

Philips
Mikro HiFi systém

MP3/WMA

MCII I



Prehrávanie médií MP3-CD a WMA-CD

v sofistikovanom štýle s vynikajúcim zvukom

Špeciálne navrhnutý pre tých, ktorí uprednostňujú najmodernejšiu technológiu a štýl.

Odviažte v sebe vašeš pre hudbu a vychutnajte si vylepšený zvuk z médií MP3/WMA-CD prostredníctvom výkonných a dynamických reproduktorov.

Obohaťte váš zvukový zážitok

- Digitálny zosilňovač triedy D pre kvalitný zvukový výkon
- Repr. so zliatinovými pásmi pre pôsobivo verný zvuk
- Dvojsmerný syst. repr. Bass Reflex s oddeliteľnými mriežkami
- Hudobný výkon 2 x 75 W RMS/2 x 150 W

Dlhšie počúvanie, väčšie potešenie

- 10 hodín hudby na MP3-CD alebo 20 hodín hudby na WMA-CD

Prispôsobivé zvukové nastavenia

- Incredible Surround™ pre zdokonalený zvukový zážitok
- Ovládanie výšok a basov nastavuje vysoké a nízke tóny

Tiež znie ohromne

- Elegantné drevom obložené reproduktory

PHILIPS
sense and simplicity

Technické údaje

Zvuk

- **Výstupný výkon:** Hudobný výkon 2 x 150 wattov
- **Zlepšenie kvality zvuku:** Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov, Digitálny zosilňovač triedy "D"

Reproduktory

- **Hlavný reproduktor:** 2-smerný, Systém repr. Bass Reflex, 5,25" basový reproduktor, Páskový výšk. reproduktor, Odnímateľné mriežky na reproduktory

Prehrávanie zvuku

- **Prehrávané médiá:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA
- **Režimy prehrávania disku:** 99 programovateľných stop, Zopakovať jednu/všetky/program, Náhodné prehrávanie
- **Podpora ID3 textu:** áno
- **Typ zásobníka:** Motorizovaná, Zásobník
- **Technológia prehrávača kaziet:** Plne logický
- **Režimy prehrávania kazety:** Autoreverz, Electronická kontrola rýchlosti, Úplný autom. stop, Počítadlo pásky

Zvukový záznam

- **Zapisovacie médium:** Kazeta
- **Zdokonalenia nahrávania na pásku:** Automatická úroveň nahrávania, Synchroniz. spustenie nahrávania CD, Jednodotkové nahrávanie

Tuner/Príjem/Vysielanie

- **Upevnenia tuneru:** FM Stereo, MW
- **Automatické digitálne ladenie:** áno

- **RDS:** Názov stanice, Typ programu, Rádio Text, Nastavenie hodín RDS, Správy
- **Predvolené stanice:** 40
- **Zdokonalenia tuneru:** Automatické ukladanie, Jednoduché nastavenie (Plug & Play)

Pripojitelnosť

- **Vstup Aux:** Vstup
- **Slúchadlo:** 3,5 mm
- **Iné pripojenia:** FM anténa, Anténa MW

Užitočná funkcia

- **Budíky:** CD budík, Radiobudík, Budenie kazetou, Driemanie, Časovač vypnutia
- **Hodiny:** Na hlavnom displeji
- **Typ displeja:** Biely FTD
- **Označenia:** Režim DIM
- **Ekonomické pohot. napájanie:** 0,5 wattu

Príslušenstvo

- **Zahrnuté príslušenstvo:** Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Anténa FM/MW
- **Diaľkové ovládanie:** 32-tlačidlový s 2 x AA batériami

Rozmery

- **Rozmery súpravy (Š x V x H):** 175 x 252 x 350 mm
- **Rozmery hlavného reproduktora (Š x V x H):** 175 x 252 x 215 mm
- **Rozmery balenia (Š x V x H):** 524 x 353 x 408 mm
- **Váha vrátane balenia:** 12 9 kg

Najdôležitejšie produkty

Digitálny zosilňovač triedy D

Digitálny zosilňovač triedy D prijíma analógový signál, premení ho na digitálny signál a potom ho digitálne zosilňuje. Signál potom vstupuje do demodulačného filtra a vydá výsledný výstup. Zosilnený digitálny výstup má všetky výhody digitálneho zvuku vrátane zlepšenej kvality zvuku. Okrem toho digitálny zosilňovač triedy „D“ má vyše 90% efektívnosť v porovnaní s bežnými AB zosilňovačmi. Vysoká efektívnosť zabezpečuje silný zosilňovač s malou stopou.

Ploché repr. v mikrosystéme

Reproduktor so zliatinovými páskami je jednopólový reproduktor, ktorý produkuje dynamický a svieži zvuk z prednej strany. Bežne sa používa v domácnostných systémoch na pôsobivo verné reprodukovanie zvuku. Bežné kónusy a kopulové reproduktory sú založené na princípe smerových pohyblivých cievok, zatiaľ čo reproduktor so zliatinovými páskami vyžaruje vysoké frekvencie v celom 180-stupňovom radiačnom pásme. Tým sa dramaticky zvýši šírka zvukového spektra vo vyšších tónoch a rozšíri zóna ideálne počúvania. Široký, křstáľovo čistý a prirodzený zvuk sa tak šíri aj z kompaktných zvukových systémov.

Prehrávanie MP3-CD alebo WMA-CD

MP3 je revolučná technológia kompresie, pri ktorej sa môžu veľké súbory s digitálnou hudbou až 10-násobne zmenšiť bez radikálneho zníženia kvality zvuku. Jediné CD dokáže zaznamenať až 10 hodín hudby. MP3 sa stal bežným formátom kompresie zvuku, ktorý umožňuje rýchly a jednoduchý prenos zvukových súborov. Windows Media Audio (WMA) je formát kompresie digitálneho zvuku od spoločnosti Microsoft prinášajúci hudobné súbory s kvalitným zvukom, ktoré zaberajú o polovicu menej miesta na disku a ich prebratie trvá o polovicu kratšie. Na jednom CD môžete uložiť až 20 hodín WMA hudby v dobrej kvalite s rýchlosťou prenosu 64 Kb za sekundu.

Incredible Surround™

Incredible Surround™ je zvuková technológia od spoločnosti Philips, ktorá výrazne zvyšuje zvukové pole, aby vás zvuk doslova obklopoval. Použitím najmodernejšieho elektronického posúvania fáz zmiešava technológia Incredible Surround™ zvuky zľava a sprava tak, že sa zvýši virtuálna vzdialenosť medzi dvoma reproduktormi. Toto širšie pásmo výrazne zdokonalí stereofónny efekt a dodá zvuku prirodzenejší rozmer. Incredible Surround™ umožňuje zažiť úplne priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku bez použitia dodatočných reproduktorov.

Ovládanie výšok a basov

Výšky a basy sú vlastnosti ekvalizéra, ktoré ovládajú vysoké a nízke frekvencie úrovni zvuku. Výšky regulujú zosilnenie vysokých tónov v hudbe, zatiaľ čo basy ovládajú úroveň zosilnenia nízkych tónov. Použitím klávesov so šípkami nahor a nadol môže počúvajúci pohodlne pridať alebo ubrať dôraz na nízke alebo vysoké tóny alebo nechať soprán či basy bezo zmeny a prehrávať hudbu podľa pôvodne nahraných nastavení. Výšky a ovládanie basov umožňujú počúvať hudbu tak, ako ju máte radi.



Dátum vydania
2007-12-07

Verzia: 5.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com