

Philips
Sistema de recepção de AV
digital

LX600



Imersão total em filmes e músicas

Pensando em transformar o DVD player, gravador ou videocassete em um sistema completo de entretenimento doméstico? Basta juntá-los a este atraente receiver digital e deixar-se envolver completamente por suas músicas e filmes.

Excelente qualidade de som

- Os tweeters de cúpula cônica aprimoram o som SACD em altas frequências
- DTS, Dolby Digital 5.1 e Dolby Pro Logic II
- Class D Amplifier™ avançado para um som compacto e potente

Instalação rápida e fácil

- Entradas digitais coaxiais e óticas
- Entrada analógica com 6 canais para conexão direta
- Conectores coloridos p/ caixas acústicas de fácil utilização

Muitos recursos a sua escolha

- DVD/SACD Player
- Sintonizador/decodific. TV via satélite
- Console de jogos
- TV
- Sintonizador FM/MW embutido

PHILIPS

Especificações técnicas

Som

- **Conversor D/A:** 24 bits, 96 kHz
- **Resposta de frequência:** 30-20,000 Hz
- **Relação sinal/ruído:** > 60 db (CCIR)
- **Recursos de áudio:** Amplificador Digital Classe "D"
- **Sistema de áudio:** Dolby Digital, Som surround Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS
- **Potência de saída (RMS):** 6 x 100W

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Sintonia digital automática
- Gravação automática
- **Número de canais pré-sintonizados:** 40
- **Bandas de sintonia:** AM, FM Estéreo

Conectividade

- **Outras conexões:** AUX in, Entrada digital coaxial, Saída digital coaxial, Entrada ótica digital,

DVD com 6 canais, Antena FM, Saída Line out, Antena MW, Entrada para TV (áudio, cinch)

Praticidade

- **Tipo de display:** FTD
- **Controle Remoto:** Multifuncional

Acessórios

- **Acessórios incluídos:** 1 caixa acústica central, 1 subwoofer, 2 caixas acústicas satélites frontais, 2 caixas acústicas satélites traseiras, Cabo de áudio, Cabo de áudio digital coaxial, Antena FM/MW, Cabo principal, Guia de Referência Rápida, Controle Remoto, Manual do usuário, Certificado de garantia
- **Pilhas incluídas:** 2 pilhas de longa duração AA

Alimentação

- **Fonte de alimentação:** 100-240 VAC, 50/60 Hz
- **Consumo de energia em standby:** < 1 W

Principais especificações do produto

Tweeter de cúpula cônica (SACD)

Os tweeters de cúpula cônica aprimoram o som SACD em altas frequências capturando todas as nuances e inflexões do som com o uso de uma membrana extremamente leve e rígida criada de LEXAR, que permite que os tweeters ofereçam uma maior faixa de frequências de áudio. A forma cônica especial da placa refletora garante uma distribuição de som mais ampla nas altas frequências. Isso resulta em agudos altos e claros e em uma percepção sonora geral mais equilibrada.

DTS, Dolby Digital 5.1 e PL2

O decodificador integrado DTS e Dolby Digital elimina a necessidade do decodificador externo, processando os seis canais de informações de áudio para proporcionar uma experiência de som de alta qualidade e uma sensação incrivelmente natural de ambientação e realismo dinâmico. O Dolby Pro Logic II oferece cinco canais de processamento surround de qualquer fonte de áudio estéreo.

Class D Amplifier™ com 6 canais

Quando se chega à perfeição em áudio, não há espaço para distorção. Os amplificadores digitais geram muito menos calor do que os analógicos padrão, permitindo menores carcaças. Os Class D Amplifiers™ Philips proporcionam uma qualidade sonora acentuadamente superior à dos amplificadores digitais usados por nossos concorrentes, pois foram projetados para controlar e reduzir a EMI (interferência eletromagnética). Além disso, os Class D Amplifiers™ usam design "closed loop", que suprime a distorção e a perda da qualidade de áudio. O resultado geral é um desempenho de áudio aprimorado em um produto com tamanho muito menor.

Entradas digitais coaxiais e óticas

As entradas digitais coaxiais e óticas oferecem a mais alta qualidade em conexões de entrada de áudio digital no seu receiver. Você pode transferir em modo digital Dolby Digital, MPEG2, PCM e dts do seu equipamento AV para o receiver usando um único cabo.

Entrada analógica com 6 canais

A entrada analógica com 6 canais no seu receiver permite a conexão direta com a saída analógica do seu DVD/SACD Player multicanal.

Conectores coloridos p/caixas acústicas

Os conectores coloridos oferecem uma solução simples e fácil para conectar os alto-falantes e subwoofer à unidade central do sistema de entretenimento doméstico. Basta plugar os conectores na interface de cor correspondente na parte traseira da unidade central.

DVD/SACD Player

Sintonizador/decodific. TV via satélite

Console de jogos

TV

Sintonizador FM/MW embutido



Data da emissão 2006-07-07

Versão: 1.0

12 NC: 9073 100 12519
EAN: 87 10895 87239 3

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As marcas registradas são de propriedade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos donos.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

www.philips.com