

# **Micro Hi-Fi System**

MCM510

Руководство пользователя

Instrukcje obsługi

Uživatelské příručky

Používateľské príručky

Felhasználói útmutatók



**PHILIPS**

## MAGYARORSZÁG

### Minőségtanúsítás

A garanciajegyen feltüntetett forgalombahozó vállalat a 2/1984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében tanúsítja, hogy ezen készülék megfelel a műszaki adatokban megadott értékeknek.

**Figyelem! A meghibásodott készüléket – beleérte a hálózati csatlakozót is – csak szakember (szerviz) javíthatja. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvesség hatásának!**

### Garancia

A forgalombahozó vállalat a termékre 12 hónap garanciát vállal.

Névleges feszültség ..... 220-230 V/50 Hz  
Elemes működéshez ..... 2 x AAA/R03  
Névleges frekvencia ..... 50 Hz (vagy 50-60 Hz)

Teljesítmény  
maximális ..... 75 W  
készrenáli állapotban ..... < 1 W

Érintésvédelmi osztály II.

Tömeg ..... 8.96 kg

Befoglaló méretek  
szélesség ..... 169 mm  
magasság ..... 202 mm  
mélység ..... 252 mm

Rádiórész vételi tartomány  
URH ..... 87,5 – 108 MHz  
MW ..... 531 – 1602 KHz  
LW ..... 153 – 279 KHz

Erőátviteli rész  
Kimeneti teljesítmény ..... 2 x 50 W PMPO  
..... 2 x 25 W RMS

## ČESKA REPUBLIKÁ

**Vystraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodom) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.**

**Nebezpečí! Při sejmání krytu a odjistění bezpečnostních spínaců hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!**

**Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.**

**Záruka: Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.**

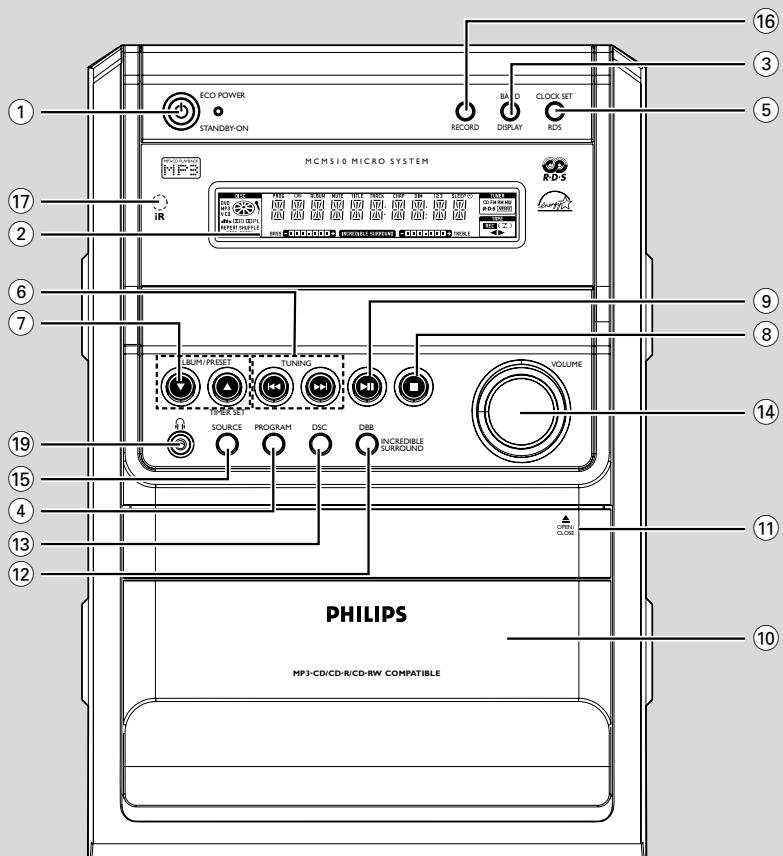
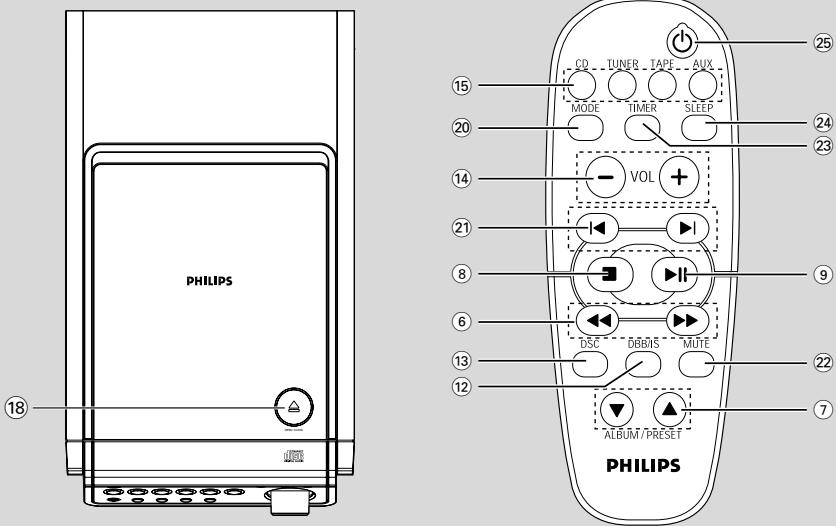
**Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami**

## SLOVAK REPUBLIC

**Pri stroju sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránte pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!**

### CAUTION

**Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.**



**Energy Star**

As an ENERGY STAR®

Partner, Philips has

determined that this product  
meets the ENERGY STAR® guidelines for  
energy efficiency.



# Index

---

Русский ----- 6

Русский

Polski ----- 22

Polski

Česky ----- 38

Česky

Slovensky ----- 54

Slovensky

Magyar ----- 70

Magyar

# OBSAH

Česky

## Všeobecné informace

Příslušenství dodávané s přístrojem .....	39
Pro ochranu životního prostředí .....	39
Bezpečnostní informace .....	39
O disku MP3 .....	39

## Příprava

Připoje na zadní straně .....	40-41
Napájení	
Připojování antén	
Připojení reproduktoru	
Další možné připoje .....	41
Připoj jiného přístroje k systému	
Vložení napájecích článků do dálkového ovladače	41

## Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka přístroje a dálkového ovladače ..	42
---	----

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

Zapojení systému .....	43
Přepnutí do režimu Eco Power .....	43
Automatický režim pro úsporu energie .....	43
Nastavení síly a charakteru zvuku .....	43
Ovládání zvuku .....	43

## Ovládání CD / MP3-CD

Přehravatelné disky .....	44
Vkládání disků .....	44
Textový displej .....	44
Volba jiné skladby .....	44
Vyhledání melodie v rámci jedné skladby .....	45
Výběr požadovaného ALBA / NÁZVU (Stopy) (pouze u disku MP3) .....	45
Různé způsoby reprodukce: SHUFFLE a REPEAT .....	45
Programování skladeb .....	45
Vymazání programu .....	45

