



Philips CarStudio  
Audiosysteem voor in de  
auto

Bluetooth  
USB  
CD

CarStudio

CEM2220BT

# Geniet van livemuziek in uw auto

## Bezeten van muziek

Geniet in uw auto van muziek van verschillende bronnen met de Philips CEM2220BT. Luister naar de muziek op uw mobiele telefoon en mis geen belangrijke oproepen meer dankzij de ingebouwde Bluetooth®-ontvanger. Inclusief afneembare antidiefstalpanelen.

### Geniet van superieur geluid

- MAX Sound voor een krachtiger geluid
- Music Zone voor aanpasbare sweet spots
- Dynamic Bass Boost verbetert elektronisch de lage tonen
- 2-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 voor perfecte beelden
- Afneembaar voorpaneel voor bescherming tegen diefstal

### Gebruiksvriendelijk

- Ingebouwde Bluetooth-ontvanger voor het streamen van telefoongesprekken en muziek
- MP3 Link voor het afspelen van draagbare muziek
- Bladeren op map of nummer voor snel zoeken of snelle toegang
- Audio-uitgang voor versterkertoevoeging

# 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.

### MP3 Link



Met MP3 Link-connectiviteit kunt u MP3-bestanden direct vanaf draagbare mediaspelers afspelen. Zo kunt u genieten van uw favoriete muziek in de superieure geluidskwaliteit die het audiosysteem levert. MP3 Link is bovendien zeer handig omdat u uw draagbare MP3-speler alleen maar op het audiosysteem hoeft aan te sluiten.

### 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.

### Directe aansluiting op USB



Met de directe weergave vanaf USB sluit u uw USB-apparaat gewoon aan op de USB-poort van uw Philips-apparaat om uw digitale muziek rechtstreeks vanaf het Philips-apparaat af te spelen.

### Ingebouwde Bluetooth-ontvanger



Met de handsfree Bluetooth-functie kunt u uw mobiele telefoon veilig gebruiken tijdens het rijden en hoeft u geen belangrijke oproepen te missen. Met de ingebouwde Bluetooth®-ontvanger kunt u ook handig muziekbestanden van uw telefoon naar het auto-entertainmentstelsel streamen.

# Specificaties

## Display

- Type: Zwart-wit LCD met hoog contrast (9 tekens)
- Verlichte toetsen: Rood
- Diffuus licht in disclade: Rood

## 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
- Bluetooth-streaming van muziek

## Audioweergave

- Compressie-indeling: MP3, WMA
- Discafspeelmodi: 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/voruitspoelen, Herhalen, Shuffle

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: AM, FM-zender, FM (OIRT)
- Automatisch digitaal afstemmen
- Tunerverbeteringen: Automatisch zoeken en opslaan
- Aantal vooraf ingestelde zenders: 18 (FM), 12 (AM)
- RDS: Automatische frequentiezoeker, Nieuws en

verkeersinformatie, Programmatype, Zendernaam

## Geluid

- Equalizer: 2-bands
- Equalizer-instellingen: Klassiek, Jazz, Pop, Rock, Plat, Optimaal, Techno, Gebruikergedefinieerd
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Boost, MAX Sound, Music Zone
- Uitgangsvermogen (MAX): 4 x 50 W kanalen
- Uitgangsvermogen (RMS): 4 x 21 W kanalen (4 ohm, 10% totale harmonische vervorming)

## Connectiviteit

- Voorversterkeruitgang: 1 paar RCA (L/R)
- Bluetooth-profielen: A2DP, AVRCP, Handsfree
- Bluetooth-versie: 2.0 + EDR
- Ingang voor bekabelde afstandsbediening

## Veiligheid/antidiefstal

- Voorpaneel: Afneembaar

## Accessoires

- Gebruikershandleiding: Nederlands, Engels, 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  
2014-02-26

Versie: 2.0.5

12 NC: 8670 001 01409  
EAN: 87 12581 68181 4

© 2014 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)