

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.

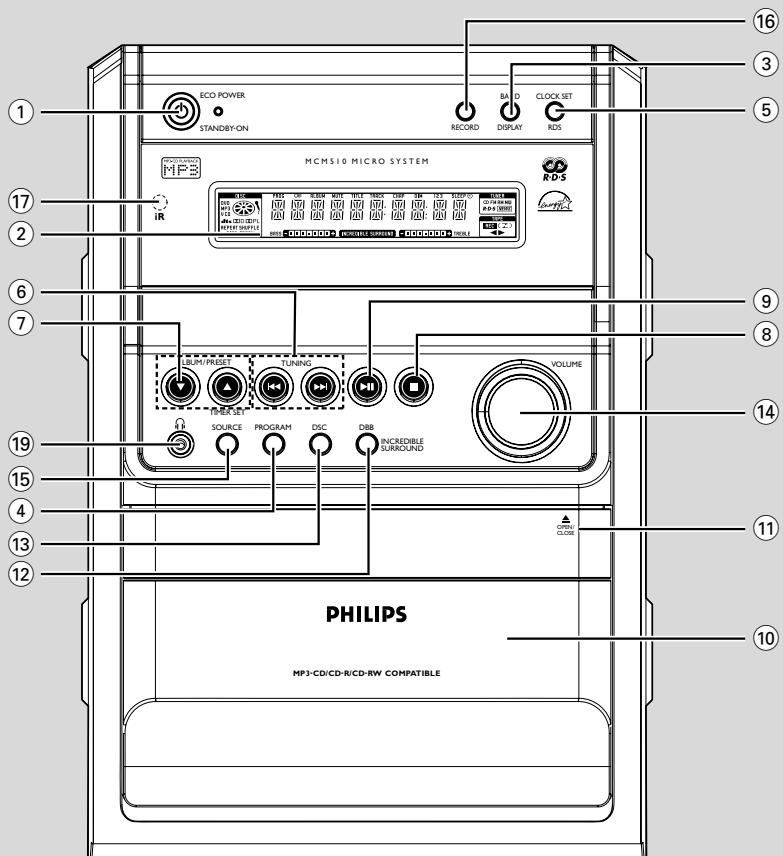
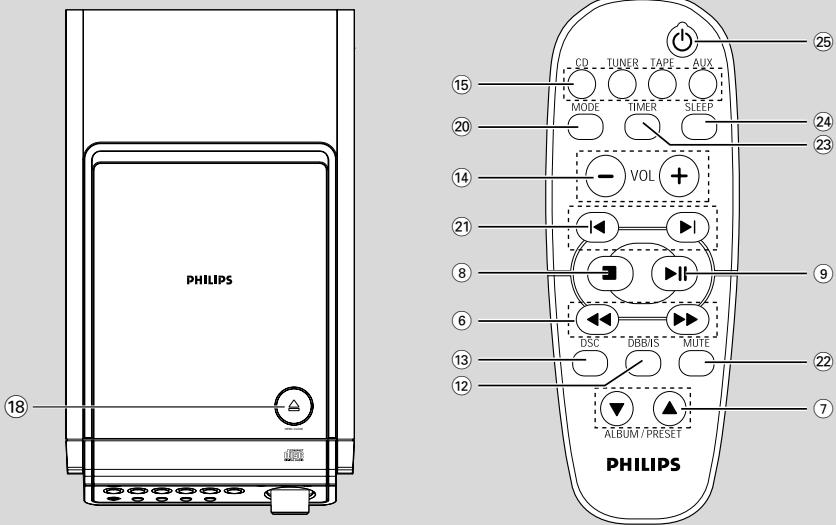
Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami

SLOVAK REPUBLIC

Pri stroju sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránte pred striekajúcou a kvapkačou 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

Všeobecné informácie

Príslušenstvo dodávané s prístrojom	55
Pre ochranu životného prostredia	55
Bezpečnostné informácie	55
Bližšie o diskoch MP3	55

Príprava

Prípoje na zadnej strane	56-57
Napájanie	
Prípojovanie antén	
Prípojenie reproduktorov	
Ďalšie možné prípoje	57
Prípoj iného prístroja k systému	
Vloženie napájacích článkov do diaľkového ovládača	57

Ovládacie gombíky

Ovládacie gombíky na prístroji a na diaľkom ovládači	58
--	----

Základné funkcie

Zapojenie systému	59
Prepnutie do ekonomickejho pohotovostného režimu	59
Automatický prechod do režimu Standby prešetrenie energiou	59
Nastavenie sily a charakteru zvuku	59
Ovládanie zvuku	59

Obsluha CD/ MP3-CD

Prehrávateľné disky	60
Vkladanie diskov	60
Textový displej	60
Volba inej skladby	60
Vyhľadanie melódie v rámci jednej skladby	61
Výber želaného ALBUMU/ SKLADBY (Stopy) (Iba pre disk MP3)	61
Rôzne spôsoby reprodukcie: SHUFFLE a REPEAT	61
Programovanie skladieb	61
Zotrenie programu	61

Príjem vysielania

Ladenie rozhlasových staníc	62
Programovanie rozhlasových staníc	62
Automatické programovanie	
Manuálne programovanie	
Ladenie naprogramovej rozhlasovej stanice	63
RDS	63
Nastavenie hodín pomocou signálu RDS	

Magnetotón/Záznam

Odtwarzanie kaset	64
Prevíjanie smerom tam/späť	64
Všeobecné informácie o zázname	64
Príprava na záznam	65
Synchronné zapojenie záznamu z CD	65
Nahrávanie jedným stlačením	65
Záznam s časovým spínačom	65

Hodiny/Časový spínač

Nastavenie hodín	66
Nastavenie časového spínača TIMER	66
Zapnutie a vypnutie časového spínača TIMER	
Zapnutie a vypnutie usíncnej funkcie SLEEP	66

Technické údaje

Údržba

Odstraňovanie chýb

Likvidácia starého produktu

Produkt je navrhnutý a vyrobéný za použitia veľmi kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znova použiť.

Ked' je k produktu pripevnený symbol s preškrtnutým košom, znamená to, že je produkt krytý európskou smernicou 2002/96/EC



Informujte sa o miestnom triedenom zbernom systéme pre elektrické produkty.

Riad'te sa miestnymi pravidlami a nelikvidujte staré produkty spolu s bežným odpadom. Správna likvidácia starého produktu pomôže zabrániť prípadným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.

Priestroj odpovedá predpisom Európskeho spoločenstva o poruchách v rádiovnej frekvencii.

Príslušenstvo dodávané s prístrojom

- 2 reproduktory
- Dialkový ovládač
- MW rámová anténa
- FM drôtová anténa

Pre ochranu životného prostredia

Priestroj nie je zabalený do nadbytočných obalov. Urobili sme všetko preto, aby obal mohol byť rozdelený na tri rovnorodé materiály: kartón (obaly), polystyrol (protinárazové vložky) a polyetylén (vrecká, ochranná fólia).

Priestroj je vyrobený z takých materiálov, ktoré je možné znova použiť, ak demontáž vykonáva špeciálne vybavená odborná firma. Obalový materiál, použité batérie a už nepoužiteľný prístroj vložte, prosím, podľa miestnych predpisov a zvyklostí do nádob na odpadky.

Bezpečnostné informácie

- Pred prvým použitím systému sa presvedčte, či prevádzkové napätie uvedené na typovom štítku (alebo vďaľ voliča napäťia) odpovedá napätiu energetického zdroja, z ktorého si želáte prístroj napájať. Ak tomu tak nie je, obráťte sa na distributéra.
- Priestroj umiestnite na hladký, tvrdý a pevný povrch.
- Umiestnite prístroj tak, aby bola zabezpečená ventilácia, ochránite tým prístroj pred prehriatím. Za a nad prístrojom ponechajte aspoň 10 cm (4 palce), po stranách prístroja aspoň 5 cm (2 palce).
- Ventilácia a voľný priechodu vzduchu nesmú byť obmedzené zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrúsky, záclony a podobne.
- Chráňte prístroj, napájacie články a platne pred extrémnou vlhkosfou, daždom, pieskom a takými vysokými teplotami, ktoré bývajú v blízkosti vykurovacích telies alebo na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu.
- Na prístroj nedávajte žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako napríklad horiace sviečky.

- Na prístroj nedávajte žiadne predmety naplnené tekutinou, ako napríklad vázy.
- Ak sa prístroj dostane z chladu do tepla alebo do vlhkého prostredia, laserová optika prístroja sa zahmlí. Prehrávač CD nebude v tomto prípade správne fungovať. Ponechajte prístroj zapnutý asi hodinu tak, že nevložíte platňu, potom bude možná normálna prevádzka.
- Mechanické súčasti prístroja majú samomazací povrch, preto sa nesmú ani olejovať ani mazať.
- I v prípade, že prepojíte systém do pohotovostného stavu, spotrebúva energiu. Ak si želáte prístroj celkom odpojiť od siete, vytiahnite zástrčku sieťového kablu zo zásuvky.

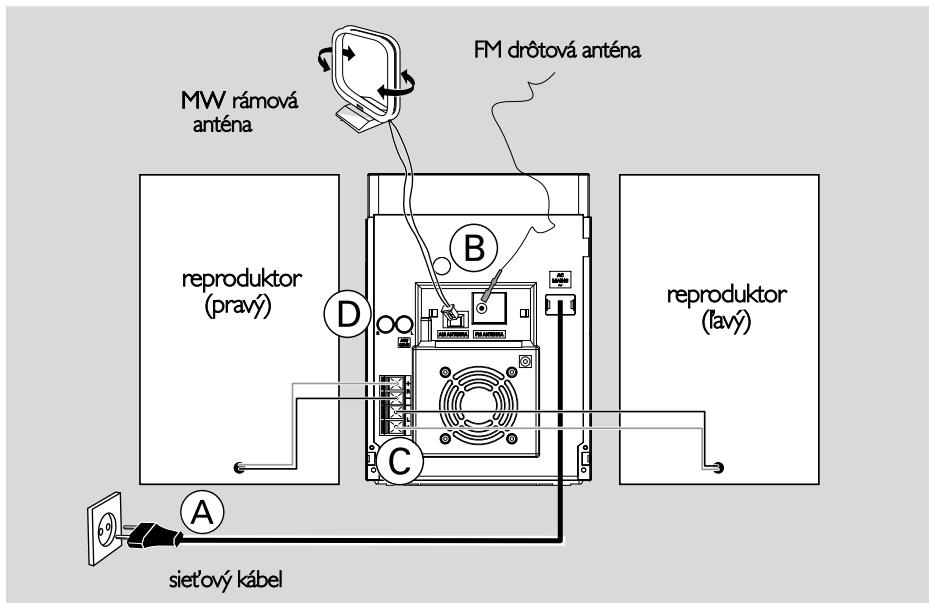
Bližšie o diskoch MP3

Podporované formáty

- ISO9660, Joliet, Multisession
- Max. počet stôp plus album je 640
- Max. vnorených adresárov je 8 úrovni
- Max. počet albumov je 255
- Max. programovaný počet stôp MP3 je 40
- Podporovaný premenlivý dátový tok VBR
- Podporované vzorkovacie frekvencie pre disky MP3 sú: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Podporované rýchlosťi dátového toku diskov MP3 sú: 56, 64, 96, 128, 192, 256 (kb/s) (odporúča sa 128 kb/s)

Kvalita zvuku

Najlepšie je, ak sa kompliacie na MP3-CD skladajú len zo stôp súborov MP3 (.mp3). Ak chcete dosiahnuť dobrú zvukovú kvalitu skladieb MP3, odporúča sa dátový tok 128 kb/s.



Prípoje na zadnej strane

Typový šítok je umiestnený na zadnej strane systému.

A Napájanie

Predtým, ako zasunete sieťový kábel do zásuvky presvedčte sa, či sú všetky ostatné prípoje v poriadku.

UPOZORNENIE!

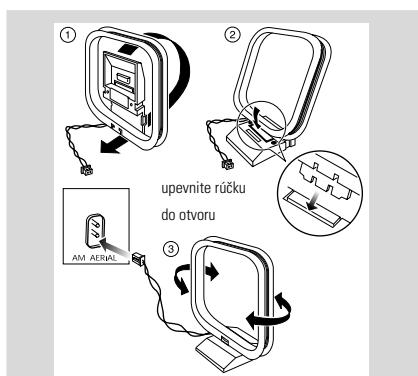
- Aby ste dosiahli optimálneho výkonu, používajte vždy iba originálny sieťový kábel.
- Ak je prístroj pod napätiom, nerealizujte žiadne nové prípoje a nemodifikujte prípoje už realizované.

Prehriatiu prístroja zabraňuje vebudovaný bezpečnostný elektrický obvod. Preto sa môže stať, že sa systém v extrémnych podmienkach automaticky prepne do pohotovostného stavu. Ak k tomu dojde, počkajte kým systém vychladne, iba potom ho znova použite (neplatí pre všetky typy).

B Pripojovanie antén

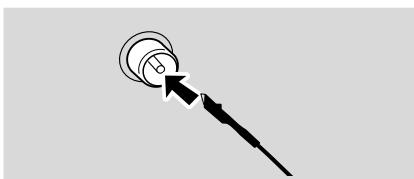
Zasuňte MWrámovú anténu a FM drôtovú anténu dodávanú ako príslušenstvo prístroja do príslušného vstupu. Nastavte anténu tak, aby bol príjem optimálny.

MW anténa



- Anténu umiestnite v čo najväčšej vzdialnosti od televízora, videorekordéru a iných zdrojov vysielania.

FM anténa

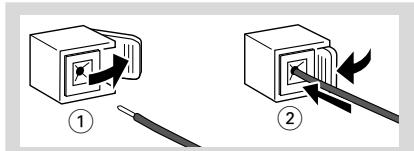


- Príjem stereofónneho vysielania FM sa zlepší, ak zasuniete externú FM anténu do vstupu FM AERIAL (FM ANTENNA).

(C) Pripojenie reproduktorov

Predné reproduktory

Vodičre reproduktora zasuňte do výstupu SPEAKERS, pravý do prípoja označeného „R“, ľavý do „L“, farebný (označený) do „+“ a čierny (neoznačený) do „-“.



- Neizolované časti vodiča reproduktora zasuňte podľa obrázka.

Poznámky:

- Optimálne ozvučenie dosiahnete, ak budete používať vždy výhradne reproduktory dodávané s prístrojom.
- Nikdy nepripojujte viac ako jeden reproduktor do párového výstupu +/-.
- Nikdy nepripojujte taký reproduktor, ktorý má menšiu impedanciu ako je impedancia reproduktorov dodávaných s prístrojom. Informácie nájdete v tejto užívateľskej príručke v časti TECHNICKÉ ÚDAJE.

D) Ďalšie možné pripoje

K príslušenstvu nepatria ďalšie pripojiteľné prístroje, ani káble k tomu potrebné. Podrobnejšie informácie nájdete v užívateľských príručkách pripojených prístrojov.

Pripoj iného prístroja k systému

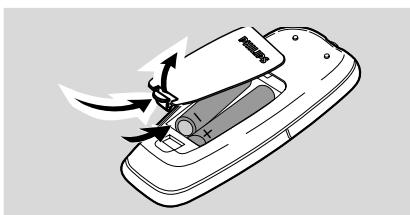
Zasuňte ľavý a pravý audio výstup OUT televízora, videorekordéru, prehrávacej CD, prehrávacej DVD alebo nahrávacej CD do vstupu **AUX IN**.

Poznámka:

- Ak si želáte pripojiť prístroj, ktorý má výstup mono (jediný audio výstup), zasuňte ho do ľavého vstupu **AUX IN**. Je možné k tomu prípadne použiť aj kábel RCA, ktorý má na jednom konci jeden pripoj, na druhom konci dva pripoje (zvuk bude aj v tomto prípade mono).

E) Vloženie napájacích článkov do diaľkového ovládača

Do priestoru pre napájacie články diaľkového ovládača vložte podľa označenia polarity „+“ a „-“ dva monočlánky (typ R03 alebo AAA).



UPOZORNENIE!

- Vyberte napájacie články ak sú vyčerpané alebo ak nebude diaľkový ovládač dlhší dobu používať.
- Nepoužívajte súčasne staré a nové napájacie články, resp. monočlánky rôzneho typu.
- Napájacie články obsahujú chemikálie, preto ich odhadzujte výhradne do určených nádob na odpadky.

Ovládacie gombíky na prístroji a na diaľkovom ovládači

① Eco Power/STANDBY ON ⊖

- Zapína systém alebo ho prepína do pohotovostného režimu Eco Power/normál so zobrazením hodín.

② Displej

- zobrazuje aktuálny stav prístroja.

③ BAND/DISPLAY

- pre TUNER voľba vlnovej dĺžky.(FM/ MW/ LW)
- pre CD/ MP3-CD výber informácií o disku

④ PROGRAM

- MP3-CD programovanie skladieb.
- TUNER programovanie prednastavených rádiových staníc.

⑤ CLOCK SET/RDS

- pre TUNER aktivácia správ RDS
- pre CLOCK zapojenie funkcie hodín.

⑥ TUNING◀◀▶▶◀ (◀▶)

- MP3-CD rýchle posunutie disku vzad / vpred.
- CD výber požadovaného disku.
- TUNER ľadenie na nižšiu alebo vyššiu frekvenciu rádioprijímača.
- TAPE prevýjanie alebo rýchle vpred.

⑦ ALBUM/PRESET/TIMER SET ▼/▲

- pre MP3-CD výber predchádzajúcej / nasledujúcej skladby
- pre TUNER voľba naprogramovanej rozhlasovej stanice.
- pre TIMER Set (▲)...nastavenie funkcie časovača

⑧ STOP ■

- CD/ MP3-CD ukončenie reprodukcie alebo vymazanie programu.
- TAPE ukončenie reprodukcie alebo záznamu.

⑨ PLAY/PAUSE ► II

- CD/ MP3-CD zapojenie alebo prerušenie reprodukcie.
- TAPE zapojenie reprodukcie.

⑩ Magnetofón

⑪ OPEN/CLOSE ▲

- otvorenie kazetového priestoru magnetofónu.

⑫ DBB/INCREDIBLE SURROUND (IS)

- vytvorenie priestorového stereofónneho zvukového efektu.
- zvýraznenie basových tónov.

⑬ DSC (Digital Sound Control)

- zvýraznenie zvukového efektu podľa charakteru hudby: CLASSIC/ jazz/ rock/ OPTIMAL.

⑭ VOLUME (VOL + / -)

- nastavenie sily zvuku.
- iba na systéme - nastavenie hodín a minút pre hodiny/časový spínač.

⑮ SOURCE

- voľba niektorého zo zvukových zdrojov CD/ TUNER/ TAPE/ AUX;

⑯ RECORD

- zapojenie záznamu pre magnetofón.

⑰ iR sensor

- infračervený senzor diaľkového ovládača.

⑱ OPEN•CLOSE ▲

- otvorenie/zatvorenie priestoru pre CD.

⑲ Headphone

- Zasuňte konektor slúchadiel. Výstup z reproduktorov sa zruší.

⑳ MODE

- reprodukcia skladieb CD v náhodne volenom poriadku.

㉑ ▶/▶

- výber požadovanej skladby.

㉒ MUTE

- prechodné vypnutie a opäťovné zapojenie zvuku.

㉓ TIMER

- Zapnutie alebo vypnutie funkcie časovača.

㉔ SLEEP

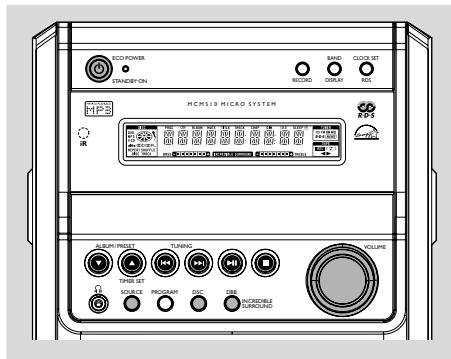
- zapojenie a vypnutie usínacej funkcie, voľba dĺžky usínania.