## RADIOPRIJÍMAČ

Ladění rozhlasových stanic .....	46
Programování rozhlasových stanic .....	46
Automatické programování	
Manuální programování	
Ladění naprogramované rozhlasové stanice .....	47
RDS .....	47
Nastavení hodin podle systému RDS	

## Magnetofoon/Pořízování záznamu

Odtwarzanie kaset .....	48
Převíjení směrem tam/zpět .....	48
Informacie ogólne o nagrywaniu .....	48
Příprava na záznam .....	49
Synchronní zapojení záznamu z CD .....	49
Nahrávání jedním stisknutím .....	49
Záznam na kazetu s časovačem .....	49

## Zegar/Timer

Nastavení hodin .....	50
Nastavení časového spínače TIMER .....	50
Zapnutí a vypnutí časového spínače TIMER	
Zapnutí a vypnutí usínací funkce SLEEP .....	50

## Technické údaje .....

## ÚDRŽBA .....

## PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD .....

## Likvidace starého produktu

**Produkt je navržen a vyroben za použití velmi kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat a znova použít.**

**Když je k produktu připevněn symbol s přeškrtnutým košem, znamená to, že je produkt kryt evropskou směrnicí 2002/96/EK**



**Informujte se o místním tříděném sběrném systému pro elektrické produkty.**

**Řídte se místními pravidly a nelikvidujte staré produkty spolu s běžným odpadem. Správná likvidace starého produktu pomůže zabránit případným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví.**

**Přístroj odpovídá předpisům Evropského společenství o poruchách v rádiové frekvenci.**

## Příslušenství dodávané s přístrojem

- 2 reproduktory
- Dálkový ovladač
- MW smyčková anténa
- FM drátová anténa

## Pro ochranu životního prostředí

Přístroj není zabalen do nadbytečných obalů. Udělali jsme všechno proto, aby obal mohl být rozdělen na tři stejnорodé materiály: lepenku (obaly), polystyrol (protinárazové vložky) a polyetylén (sáčky, ochranná fólie).

Přístroj je vyroben z takových materiálů, které je možno znovu zpracovat, jestliže demontáž vykonává speciálně vybavená odborná firma. Obalový materiál, použití baterie a už nepoužitelný přístroj vložte, prosím, podle místních předpisů a zvyklostí do nádob na odpadky.

## Bezpečnostní informace

- Před použitím přístroje zkонтrolujte, zda se napájecí napětí uvedené na výrobním štítku (nebo nastavení voliče napětí) shoduje s místním sítovým napětím. Není-li tomu tak, obrat se laskavě na svou prodejnu.
- Přístroj postavte na rovný, tvrdý, stabilní podklad.
- Přístroj umístěte na dostatečně větrané místo, aby se neprehříval. Za přístrojem a nad ním musí být nejméně 10 cm volného prostoru a po stranách nejméně 5 cm volného prostoru.
- Musí být zajištěna dobrá ventilace. Nezakryvejte ventilaci otvory žádnými předměty, např. novinami, ubrusy, záclonami atd.
- Chraňte přístroj, napájecí čláinky a desky před extrémní vlhkostí, deštěm, pískaem a takovými vysokými teplotami, které bývají v blízkosti topných těles nebo na místě vystaveném přímému slunečnímu záření.
- Na přístroj nesmí být pokládány žádné zdroje přímého plamene, např. rozsvícené svíčky.
- Nepokládejte na zařízení žádné předměty naplněné tekutinami (např. vázy).

- Dostane-li se přístroj z chladu do tepla nebo do vlhkého prostředí, laserová optika přístroje se zamlží. Přehrávač CD nebude v tomto případě správně fungovat. Ponechejte přístroj zapnutý asi hodinu tak, že nevložíte desku, poté bude možný normální provoz.
- Mechanické součásti přístroje mají samomazací povrch, proto se nesmí ani olejovat ani mazat.
- I v případě, že přepojíte systém do pohotovostního stavu, spotřebovává energii. Přejete-li si přístroj zcela odpojit od sítě, vytáhněte zástrčku sítového kabelu ze zásuvky.

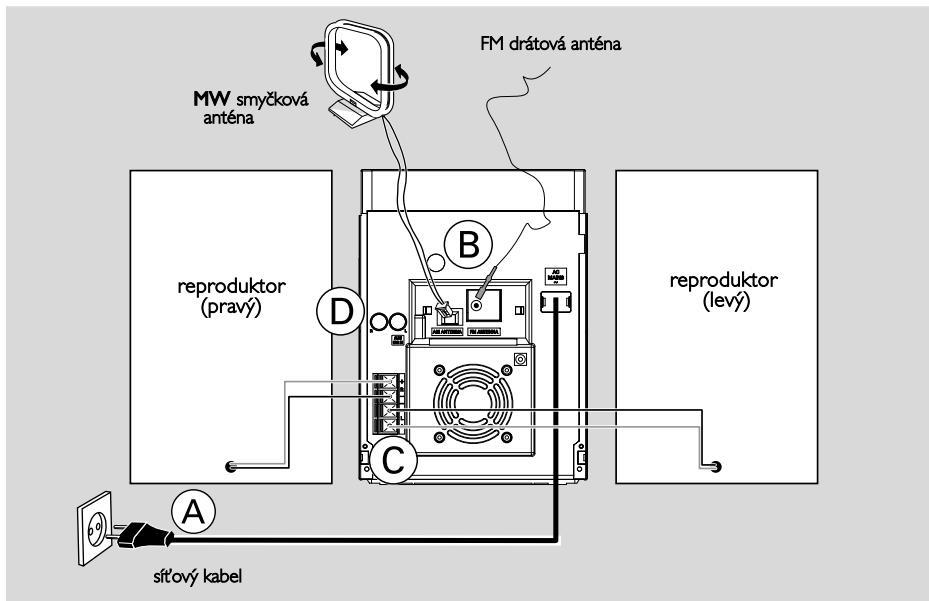
## O disku MP3

### Podporované formáty

- ISO9660, Joliet, Multisession
- Max. počet stop plus alb je 640
- Max. počet úrovní vnořených adresářů je 8
- Max. počet alb je 255
- Max. počet stop programů MP3 je 40
- Podpora VBR (proměnná přenosová rychlosť)
- Podporované vzorkovací frekvence pro disky MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz,
- Podporované přenosové frekvence u disku MP3: 56, 64, 96, 128, 192, 256 (kb/s) (doporučeno 128 kb/s)

### Kvalita zvuku

Všimněte si, že komplikované disky MP3-CD by měly v optimálním případě obsahovat pouze stopy ve formátu MP3 (.mp3). K dosažení dobré kvality záznamů MP3 se doporučuje přenosová rychlosť 128 kb/s.



## Připoje na zadní straně

**Typový štítek je umístěn na zadní straně systému.**

### (A) Napájení

Než zasunete síťový kabel do zásuvky přesvědčte se, zda jsou všechny ostatní připoje v pořádku.

