

Philips
Sistema de Cinema em
Casa DVD/SACD com
Ribbon Tweeters de
Neodímio

LX8500W



Imersão total em filmes e música

Super Audio multicanais

Harmonia e equilíbrio é o que procura. Design de qualidade com atenção aos detalhes são uma premissa. E pureza de som e imagem, fundamentais para esta experiência..

Puro som multicanais

- Super Audio CD multicanais para mergulhar totalmente na música
- Ribbon Tweeters de neodímio para um som límpido
- Altifalantes traseiros sem fios para ter menos fios em casa
- 'Upsampling' de CDs melhora a resolução para ter um ótimo som de CD

Soberbo desempenho vídeo

- Varrimento progressivo para imagens nítidas e sem cintilação
- Upsampling de Vídeo 4x para qualidade de imagem melhorada

Reproduz praticamente qualquer formato de disco

- Filmes: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Música: SACD, CD, CD MP3, CD-R e CD-RW
- CD de Imagens (JPEG) com Música (MP3)

PHILIPS

Especificações Técnicas

Imagem/Ecrã

- **Rácio de aspecto:** 4:3, 16:9

Som

- **Conversor D/A:** 24 bits, 96 kHz
- **Frequência de resposta:** 30-48.000 Hz
- **Relação sinal/ruído:** > 95 dB
- **Melhoramento do Som:** Controlos de Graves e Agudos
- **Sistema de som:** Dolby Digital (AC-3), Dolby Pro Logic II, DTS
- **Potência de saída (RMS):** 3 x 100W, 2 x 75W + 150 W
- **Potência de Som Total (RMS):** 600 W

Altifalantes

- **Altifalante Satélite:** Frente com revestimento magnético, 4 Suportes de chão, Altifalantes traseiros sem fios
- **Limites freq do altifalante satélite:** 120-50,000 Hz
- **Impedância do altifalante satélite:** 6 ohm
- **Controladores altifalante satélite:** Ribbon Tweeter de 6", Woofer de gama média 2x 3"
- **Altifalante Central:** 2 sentidos, Altifalante Central de Cinema, Com revestimento magnético
- **Limites freq central:** 120-30,000 Hz
- **Impedância do altifalante central:** 6 ohm
- **Controladores do altifalante central:** Tweeter de 1,75", Woofers de alcance médio 4x 2"
- **Limites de freq do subwoofer:** 30-120 Hz
- **Impedância do subwoofer:** 4 ohm
- **Controlador do subwoofer:** Woofer de 6,5" de alta eficiência

Reprodução de Vídeo

- **Formatos de compressão:** Divx 3, I I, Divx 4, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- **Suporte de Reprodução:** DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (modo de vídeo), DVD-R, DVD-Video, SVCD, Video CD
- **Modos de Reprodução de Discos:** A-B Repeat, Repetir
- **Tipo de Carregamento:** Gaveta
- **Número de Discos:** 1
- **Sistema reprodução discos de vídeo:** NTSC, PAL
- **Melhoramento de Vídeo:** Varrimento Progressivo

Reprodução de Áudio

- **Formato de compressão:** Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- **Suporte de Reprodução:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD Multicanal
- **Modos de Reprodução de Discos:** Avanço/Inversão Rápido, Procura de álbum Seguinte/Anterior, Procura de Faixas Seguinte/Anterior, Repetir uma/álbum/tudo, Reprodução Aleatória
- **Taxa de bits MP3:** 32-256 kbps e VBR

Reprodução de Fotografias

- **Suporte de Reprodução:** CD de Imagens
- **Formato de compressão de imagens:** JPEG
- **Apresentação de slides:** com música (MP3)

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Sintonização digital automática
- Memorização automática
- **Número de Canais Prédefinidos:** 20
- **RDS:** Nome da Estação
- **Bandas do Rádio:** FM Estereo, MW

Conectividade

- **Outras ligações:** Entrada de áudio analógico Esq./Dir., Saída Progressiva Vídeo Componente, Saída vídeo composto (CVBS), Entrada coaxial digital, Antena FM, Saída, Antena MW, Saída S-Vídeo, SCART I (saída CVBS, S-vídeo/RGB)

Conveniência

- **Protecção para crianças:** Controlo Parental
- **Tipo de Ecrã:** FTD, No Ecrã (OSD)
- **Telecomando:** Multifuncional

Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** 1x altifalante central, 1x subwoofer, 2x Altifalantes satélites frontais, 2x Altifalantes satélites traseiros, Cabo de alimentação CA, Antena FM/MW, Guia Rápido, Telecomando, Cabo Scart, Manual do Utilizador, Certificado de garantia
- **Pilhas incluídas:** 2x Longlife AA

Dimensões

- **Dimensões do altifalante central (L x A x P):** 435 x 76 x 70 mm
- **Peso do altifalante central:** 1,4 kg
- **Dimensões da embalagem (L x A x P):** 1000 x 516 x 495 mm
- **Dimensões do conjunto (L x A x P):** 360 x 40 x 305 mm
- **Peso do conjunto:** 2,5 kg
- **Dimensões do suporte (L x A x P):** 95 x 540 x 95 mm
- **Dimensões do subwoofer (L x A x P):** 300 x 400 x 300 mm
- **Peso do subwoofer:** 12 kg
- **Dimensões do altifalante Surround (L x A x P):** 100 x 550 x 107 mm
- **Peso do Altifalante Surround:** 10,3 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 43 kg

Energia

- **Alimentação:** 200-240 V, 50/60 Hz
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 1W

Produtos em destaque

Super Audio CD multicanais

O SACD multicanais é um formato de música da nova geração que oferece reprodução de música de qualidade ultra-alta. Com som surround multicanais 5.1 e compatibilidade total com CDs anteriores e futuros, o que resulta num desempenho áudio sem precedentes, para seu prazer.

'Upsampling' de CDs

'Upsampling' de CDs é uma tecnologia avançada de processamento do som que actualiza de forma inteligente o áudio dos CDs convencionais, aumentando a resolução temporal e a frequência de amostragem para obter uma experiência áudio ainda melhor.

Ribbon Tweeters de Neodímio

Desfrute de uma qualidade de som natural e límpida incomparável com o Ribbon Tweeter de neodímio omnidireccional, um dipolo que irradia os sons de elevada frequência num padrão total de 360 graus, o que resulta num espectro sonoro muito 'aberto' e amplo que produz grande clareza e pormenores com pixeis elevados em notas agudas. Isso aumenta ainda mais a experiência surround num sistema multicanais e torna-se bastante clara ao reproduzir Super Audio CD em que a clareza da música é de excelente qualidade.

Varrimento Progressivo

O Varrimento Progressivo duplica a resolução vertical da imagem, produzindo imagens incrivelmente nítidas. Em vez de o ecrã receber primeiro o campo com as linhas ímpares seguido do campo com as linhas pares, ambos os campos são escritos em simultâneo. É criada uma imagem total instantaneamente com a resolução máxima. A essa velocidade, o olho capta uma imagem mais nítida sem a estrutura de linhas.

Upsampling de Vídeo

Upsampling de Vídeo é uma tecnologia que diminui a distorção para aumentar claramente a qualidade da imagem. Ao aumentar o processamento de vídeo para 54 MHz ou mesmo 108 MHz, está a converter o vídeo para o formato 08:08:8* (54 MHz) ou 16:16:16 (108 MHz) que possui uma largura de banda de resolução horizontal 4 a 8 vezes superior ao formato DVD convencional. Este processamento reduz a distorção de "rede mosquiteira" MPEG em grande escala e proporciona imagens de pura qualidade e sem distorção.

Altifalantes traseiros sem fios

Os altifalantes traseiros sem fios proporcionam a mobilidade e funcionalidade de que necessita quando instala os altifalantes. Desenvolvidos com base em tecnologias sem interferências, os altifalantes traseiros sem fios proporcionam a pureza do som surround sem ligação de cabos.

Filmes em vários formatos com DivX

A reprodução multiformatos permite reproduzir a maior parte dos formatos de discos e tirar o máximo partido da compatibilidade e do prazer da visualização.

Música em vários formatos com SACD

A reprodução multiformatos permite reproduzir a maior parte dos formatos de discos e tirar o máximo partido da compatibilidade e do prazer da audição.

CD de Imagens com Reprodução de MP3

O CD de imagens é um disco CD-R ou CD-RW no qual pode armazenar MP3 e imagens digitais. Quando inserir um CD de Imagens no leitor de DVD, surgirá um menu de ecrã com a lista dos ficheiros JPEG e/ou MP3 já existentes. Selecione os ficheiros de música e imagens que deseja e prima play (reproduzir) ou OK. Pode, então, ver as suas imagens na TV, com a música a tocar ao mesmo tempo.



Data de publicação 2006-07-07

Versão: 5.0

12 NC: 9073 100 11899
EAN: 87 10895 80721 0

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados.

www.philips.com