㉕ ⊖

- Prepnutie do pohotovostného režimu.

Poznámky k diaľkovému ovládaču:

- **Najprv zvoľte zvukový zdroj, ktorý si želáte ovládať tak, že na diaľkovom ovládači stisnete gombík tohto zdroja (napr. CD alebo TUNER, atď.).**
- **Potom zvoľte príslušnú funkciu ► II, ▶/▶, ▶ atď.).**



Dôležité:

Predtým, ako začnete prístroj používať, vykonajte prípravné práce.

Zapojenie systému

- stisnutím gombíka **ECO POWER/STANDBY ON** nebo **SOURCE**.
→ Systém zapoji naposledy zvolený zvukový zdroj.
- stisnutím niektorého z gombíkov **CD**, **TUNER**, **TAPE** alebo **AUX** na diaľkovom ovládači.
→ Systém zapoji zvolený zvukový zdroj.

Prepnutie do ekonomického pohotovostného režimu

- Stlačte **ECO POWER/STANDBY ON** v aktívnom režime
→ V pohotovostnom režime je podsvietenie displeja hodín stlmené.
- V pamäti prehráváča budú uchované úroveň hlasitosti, interaktívne nastavenie zvuku, posledný vybratý režim a predvoľby zdroja a tunera.
- Stlačením a podržaním tlačidla **ECO POWER/STANDBY ON** aspoň na 3 sekundy zobrazíte hodiny v pohotovostnom režime.
→ Systém sa prepne do normálneho pohotovostného režimu so zobrazením hodín.
- Stlačením a podržaním tlačidla **ECO POWER/STANDBY ON** aspoň na 3 sekundy sa vráti do ekonomickeho pohotovostného režimu.

Automatický prechod do režimu Standby prešetrenie energiou

Systém automaticky prejde do pohotovostného Eco Standby režimu, 15 minút po ukončení prehrávania kazety alebo CD a ak neboli použitý žiadny ovládaci prvk.

Nastavenie sily a charakteru zvuku

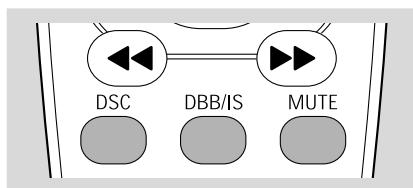
Ak si želáte zosilbiť zvuk, otáčajte regulátor **VOLUME (VOL + / -)** na prístroji v protismere pohybu hodinových ručičiek, ak si želáte zvuk zosilniť, otáčajte ho v smere pohybu hodinových ručičiek.

→ Na displeji je zobrazená úroveň hlasitosti "VOL" a číslo v rozsahu 1-31. "MIN" znamená minimálnu úroveň hlasitosti a "MAX" označuje maximálnu úroveň hlasitosti.

Dočasné vypnutie hlasitosti

- Stlačte tlačidlo **MUTE** na diaľkovom ovládači.
→ Prehrávanie bude pokračovať bez zvuku a zobrazí sa nápis "MUTE".
- Ak chcete obnoviť hlasitosť, znova stlačte tlačidlo **MUTE** alebo zvýšte úroveň hlasitosti.

Ovládanie zvuku

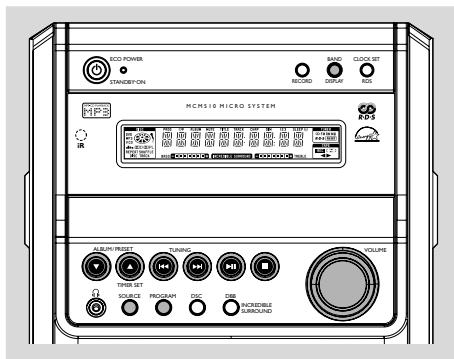


- Stisnite na prístroji alebo na diaľkovom ovládači jedenkrát alebo niekoľkokrát gombík regulátora charakteru zvuku **DSC**, až sa na displeji zobrazí označenie žiadaneho charakteru zvuku: OPTIMAL, ROCK, JAZZ alebo POP.
- Stlačením tlačidla **DBB/INcredible SURROUND** zapnete alebo vypnete zvukový priestorový efekt alebo zosilnenie basov.
→ Poradia sú nasledovné:
DBB → INcredible Surround. → DBB+Incredible Surround → DBB OFF
→ Ak je aktivovaný DBB, na chvíľu sa zobrazí **DBB**.
→ Ak je aktivované IS, **INcredible Surround** sa posúva.
→ Ak sú aktivované DBB aj IS, **DBB INcredible Surround** sa posúva.

Poznámka:

- Zvukový efekt **INcredible Surround** je pre rôzne typy hudby odlišný.

Obsluha CD/ MP3-CD



Prehrávateľné disky

Tento systém dokáže prehrávať:

- všetky lisované zvukové disky CD,
- všetky dokončené zvukové disky CDR a CDRW,
- disky MP3-CD (disky CD-ROM so skladbami MP3).

- CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, MP3, DVD a počítačové CD však nelze použiť.

Vkladanie diskov

- 1 Zvoľte zvukový zdroj **CD**.
- 2 Stisnutím gombíka **OPEN•CLOSE ▲** zavorte priestor pre platne.
→ Keď otvoríte priestor pre CD, zobrazí sa nápis "OPEN".
- 3 Vložte disk potlačenou stranou smerom nahor. Opäťovným stlačením tlačidla **OPEN•CLOSE ▲** zavorte diskový zásobník.
→ Zobrazí sa nápis "**READING**". Na displeji sa zobrazí zvolený diskový zásobník, celkový počet skladieb a doba prehrávania.
- 4 Stisnutím gombíka **▶ II** zapojte reprodukciu.

Prerušenie prehrávania

- Stlačte tlačidlo **▶ II**.
- Ak chcete obnoviť normálne prehrávanie, zopakujte viacšie uvedený postup.

Zastavenie prehrávania

- Stlačte tlačidlo **■**.

Poznámky:

- Platňu vložte tak, aby etiketa bola na jej hornej strane.
- Systém bude fungovať bez porúch, ak vyčkáte pred každým ďalším úkonom, kým prístroj prečíta obsah platne(platni).

Textový displej

Výrežime CD

- Stláčajte opakovane **BAND/DISPLAY**, postupne sa vám budú zobrazovať nasledujúce informácie.
 - áčslo skladby a uplynulý čas prehrávania aktuálnej skladby.
 - áčslo skladby a zostávajúci čas prehrávania aktuálnej skladby .
 - Celkový zostávajúci počet skladieb a celkový zostávajúci čas prehrávania.
 - Celkový počet a čas prehrávania prehrávaných skladieb.

