

Philips CarStudio  
Sistema de audio para  
automóviles

- Para iPod y iPhone
- USB
- CD

**CarStudio**



**CEM3100**

## Disfruta de música en vivo en tu automóvil

### Obsesión por el sonido

Disfruta a todo volumen de la música almacenada en tu iPhone, iPod, CD o dispositivo USB. El sistema de audio para automóviles Philips te ofrece una estética pantalla LCD a todo color con retroiluminación personalizable y MAX Sound para graves más potentes.

#### Disfruta de un sonido superior

- MAX Sound para reforzar la potencia al instante
- Music Zone para personalizar la música en tu automóvil
- El refuerzo dinámico de graves mejora electrónicamente los tonos graves
- Ecuador paramétrico de 3 bandas con 8 presintonías
- Alta protección contra descargas eléctricas para disfrutar más de la música
- Amplificadores de 50W x 4 incorporados para una excelente calidad de sonido

#### Diseño que se adapta a tu automóvil

- Pantalla LCD de alto contraste con 32.000 iluminaciones de colores variables
- Panel frontal desmontable y con abertura hacia abajo para más seguridad antirrobo

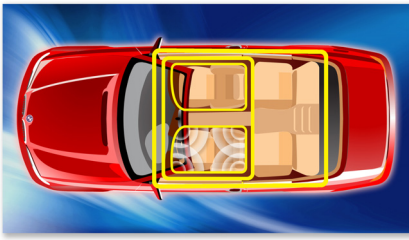
#### Fácil de usar

- Reproduce y carga tu iPod y iPhone al mismo tiempo
- Disfruta de tu música MP3/WMA desde tus dispositivos USB portátiles
- Reproductor de CD y MP3 Link para la reproducción de música
- Haz búsquedas al instante y accede rápidamente a la información

**PHILIPS**

# Destacados

## Music Zone



Con la innovadora tecnología Music Zone de Philips, el conductor y los pasajeros pueden disfrutar de la música con un efecto espacial mucho más realista, tal como la concibió el artista. Este sistema te permite cambiar las zonas de reproducción y seleccionar la salida de audio óptima según la ubicación de los pasajeros. La función tiene tres ajustes predefinidos: izquierda, derecha y frente (todos) para que escuches la música como más te gusta y fácilmente, solo o acompañado.

## Refuerzo dinámico de graves DBB



Activa el refuerzo dinámico de graves (DBB) y las frecuencias más graves se mejorarán electrónicamente para lograr una reproducción coherente del sonido, en

especial cuando el volumen de los altavoces esté a un nivel bajo para que escuches graves impresionantes, siempre.

## USB directo para música en MP3/WMA



Sólo tienes que conectar el dispositivo en el puerto USB del sistema Hi-Fi de Philips. Tu música digital se reproducirá directamente desde el dispositivo. Ahora ya puedes compartir tus mejores momentos con familiares y amigos.

## Búsqueda por carpeta o por canción



Con esta función puedes encontrar las pistas o álbumes que buscas más rápido porque te permite explorar las canciones y carpetas de los dispositivos USB y SDHC. Con los botones especiales para carpetas y canciones, realiza

búsquedas en sólo tres pasos: pulsa el botón, gira la perilla de control de volumen y pulsa para seleccionar. Es un proceso simple para explorar tu música de forma fácil y rápida sin desconcentrarte.

## MAX Sound



La tecnología MAX Sound refuerza instantáneamente los tonos graves y agudos y maximiza el volumen para que puedas disfrutar de una impresionante experiencia acústica con sólo pulsar un botón. Su exclusivo sistema de circuitos electrónicos calibra los ajustes de sonido y volumen para optimizar los tonos graves y agudos y el volumen sin producir distorsiones. Como resultado, MAX Sound amplifica significativamente el espectro acústico y el volumen para reforzar el audio y aportarle más vida a tu música.



# Especificaciones

## Compatibilidad para iPod

- Compatible con: iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch

## Compatible con iPhone

- Compatible con: iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4

## Pantalla

- Tipo: LCD color de alto contraste (11 caracteres)
- Teclas iluminadas: Blanco
- Luz difusa en la ranura para discos: 32.000 colores disponibles

## Soporte de reproducción

- Discos: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- Unidad flash USB
- MP3 Link: para reproducción de música MP3 portátil
- Dispositivos de música a través de la toma auxiliar trasera
- Música del iPod / iPhone

## Reproducción de audio

- Formato de compresión: MP3, WMA
- Modos de reproducción del disco: Avance y retroceso rápido, Búsqueda de álbum siguiente / anterior, Búsqueda de pista anterior / siguiente
- Compatible con etiquetas ID3: Título de canción, artista, álbum
- Codificación MP3: 32-320 kbps y velocidad de bits variable
- Modos USB Direct: Reproducir / Pausa, Anterior / Siguiente, Retroceso rápido / Avance rápido, Repetir, Modo aleatorio

## Sintonizador / recepción / transmisión

- Bandas del sintonizador: AM, FM estéreo
- Sintonización automática digital
- Optimizaciones del sintonizador: Búsqueda y almacenamiento automáticos

- Cantidad de presintonías: 18(FM), 12(AM)
- RDS: Nombre de emisora, Tipo de programa, Noticias y tráfico, Autofrecuencia

## Sonido

- Ecuador: 3 bandas
- Ajustes del ecualizador: Clásicos, Jazz, Pop, Rock, Parejo, Óptimo, Tecno, Usuario definido
- Optimización del sonido: MAX Sound, Refuerzo dinámico de graves, Tecnología Music Zone
- Potencia de salida (MÁX): 50Wx4 canales
- Potencia de salida (RMS): 24 W x 4 canales (4 ohmios, DAT 10%)

## Conectividad

- Salida del preamplificador: 2 pares RCA (I / D)
- Salida del preamplificador del subwoofer: con control de ganancia
- Entrada auxiliar trasera
- Silencio de audio con cables
- Entrada remota con cables

## Seguridad / antirrobo

- Panel frontal: Desmontable
- Apagado de la pantalla: 10/20 seg., seleccionable

## Accesorios

- Control remoto: Control remoto delgado con batería
- Manual del usuario: Portugués brasileño, Inglés, Español, Chino simplificado, Chino tradicional
- Guía de inicio rápido: Portugués (Brasil), inglés, español, chino

## Potencia

- Alimentación de energía: 12 V de CC

## Dimensiones

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



Fecha de publicación  
2013-05-26

Versión: 2.1.4

12 NC: 8670 000 76306  
EAN: 06 92341 07098 10

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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