### UPOZORNĚNÍ!

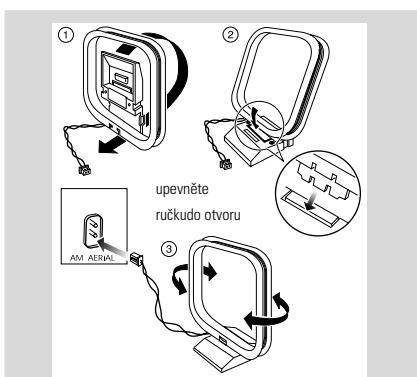
- Abyste dosáhli optimálního výkonu, používejte vždy pouze originální síťový kabel.
- Je-li přístroj pod napětím, nerealizujte žádné nové připoje a nemodifikujte původní pořadí realizované.

**Přehrátku přístroje zabraňuje využití bezpečnostního elektrického obvodu. Proto se může stát, že se systém v extrémních podmínkách automaticky přepne do pohotovostního stavu. Dojde-li k tomu, počkejte až systém vychladne, pouze potom ho znova použijte (neplatí pro všechny typy).**

### (B) Připojování antén

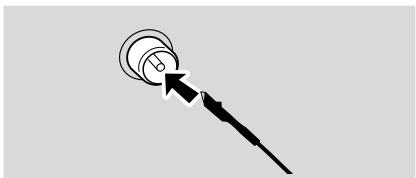
Zasuňte MW rámovou anténu a FM drátovou anténu dodávanou jako příslušenství přístroje do příslušného vstupu. Nastavte anténu tak, aby byl příjem optimální.

### MW anténa



- Anténu umístěte v co největší vzdálenosti od televize, videorekordéru a jiných vysílačích zdrojů.

## FM anténa

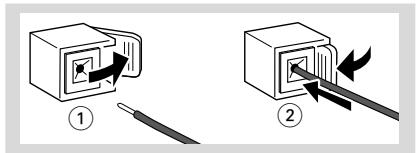


- Příjem stereofonního vysílání FM se zlepší, zasuňte-li externí FM anténu do vstupu FM AERIAL (FM ANTENNA).

## (C) Připojení reproduktoru

### Přední reproduktory

Vodiče reproduktoru zasuňte do výstupu SPEAKERS, pravý do přípoje označeného „R“, levý do „L“, barevný (označený) do „+“ a černý (neoznačený) do „-“.



- Neizolované části vodiče reproduktoru zasuňte podle obrázku.

#### Poznámky:

- Optimálního ozvučení dosáhnete, budete-li používat vždy výhradně reproduktory dodávané s přístrojem.
- Nikdy nepřipojíte více než jeden reproduktor do párového výstupu +/-.
- Nikdy nepřipojíte takový reproduktor, jehož impedance je menší než impedance reproduktů dodávaných s přístrojem. Informace najdete v této uživatelské příručce v části TECHNICKÉ ÚDAJE.

## D) Další možné přípoje

K příslušenství nepatří další připojitelné přístroje, ani kabely k tomu potřebné. Podrobné informace najdete v uživatelských příručkách připojených přístrojů.

## Připoj jiného přístroje k systému

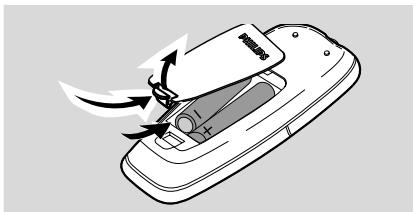
Zasuňte levý a pravý audio výstup OUT televize, videorekordéru, přehráváče CD, přehráváče DVD nebo nahrávače CD do vstupu **AUX IN**.

#### Poznámka:

- Přejete-li si připojit přístroj, který má výstup mono (jediný audio výstup), zasuňte ho do levého výstupu AUX IN. Lze k tomu případně použít i kabel RCA, který má na jednom konci jeden přípoj, na druhém konci dva přípoje (zvuk bude i v tomto případě mono).

## Vložení napájecích článků do dálkového ovladače

Do prostoru pro napájecí články dálkového ovladače vložte podle označení polarity „+“ a „-“ dva monočlánky (typ R03 nebo AAA).



## UPOZORNĚNÍ!

- Výjměte napájecí články jsou-li vyčerpané nebo nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat.
- Nepoužívejte současně staré a nové napájecí články, resp. monočlánky různého typu.
- Napájecí články obsahují chemikálie, proto je odhadujte pouze do určených nádob na odpadky.

## Ovládací tlačítka přístroje a dálkového ovladače

### ① Eco Power/STANDBY ON

- zapíná systém nebo přepíná do ekonomického režimu Eco Power/normálního pohotovostního režimu se zobrazením času.

### ② Displej

- zobrazuje aktuální stav přístroje.

### ③ BAND/DISPLAY

- pro TUNER ..... volba vlnové délky. (FM/ MW/ LW)
- pro CD/ MP3-CD zmdřna režimu zobrazení u disku CD

### ④ PROGRAM

- CD/ MP3-CD .... programování skladeb z desky.
- TUNER ..... programování rozhlasových stanic.

### ⑤ CLOCK SET/RDS

- pro TUNER ..... zobrazení informací RDS.
- pro CLOCK ..... zapojení funkce hodin.

### ⑥ TUNING [◀◀/▶▶] (◀◀/▶▶)

- MP3-CD ..... k volbě předchozího/dalšího alba.
- CD ..... hledání zpět/dopředu.
- TUNER ..... ladění na nižší nebo vyšší frekvenci radiopřijímače.
- TAPE ..... převinování pásku směrem zpět nebo zrychlené převinování dopředu.

### ⑦ ALBUM/PRESET/TIMER SET ▼/▲

- pro MP3-CD ..... výběr předcházejícího / následujícího názvu
- pro TUNER ..... volba naprogramované rozhlasové stanice.
- pro TIMER Set (▲)...nastavení časovače v úsporném režimu

### ⑧ STOP ■

- CD/ MP3-CD ..... ukončení reprodukce nebo vymazání programu.

- TAPE ..... ukončení reprodukce nebo záznamu.

### ⑨ PLAY/PAUSE ► II

- CD/ MP3-CD ..... zapojení nebo přerušení reprodukce.
- TAPE ..... zapojení reprodukce.

### ⑩ Magnetofon

### ⑪ OPEN/CLOSE ▲

- otevření kazetového prostoru magnetofonu.

### ⑫ DBB/INcredible SURROUND (IS)

- vytvoření prostorového stereofonního zvukového efektu.
- zvýraznění basových tónů.

### ⑬ DSC (Digital Sound Control)

- zvýraznění zvukového efektu podle charakteru hudby: CLASSIC /jazz/ rock/ OPTIMAL.

### ⑭ VOLUME (VOL + -)

- nastavení síly zvuku.
- pouze na systému - nastavení hodin a minut pro hodiny/časový spínač.

### ⑮ SOURCE

- volba některého ze zvukových zdrojů CD/ TUNER/ TAPE / AUX.

### ⑯ RECORD

- zapojení záznamu pro magnetofon.

### ⑰ iR sensor

- infračervený senzor dálkového ovladače.

### ⑱ OPEN•CLOSE ▲

- otevření nebo zavření prostoru pro desky.

