

Philips  
Mini sistema Hi-Fi

**280 W**

Bandeja para 3 discos Extracción  
de múltiples fuentes

**FWM462**



## Obsesión por el sonido

Disfruta del sonido más potente con el minisistema Hi-Fi de Philips con 280 W RMS y USB Rip-plus. Transfiere música desde discos CD, la radio o el karaoke a tu dispositivo USB. Además, con la bandeja para 3 discos puedes divertirte y disfrutar de máxima potencia de audio sin interrupciones.

### Sonido potente que puedes oír y sentir

- MAX Sound para reforzar la potencia al instante
- Amplificador doble para un sonido de mejor calidad
- Potencia de salida total de RMS de 280 W
- 3600W PMPO/ Potencia total de 280W RMS

### Disfruta de tu música desde varios tipos de fuente

- Reproduce CD de MP3/WMA, CD y CD-RW
- MP3 Link para reproducción de música portátil
- USB directo para reproducción en MP3/WMA
- Rip-Plus para grabación MP3 con un solo botón desde múltiples fuentes

### Cómodo y fácil de usar

- Reproducción múltiple con bandeja para 3 CDs
- Conexión para TV y reproductor de DVD
- Sintonización digital con presintonías para más comodidad

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Destacados

## Reproduce CD de MP3/WMA, CD y CD-RW



La tecnología de compresión de audio reduce hasta 10 veces el tamaño de los archivos de música digital sin perder calidad. Disfruta de la música digital en tu reproductor Philips con los formatos de compresión MP3 y WMA, descarga canciones en MP3 y WMA desde sitios autorizados en Internet o transfiere tus CDs de audio y crea tus propios archivos de música para escuchar en el reproductor.

## MAX Sound



La tecnología MAX Sound refuerza instantáneamente los graves, maximiza el rendimiento del volumen y crea así la experiencia acústica más impresionante que te puedas imaginar con sólo pulsar un botón. Su exclusivo sistema de circuitos electrónicos calibra el sonido y el ajuste de volumen existentes, refuerza los graves y sube el volumen al máximo sin distorsiones. Como resultado, el espectro acústico y el volumen se amplifican notablemente y se crea un potente refuerzo del audio que aporta vida a cualquier tipo de música.

## MP3 Link



MP3 Link te permite reproducir los archivos MP3 del reproductor multimedia portátil directamente. Además de disfrutar de tu música favorita con la calidad de sonido superior que te ofrece el sistema de audio, el enlace MP3 es extremadamente cómodo, porque todo lo que tienes que hacer es conectar tu reproductor de MP3 portátil al sistema de audio.

## Bandeja para 3 discos

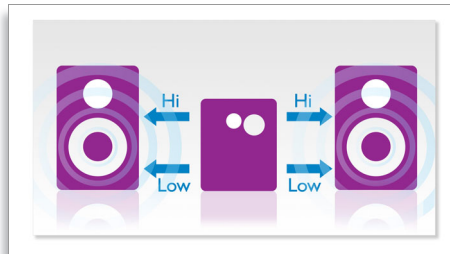


Con la bandeja para 3 discos puedes reproducir cualquiera de los CDs que están dentro del equipo y disfrutar de una gran variedad de canciones sin tener que cambiar los CDs ni perder tiempo.

## Conexión para TV y reproductor de DVD

Conexión para TV y reproductor de DVD

## Amplificador doble



El amplificador doble optimiza el rendimiento del sonido: reduce la intermodulación entre el

woofer y el tweeter porque cada transductor está controlado por su propio amplificador. Como resultado, los sonidos graves son más profundos y potentes. Además, generan interferencias mínimas con las frecuencias más altas para ofrecerte un audio puro y detallado. A esto se le suma el diseño de filtro de cruce activo que logra un mejor control en la fase y la frecuencia de respuesta de cada transductor para generar un sonido más equilibrado y natural.

