



Philips
Altifalantes multimédia 2.1



SPA7220

Som poderoso, rico

Experiência de audição incomparável

A saída de 40 W fornece tons profundos e completos com uma menor distorção. O design bidireccional de tweeter + woofer produz tanto frequências altas e baixas como médias, maximizando a saída com um som mais equilibrado.

Som rico, complexo

- Potência de saída RMS de 40 W
- Design bidireccional de tweeter + woofer
- Tweeter em material de mylar para som de alta definição
- Material do diafragma em PP
- Diafragma com um bom amortecimento reduz a vibração e a distorção de som

Design contemporâneo

- Acabamento atractivo de alto brilho

Simplicidade

- Entrada auxiliar prática e saída para auscultadores na parte frontal do altifalante
- Controlo de volume simples no satélite
- Compatível com qualquer suporte multimédia

PHILIPS

Especificações

Dimensões do produto

- Dimensões do produto (L x A x P): 22,1 x 11,6 x 16,9 cm
- Peso: 1,136 kg

Sistemas áudio

- Potência de saída total: 40 W
- Alimentação: 220 V 50 Hz
- Limites frequência: 20 Hz-20 kHz
- Impedância de entrada: 20 Kohm
- Relação sinal-ruído: >75 dB
- THD: <1%

Canais esq./dir. do sistema áudio

- Potência de saída efectiva: 20 W x 2
- Amplificador áudio: Amplificador de classe AB
- Separação de canais: >45 dB
- Sensibilidade de entrada: 320 mV

Altifalantes esquerdo/direito

- Diafragma de altifalantes: 2,75" de gama total + 1"

- tweeter em mylar
- Gama de potência do diafragma: 1-30 W x 2
- Limites frequência: 80 Hz-20 kHz
- Impedância nominal: 4 ohm
- Sensibilidade: 86 dB (2,83 V/1 m)

Conectividade

- Comprimento do cabo: Cabo de alimentação, cabo de áudio, cabo de satélite: 1,3 M
- Conector: 3,5 mm estéreo

Alimentação

- Indicador LED de energia: Âmbar

Conteúdo da embalagem

- Subwoofer
- Manual de instalação rápida
- Telecommando: Com fios
- Cabo de linha estéreo 3,5 mm: Fixo
- Número de satélites: 2

Destaques

Sistema bidireccional de altifalantes

Um altifalante de gama dupla com dois diafragmas fornece frequências altas do tweeter e frequências de gama baixa e média do woofer. Isto maximiza a saída com um som mais equilibrado do que o fornecido pela estrutura unidireccional normalmente utilizada, na qual um único diafragma tem de fornecer todas as frequências. Assim, pode desfrutar de uma acústica melhor com vozes claras e tons agudos, acompanhados por graves sólidos - e tudo por um preço muito competitivo com a última gama de altifalantes da Philips.

Tweeter em mylar

O material em Mylar exclusivo utilizado nos tweeters assegura uma definição de som incrível. A gama total das altas frequências é reproduzida na perfeição para que a música ganhe uma nova vida e o som dos filmes soe exactamente como foi concebido. Como parte integral do design bidireccional e funcionando em alternância com o woofer, o tweeter melhora as frequências altas, o que resulta num som mais limpo, mais abrangente e mais exacto. Uma maior nitidez significa que pode identificar todos os elementos na música. Escute cada instrumento, ouça as vozes com maior nitidez, desfrute da sua música com detalhes revigorantes.

Material do diafragma em PP

O material em polipropileno (PP) no diafragma, que é suave, permite melhores sons de frequência elevada. Este pode ajudar na distribuição e produz um som mais puro com melhor nitidez e equilíbrio. Sendo mais fácil de integrar com o tweeter, a utilização deste material leve resulta numa vibração menor.

Entrada AUX e saída para auscultadores



Agora pode desfrutar das suas músicas e entretenimento favoritos com a maior facilidade e a maior comodidade de sempre, através da entrada auxiliar e da saída para auscultadores na parte frontal destes altifalantes. Normalmente, se pretender ligar outro dispositivo em vez do seu PC, tem de desligar a ficha de 3,5 mm do computador e, por vezes, isto não é vantajoso. Mas com a entrada auxiliar e as saídas para auscultadores na parte frontal, pode ouvir música de forma rápida e fácil a partir de quase todos os dispositivos.

Diafragma com um bom amortecimento

Normalmente, um diafragma de altifalante único causa uma vibração específica da divisão da frequência na área próxima do rebordo do diafragma, o que resulta frequentemente numa distorção de som. A solução para este problema consiste na utilização de mylar - um monómero uniforme e um material muito mais leve do que o normalmente utilizado - à volta do cone de diafragma. Ao circundar o cone com um anel totalmente simétrico, o efeito de amortecimento resultante elimina a vibração assíncrona, proporcionando num som mais equilibrado e natural.



Data de publicação
2016-11-01

Versão: 1.0.3

12 NC: 8670 000 95568
EAN: 87 12581 66127 4

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com