### ⑲ ▶ Headphone

- Zdírka pro zapojení konektoru sluchátek.  
Po zapojení sluchátek bude výstup z reproduktorů přerušen.

### ⑳ MODE

- reprodukce skladeb CD v náhodně voleném pořadí.

### ㉑ ▶/▶

- výběr požadovaného disku.

### ㉒ MUTE

- přechodné vypnutí a opětovné zapojení zvuku.

### ㉓ TIMER

- Slouží k zapnutí/vypnutí režimu časování.

### ㉔ SLEEP

- zapojení a vypnutí usínací funkce, volba délky usínání.

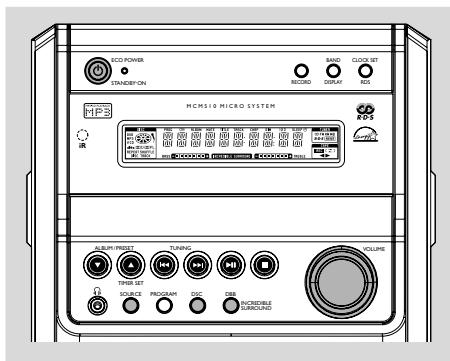
### ㉕ ⏪

- Slouží k přepnutí přístroje do úsporného režimu.

## Poznámky k dálkovému ovladači:

– Nejprve zvolte zvukový zdroj, který si přejete ovládat tak, že na dálkovém ovladači stisknete tlačítko tohoto zdroje (např. CD nebo TUNER, atd.).

– Potom zvolte příslušnou funkci ► II, ▶/▶, ▶/▶ atd.).



## Důležité:

Předtím, než začnete přístroj používat, vykonejte přípravné práce.

## Zapojení systému

- stiskněte tlačítko **ECO POWER/STANDBY ON** ⏪ nebo **SOURCE**.  
→ Systém zapojí naposledy zvolený zvukový zdroj.
- stisknutím některého z tlačitek **CD**, **TUNER**, **TAPE** nebo **AUX** na dálkovém ovladači.  
→ Systém zapojí zvolený zvukový zdroj.

## Přepnutí do režimu Eco Power

- Stiskněte **ECO POWER/STANDBY ON** ⏪ v aktivním režimu.  
→ V pohotovostním režimu je podsvícení displeje hodin ztlumené.
- V paměti přehrávače budou uchovány úroveň hlasitosti, interaktivní nastavení zvuku, poslední vybraný režim a předvolby zdroje a tuneru.
- Stisknutím a podržením tlačítka **ECO POWER/STANDBY ON** ⏪ alespoň na 3 sekundy zobrazíte hodiny v pohotovostním režimu.  
→ Systém se přepne do normálního pohotovostního režimu se zobrazením hodin.
- Stisknutím a podržením tlačítka **ECO POWER/STANDBY ON** ⏪ alespoň na 3 sekundy se vrátí do ekonomického pohotovostního režimu.

## Automatický režim pro úsporu energie

Systém je vybaven funkcí úspory energie, která jej po 15 minutách od ukončení přehrávání kazety nebo disku CD automaticky přepne do úsporného režimu (pokud mezitím nebyl použit některý ovládaci prvek).

## Nastavení síly a charakteru zvuku

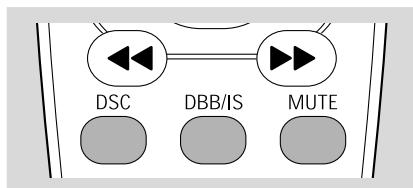
Přejete-li si zeslabit zvuk, otáčejte regulátor **VOLUME (VOL + / -)** na přístroji v protisměru pohybu hodinových ručiček, přejete-li si zvuk zesílit, otáčejte ho ve směru pohybu hodinových ručiček.

→ Na displeji je zobrazena úroveň hlasitosti "VOL" a číslo v rozsahu 1-31. "MIN" znamená minimální úroveň hlasitosti a "MAX" označuje maximální úroveň hlasitosti.

## Přechodné ztlumení hlasitosti

- Stiskněte tlačítko **MUTE** na dálkovém ovladači.  
→ Přehrávání bude pokračovat bez zvuku a na displeji bude zobrazena zpráva "MUTE".
- Chcete-li hlasitost obnovit, stiskněte znovu tlačítko **MUTE** nebo zvýšte hlasitost.

## Ovládání zvuku

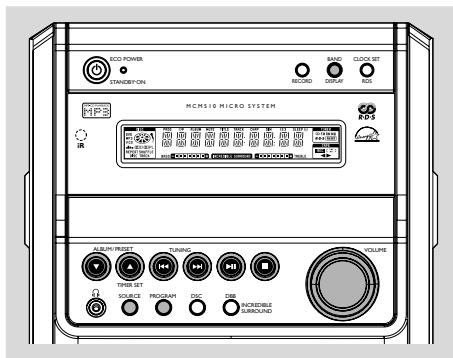


- Stiskněte na přístroji nebo na dálkovém ovladači jedenkrát nebo několikrát tlačítka regulátoru charakteru zvuku **DSC**, až se na displeji zobrazí označení žádaného charakteru zvuku: OPTIMAL, ROCK, JAZZ nebo POP.
- Stisknutím tlačítka **DBB/INCREDIBLE SURROUND** zapnete nebo vypnete zvukový prostorový efekt nebo zesílení basů.  
→ Pořadí jsou následující:  
**DBB → INCREDIBLE SURROUND**. →  
**DBB+INCREDIBLE SURROUND → DBB OFF**  
→ Pokud je DBB aktivováno, je stručně ukázáno **DBB**.  
→ Pokud je IS aktivováno, **INCREDIBLE SURROUND** roluje.  
→ Pokud jsou oba aktivováni, DBB a IS, **DBB INCREDIBLE SURROUND** roluje.

### Poznámka:

- Zvukový efekt **INCREDIBLE SURROUND** je pro různé typy hudby odlišný.

# Ovládání CD / MP3-CD



## Přehrávatelné disky

V tomto přístroji lze přehrávat následující typy disků:

- veškeré nahrané zvukové disky CD
  - veškeré nahrané zvukové disky CD-R a CD-RW
  - disky CD-ROM se skladbami ve formátu MP3
- CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, MP3, DVD a počítačové CD však nelze použít.

## Vkládání disků

- 1 Zvolte zvukový zdroj **CD**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OPEN•CLOSE ▲** otevřete prostor pro CD.  
→ zobrazí se nápis "**CD OPEN**".
- 3 Vložte disk potištěnou stranou vzhůru. Dalším stisknutím tlačítka **OPEN•CLOSE ▲** příhrádku zavřete.  
→ Během doby, kdy přehrávač disků CD načítá obsah disku, bliká hlášení "**READING**". Potom se zobrazí celkový počet stop doba trvání záznamu.
- 4 Stisknutím tlačítka **▶■** zapojte reprodukci.

## Přerušení přehrávání

- Stiskněte tlačítko **▶■**.
- Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka obnovíte normální přehrávání.

## Zastavení přehrávání

- Stiskněte tlačítko **■**.

