



Philips CarStudio  
Auto-Audiosystem

CD  
USB

CarStudio

CEM2200

# Erleben Sie Live-Musik im Auto

## Begeistert von Sound

Der Philips CEM2200 lässt Sie im Auto problemlos Musik von mehreren Quellen wie CD, USB und tragbaren MP3-Playern genießen. Das System bietet eine abnehmbare Vorderseite zum Diebstahlschutz und Stoßdämpfung für gleichmäßigen Sound unterwegs.

### Genießen Sie erstklassigen Sound

- MAX Sound für sofortige Leistungssteigerung
- Music Zone für einstellbare ideale Hörposition ("Sweet Spot")
- DBE verbessert elektronisch die tiefen Töne
- Parametrischer 2-Band-Equalizer mit 8 Einstellungen
- Hervorragende Stoßdämpfung für gleichmäßigen Sound
- Eingebaute 50 W x 4 Verstärker für ausgezeichnete Klangqualität

### Einfache Bedienung

- Suchen nach Ordner oder Song für sofortige Suche oder schnellen Zugriff
- USB-Anschluss für die Wiedergabe von Musik und schnelles Aufladen
- Audioausgang für zusätzlichen Verstärker
- Audio-Eingang zur Wiedergabe tragbarer Musik

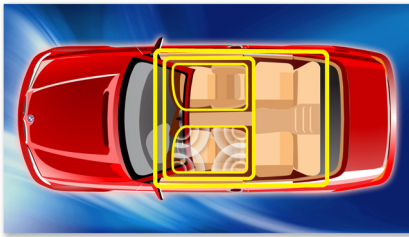
### Zeitloses Design, passend zu Ihrem Auto

- Kontrastreiches LCD für perfekte Anzeige
- Abnehmbare Vorderseite zum Diebstahlschutz

# PHILIPS

# Besonderheiten

## Music Zone



Die innovative Music Zone-Technologie von Philips ermöglicht es dem Fahrer und den Beifahrern, ihre Musik mit räumlicher Wirkung zu genießen, genauso wie der Künstler es beabsichtigt hat. Benutzer können ganz einfach den Musikbereich zwischen Fahrer und Beifahrern umschalten, um den besten akustischen Fokus im Auto zu erhalten. Eine Zonensteuerungstaste bietet drei vordefinierte Einstellungen – links, rechts und vorne (und alle) – damit Sie die Akustik einfach und dynamisch an Ihre Bedürfnisse anpassen können – allein oder mit Beifahrern.

## Dynamic Bass Boost (DBB)



Wenn Sie den DBB einschalten, werden die Bässe im Niederfrequenzbereich elektronisch unterstützt. Dadurch wird der Klang konsistenter wiedergegeben - insbesondere bei niedrigem Lautstärkepegel. Sie hören immer beeindruckende Bässe.

## Suchen nach Ordner oder Song



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, einen Titel oder ein Album viel schneller zu finden, indem Sie Songs und Ordner durchsuchen können, die üblicherweise Inhalt eines USB/SDHC-Geräts sind. Mit der Ordner-/Songtaste benötigen Sie nur drei einfache Schritte für eine Suche – drücken Sie auf den Ordner/Song, drehen den Lautstärkeregel und drücken Sie ihn zur Auswahl. Dieses einfache Verfahren ermöglicht es Ihnen, Ihre Musik schnell und einfach zu durchsuchen, während Sie sich auf das Fahren konzentrieren.

## MAX Sound



Auf Knopfdruck erzeugt die MAX Sound-Technologie eine sofortige Verstärkung des Basses, der Höhen und der Lautstärke, wodurch ein beeindruckendes Hörerlebnis entsteht. Da die hoch entwickelte Elektronik bestehende Ton- und Lautstärkeinstellungen abgleicht, erfolgt ohne Verzerrung eine augenblickliche Erhöhung des Basses, der Höhen und der Lautstärke auf Werte über den ursprünglichen Maximalwerten. Das Ergebnis ist eine hörbare Steigerung des Klangspektrums und der Lautstärke sowie eine

Verbesserung des Hörerlebnisses. So bekommt jede Musikrichtung einfach mehr Tiefe!

## Audio-Eingang



Der Audio-Eingang ermöglicht die direkte Wiedergabe von MP3-Inhalten von einem tragbaren Media-Player. So können Sie Ihre Lieblingstitel in hervorragender Soundqualität auf Ihrem Audiosystem genießen, indem Sie einfach nur Ihren tragbaren MP3-Player an das Audiosystem anschließen.

## USB-Wiedergabe und Schnellladung



Die neue Philips Universal-USB-Ladeschnittstelle liefert 1 Ampere Strom für ein Smart-Gerät. Das ist ausreichend, um den Akku zu laden und ihn für eine umfangreiche Verwendung startklar zu machen. Das Softwareprotokoll wurde auch entwickelt, um eine generelle Kompatibilität mit fast allen auf dem Markt verfügbaren Smartphones zu gewährleisten, und es startet den Ladevorgang unmittelbar, sobald ein Gerät über USB verbunden wird.

# Daten

## Anzeige

- Typ: Kontrastreiches Schwarz/Weiß-LCD (9 Zeichen)
- Hauptbeleuchtung: Rot
- Blendfreies Licht im Disc-Fach: Rot

## Wiedergabemedien

- Disc: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- USB-Flashlaufwerk
- MP3 Link: für tragbare MP3-Musikwiedergabe

## Audiowiedergabe

- Komprimierungsformat: MP3, WMA
- Disc-Wiedergabemodi: Schnellvorlauf/ Schnellrücklauf, Nächste/vorherige AlBUMsuche, Nächste/Vorherige Titelsuche
- ID3 Tag-Unterstützung: Titel, Interpret, Album
- MP3-Bitraten: 32 bis 320 Kbit/s und variable Bitrate
- USB Direct-Modi: Play/Pause, Previous/Next, Fast Backward/Fast Forward, Repeat, Shuffle

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Frequenz-Bänder: AM, UKW-Stereo
- Autom. digitales Tuning
- Verbesserung des Tuners: Automatische Suche und Speicherung
- Anzahl voreingestellter Sender: 18(UKW), 12(AM)
- RDS: Sendername, Programmtyp, Nachrichten und Verkehrsfunk, Auto-Frequenz

## Ton

- Equalizer: 2-Band
- Equalizer-Einstellungen: Klassik, Jazz, Pop, Rock, Flach, Optimal, Techno, Benutzerdefiniert
- Verbesserung der Soundqualität: MAX Sound, Dynamic Bass Boost, Musikbereich
- Ausgangsleistung (MAX): 50 W x 4 Kanäle
- Ausgangsleistung (RMS): 22 W x 4 Kanäle (4 Ohm, 10 % T.H.D.)

## Anschlüsse

- Vorverstärker-Ausgang: 1 Paar Cinch (L/R)
- Verkabelter Empfänger für Fernbedienung

## Sicherheit/Diebstahlschutz

- Vorderseite: Abnehmbar

## Zubehör

- Bedienungsanleitung: Englisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch
- Kurzanleitung: Englisch, Französisch, Niederländisch, Deutsch, Italienisch

## Leistung

- Stromversorgung: 12 V DC
- USB-Schnellladung: 5 V, 1 A (max.)

## Abmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 188 x 58 x 190 mm
- Gehäuse: 1 Din



Ausstellungsdatum  
2016-02-02

Version: 3.1.3

12 NC: 8670 001 27943  
EAN: 48 95185 61293 5

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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