

Philips
Hi-Fi mikrosystém

MP3/WMA

MCM II



Přehrávání MP3-CD & WMA-CD

v dokonalém stylu a se skvělým zvukem

Systém byl vytvořen speciálně pro uživatele, kteří vyžadují tu nejlepší technologii a styl. Vyznačuje se kvalitou a důmyslnou konstrukcí. Objevte v sobě milovníka kvalitní reprodukce a vychutnejte si skrytý rozměr zvuku z MP3-CD z výkonných reprosoustav s dynamickým zvukem.

Obohat'te svůj zvukový zážitek

- Digitální zesilovač Class D pro kvalitní reprodukci zvuku
- Pásový výškový reproduktor s neodymovým magnetem
- Dvoupásmové repro s bass-reflexem s odnímatelnými mřížkami
- Zvukový výkon 2x75 W RMS / 2x150 W hud.

Delší poslech, silnější zážitek

- 10 hodin hudby z MP3-CD nebo 20 hodin hudby z WMA-CD

Osobní nastavení zvuku

- Technologie Incredible Surround™ – dokonalejší zvukový vjem
- Snadné nastavení vysokých a nízkých tónů

Navíc skvěle zní

- Elegantní reprosoustavy

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Zvuk

- **Výstupní výkon:** Hudební výkon 2 x 150 W
- **Vylepšení zvuku:** Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Digitální zesilovač třídy "D"

Reproduktory

- **Hlavní reproduktor:** Dvoupásmové, Reproduktorové soustavy s konstrukcí Bass Reflex, 5,25" basový reproduktor, Pásový výškový reproduktor, Odnímatelné mřížky reproduktorů

Přehrávání zvuku

- **Média pro přehrávání:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA
- **Režimy přehrávání disků:** Programovatelná paměť na 99 stop, Opakovat jednu skladbu/vše/program, Náhodné přehrávání
- **Podpora ID3 tagů:** ano
- **Typ zavádění:** Motorizované, Zásuvka
- **technologie kazetového magnetofonu:** plně elektronické ovládání
- **Režimy přehrávání kazety:** Funkce Autoreverse, Elektronické řízení rychlosti, automatické zastavení všech funkcí, Počítadlo pásky

Nahrávání zvuku

- **Média pro nahrávání:** Kazeta
- **Vylepšení nahrávání na pásku:** Automatická úroveň nahrávání, Synchronní nahrávání s diskem CD, Nahrávání stiskem jediného tlačítka

Tuner/přijem/vysílání

- **Pásmo tuneru:** VKV stereo, SV

- **Automatické digitální ladění:** ano
- **Systém RDS:** Název stanice, Typ programu, Radio Text, Nastavení hodin RDS, Zprávy
- **Předvolby stanic:** 40
- **Vylepšení tuneru:** Funkce Auto Store, Snadná instalace (Plug & Play)

Možnosti připojení

- **Vstup Aux:** Linkový vstup
- **Sluchátka:** 3,5 mm
- **Další připojení:** Anténa VKV, Anténa SV

Pohodlí

- **Budíky:** Buzení prostřednictvím disku CD, Buzení rádiem, Buzení kazetou, Funkce Snooze, Časovač
- **Hodiny:** Na hlavním displeji
- **Typ displeje:** Bílý displej FTD
- **Indikátory:** Režim DIM
- **úsporný pohotovostní režim:** 0,5 W

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Anténa VKV/SV
- **Dálkové ovládání:** 32 tlačítek a 2 x baterie AA

Rozměry

- **Rozměry sady (Š x V x H):** 175 x 252 x 350 mm
- **Rozměry hlavního reproduktoru (Š x V x H):** 175 x 252 x 215 mm
- **Rozměry balení (Š x V x H):** 524 x 353 x 408 mm
- **Hmotnost včetně balení:** 12,9 kg

Zvýraznění výrobku

Zesilovač třídy D

Digitální zesilovač ve třídě D převádí analogový signál na digitální, který pak digitálně zesiluje. Tento signál je pak veden do demodulačního filtru na koncový výstup. Zesílený digitální výstup poskytuje veškeré výhody digitálního zvuku, včetně zvýšené zvukové kvality. Kromě toho má digitální zesilovač ve třídě D více než 90% účinnost ve srovnání s tradičními zesilovači typu AB. Díky tomu má digitální zesilovač velmi malé rozměry a nízký ztrátový výkon.

Pásový výškový reproduktor v mikrosystému

Pásový jednopólový výškový reproduktor s neodmyslitelným magnetem vytváří dynamický a prokreslený zvuk. Reproduktory tohoto typu se běžně používají u audiosystémů nejvyšší třídy, protože zajišťují reprodukci zvuku s mimořádnou věrností. Narozdíl od konvenčních reproduktorů s kuželovou a vrchlíkovou membránou, které pracují na principu směrového pohybu kmitací cívky, pásový výškový reproduktor vyzařuje vysoké kmitočty v celém rozsahu 180 stupňů a výrazně tak rozšiřuje zvukové spektrum vysokých tónů a prostor optimálního poslechu s širokým, krystalicky čistým a přirozeným zvukem i u kompaktních audiosystémů.

Přehrávání MP3-CD nebo WMA-CD

MP3 je revoluční komprimační technologie, pomocí které mohou být velké hudební soubory až 10krát zmenšeny bez dramatického snížení kvality zvuku. Na jedno CD lze uložit až 10 hodin hudby. Formát MP3 se stal standardním formátem komprese zvuku, který umožňuje rychlý a snadný přenos hudebních souborů. Windows Media Audio (WMA) je vysoce komprimovaný formát digitálního zvuku od společnosti Microsoft poskytující skvělý zvuk se soubory, které zabírají polovinu místa na disku a které lze stáhnout za poloviční dobu. Na jedno CD lze uložit až 20 hodin hudby ve formátu WMA v dobré kvalitě nahrané s přenosovou rychlostí 64 kB/s.

Incredible Surround™

Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směšuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti mezi příslušnými dvěma reproduktory. Toto rozšíření zvyšuje stereofonní efekt a vytváří přirozenější reprodukci zvuku. Technologie Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou bez použití dalších reproduktorů.

Regulace výšek a hloubek

Nastavení hloubek a výšek jsou funkce ekvalizéru, které umožňují upravovat úroveň zvuku na vysokých a nízkých kmitočtech. Nastavení výšek řídí hlasitost vysokých tónů hudby a nastavení hloubek úroveň zesílení nízkých tónů. Pomocí tlačítek může posluchač pohodlně zvýraznit nízké i vysoké tóny nebo jejich reprodukci ponechat na stejné úrovni jako ostatní složky zvukového spektra tak, jak to odpovídá originálnímu záznamu. S nastavením hloubek a výšek můžete poslouchat hudbu tak, jak to máte rádi.



Datum vydání 2007-12-07

Verze: 5.0

12 NC: 9073 100 12265
EAN: 87 10895 86416 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips
Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com