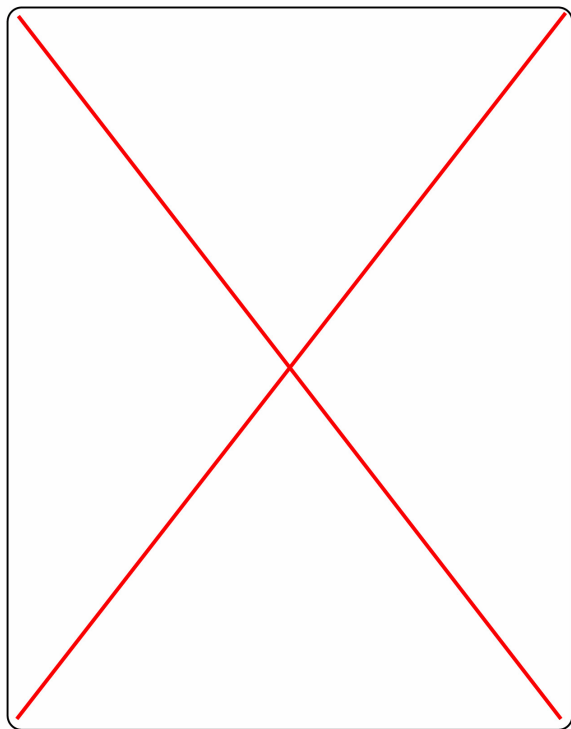




Philips CarStudio  
Sistema de audio para el  
coche

**Bluetooth**

USB  
CD

**CarStudio**

**CEM2220BT**

## Disfruta de música en directo en el coche

### Obsesionados por el sonido

Disfruta en tu coche de la música en varias fuentes gracias al CEM2220BT de Philips. Sigue escuchando tu música y recibiendo llamadas importantes en tu móvil gracias al receptor Bluetooth® incorporado. Además, dispone de paneles frontales extraíbles antirrobo para mayor seguridad.

#### Disfruta de un sonido superior

- MAX Sound para reforzar la potencia al instante
- Music Zone para ajustar las áreas de escucha
- El refuerzo dinámico de graves mejora electrónicamente los tonos graves
- Ecualizador paramétrico de 2 bandas con 8 presintonías
- Superprotección antigolpes para disfrutar de la música de forma fluida
- 4 amplificadores de 50 W integrados para una calidad de sonido excelente

#### Fácil de usar

- Exploración por carpeta o canción para búsqueda instantánea y acceso rápido
- Receptor Bluetooth integrado para llamadas y transmisión de música
- USB directo para reproducción de música MP3/WMA
- Conexión MP3 para reproducir música portátil
- Salida de audio para añadir un amplificador

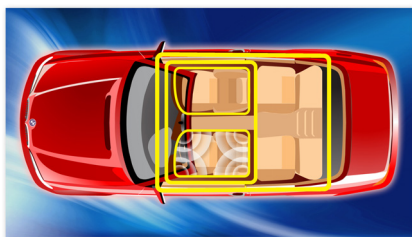
#### Diseño que combina perfectamente con el coche

- LCD de alto contraste para una visualización perfecta

# PHILIPS

# Destacados

## Music Zone



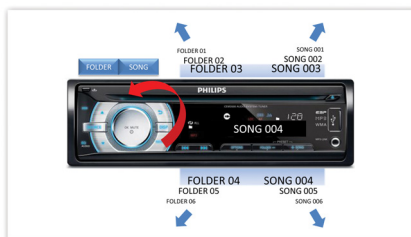
La innovadora tecnología Music Zone de Philips permite al conductor y los pasajeros disfrutar de la música con un efecto espacial más vívido, tal y como lo concibió el artista. Los usuarios pueden cambiar fácilmente las zonas de escucha de música entre el conductor y los pasajeros y al contrario, para obtener el sonido justo donde se necesita en el coche. Un botón de control de zona específico proporciona tres ajustes predefinidos (izquierda, derecha y frontal, y todos), para que puedas ajustar lo mejor posible tus necesidades de escucha de forma sencilla y dinámica, solo o con pasajeros.

## Refuerzo dinámico de graves DBB



Activa el refuerzo dinámico de graves (DBB) y las frecuencias más graves se mejorarán electrónicamente para conseguir una reproducción del sonido consistente, especialmente cuando el volumen del altavoz esté en un nivel bajo. Escucharás unos graves impresionantes en todo momento.