## Poznámka:

- Reprodukce CD se ukončí i v případě, že otevřete prostor pro CD.
- U disku MP3, může doba čtení disku překročit 10 sekund z důvodu velkého počtu stop zkompilovaných na jediném disku.

## Textový displej

### V režimu CD

- Opakovaně stiskněte tlačítka **BAND/DISPLAY**. Zobrazí se následující informace:
  - číslo stopy a uplynulý čas při přehrávání aktuální stopy.
  - číslo stopy a zbývající čas při přehrávání aktuální stopy.
  - celkový počet zbývajících stop a celkový zbývající čas.
  - Celkový počet a doba přehrávání přehrávaných skladeb.

### V režimu MP3-CD

- Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND/DISPLAY** vyberte požadovaný režim zobrazení: Number (číslo), Track (stopa), Album.

**Císto** → Aktuální album a čísla stop jsou stručně zobrazeny.

**Stopa** → Aktuální název stopy roluje dvakrát.

**Album** → Aktuální název alba roluje dvakrát.

**ID-3** → ID-3 značka roluje dvakrát.

## Volba jiné skladby

- Stiskněte jedenkrát nebo několikrát na přístroji tlačítka **TUNING |◀◀/▶▶| (◀/▶)**, až se pořadové číslo hledané skladby zobrazí na displeji.
- Zvolíte-li skladbu bezprostředně po vložení CD nebo v pozici PAUSE, reprodukci musíte zapojit stisknutím tlačítka **▶■**.

## Vyhledání melodie v rámci jedné skladby

- 1 Podržte stisknuté tlačítko **TUNING |◀◀/▶▶| (◀/▶)** na dálkovém ovladači).  
→ CD bude reprodukován rychleji a se slabším zvukem.
- 2 Jakmile najdete hledanou melodii, uvolněte tlačítka **TUNING |◀◀/▶▶| (◀/▶)** na dálkovém ovladači).  
→ Reprodukce pokračuje standardním způsobem.

## Výběr požadovaného ALBA / NÁZVU

### Výběr požadovaného alba (Stopy) (pouze u disku MP3)

- Opakováně stiskněte tlačítko **ALBUM/PRESET ▼/▲**.

### Volba požadovaného názvu (stopy)

- Opakováně stiskněte tlačítko **TUNING ▲/▼ / ►/▼**.

## Různé způsoby reprodukce: SHUFFLE a REPEAT

Před začátkem nebo během reprodukce lze zvolit různé způsoby reprodukce a lze přepnout z jednoho způsobu reprodukce na druhý.

- 1 Opakováním stisknutím tlačítka **MODE** na dálkovém ovládání vyberte některou z následujících možností:
  - **SHUFFLE** – reprodukce celé CD/všech skladeb programu v náhodně voleném pořadí.
  - **REPEAT DISC and SHUFFLE** – nepřetržité opakování reprodukce celé CD/programu v náhodně voleném pořadí.
  - **REPEAT DISC** – opakování reprodukce celé CD/programu.
  - **REPEAT TRACK** – opakování reprodukce aktuální skladby.
- 2 Přejete-li si vrátit se ke standardnímu způsobu reprodukce, podržte tlačítko **MODE** stisknuté, až označení způsobu reprodukce SHUFFLE/REPEAT z displeje zmizí.
- Zvolený způsob reprodukce lze vymazat i stisknutím tlačítka **■**.

### Poznámka:

- Pokud je u disku MP3-CD aktivována funkce náhodného přehrávání (Shuffle), budou všechny názvy uložené na disku přehrány v náhodném pořadí.

## Programování skladeb

V pozici STOP zvolte a naprogramujte skladby CD v libovolném pořadí. Kteroukoliv skladbu lze uložit do paměti i několikrát. Do paměti lze uložit celkem 20 skladeb.

- 1 Stisknutím tlačítka **PROGRAM** zvolte programovací funkci.
  - Zobrazí se pořadové číslo některé ze skladeb a nápis **PROG** bliká.

- 2 Kvýběru požadovaného čísla stopy použijte tlačítko **TUNING ▲/▼ / ►/▼**.

- V případě disku MP3 vyberte pomocí tlačítka **ALBUM/PRESET ▼/▲** nebo **TUNING ▲/▼ / ►/▼** požadované album a titul, který chcete naprogramovat.

- 3 Stisknutím tlačítka **PROGRAM** program uložte.

- 4 Opakováním 2–3 kroku volte a ukládejte do paměti další skladby.

- 5 Chcete-li spustit přehrávání naprogramovaných skladeb, stiskněte tlačítko **■, ▶ II**.

→ Označení **PROG** — — — OK bliká.

- **Když se pokusíte naprogramovat více než 20 skladeb, zobrazí se na displeji nápis "FULL". V takovém případě:**

→ Systém automaticky ukončí režim programování.

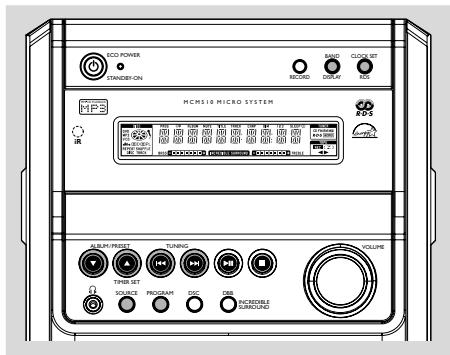
→ Stisknutím tlačítka **■** se vymažou všechny naprogramované skladby.

→ Stisknutím tlačítka **▶ II** se začnou přehrávat naprogramované skladby.

## Vymazání programu

- Stiskněte tlačítko **■** jednou, když je přehrávání zastaveno, nebo dvakrát při přehrávání.

→ Označení **PROG** zmizí z displeje a zobrazí se zpráva "CLEAR".



## Ladění rozhlasových stanic

- ❶ Zvolte zvukový zdroj **TUNER**.  
→ Na displeji se krátce zobrazí nápis "TUNER".
- ❷ Opětovným stisknutím **BAND/DISPLAY**: si zvolte požadované vlnové pásmo : VKV (FM), SV (MW) nebo LW.
- ❸ Tlačítko **TUNING** |◀◀/▶▶| (◀◀/▶▶ na dálkovém ovladači) podržte stisknuté a poté ho uvolněte.  
→ Radiopřijímač se automaticky naladí na rozhlasovou stanici s dostatečně silným vysílacím signálem. Během automatického ladění se na displeji zobrazí nápis "SEARCH".  
→ Přijímá-li přístroj vysílání stereo FM, zobrazí se nápis Φ.
- ❹ 3 krok opakujte až najdete hledanou rozhlasovou stanici.
- ❺ Ladíte-li na rozhlasovou stanici se slabým signálem, stiskněte několikrát krátce tlačítko **TUNING** |◀◀/▶▶| (◀◀/▶▶ na dálkovém ovladači), až příjem bude dostatečný.

## Programování rozhlasových stanic

Můžete uložit celkem až 40 rádio stanic do paměti pro každé pásmo.

### Automatické programování

Automatické programování se zapojí od daného paměťového čísla. Od tohoto paměťového čísla směrem nahoru budou všechny dříve naprogramované rozhlasové stanice vymazány.