Výrežime MP3-CD

- Stláčajte opakovane **BAND/DISPLAY** a vyberiete niektorý z rôznych režimov zobrazovania: Number (číslo), Track (stopa), Album.
- Number** → Na chvíľu sa zobrázi aktuálny album a číslo skladieb.
- Track** → Dvakrát prebehne názov aktuálnej skladby.
- Album** → Dvakrát prebehne názov aktuálneho albumu.
- ID-3** → Dvakrát prebehne značka ID-3.

Volba inej skladby

- Stisnite jedenkrát alebo niekoľkokrát na prístroji gombík **TUNING |◀◀/▶▶| (◀/▶)**, až sa poradové číslo hľadanej skladby zobrazí na displeji.
- Ak zvolíte skladbu bezprostredne po vložení CD alebo v pozícii PAUSE, reprodukciu musíte zapojiť stisnutím gombíka **▶ II**.

Vyhľadanie melódie v rámci jednej skladby

- Podržte stisnutý gombík **TUNING |◀◀/▶▶| (◀/▶)** na diaľkovom ovládači).
- CD bude reprodukovaná rýchlejšie a so slabším zvukom.

- 2 Keď nájdete hľadanú melódiu, uvoľnite gombík **TUNING** (◀◀/▶▶) (◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládači).
→ Reprodukcia pokračuje štandardným spôsobom.

Výber želaného ALBUMU/ SKLADBY

Ak chcete vybrať niektorý album (iba pre disk MP3)

- Stláčajte opakovane **ALBUM/PRESET ▼/▲**.

Ak chcete vybrať niektorú skladbu (stopu)

- Stláčajte opakovane **TUNING** (◀◀/▶▶) (◀◀/▶▶) na diaľkovom ovládači.

Rôzne spôsoby reprodukcie: SHUFFLE a REPEAT

Pred začiatkom alebo počas reprodukcie je možné zvoliť rôzne spôsoby reprodukcie a je možné prepnúť z jedného spôsobu reprodukcie na druhý.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **MODE** na diaľkovom ovládači vyberte:
→ **SHUFFLE** – reprodukcia celej CD/všetkých skladieb programu v náhodne volenom poriadku.
→ **REPEAT DISC and SHUFFLE** – nepretržité opakovanie reprodukcie celej CD/programu v náhodne volenom poriadku.
→ **REPEAT DISC** – opakovanie reprodukcie celej CD/programu.
→ **REPEAT TRACK** – opakovanie reprodukcie aktuálnej skladby.
- 2 Ak si želáte vrátiť sa k štandardnému spôsobu reprodukcie, podržte gombík **MODE** stisnutý, až označenie spôsobu reprodukcie SHUFFLE/REPEAT z displeja zmizne.
- Zvolený spôsob reprodukcie je možné zotrieť aj stisnutím gombíka ■.

Poznámka:

- Ak zapnete funkciu Shuffle (náhodné opakovanie) pri MP3-CD, budú prehrávané všetky skladby uložené na disku v náhodnom poradí.

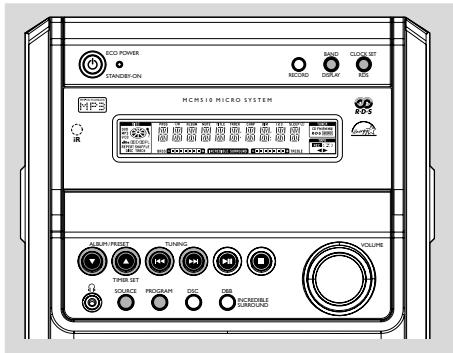
Programovanie skladieb

V pozícii STOP zvolte a naprogramujte skladby CD v ľubovoľnom poriadku. Ktorúkoľvek skladbu je možné uložiť do pamäti aj niekoľkokrát. Do pamäti je možné uložiť celkom 20 skladieb.

- 1 Stisnutím gombíka **PROGRAM** zvolte programovaciu funkciu.
→ Zobrazí sa poradové číslo niektorej zo skladieb a nápis **PROG** bliká.
- 2 Pomocou **TUNING** (◀◀/▶▶) (◀◀/▶▶) si môžete vybrať niektoré konkrétné číslo stopy.
- V prípade disku MP3 vyberte stlačením tlačidla **ALBUM/PRESET ▼/▲** alebo **TUNING** (◀◀/▶▶) (◀◀/▶▶) požadovaný album a titul pre programovanie.
- 3 Stlačením tlačidla **PROGRAM** uložte nastavenie.
- 4 Opakovaním 2–3. kroku voľte a ukladajte do pamäti ďalšie skladby.
- 5 Ak chcete spustiť prehrávanie vášho predprogramovaného poradia, stlačte ■ a následne ► II.
→ Označenie **PROG** --- --- OK bliká.
- **Ked' sa pokúsíte naprogramovať viac než 20 skladieb, zobrazí sa na displeji nápis "FULL". V takom prípade:**
→ Systém ukončí automaticky režim programovania.
→ Stlačením tlačidla ■ sa vymazú všetky naprogramované skladby.
→ Stlačením tlačidla ► II sa začne prehrávať program.

Zotrenie programu

- Stlačte tlačidlo ■ raz, keď je prehrávanie zastavené, alebo dvakrát pri prehrávaní.
→ Nápis **PROG** zmizne a zobrazí sa nápis "CLEAR".



Ladenie rozhlasových staníc

- 1 Zvolte zvukový zdroj **TUNER**.
→ Na displeji sa krátko zobrazí nápis "TUNER".
- 2 Stisnite znova gombík **BAND/DISPLAY**: a zvolte želané vlnové pásmo: FM, MW alebo LW.
- 3 Gombík **TUNING** |◀◀/▶▶| (◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládači) podržte stisnutý a potom ho uvoľnite.
→ Rádioprijímač sa automaticky nalaďí na rozhlasovú stanicu s dostatočne silným vysielačom signálom. Počas automatického ladenia sa na displeji zobrazí nápis "SEARCH".
→ Ak prijíma prístroj vysielanie stereo FM, zobrazí sa nápis ∞ .
- 4 krok opakujte až nájdete hľadanú rozhlasovú stanicu.
- 5 Ak ladíte na rozhlasovú stanicu so slabým signálom, stisnite niekoľkokrát krátko gombík **TUNING** |◀◀/▶▶| (◀◀/▶▶ na diaľkovom ovládači), až príjem bude dostatočný.

Programovanie rozhlasových staníc

Do pamäte môžete uložiť celkovo až 40 rozhlasových staníc pre každé pásmo.

Automatické programovanie

Automatické programovanie sa zapojí od daného pamäťového čísla. Od tohto pamäťového čísla smerom hore budú všetky skôr naprogramované rozhlasové stanice vymazané. Prístroj uloží do pamäti iba tie rozhlasové stanice, ktoré ešte v programe nie sú.

- ➊ Gombíkom **ALBUM/PRESET** ▼/▲ zočte, od ktorého pamäťového čísla má začať programovanie.

