



Philips CarStudio  
Zvukový systém do  
automobilov

Pre iPod a iPhone

USB  
CD

CarStudio



CEM3100

## Zažite koncert naživo vo svojom aute

### Posadnutí zvukom

Počúvajte hudbu zo zariadení iPhone či iPod, diskov CD alebo zariadení USB nahlas pomocou zvukového systému Philips do automobilov. Doprajte svojim ušiam mohutné basy s technológiou MAX Sound a očiam displej LCD s rôznymi farbami umožňujúcimi prispôsobiť si farbu podsvietenia.

#### Vychutnajte si úžasný zvuk

- MAX Sound pre okamžité zvýšenie výkonu
- Technológia Music Zone na nastavenie optimálnych posluchovej zón
- Dynamické zvýr. basov elektronicke vylepšuje nízke tóny
- 3-pásmový parametrický ekvalizér s 8 predvoľbami
- Účinná ochrana proti otrasom pre nerušené potešenie z hudby
- Zabudovaný zosilňovač na 4 kanály po 50 W pre vynikajúcu kvalitu zvuku

#### Dizajn, ktorý splynie s interiérom vášho auta

- Displej LCD s 32-tis. farbami, vysokým kontrastom a nastaviteľnou farbou podsvietenia
- Odpojiteľný predný panel a prerušenie prevádzky na ochranu pred odcudzením

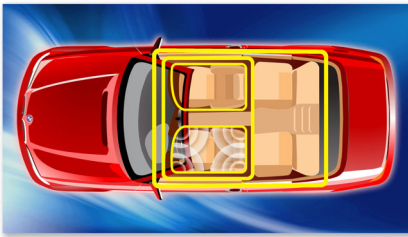
#### Jednoduché používanie

- Prehrávajte a súčasne nabíjajte iPod/iPhone
- Vychutnajte si hudbu vo formáte MP3/WMA priamo z prenosných jednotiek USB
- Prehrávač CD a MP3 Link na prehrávanie hudby
- Prehľadávanie podľa priečinka alebo skladby pre okamžité vyhľadanie alebo rýchly prístup

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Technológia Music Zone



Inovatívna technológia Music Zone od spoločnosti Philips umožní vodičovi a spolujazdcom vychutnať si hudbu so živším priestorovým efektom tak, ako si to želal sám autor. Používatelia môžu jednoducho prepínať posluchové zóny z vodiča na spolujazdcov a späť a dosiahnuť tak optimálne nasmerovaný zvuk v jednotlivých častiach auta. Špeciálne tlačidlo na ovládanie zón poskytuje tri predvolené nastavenia – Vľavo, Vpravo a Vpredu (a Všetci), vďaka čomu môžete zvuk nastaviť podľa svojich potrieb a počúvať dynamický zvuk sami alebo spolu s ostatnými spolujazdcami.

## Dynamic Bass Boost



Aktivujte Dynamic Bass Boost (DBB) a nízke basové frekvencie sa elektronicky vylepšia - dosiahne sa konzistentná reprodukcia zvuku,

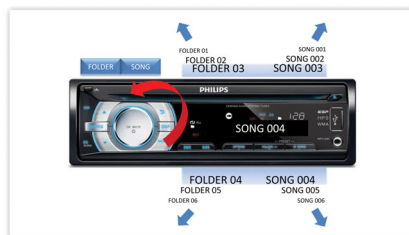
predovšetkým na nízkej úrovni hlasitosti reproduktorov. Budete vždy počuť pôsobivé basy.

## USB Direct pre prehrávanie hudby vo formáte MP3/WMA



Jednoducho pripojte svoje zariadenie k USB portu na Vašom Hi-Fi systéme Philips. Vaša digitálna hudba sa prehrá priamo zo zariadenia. Teraz sa môžete podeliť o svoje obľúbené chvíle so svojou rodinou a s priateľmi.