- ❶ Tlačítkem **ALBUM/PRESET** ▼/▲ volte, od kterého paměťového čísla má začít programování.

Poznámka:

– Nezvolíte-li paměťové číslo, bude tímto počátečním číslem číslice 1 a všechny dříve naprogramované rozhlasové stanice budou přepsány.

- ❷ Tlačítko **PROGRAM** podržte stisknuté zhruba 2 vteřiny a vstupte do programovací funkce.  
→ Všechny dostupné stanice jsou naprogramované.

### Manuální programování

- ❶ Naladte žádanou rozhlasovou stanici (viz Ladění rozhlasových stanic).
- ❷ Stiskněte tlačítko **PROGRAM** a vstupte do programovací funkce.  
→ Zobrazí se nápis **PROG**.
- ❸ Tlačítkem **ALBUM/PRESET** ▼/▲ zvolte číslo z intervalu 1 až 40, což bude paměťové číslo stanice.
- ❹ Volbu potvrďte opětovným stisknutím tlačítka **PROGRAM**.  
→ Nápis **PROG** z displeje zhasne, zobrazí se paměťové číslo a frekvence rozhlasové stanice.
- ❺ Opakováním předcházejících čtyř kroků uložte do paměti i další rozhlasové stanice.
- ❻ Naprogramovanou rozhlasovou stanici lze z paměti vymazat tak, že na její místo uložíte jinou frekvenční hodnotu.

## Ladění naprogramované rozhlasové stanice

- Stiskněte několikrát tlačítko **ALBUM/PRESET**  
▼/▲ až se na displeji zobrazí hledané paměťové číslo stanice.

## RDS

Radio Data System je služba, která umožňuje rozhlasovým vysílačům FM vysílat i další informace. Je-li přijímáno vysílání  RDS, na displeji se zobrazí označení RDS a název rozhlasové stanice.

### Přepínání mezi různými informacemi RDS

- Stiskněte několikrát krátce tlačítko **CLOCK SET / RDS** a přepínejte mezi zobrazením následujících informací (jsou-li k dispozici):
  - název rozhlasové stanice
  - textové zprávy vysílané rozhlasovou stanicí
  - vysílací frekvence

### Nastavení hodin podle systému RDS

Některé stanice se systémem RDS mohou v jednominutovém intervalu vysílat signál přesného času. Pomocí tohoto časového signálu, který je vysílán společně se signálem RDS, lze nastavit hodiny přístroje.

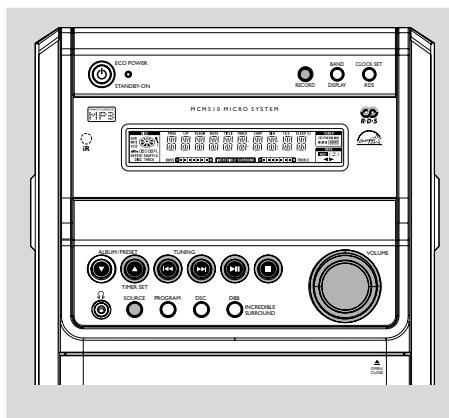
- 1 Naladte rozhlasovou stanici v pásmu FM, která používá systém RDS (další pokyny najeznete v části Ladění rozhlasových stanic).
- 2 Stiskněte tlačítko **CLOCK SET / RDS**.
  - Zobrazí se nápis "SET R/TM".
  - Když je načten čas RDS, "RDS" a časová hodnota RDS budou zobrazeny a bude uložen aktuální čas.

#### Poznámka:

- Některé stanice se systémem RDS mohou vysílat signál přesného času v jednominutovém intervalu. Přesnost vysílaného časového signálu závisí na stanici se systémem RDS.

# Magnetofon/Pořizování záznamu

Česky



## Odtwarzanie kaset

- ❶ Zvolte zvukový zdroj **TAPE**.  
→ Na displeji se krátce zobrazí nápis "**TAPE**" a zobrazí se počítač kazety **000**.
- ❷ Stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE ▲** otevřete kazetový prostor.
- ❸ Vložte kazetu s nahrávkou a zavřete kazetový prostor.
- ❹ Zasuňte kazetu otevřenou stranou dolu. Cívka s navinutou páskou má být po pravé straně.
- ❺ Stisknutím tlačítka **► II** zapojte reprodukci.
- ❻ Přejete-li si počítač vynulovat, stiskněte opět tlačítko **■**.
- ❼ Přejete-li si reprodukci kazety zastavit, stiskněte tlačítko **■**.

## Převíjení směrem tam/zpět

- ❶ Zastavte přehrávání, potom stiskněte tlačítko **TUNING** **◀◀/▶▶** (**◀◀/▶▶** na dálkovém ovladači).  
→ Kazeta se po převinutí na začátek nebo na konec automaticky zastaví.  
→ Po ukončení zrychleného převíjení tam nebo zpět se kazeta automaticky zastaví.
- ❷ Stisknutím tlačítka **■** zastavte převíjení vzad nebo vpřed.

## Informacje ogólne o nagrywaniu

- Přístroj není vhodný pro pořizování záznamu na kazety typu METAL (IEC IV). Záznam lze pořídit pouze na kazetu typu NORMAL (IEC I), která nemá vylomený jazýček.
- Nastavení optimální úrovně záznamu je automatické. Pozice regulátorů VOLUME, INCREDIBLE SURROUND, DBB a INTERACTIVE SOUND záznam neovlivňuje.
- Na začátku a na konci pásku probíhá po 7 vterin záznamovou hlavou magnetofonu zaváděcí část pásku, na kterou není možné pořídit záznam.
- Před náhodným vymazáním ochráníte kazetu tak, že stopu, kterou si přejete chránit držte směrem k sobě a vylomte jazýček na levé straně kazety. Na tuto stopu záznam nebude možný. Přejete-li si znova pořídit záznam na tuto stopu kazety, přelepte otvor lepící páskou.

## Důležité:

Záznam lze pořídit pouze v případě, není-li tím porušeno autorské nebo jiné právo třetí strany.

## Příprava na záznam

- ① Stisknutím tlačítka **TAPE**.
- ② Do magnetofonu vložte kazetu vhodnou pro pořízení záznamu.
- ③ Připravte ten zvukový zdroj, ze kterého si přejete pořizovat záznam.  
**CD** – vložte desku(desky).  
**TUNER** – nalaďte žádanou rozhlasovou stanici.  
**AUX** – připojte externí přístroj.

## Během záznamu

- Označení **REC** bliká.
- Ukončení záznamu, Stiskněte tlačítko ■ na přístroji.
- Jiný zvukový zdroj lze poslouchat pouze při přepisu pásku.
- Během záznamu a přepisu pásku nelze zapnout budící funkci.