Poznámka:

– Ak nezvolíte pamäťové číslo, bude týmto počiatocným číslom číslica 1 a všetky skôr naprogramované rozhlasové stanice budú prepísané.

- ➋ Gombík **PROGRAM** podržte stisnutý zhruba 2 sekundy a vstúpte do programovacej funkcie.

→ Všetky dostupné stanice sú naprogramované.

Manuálne programovanie

- ➌ Nalaďte žiadanú rozhlasovú stanicu (pozri Ladenie rozhlasových staníc).
- ➍ Stisnite gombík **PROGRAM** a vstúpte do programovacej funkcie.
→ Na displeji bliká nápis **PROG**.
- ➎ Gombíkom **ALBUM/PRESET** ▼/▲ zočte číslo z intervalu 1 až 40, ktoré bude pamäťové číslo stanice.
- ➏ Volbu potvrďte opäťovným stisnutím gombíka **PROGRAM**.
→ Nápis **PROG** z displeja zhasne, zobrazí sa pamäťové číslo a frekvencia rozhlasovej stanice.
- ➐ Opakováním predchádzajúcich štyroch krokov uložte do pamäti aj ďalšie rozhlasové stanice.
- ➑ Naprogramovanú rozhlasovú stanicu je možné z pamäti zotrieť tak, že na jej miesto uložíte inú frekvenčnú hodnotu.

Ladenie naprogramovanej rozhlasovej stanice

- Stisnite niekoľkokrát gombík **ALBUM/PRESET**
▼/▲ až sa na displeji zobrazí hľadané pamäťové číslo stanice.

RDS

Radio Data System je služba, ktorá umožňuje rozhlasovým vysielačom FM vysielať aj ďalšie informácie. Ak je prijímané vysielanie  RDS, na displeji sa zobrazí označenie RDS a názov rozhlasovej stanice.

Prepínanie medzi rôznymi informáciami RDS

- Stisnite niekoľkokrát krátko gombík **CLOCK SET / RDS** a prepínajte medzi zobrazením nasledujúcich informácií (ak sú k dispozícii):
 - názov stanice,
 - rozhlasové textové hlásenia,
 - frekvenciu.

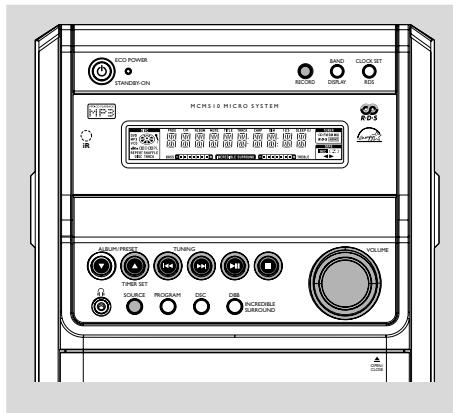
Nastavenie hodín pomocou signálu RDS

Niekteré rozhlasové stanice vysielajúce signál RDS môžu v minútových intervaloch vysielať informácie o aktuálnom čase. Použitím časového signálu vysielaného spolu so signálom RDS je možné nastaviť hodiny.

- 1 Nalaďte stanicu vysielajúcu signál RDS v pásmе FM (pozrite si časť "Ladenie rozhlasových staníc").
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **CLOCK SET / RDS**.
 - Na displeji bliká nápis "SET RT".
 - Keď je načítaný čas RDS, "RTS" a časová hodnota RDS budú zobrazené a bude uložený aktuálny čas.

Poznámka:

- *Niekteré rozhlasové stanice vysielajúce signál RDS môžu v minútových intervaloch vysielať informácie o aktuálnom čase. Presnosť vysielaného času závisí od rozhlasovej stanice vysielajúcej signál RDS.*



Odtwarzanie kaset

- 1 Zvoľte zvukový zdroj **TAPE**.
→ Na displeji sa krátko zobrazí nápis "**TAPE**" a zobrazí sa počítadlo kazety **000**.
- 2 Stisknutím gombíka **OPEN/CLOSE ▲** otvorite kazetový priestor.
- 3 Vložte kazetu s nahrávkou a zavorte kazetový priestor.
- 4 Kazetu zasuňte do prehrávača otvorenou stranou s páskou smerom dole a ľasťou s natočenou páskou v pravo.
- 5 Stisknutím gombíka **►II** zapojte reprodukciu.
- 6 Stisknutím gombíka **■** pásku zastavíte.
- 7 Ak si želáte znova nastaviť čítač na pásku, stisnite zase gombík **■**.

Prevíjanie smerom tam/späť

- 1 Zastavte prehrávanie, potom stlačte tlačidlo **TUNING** **◀◀/▶▶** (**◀◀/▶▶**) na diaľkovom ovládači.
→ Kazeta sa po previnutí na začiatok alebo na koniec automaticky zastaví.
→ Po ukončení zrýchleného prevíjania tam alebo späť sa kazeta automaticky zastaví.
- 2 Stlačením tlačidla **■** zastavte prevíjanie vzad alebo vpred.

Všeobecné informácie o zázname

- Prístroj nie je vhodný na robenie záznamu na kazety typu METAL (IEC IV). Záznam je možné urobiť iba na kazetu typu NORMAL (IEC type I), ktorá nemá vylomené uško.
- Nastavenie optimálnej úrovne záznamu je automatické. Pozícia regulátorov VOLUME, INCREDIBLE SURROUND, DBB a INTERACTIVE SOUND záznam neovplyvňuje.
- Na začiatku a na konci pásky prebieha po 7sekúnd záznamovou hlavou magnetofónu úvodná časť pásky, na ktorú záznam nie je možný.
- Pred náhodným zotrením ochráňte kazetu tak, že stopu, ktorú si želáte chrániť držte smerom k sebe a vylomte uško na ľavej strane kazety. Na túto stopu záznam nebude možný. Ak si želáte znova urobiť záznam na túto stopu kazety, prelepte otvor lepiaciou páskou.

Dôležité:

Záznam je možné robiť iba v prípade, ak tým nie je porušené autorské alebo iné právo tretej strany.

Príprava na záznam

- ① Stisnutím gombíka **TAPE**.
- ② Do magnetofónu vložte kazetu vhodnú na urobenie záznamu.
- ③ Pripravte ten zvukový zdroj, z ktorého si želáte nahrávať záznam.
CD – vložte platňu(platne).
TUNER – nalaďte žiadanú rozhlasovú stanicu.
AUX – pripojte externý prístroj.

Počas záznamu

- Označenie **REC** bliká.
- Ukončenie záznamu, Stisknite tlačítko ■ na prístroji.
- Iný zvukový zdroj je možné počúvať iba pri prepise pásky.
- Časový spínač nie je možné zapnúť počas záznamu alebo prepise pásky.