## Exploración por carpeta o canción



Esta función te permite buscar una pista o álbum mucho más rápido, ya que te deja explorar las canciones y carpetas, que son los contenidos habituales de los dispositivos USB/SDHC. Con el botón de carpeta/canción específico solo son necesarios tres sencillos pasos para realizar una búsqueda: pulsa el botón de carpeta/canción, gira el control de volumen y púlsalo para seleccionar. Este sencillo proceso te permite buscar en tu biblioteca de música de forma rápida y fácil, para que puedas concentrarte en la conducción.

## Enlace MP3



La conexión MP3 permite la reproducción directa de contenido MP3 de reproductores portátiles. Además de las ventajas de disfrutar de tu música favorita con la calidad de sonido superior que ofrece el sistema de audio, la conexión MP3 también es extremadamente cómoda ya que solo tienes que conectar tu reproductor de MP3 portátil al sistema de audio.

## MAX Sound



La tecnología MAX Sound genera un refuerzo instantáneo de los graves y agudos, maximiza el rendimiento del volumen y crea en un instante la experiencia acústica más impresionante que puedas imaginar, con sólo pulsar un botón. Su sofisticado sistema de circuitos electrónicos calibra los ajustes de sonido y de volumen existentes, reforzando los graves, agudos al instante y subiendo el volumen al máximo, sin que se produzca distorsión. El resultado final es una notable amplificación del espectro acústico y del volumen y un potente refuerzo del audio que aportará vida a cualquier tipo de música.

## Receptor Bluetooth integrado



La opción de manos libres de Bluetooth te permite usar el teléfono móvil de forma segura mientras conduces para que no tengas que desatender ninguna llamada importante. Con el receptor de Bluetooth®, también puedes transferir archivos de música cómodamente desde el teléfono al sistema del coche.

# Especificaciones

## Pantalla

- Tipo: LCD en blanco y negro de alto contraste (9 caracteres)
- Iluminación de los botones: Roja
- Ranura de discos con iluminación difusa: Roja

## Soporte para reproducción

- Disco: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, CD de WMA y WMA
- Unidad flash USB
- Enlace MP3: para la reproducción de música portátil en MP3
- Transmisión de música mediante Bluetooth

## Reproducción de audio

- Formato de compresión: MP3, WMA
- Modos de reproducción del disco: Avance/retroceso rápido, Búsqueda de álbum siguiente / ant., Búsqueda de pista anterior/siguiente
- Compatible con etiquetas ID3: Título de la canción, artista y álbum
- Frecuencias de bits de MP3: 32-320 kbps y frecuencia de bits variable
- Modos USB directo: Reproducir/pausa, Anterior/siguiente, Avance rápido/retroceso rápido, Repetición, Desordenar

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Bandas del sintonizador: AM, FM estéreo, FM (OIRT)
- Sintonización automática digital
- Mejoras en el sintonizador: Búsqueda y almacenamiento automáticos
- N.º de presintonías: 18 (FM), 12 (AM)
- RDS: Nombre de emisora, Tipo de programa,

Noticias y tráfico, Frecuencia automática

## Sonido

- Ecualizador: 2 bandas
- Ajustes del ecualizador: Clásicos, Jazz, Pop, Rock, Plano, Óptimo, Tecno, Definido por el usuario
- Mejora del sonido: MAX Sound, Refuerzo dinámico de graves, Music Zone
- Potencia de salida (MÁX.): 4 canales de 50 W
- Potencia de salida (RMS): 4 canales de 21 W (4 ohmios, 10% T.H.D.)

## Conectividad

- Salida de preamplificador: 1 par RCA (I/D)
- Perfiles de Bluetooth: A2DP, AVRCP, Manos libres
- Versión de Bluetooth: 2.0+EDR
- Entrada remota con conexión directa

## Seguridad/antirrobo

- Panel frontal: Desmontable

## Accesorios

- Manual de usuario: Español, Holandés, Francés, Alemán, Italiano
- Guía de inicio rápido: Inglés, español, portugués

## Potencia

- Alimentación: 12 V de CC

## Dimensiones

- Dimensiones del producto (An. x Al x Pr.): 188 x 58 x 190 mm
- Chasis: 1 Din



Fecha de emisión  
2014-06-27

Versión: 1.1.4

12 NC: 8670 001 05286  
EAN: 87 12581 69395 4

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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