

Philips  
Sistema Home Theater  
com DVD e  
aprimoramento de vídeo  
de até 1080i

DivX Ultra

HTS3450



## Aprimore sua experiência

com HDMI e aprimoramento de vídeo

Este sistema de entretenimento doméstico sofisticado e de alta definição reproduz praticamente qualquer disco com a alta qualidade sonora Surround multicanal Dolby e DTS. Relaxe e deixe-se levar por bons filmes e boa música, em casa.

### Som e imagem incríveis

- Saída digital HDMI para uma conexão fácil, com um único cabo
- Aprimoramento de vídeo para uma resolução de até 1080i
- Reprodução de JPEG de alta definição para imagens em resolução real
- Som surround DTS, Dolby Digital e Pro Logic II
- Progressive Scan por vídeo componente para qualidade de imagem otimizada

### Reprodução completa

- Filmes: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- Música: CD, MP3-CD, CD R/RW & Windows Media™ Audio
- Certificado DivX Ultra para uma reprodução aprimorada de vídeos DivX
- CD de imagens (JPEG) com reprodução de músicas (MP3)

### Instalação rápida e fácil

- Conectores coloridos Easy-fit™ que simplificam a instalação



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificações

### Imagem/tela

- **Conversor D/A:** 12 bits, 108 MHz
- **Aprimoramento de imagens:** Alta def. (720p, 1080i), Progressive Scan

### Som

- **Conversor D/A:** 24 bits, 192 kHz
- **Resposta de frequência:** 30-20,000 Hz
- **Sistema de áudio:** Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS, Estéreo
- **Recursos de áudio:** Reforço dinâmico dos sons graves
- **Potência de saída (RMS):** 4 x 125 W, 2 x 250 W

### Alto-falantes

- **Alto-falante central:** com proteção magnética
- **Drivers de alto-falante central:** tweeter de 1,75", Woofers full range de 3 pol.
- **Impedância do alto-falante central:** 3 ohm
- **Faixa freq. do alto-falante central:** 120 a 20,000 Hz
- **Alto-falante de satélite:** Frente com proteção magnética
- **Drivers de alto-falantes de satélites:** Woofer full range de 3 pol.
- **Impedância de alto-falante de satélite:** 3 ohm
- **Faixa freq. de alto-falante de satélite:** 120 a 20,000 Hz
- **Driver de subwoofer:** Woofer de 8 pol. de alta eficiência
- **Impedância do subwoofer:** 3 ohm
- **Faixa de frequência do subwoofer:** 30-120 Hz
- **Tipo de subwoofer:** Ativo

### Reprodução de vídeo

- **Formatos de compactação:** DivX 3, 1.1, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- **Mídia de reprodução:** DVD-Vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD/SVCD de vídeo, CD-R/CD-

RW

- **Sistema de reprodução de discos:** NTSC, PAL

### Reprodução de áudio

- **Formato de compactação:** MP3, WMA
- **Mídia de reprodução:** DVD+R/+RW, CD de áudio, CD-R/RW
- **Taxas de transmissão de MP3:** 32 a 256 kbps e VBR

### Reprodução de imagem estática

- **Formato de compactação de imagens:** JPEG
- **Mídia de reprodução:** DVD+R/+RW, CD-R/RW
- **Aprimoramento de imagens:** