



Philips CarStudio
Sistema de audio para
automóviles

- Bluetooth
- Para iPod y iPhone
- USB

CarStudio

CEM5100

Disfruta de música en vivo en tu automóvil

Obsesión por el sonido

Disfruta de la música desde diferentes fuentes con el sistema para automóviles Philips CEM5100. Con el receptor Bluetooth® puedes escuchar la música de tu teléfono móvil y atender llamadas importantes, y además los paneles frontales desmontables con sistema antirrobo te ofrecen más seguridad.

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

- LCD de alto contraste para imágenes perfectas
- 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
- Receptor Bluetooth incorporado para transmisión de música y llamadas
- USB directo y ranuras para tarjetas SDHC para reproducir música en formatos MP3 y WMA
- Reproductor de CD y MP3 Link para la reproducción de música

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

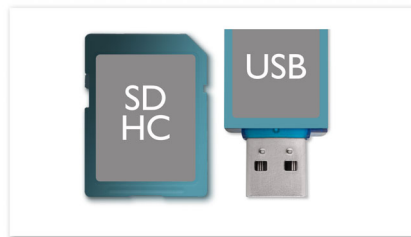
especial cuando el volumen de los altavoces esté a un nivel bajo para que escuches graves impresionantes, siempre.

Receptor Bluetooth incorporado



Con el sistema Bluetooth con manos libres puedes usar el teléfono móvil de forma segura mientras conduces sin perderte ningún llamado importante. Además, el receptor Bluetooth incorporado te permite transferir los archivos de música de tu teléfono móvil al sistema de entretenimiento del automóvil.

USB directo y ranuras para tarjetas SDHC



Transfiere archivos de todo tipo y disfruta de toda la comodidad y diversión: accede a mucha

más música digital con el USB directo incorporado y las ranuras para tarjetas SDHC

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
- Tarjeta SD / SDHC
- MP3 Link: para reproducción de música MP3 portátil
- Dispositivos de música a través de la toma auxiliar trasera
- Transmisión de música vía Bluetooth
- 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
- USB directo / Modos SD: Reproducir / Pausa, Retroceso rápido / Avance rápido, Anterior / Siguiente, 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: Refuerzo dinámico de graves, MAX Sound, Tecnología Music Zone
- Potencia de salida (MÁX): 4 canales de 50 W (MOSFET)
- Potencia de salida (RMS): 24 W x 4 canales (4 ohmios, DAT 10%)

Conectividad

- Micrófono: Micrófono integrado
- 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 y con abertura hacia abajo
- 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
2013-05-10

Versión: 2.1.4

12 NC: 8670 000 76309
EAN: 69 23410 70982 7

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

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

www.philips.com