



Philips CarStudio  
Audiosysteem voor in de  
auto

Voor iPod en iPhone  
USB  
CD

CarStudio



CEM3100

# Geniet van livemuziek in uw auto

## Bezeten van muziek

Geniet hardop van de muziek op uw iPhone, iPod, CD of USB-apparaat met het Philips-audiosysteem voor in de auto. Trakteer uw oren op een krachtige bas met MAX Sound en plezier uw ogen met het LCD-scherm met aanpasbare kleur voor een persoonlijke achtergrondverlichting.

### Geniet van superieur geluid

- MAX Sound voor een krachtiger geluid
- Music Zone voor aanpasbare sweet spots
- Dynamic Bass Boost verbetert elektronisch de lage tonen
- 3-bands parametrische equalizer met 8 vooraf gedefinieerde instellingen
- Fantastische bescherming tegen schokken zodat de muziek niet meer overslaat
- Ingebouwde versterkers van 4 x 50 W voor een uitstekende geluidskwaliteit

### Een ontwerp dat samensmelt met het interieur van uw auto

- LCD met hoog contrast en variabele 32K-kleurenverlichting
- Afneembaar voorpaneel en schermuitschakeling voor bescherming tegen diefstal

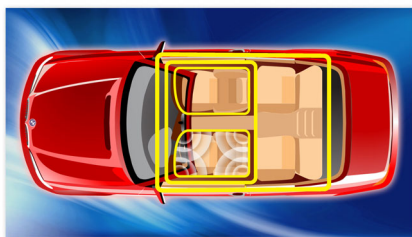
### Gebruiksvriendelijk

- Uw iPod/iPhone gelijktijdig afspelen en opladen
- Geniet direct van MP3/WMA-muziek op uw draagbare USB-stations
- CD-speler en MP3 Link voor afspelen van muziek
- Bladeren op map of nummer voor snel zoeken of snelle toegang

# PHILIPS

## Kenmerken

### Music Zone



Met de innovatieve Music Zone-technologie van Philips kunnen de bestuurder en passagiers genieten van hun muziek met een sterker ruimtelijk effect. Het klinkt dus precies zoals de artiest het heeft bedoeld. Gebruikers kunnen gemakkelijk de luisterzones voor muziek omschakelen van de bestuurder naar de passagiers en terug om de beste geluidsfocus in de auto te krijgen. Een speciale zonebedieningsknop verzorgt drie vooraf gedefinieerde instellingen - Links, Rechts en Voorin (en Alle) - zodat u het geluid in de auto dynamisch en gemakkelijk op uw eigen luisterbehoeften en die van uw passagiers kunt laten aansluiten.

### Dynamic Bass Boost (DBB)



Als u de Dynamic Bass Boost (DBB) activeert, worden de lage basfrequenties elektronisch

verbeterd voor een consistente geluidsreproductie, vooral wanneer de luidspreker is ingesteld op een laag volumeniveau. U hoort dus altijd een imposant basgeluid.

### Directe weergave van MP3/WMA-muziek vanaf USB



U hoeft slechts het apparaat aan te sluiten op de USB-poort van uw Philips HiFi-systeem. Uw digitale muziek wordt rechtstreeks vanaf het apparaat weergegeven. Nu kunt u uw mooiste momenten delen met familie en vrienden.

### Bladeren op map of nummer



Met deze functie zoekt u veel sneller een track of album op, doordat u kunt bladeren door nummers en mappen (de gebruikelijke inhoud van USB/SDHC-apparaten). Met de speciale map-/nummerknop zoekt u in slechts drie

eenvoudige stappen – druk op map/nummer, draai aan de volumeknop en druk om te kiezen. Via dit eenvoudige proces kunt u snel en gemakkelijk uw muziek doorzoeken, en kunt u zich beter concentreren op de weg.

### MAX Sound



De MAX Sound-technologie versterkt de bas en treble, maximaliseert de volumeprestaties en creëert een indrukwekkende luisterervaring met slechts één druk op de knop. De geavanceerde elektronische circuits kalibreren bestaande geluids- en volume-instellingen en bas, treble en volume worden maximaal versterkt zonder vervorming. De muziek krijgt een extra dimensie door een krachtig geluid in een merkbaar breder geluidsspectrum.



# Specificaties

## Compatibiliteit iPod

- Compatibel met: iPod, iPod classic, iPod Nano, iPod touch

## Compatibiliteit iPhone

- Compatibel met: iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S

## Display

- Type: LCD-kleurenscherm met hoog contrast (11 tekens)
- Verlichte toetsen: Wit
- Diffuus licht in disclade: 32.000 selecteerbare kleuren

## Media afspelen

- Disc: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- USB Flash Drive
- MP3 Link: voor het afspelen van draagbare MP3-spelers
- Muziek van uw iPod/iPhone

## Audioweergave

- Compressie-indeling: MP3, WMA
- Discspeelmodi: Snel vooruit-/achteruitspoelen, Volgende/vorige album zoeken, Volgende/vorige nummer zoeken
- Ondersteuning van ID3-velden: Nummertitel, artiest, album
- MP3-bitsnelheden: 32-320 kbps en variabele bitsnelheid
- Modi voor directe weergave vanaf USB: Spelen/pauze, Vorige/volgende, Snel achteruitspoelen/vooruitspoelen, Herhalen, Shuffle

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: AM, FM-zender
- Automatisch digitaal afstemmen
- Tunerverbeteringen: Automatisch zoeken en

- opslaan
- Aantal vooraf ingestelde zenders: 18 (FM), 12 (AM)
- RDS: Zendernaam, Programmatype, Nieuws en verkeersinformatie, Automatische frequentiezoeker

## Geluid

- Equalizer: 3-bands
- Equalizer-instellingen: Klassiek, Jazz, Pop, Rock, Plat, Optimaal, Techno, Gebruikergedefinieerd
- Geluidsverbetering: MAX Sound, Dynamic Bass Boost, Music Zone
- Uitgangsvermogen (MAX): 4 x 50 W kanalen
- Uitgangsvermogen (RMS): 4 x 24 W kanalen (4 ohm, 10% totale harmonische vervorming)

## Connectiviteit

- Voorversterkeruitgang: 1 paar RCA (L/R)
- Voorversterkeruitgang subwoofer: met versterkingscontrole
- Knop voor geluidsdemping
- Ingang voor bekabelde afstandsbediening

## Veiligheid/antidiefstal

- Voorpaneel: Afneembaar
- Verduistering van display: naar keuze na 10/20 sec

## Accessoires

- Gebruiksaanwijzing: Engels, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans
- Snelstartgids: Engels, Frans, Nederlands, Duits, Italiaans

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 12 V gelijkstroom

## Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 188 x 58 x 190 mm
- Chassis: 1 DIN



Publicatiedatum  
2016-09-22

Versie: 1.0.4

12 NC: 8670 000 96919  
EAN: 87 12581 66462 6

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

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