Synchronné zapojenie záznamu z CD

- ① Zvoľte zvukový zdroj **CD**.
- Stisnutím gombíka **TUNING |◀◀/▶▶| (◀/▶)** na diaľkovom ovládači zvoľte skladbu, od ktorej sa má záznam zapojiť.
- Naprogramujte skladby do takého poradia, v akom si želáte záznam urobiť (pozri „Prehrávač CD – Programovanie skladieb z platne“).
- ② Stisnutím gombíka **RECORD** zapojte záznam.
→ Prehrávanie diskov sa začne automaticky od začiatku disku/ programu po 7 sekundách. Nie je potrebné zvlášť zapnúť prehrávač.

Nahrávanie jedným stlačením

- ① Stisnutím gombíka **CD**, **TUNER** alebo **AUX** zvoľte žiadany zvukový zdroj.
- ② V prípade potreby spusťte prehrávanie vybraného zdroja.
- ③ Stisnutím gombíka **RECORD** zapojte záznam.

Záznam s časovým spínačom

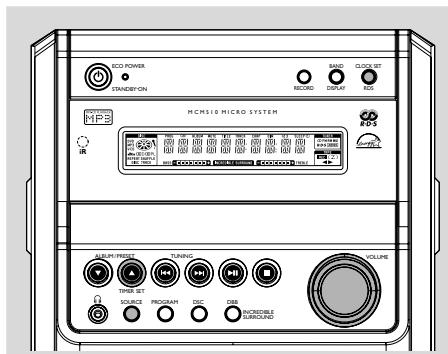
Na záznam z rádioprijímača musíte nastaviť rozhlasovú stanicu a nastaviť začiatok (ON) a koniec (OFF) záznamu.

- ① Nalaďte žiadanú rozhlasovú stanicu (pozri Ladenie rozhlasových staníc).
- ② Ako zdroj zvoľte **TIMER SET ▲** a nastavte rozhlasovú stanicu, z ktorej chcete nahrávať.
→ Zobrazí sa aktuálny vybraný zdroj.
- ③ Opakovane stlačajte **SOURCE**, až kým sa nezobrazí zdroj REC TUN.
- ④ Stisnutím gombíka **TIMER SET ▲**, potvrďte zdroj zvuku.
→ Zobrazí sa nápis „SET ON TIME“ a číslice hodinového údaja blikajú.
- ⑤ Ak chcete nastaviť hodiny, stlačte **VOLUME** na prístroji.
- ⑥ Stisnite zase gombík **TIMER SET ▲**.
→ Číslice minútového údaja blikajú.
- ⑦ Ak chcete nastaviť minuty, stlačte **VOLUME** na prístroji.
- ⑧ Stisnutím gombíka **TIMER SET ▲** potvrďte čas na začiatok záznamu (ON).
→ Zobrazí sa nápis „SET OFF TIME“ a číslice hodinového údaja blikajú.
- ⑨ Opakujte kroky 5-7 a nastavte čas na skončenie záznamu.
- ⑩ Nastavenie potvrďte stisnutím gombíka **TIMER SET ▲**.
→ Zobrazí sa nápis ④ a časový spínač je týmto nastavený a zapnutý.

Poznámka:

- Čas nahrávania nebude aktívny, keď je systém v režime prehrávania kazety.

Hodiny/Časový spínač



Nastavenie hodín

Hodiny je možné nastaviť dvoma spôsobmi, manuálne alebo pomocou vysielača RDS automaticky.

Manuálne nastavenie hodín

- ① V pohotovostnom stave stisnite gombík **CLOCK SET/RDS**.
→ Zobrazí sa nápis "SET CLOCK" a číslice hodinového údaja blikajú.
- ② Stisnutím gombíka **VOLUME** v smere chodu hodinových ručičiek je možné meniť hodnotu nastavenie celých hodín smerom hore, otáčaním v protismere chodu hodinových ručičiek smerom dolu.
- ③ Stisnite znova gombík **CLOCK SET/RDS**.
→ Číslice minút blikajú.
- ④ Stisnutím gombíka **VOLUME** v smere chodu hodinových ručičiek je možné meniť hodnotu nastavenie minút smerom hore, otáčaním v protismere chodu hodinových ručičiek smerom dolu.
- ⑤ Nastavenie potvrdte stisnutím gombíka **CLOCK SET/RDS**.

Nastavenie časového spínača TIMER

- Systém môžete použiť ako budík, kedy sa v nastavený čas zapne disk CD, TUNER alebo KAZETA (jednorazová akcia). Pred použitím časovače musí byť nastavený čas hodín.
- Časový spínač je možné použiť iba v prípade, že sú nastavené hodiny.
- Ak nestisnete pri nastavovaní počas zhruba 90 sekúnd žiadny gombík, prístroj vystúpi z funkcie nastavenia časového spínača.
- V pohotovostnom režime Standby, stlačte na dlhšie ako 3 sekundy **TIMER SET ▲**.

- ② Stisnutím gombíka **SOURCE** v smere chodu hodinových ručičiek zvoľte niektorý zo zvukových zdrojov.
→ Na displeji sa zobrazí "SET TIME", "SELECT SOURCE".
- ③ Stisnutím gombíka **TIMER SET ▲** potvrdte volbu.
→ Na displeji sa zobrazí "SET ON TIME" liká. Číslice hodinového údaja blikajú.
- ④ Stisnutím gombíka **VOLUME** v smere chodu hodinových ručičiek je možné zvyšovať hodnotu hodinového údaja.
- ⑤ Stisnite znova gombík **TIMER SET ▲**.
→ Číslice hodinového údaja blikajú.
- ⑥ Stisnutím gombíka **VOLUME** v smere chodu hodinových ručičiek je možné zvyšovať hodnotu minútového údaja.
- ⑦ Nastavenie potvrdte stisnutím gombíka **TIMER SET ▲**.
→ Časový spínač je týmto nastavený a zapnutý.

Zapnutie a vypnutie časového spínača TIMER

- V pohotovostnom stave alebo počas reprodukcie stisnite jedenkrát gombík **TIMER SET ▲** (**TIMER** na diaľkovom ovládači).
→ Ak je časový spínač zapnutý, na displeji sa zobrazí nápis , ak nie je zapnutý, nápis sa nezobrazí.

Zapnutie a vypnutie usínacej funkcie SLEEP

Časový spínač usínacej funkcie umožňuje automatické vypnutie prístroja po uplynutí vopred nastavenej doby.

- Stisnite na diaľkovom ovládači jedenkrát alebo niekoľkokrát gombík **SLEEP**.
→ K dispozícii sú nasledujúce možnosti (čas v minútach):

60 → 45 → 30 → 15 → 0 → 60 ...

→ Na displeji sa zobrazí nápis "SLEEP xx" alebo "xx", "xx" a pozícia hodín bude blikat.

- Ked' sa na displeji zobrazí žiadaný časový interval, nestisnite viackrát gombík **SLEEP**.