## Synchronní zapojení záznamu z CD

- ① Zvolte zvukový zdroj **CD**.
- ② Stisknutím tlačítka **TUNING** |◀◀/▶▶| (◀▶) na dálkovém ovladači zvolte skladbu, od které se má záznam zapojit.
- ③ Naprogramujte skladby do takového pořadí, v jakém si přejete záznam pořídit (viz „Přehrávač CD – Programování skladeb z desky“).
- ④ Stisknutím tlačítka **RECORD** zapojte záznam.  
→ Po 7 vteřinách se reprodukce programu CD zapojí automaticky od začátku CD/programu. Přehrávač CD není nutné zvlášť zapínat.

## Nahrávání jedním stisknutím

- ① Stisknutím tlačítka **CD**, **TUNER** nebo **AUX** zvolte žádaný zvukový zdroj.
- ② V případě potřeby spusťte přehrávání vybraného zdroje.
- ③ Stisknutím tlačítka **RECORD** zapojte záznam.

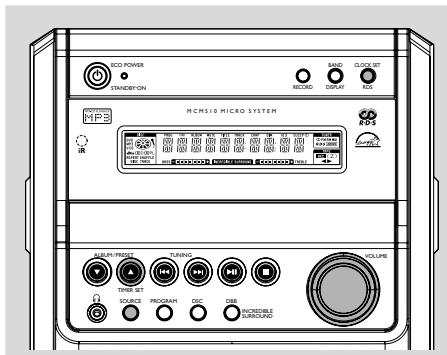
## Záznam na kazetu s časovačem

Abyste mohli nahrávat na kazetu z radiopřijímače, musíte použít naprogramovanou stanici a nastavit dobu začátku (ON) a dobu ukončení (OFF) záznamu.

- ① Naladte žádanou rozhlasovou stanici (viz Ladění rozhlasových stanic).
- ② Vyberte zdroj **TIMER SET ▲** a nalaďte rozhlasovou stanici, ze které chcete nahrávat.  
→ Zobrazí se aktuální vybraný zdroj.
- ③ Opakováním stisknutí tlačítka **SOURCE**, až se na displeji zobrazí symbol zdroje REC TUN.
- ④ Stisknutím tlačítka **TIMER SET ▲**, abyste potvrdili zvukový zdroj.  
→ Na displeji se zobrazí nápis "SET ON TIME" a číslice hodin záznamu budou blikat.
- ⑤ Stiskněte na přístroji tlačítko **VOLUME** nastavte hodiny.
- ⑥ Stiskněte opět tlačítko **TIMER SET ▲**.  
→ Číslice minut budou blikat.
- ⑦ Stiskněte na přístroji tlačítko **VOLUME** nastavte minuty.
- ⑧ Stisknutím tlačítka **TIMER SET ▲**, potvrďte dobu začátku (ON) záznamu.  
→ Na displeji se zobrazí nápis "SET OFF TIME" a číslice hodin záznamu budou blikat.
- ⑨ Pro nastavení doby ukončení záznamu opakujte kroky 5-7.
- ⑩ Stisknutím tlačítka **TIMER SET ▲**, potvrďte nastavení časovače.  
→ Na displeji se zobrazí nápis ④ a časovač je nyní nastaven.

### Poznámka:

- Doba nahrávání nebude aktivní, když je systém v režimu přehrávání kazety.



## Nastavení hodin

Hodiny lze nastavit dvojím způsobem, manuálně nebo pomocí vysílače RDS automaticky.

### Manuální nastavení hodin

- ① V pohotovostním stavu stiskněte tlačítko **CLOCK SET/RDS**.
  - Na displeji se zobrazí nápis "SET CLOCK" a číslice hodin záznamu budou blikat.
- ② Otáčením regulátoru **VOLUME** ve směru chodu hodinových ručiček lze měnit hodnotu nastavení celých hodin směrem nahoru.
- ③ Stiskněte znova tlačítko **CLOCK SET/RDS**.
  - Číslice minut blikají.
- ④ Otáčením regulátoru **VOLUME** ve směru chodu hodinových ručiček lze měnit hodnotu nastavení minut směrem nahoru.
- ⑤ Nastavení potvrďte opětovným stisknutím tlačítka **CLOCK SET/RDS**.

## Nastavení časového spínače TIMER

- Systém lze použít jako budík, kdy se v nastavený čas zapne disk CD, TUNER nebo KAZETA (jednorázová akce). Před použitím časovače musí být nastaven čas hodin.
- Časový spínač lze použít pouze v případě, že jsou nastaveny hodiny.
- Nestisknete-li při nastavování během zhruba 90 vteřin žádné tlačítko, přístroj vystoupí z funkce nastavení časového spínače.
- ① V úsporném režimu stiskněte tlačítko **TIMER SET**
  - ▲ a podržte je stisknuté déle než 3 sekundy.

- ② Otáčením regulátoru **SOURCE** ve směru chodu hodinových ručiček zvolte některý ze zvukových zdrojů.
  - Na displeji se zobrazí nápis "SET TIME", "SELECT SOURCE".

- ③ Stisknutím tlačítka **TIMER SET ▲** potvrďte volbu.
  - Tlačítko "SET ON TIME" nastavuje požadovaný údaj na blikajícím displeji.

- ④ Otáčením regulátoru **VOLUME** ve směru chodu hodinových ručiček lze zvyšovat hodnotu hodinového údaje.

- ⑤ Stiskněte znova tlačítko **TIMER SET ▲**.
  - Číslice hodinového údaje blikají.

- ⑥ Otáčením regulátoru **VOLUME** ve směru chodu hodinových ručiček lze zvyšovat hodnotu minutového údaje.

- ⑦ Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **TIMER SET ▲**
  - Časový spínač je tímto nastavený a zapnutý.

## Zapnutí a vypnutí časového spínače TIMER

- V pohotovostním stavu nebo během reprodukce stiskněte jedenkrát tlačítko **TIMER SET ▲** (**TIMER** na dálkovém ovladači).
  - Je-li časový spínač zapnutý, na displeji se zobrazí nápis ④, není-li zapnutý, nápis se nezobrazí.

## Zapnutí a vypnutí usínací funkce SLEEP

Časový spínač usínací funkce umožňuje automatické vypnutí přístroje po uplynutí předem nastavené doby.

- ① Stiskněte na dálkovém ovladači jedenkrát nebo několikrát tlačítko **SLEEP**.
  - K dispozici jsou následující možnosti (čas v minutách):
    - 60 → 45 → 30 → 15 → 0 → 60 ...
  - Na displeji se zobrazí nápis "SLEEP xx" nebo "xx : xx" znamená minuty.
- ② Jakmile se na displeji zobrazí žádaný časový interval, nestiskněte vícekrát tlačítko **SLEEP**.

## Zrušení přepnutí do úsporného režimu

- Opakováním stiskněte tlačítko **SLEEP**, dokud se na displeji nezobrazí zobrazení "□". Nebo stiskněte tlačítko **Eco Power/STANDBY ON** □.