## Prehľadávanie podľa priečinka alebo skladby



Táto funkcia vám umožňuje vyhľadať požadovanú skladbu alebo album omnoho rýchlejšie pomocou prehľadávania skladieb a priečinkov, ktoré predstavujú zvyčajný obsah zariadení USB/kariet SDHC. Vďaka špeciálnemu tlačidlu na prepínanie priečinkov/

skladieb vykonáte vyhľadávanie pomocou troch jednoduchých krokov – stlačte tlačidlo priečinkov/skladba, otáčajte otočným regulátorom hlasitosti a stlačením tlačidla vyberte požadovanú položku. Tento jednoduchý proces vám umožní vyhľadávať vo svojej hudobnej zbierke rýchlo a ľahko a sústrediť sa pritom na jazdu.

## MAX Sound



Technológia MAX Sound vytvára okamžité zvýšenie intenzity basov a výšok, maximalizuje výkon hlasitosti a vytvára ten najúžasnejší zážitok z počúvania, a to všetko stlačením jediného tlačidla. Prepracované elektronické obvody presne zmerajú existujúce zvukové nastavenia a hlasnosť, a okamžite zvýšia intenzitu basov, výšok a hlasitosti na vyššiu maximálnu úroveň bez skreslenia. Výsledkom je zreteľné zosilnenie zvukového spektra a hlasitosti a výrazné oživenie zvuku, ktorý posunie hudbu do úplne inej úrovne.



# Technické údaje

## Kompatibilita s iPod

- Kompatibilné s: iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch

## Kompatibilita s iPhone

- Kompatibilné s: iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S

## Displej

- Typ: Farebný displej LCD s vysokým kontrastom (11-znakový)
- Podsvietenie tlačidiel: Biela
- Rozptýlené osvetlenie otvoru na disky: 32 000 farieb s možnosťou výberu

## Prehrávané médiá

- Disk: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- USB jednotka Flash: áno
- Funkcia MP3 Link: na prehrávanie súborov MP3 z prenosných zariadení
- Hudba zo zariadení iPod/iPhone: áno

## Prehrávanie zvuku

- Formát kompresie: MP3, WMA
- Režimy prehrávania disku: Rýchlo dopredu/dozadu, Vyhľadávanie Ďalší/Predchádz. album, Vyhľadávanie ďalšej/predchádz. skladby
- Podpora ID3 označenia: Titul skladby, interpret, album
- Rýchlosti prenosu MP3: 32 – 320 kbit/s a premenlivá bitová rýchlosť
- Režimy USB Direct: Prehrávanie/pozastavenie, Predchádzajúce/nasledujúce, Rýchle pretáčanie dozadu/rýchle pretáčanie dopredu, Opakovať, Náhodný výber

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Pásmo tuneru: AM, FM Stereo
- Automatické digitálne ladenie: áno
- Zdokonalenia tuneru: Automatické vyhľadanie a

uloženie

- Počet predvolieb staníc: 18 (FM), 12 (AM)
- RDS: Názov stanice, Typ programu, Správy a dopravná situácia, Automatické nájdenie frekvencie

## Zvuk

- Ekvalizér: 3-pásmo
- Nastavenia ekvalizéra: Classic, Jazz, Pop, Rock, Neutrálny, Optimálny, Techno, Definované používateľom
- Zlepšenie kvality zvuku: MAX Sound, Dynamické zvýraznenie basov, Music zone
- Výstupný výkon (MAX): 50 W x 4 kanály
- Výstupný výkon (RMS): 24 W x 4 kanály (4 ohmy, 10 % THD)

## Pripojiteľnosť

- Výstup s predzosilňovačom: 1 pár, zvuk RCA (L/P)
- Výstup s predzosilňovačom pre subwoofer: s ovládaním zosilnenia
- Pevné stlmenie zvuku: áno
- Pevný vstup diaľkového ovládania: áno

## Bezpečnosť/proti odcudzeniu

- Predný panel: Odnímateľný
- Prechod displeja do čiernej farby: Voliteľný 10/20 s

## Príslušenstvo

- Manuál používateľa: Angličtina, Holandčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina
- Stručná príručka spustenia: Angličtina, francúzština, holandčina, nemčina, taliančina

## Príkon

- Zdroj napájania: 12 V DC

## Rozmery

- Rozmery produktu (Š x V x H): 188 x 58 x 190 mm
- Šasi: 1 Din



Dátum vydania  
2016-09-23

Verzia: 1.0.4

12 NC: 8670 000 96919  
EAN: 08 71258 16646 26

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)