Zrušenie časovača zaspávania

- Opakovane stlačajte tlačidlo **SLEEP**, až kým sa nezobrazí nápis "xx", alebo stlačte tlačidlo **Eco Power/STANDBY ON** .

Zosilňovač

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

Prehrávač CD/MP3

Programovateľné stopy	20
Frekvenčná oblasť	20 – 20000 Hz
Pomer signál/šum	75 dBA
Odstup medzi kanálmi	≥ 60 dB (1 kHz)
Celkové harmonické skreslenie	< 0.003%
MPEG 1 Layer 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
Bitová rýchlosť diskov	32-256 kbps (odporúča sa 128 kb/s)
Vzorkovacie frekvencie	32, 44.1, 48 kHz

Rádioprijímač

FM vlnové pásmo	87.5 – 108 MHz
LW vlnové pásmo	153 – 279 kHz
MW vlnové pásmo	531 – 1602 kHz
Citlivost pre 75 Ω	
– mono, 26 dB pomer signál/šum	2.8 µV
– stereo, 46 dB pomer signál/šum	61.4 µV
Separácia kanálov	≥ 28 dB
Úplné harmonické skreslenie	≤ 5%
Frekvenčná oblasť	63 – 12500 Hz (± 3 dB)
Pomer signál/šum	≥ 50 dBA

Magnetofón

Frekvenčná oblasť	
Normal páska (typ I)	80 – 12500 Hz (8 dB)
Pomer signál/šum	
Normal páska (typ I)	50 dBA
Skreslenie a výpadky zvuku	≤ 0.4% DIN

REPRODUKTORY

Basový reflexný systém	
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	142 x 235 x 212 (mm)

Prijímač

Sieťové napätie	220 – 230 V / 50 Hz
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	169 x 202 x 252 (mm)
Hmotnosť (s reproduktormi/ bez reproduktorov)	ok. 8.96 / 4.84 kg
Eco power standby	< 1 W

Právo na zmeny vyhradené.

Čistenie krytu prístroja

- Prístroj čistite iba ľahko navlhčenou mäkkou handričkou. Nepoužívajte prípravky obsahujúce alkohol, denaturovaný lieh, čpavok alebo mechanické čistiace prostriedky.

Čistenie platní

- Znečistené platné čistite mäkkou handričkou. Otierajte ich ľahmi od stredu platne k jej okraju.
- Nepoužívajte na čistenie platní rozpušťadlo, napr. benzín, riedidlo a žiadne chemické čistiace prostriedky ani antistatický spray na čistenie gramofónových platní.

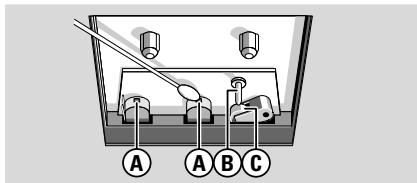


Čistenie optiky CD

- Po dĺžkom používaní sa optika CD môže zaprášíť. Aby kvalita záznamu zostala dobrá, musíte optiku CD očísť špeciálnym čistiacim prostriedkom Philips CD Lens Cleaner alebo iným podobným špeciálnym čistiacim prostriedkom.

Čistenie magnetofónových hláv a dráhy pásky

- Aby ste zabezpečili kvalitný záznam aj reprodukciu, musíte po 50 hodinách prevádzky **(A)** výčistiť hlavy, **(B)** hriadele a **(C)** prítlacné kladky.
- Na čistenie použíte vatový tampón navlhčený v liehu alebo v špeciálnej čistiacej kvapaline.
- Pre čistenie magnetofónových hláv môžete tiež použiť kazetu so špeciálnou čistiacou páskou.



Odmagnetovanie magnetofónových hláv

- Pre tieto účely používajte odmagnetovaciu kazetu, ktorú si môžete kúpiť u vášho obchodníka.

Odstraňovanie chýb

UPOZORNENIE

Neotvárajte kryt prístroja, aby ste neriskovali zásah elektrickým prúdom! Za žiadnych okolností sa nepokúšajte prístroj sami opraviť, v tomto prípade totiž stratíte záruku.

V prípade akejkoľvek závady, predtým ako odnesiete prístroj do opravovne, skontrolujte ho podľa nižšie uvedených bodov. Ak sa Vám nepodarí problém podľa našich návrhov vyriešiť, obráťte sa na predajňu alebo na servis.

Problém	Riešenie
Zobrazí sa nápis "NO DISC".	<ul style="list-style-type: none">✓ Vložte platňu.✓ Platňa vložená etiketou smerom dolu.✓ Zahľadená optika, počkajte, kým teplota optiky dosiahne izbovej teploty.✓ Vymeňte/očistite CD, pozri Údržba.✓ Použite finalizovaný CD-R(W).
Zlý prijem rozhlasových staníc.	<ul style="list-style-type: none">✓ Slabý signál, nastavte anténu alebo použitím vonkajšej antény sa príjem zlepší.✓ Umiestnite televízor alebo video vo väčšej vzdialosti od systému.

Problém	Riešenie
Reprodukcia ani záznam nie sú možné.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Očistite súčasti magnetofónu, pozri Údržba. ✓ Záznam je možné urobiť iba na kazetu typu NORMAL (IEC I).
Zobrazí sa nápis "CHECK TAPE".	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prelepte otvor lepiacou páskou.
Kazetový priestor sa neotvára.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Zasuňte zástrčku do zásuvky a systém opäť zapnite.
Prístroj nereaguje na žiadny gombík.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Spínačom STANDBY ON vypnite prístroj. Sieťový kábel vytiahnite zo zásuvky a znova ho do zásuvky zasuňte.
Prístroj nereprodukuje alebo iba veľmi slabovo.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nastavte silu zvuku. ✓ Odpojte slúchadlá. ✓ Skontrolujte pripojenie reproduktorov. ✓ Presvedčte sa, či sú neizolované časti vodičov reproduktorov dobre spojené.
Ľavý a pravý kanál je premenený.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Skontrolujte pripojenie a umiestnenie reproduktorov.
Prístroj nie je možné ovládať diaľkovým ovládačom.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Predtým, než stisnete gombík voľby funkcie ► II, II, ▶ atď.), zvoľte zvukový zdroj.(CD, TUNER, atď.).
Časový spínač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Znižte vzdialenosť. ✓ Vložte je správne podľa označenia polarity (značky +/ -). ✓ Vymeňte napájacie články. ✓ Diaľkový ovládač nasmerujte na infračervený senzor systému.
Na displeji sa automaticky zobrazia možné funkcie systému a gombíky blikajú.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nastavte hodiny. ✓ Stisnite gombík TIMER SET ▲ (TIMER na diaľkovom ovládači) a zapnite časový spínač. ✓ Prístroj nahráva, zastavte záznam.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Podržte stisnutý gombík ■ na prístroji a vypnite demonštračnú funkciu.