## ZESILOVÁČ

Výkon .....	2 x 25 W RMS*
.....	2 x 50 W MPO
Poměr signál/šum .....	≥ 62 dBA (IEC)
Frekvenční přenos .....	40 – 15000 Hz, ± 3 dB
Impedance, reproduktory .....	4 Ω
Impedance, sluchátka .....	32 Ω *(4 Ω, 1 kHz, 10% THD)

## Přehrávač CD/MP3

Počet pozic programu .....	20
Frekvenční oblast .....	20 – 20000 Hz
Poměr signál/šum .....	75 dBA
Odstup kanálů .....	≥ 60 dB (1 kHz)
Celkové harmonické zkreslení .....	< 0.003%
MPEG 1 Layer 3 (disk CD MP3) .....	MPEG AUDIO
Přenosová rychlosť disku CD MP3 .....	32-256 kbps (doporučeno 128 kb/s)
Vzorkovací frekvence .....	32, 44.1, 48 kHz

## Radiovídajmač

FM vlnové pásmo .....	87.5 – 108 MHz
LW vlnové pásmo .....	153 – 279 kHz
MW vlnové pásmo .....	531 – 1602 kHz
Citlivost pro 75 Ω	
– mono, 26 dB poměr signál/šum .....	2.8 µV
– stereo, 46 dB poměr signál/šum .....	61.4 µV
Separace kanálů .....	≥ 28 dB
Úplné harmonické zkreslení .....	≤ 5%
Frekvenční oblast .....	63 – 12500 Hz (± 3 dB)
Poměr signál/šum .....	≥ 50 dBA

## MAGNETOFON

Frekvenční přenos	
Normal pásek (typ I) .....	80 – 12500 Hz (8 dB)
Poměr signál/šum	
Normal pásek (typ I) .....	50 dBA
Kolísání rychlosti pásku .....	≤ 0.4% DIN

## REPRODUKTORY

Basový reflexní systém	
Rozměry (šířka x výška x hloubka) .....	142 x 235 x 212 (mm)

## Všeobecné informace

Síťové napětí .....	
220 – 230 V / 50 Hz	
Rozměry (šířka x výška x hloubka) .....	169 x 202 x 252 (mm)
Hmotnost s reproduktory/bez reproduktorů	
.....	ok. 8.96 / 4.84 kg
V režimu Eco Power .....	< 1 W

**Právo na změnu technických údajů a vzhledu přístroje bez předchozího upozornění vyhrazeno.**

## Čistění krytu přístroje

- Přístroj čistěte jen lehce navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte přípravky obsahující alkohol, denaturovaný lít, čpavek nebo mechanické čisticí prostředky.

## Čistění desek

- Znečistěné desky čistěte měkkým hadříkem. Oťřejte je tahy od středu desky k jejímu okraji.
- Nepoužívejte na čistění desek rozpuštědlo, např. benzín, ředitlo a žádné chemické čisticí prostředky ani antistatický spray na čistění gramofonových desek.

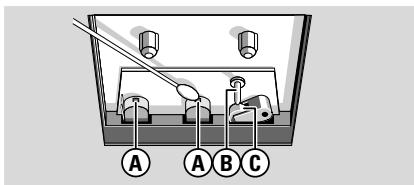


## Čistění optiky CD

- Po delším používání se optika CD může zaprášit. Aby kvalita záznamu zůstala dobrá, musíte optiku CD očistit speciálním čisticím prostředkem Philips CD Lens Cleaner nebo jiným podobným speciálním čisticím prostředkem.

## Čistění magnetofonových hlav a dráhy pásku

- Abyste zajistili kvalitní záznam i reprodukcii, musíte po 50 hodinách provozu A vyčistit hlavy, (A) vyčistit hlavy, (B) hřidele a (C) přítlačné kladky. ponizej.
- K čištění použijte vatový tampónek navlhčený v lihu nebo ve speciální čisticí kapalině.
- Pro čistění magnetofonových hlav můžete též použít kazetu se speciálním čisticím páskem.



## Odmagnetování magnetofonových hlav

- Pro tyto účely používejte odmagnetovací kazetu, kterou dostanete koupit u vašeho obchodníka.

## PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD

### UPOZORNĚNÍ

Neotvírejte kryt přístroje, abyste neriskovali zásah elektrickým proudem! Za žádných okolností se nepokoušejte přístroj sami opravit, v tomto případě totiž ztratíte záruku.

V případě jakékoliv závady, předtím než odnesete přístroj do opravny, zkontrolujte ho podle níže uvedených bodů. Nepodaří-li se Vám problém podle našich návrhů vyřešit, obraťte se na prodejnu nebo na servis.

Problém	Řešení
Zobrazí se nápis "NO DISC".	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vložte desku.</li><li>✓ Deska vložená etiketou směrem dolů.</li><li>✓ Odczekaj, až odparuje woda skroplona na soczewce.</li><li>✓ Zamílení optiky, počkejte, až teplota čočky dosáhne pokojové teploty.</li><li>✓ Použijte finalizovaný CD-R(W).</li></ul>
Špatný příjem rozhlasových stanic.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Slabý signál, nastavte anténu nebo použitím venkovní antény se příjem zlepší.</li><li>✓ Umístěte televizor nebo video ve větší vzdálenosti od systému.</li></ul>

Problém	Řešení
<b>Reprodukce ani záznam nejsou možné.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Očistěte součásti magnetofonu, viz Údržba.</li> <li>✓ Záznam lze pořídit pouze na kazetu typu NORMAL (IEC I).</li> </ul>
<b>Zobrazí se nápis "CHECK TAPE".</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Přelepte otvor lepící páskou.</li> </ul>
<b>Kazetový prostor se neotvírá.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zasuňte zástrčku do zásuvky a systém znovu zapněte.</li> </ul>
<b>Přístroj nereaguje na žádné tlačítka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spínačem STANDBY ON vypněte přístroj. Síťový kabel vytáhněte ze zásuvky a znova ho do zásuvky zasuňte.</li> </ul>
<b>Přístroj nereprodukuje nebo jenom velmi slabě.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nastavte sílu zvuku.</li> <li>✓ Odpojte sluchátka.</li> <li>✓ Zkontrolujte připojení reproduktorů.</li> <li>✓ Přesvědčte se, zda jsou neizolované části vodičů reproduktorů dobře spojeny.</li> </ul>
<b>Levý a pravý kanál je přeměněn.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zkontrolujte připojení a umístění reproduktorů.</li> </ul>
<b>Přístroj nelze ovládat dálkovým ovladačem.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Předtím, než stisknete tlačítko volby funkce ► II, ▶◀, ▶▶ atd.), zvolte zvukový zdroj (CD, TUNER, atd.).</li> </ul>
<b>Časový spínač nefunguje.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Snižte vzdálenost.</li> <li>✓ Vložte je správně podle označení polarity (značky +/-).</li> <li>✓ Vyměňte napájecí články.</li> <li>✓ Dálkový ovladač nasměrujte na infračervený senzor systému.</li> </ul>
<b>Nastavení hodin/časového spínače bylo vymazáno.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nastavte hodiny.</li> <li>✓ Stiskněte tlačítko TIMER SET ▲ (TIMER na dálkovém ovladači) a zapněte časový spínač.</li> <li>✓ Přístroj nahrává, zastavte záznam.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Došlo k výpadku napětí nebo byl síťový kabel vytáhnut ze zásuvky. Nastavte hodiny/časový spínač.</li> </ul>