## Karaoke



La función de karaoke del reproductor de DVD ofrece más diversión y te permite disfrutar del mejor audio cuando cantas. Para mejorar tu actuación, puedes agregar el efecto de «eco» a tu voz. Los controles de tonalidad permiten elegir el tono más apropiado para cada rango de voz.

## 280W RMS



Este sistema tiene una potencia de salida total de 280 W RMS. RMS, del inglés Root Mean Square, es una medida típica de medición de potencia de audio, es decir, de la potencia eléctrica transferida de un amplificador de audio a un altavoz, que se calcula en watts. La cantidad de potencia eléctrica transmitida al altavoz y su sensibilidad determina la potencia del sonido que se genera. Cuanto mayor es la potencia en watts, mejor es el sonido que emite el altavoz.



# Especificaciones

## Sonido

- Potencia de sonido total (RMS): 280 W
- Potencia de salida: 3600 W PMPO, 4 x 70 W / can.RMS
- Optimización del sonido: MAX Sound, Refuerzo dinámico de graves en 3 pasos, control de sonido digital con 4 modos, Incredible Surround, control ambiental virtual

## Altavoces

- Cantidad de altavoces: 2
- Controladores: Tweeter de 2 pulg., Woofer de 5,25 pulg.
- Optimización del altavoz: Bidireccional
- Tipos de altavoces: sistema de altavoces Bass Reflex

## Reproducción de audio

- Soporte de reproducción: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Modos de reproducción de discos: repetir / una / todas / programar, repetir / aleatorio / programar
- Modos de reproducción mediante USB directo: retroceder / avanzar rápidamente, reproducir / pausar, anterior / siguiente, reproducir programa, repetir, modo aleatorio, parar

## Grabación de audio

- Soporte de grabación: Dispositivo USB
- Modos de grabación USB: grabación instantánea, pistas programadas, programación de emisiones de radio, disco individual, pista individual
- Fuentes de grabación USB: AUX, CD, sintonizador, entrada del micrófono

## Sintonizador / recepción / transmisión

- Estaciones preseleccionadas: 40
- Bandas del sintonizador: OM, FM
- Antena: antena FM, antena MW
- Optimización del sintonizador: sintonización automática digital, exploración automática,

Instalación simple (Plug & Play)

## Conectividad

- Micrófono: conectores de micrófonos duales
- Entrada auxiliar: 2 x RCA (audio)
- MP3 Link: Entrada de línea estéreo de 3,5 mm
- USB: Host USB

## Comodidad

- Alarmas: alarma por CD, Alarma USB, alarma por radio
- Cantidad de discos: 3
- Reloj: en la pantalla principal, temporizador
- Tipo de cargador: Bandeja para 3 CD
- Tipo de pantalla: Pantalla LCD
- Karaoke: Volumen de micrófono, Control de eco

## Accesorios

- Cables / conexión: \*Adaptador de pin plano, Cable MP3 Link, cable de corriente
- Control remoto: 36 teclas con 2 baterías AAA
- Otros: baterías para el control remoto, Antena FM/OM, Guía de inicio rápido
- Manual del usuario: Portugués (Brasil), Español
- Garantía: Folleto de garantía internacional

## Dimensiones

- Peso bruto: 15 kg
- Dimensiones del parlante principal (An x Pr): 249 x 250 mm
- Altura del altavoz principal: 344 mm
- Ancho del empaque: 1014 mm
- Profundidad de la unidad principal: 403 mm
- Altura del empaque: 413 mm
- Altura de la unidad principal: 310 mm
- Profundidad del empaque: 316 mm
- Ancho de la unidad principal: 265 mm

## Potencia

- Alimentación de energía: 100 - 240 V CA, 50 / 60 Hz



Fecha de publicación  
2012-09-03

Versión: 1.0.2

12 NC: 8670 000 59427  
EAN: 87 12581 52136 3

© 2012 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](http://www.philips.com)

\* Debe evitarse el uso del equipo en un volumen superior a los 85 decibelios, dado que puede ocasionar daños en el sistema auditivo.