

Philips  
Sistema de  
entretenimiento para  
automóviles



CMP100

## Escucha tu música mientras viajas con la conexión de un canal de alta potencia

Obtén más potencia y menos distorsión con el amplificador para automóviles Philips CMP100 de 1 canal. Disfruta de una potencia máxima de 800 W con sólo conectar tu sistema de subwoofer a través de la entrada de alto nivel o la entrada RCA, y escucha un sonido de alta fidelidad con graves profundos.

### Alta resistencia y rendimiento sostenible

- Filtro subsónico integrado para una eficacia óptima
- Fuente de alimentación MOSFET para un bajo consumo óptimo
- El cuerpo de refrigeración de aluminio evita el sobrecalentamiento
- Mecanismo de protección múltiple para cortes de energía

### Fácil de usar y de instalar

- Control remoto para ajustar los niveles de refuerzo de graves cómodamente
- Entrada de alto nivel para establecer una conexión con la fuente de audio
- Filtro variable de graves para obtener increíbles efectos de sonido

### Alta potencia, baja distorsión

- Refuerzo dinámico de graves para un sonido increíble y más profundo
- Potencia de salida total de RMS de 250W
- Amplificador de baja distorsión para una reproducción de sonido original

# PHILIPS

## Destacados

### Refuerzo dinámico de graves



Con el refuerzo dinámico de graves (DBB) puedes disfrutar al máximo de la música, porque enfatiza los graves a cualquier volumen, desde el más bajo al más alto, con sólo presionar un botón. Los graves más bajos de la gama suelen perderse cuando se baja mucho el volumen. Para contrarrestar este problema se puede activar el refuerzo dinámico de graves, que reforzará los niveles de graves de modo que puedas disfrutar de un sonido de gran consistencia aunque bajes el volumen.

### Control remoto para ajustar los graves

Control remoto para ajustar los niveles de refuerzo de graves cómodamente

### Entrada de alto nivel

La entrada de nivel del altavoz permite el ingreso directo de la señal desde el receptor al amplificador, aun cuando no hay una toma de salida RCA en el receptor. De esta manera, el amplificador también es compatible con receptores para automóviles de otras marcas y te ofrece música de mejor calidad y más potente.

### Filtro de graves variable

Filtro variable de graves para obtener increíbles efectos de sonido

### Cuerpo de refrigeración de aluminio

El cuerpo de refrigeración de aluminio aumenta el flujo de calor y evita el sobrecalentamiento

### Filtro subsónico integrado

Filtro subsónico integrado para una eficacia óptima

### Optimización del subwoofer

Amplificador de baja distorsión para una reproducción de sonido original.

### Fuente de alimentación MOSFET

Fuente de alimentación MOSFET para un bajo consumo óptimo

### Mecanismo de protección múltiple

Mecanismo de protección múltiple ante cortes de energía

### Potencia de salida total de RMS de 250W

Potencia de salida total de RMS de 250W

# Especificaciones

## Sonido

- Respuesta de frecuencia: 5-320 Hz
- Impedancia: 2-8 ohmios
- Relación entre señal y ruido: 105 dB
- Potencia de salida (MAX): 800W
- Número del canal: 1
- Clase: AB
- Potencia de salida (RMS) a 4 ohmios: 250Wx1
- Potencia de salida (RMS) a 2 ohmios: 400Wx1
- Capacidad del canal: 1
- Relación señal / ruido (1W / 4 ohmios): 85 dB
- Distorsión armónica total: 0,08%

## Conectividad

- Entrada de nivel de línea (RCA): 1 set
- Entrada de alto nivel: 1 set
- Control remoto con cable: Nivel de graves

## Accesorios

- Cables: Conectores de entrada de alto nivel

- Guía de inicio rápida: Inglés, español, portugués, ruso
- Control remoto: Control de graves

## Dimensiones

- Profundidad del producto: 337 mm
- Ancho del producto: 240 mm
- Altura del producto: 54 mm

## Optimización del sonido

- Refuerzo dinámico de graves: 0-12 dB a 45 Hz
- Filtro de graves: -12 dB/oct
- Alcance del filtro de graves: 30-320 Hz
- Filtro subsónico: 15 Hz (encendido / apagado)
- Control de nivel de entrada: 0,3mV - 6V

## Administración de energía

- Clasificación del fusible: 30A x 2
- Alimentación de energía: 12 V de CC



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 1.0.3

EAN: 87 12581 50433 5

© 2024 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)