

Philips
Altavoces multimedia 2.1



SPA7220

Sonido rico y potente

Experiencia de audición inigualable

La potencia de salida de 40 W proporciona unos tonos profundos y completos con menos distorsiones. El diseño del tweeter de 2 vías y el woofer produce frecuencias de agudos y graves a tonos medios, lo que maximiza la potencia de salida con un sonido más equilibrado.

Sonido rico y complejo

- Potencia de salida de 40 W RMS
- Diseño del tweeter de 2 vías + woofer
- El tweeter de mylar proporciona un sonido de alta definición
- Controlador de polipropileno
- El controlador bien amortiguado reduce la vibración y la distorsión del sonido

Diseño moderno

- Atractivo acabado ultra brillante

Sencillo

- Entrada auxiliar y salida de auriculares cómodas en la parte delantera del altavoz
- Control de volumen sencillo en el satélite
- Compatible con cualquier medio

PHILIPS

Especificaciones

Dimensiones del producto

- Dimensiones del producto (An. x Al x Pr.): 22,1 x 11,6 x 16,9 cm
- Peso: 1,136 kg

Sistemas de audio

- Potencia de salida total: 40 W
- Potencia: 220 V, 50 Hz
- Rango de frecuencia: 20 Hz-20 kHz
- Impedancia de entrada: 20 kilohmios
- Relación señal / ruido: >75 dB
- distorsión armónica total: <1%

Canales I/D de sistemas de audio

- Potencia de salida asignada: 2 x 20 W
- Amplificador de potencia de audio: Amplificador clase AB
- Separación entre canales: >45 dB
- Sensibilidad de entrada: 320 mV

Altavoces izquierdo/derecho

- Controlador de altavoz: 2,75" de rango completo

- + tweeter de mylar de 1"
- Rango de potencia del controlador: 2 x 1-30 W
- Rango de frecuencia: 80 Hz-20 kHz
- Impedancia nominal: 4 ohmios
- Sensibilidad: 86 dB (2,83 V/1 m)

Conectividad

- Longitud de cable: Cable de alimentación, cable de audio, cable de satélite: 1,3 m
- Conector: 3,5 mm estéreo

Potencia

- Indicador LED de alimentación: Ámbar

Contenido del embalaje

- Subwoofer
- Guía de instalación rápida
- Mando a distancia: Con cable
- Cable de línea estéreo de 3,5 mm: Fijo
- Número de satélites: 2

Destacados

Sistema de altavoces de 2 vías

Un altavoz de doble rango con dos controladores produce altas frecuencias desde el tweeter y frecuencias bajas y medias desde el woofer. Esto maximiza la potencia de salida con un sonido más equilibrado que el que produce la estructura de una vía tradicional, en la que un solo controlador tiene que producir todas las frecuencias. Gracias a ello, podrás disfrutar de una mejor acústica con voces claras y tonos altos junto con unos graves sólidos, y todo ello, a un precio muy competitivo con esta gama de altavoces de Philips.

Tweeter de mylar

El exclusivo material de mylar utilizado en los tweeters garantiza una definición del sonido increíble. El rango completo de altas frecuencias se reproduce perfectamente, por lo que la música cobra vida y las películas suenan tal y como estaban pensadas. El tweeter, una parte integral del diseño de 2 vías, mejora las altas frecuencias, lo que produce un sonido más limpio, espacioso y preciso, en combinación con el woofer. La claridad mejorada permite identificar todos los distintos elementos de la música. Podrás oír cada instrumento, las voces serán más claras y disfrutarás de la música con un nivel de detalle refrescante.

Controlador de polipropileno

El suave material de polipropileno (PP) del controlador mejora los sonidos de las frecuencias altas. Puede ayudar a ampliarlas y produce un sonido más puro con mejor claridad y equilibrio. Más fácil de integrar en el tweeter, el uso de este ligero material genera menos vibraciones.

Entrada auxiliar y salida de auriculares



Ahora puedes disfrutar de tu música y entretenimiento favoritos incluso de forma más fácil y cómoda, a través de la entrada auxiliar y la salida de auriculares de la parte delantera de estos altavoces. Normalmente, si deseas conectar otro dispositivo que no sea tu PC, necesitas desconectar la toma de 3,5 mm del ordenador y eso no es siempre oportuno. Pero con la entrada auxiliar y la salida de auriculares de la parte delantera puedes escuchar de forma rápida y fácil tu música directamente desde casi cualquier dispositivo.

Controlador bien amortiguado

Un solo controlador de altavoces suele producir una vibración de división de frecuencia específica cerca del borde del diafragma, lo que a menudo provoca una ligera distorsión del sonido. Una forma de solucionar el problema es utilizar mylar, un monómero uniforme mucho más ligero que los materiales que se suelen utilizar, alrededor del cono del controlador. Al envolver el cono con un anillo perfectamente simétrico se produce un efecto de amortiguación que elimina la vibración asíncrona y genera un sonido más equilibrado y natural.



Fecha de emisión
2016-11-01

Versión: 1.0.3

12 NC: 8670 000 95568
EAN: 08 71258 16612 74

© 2016 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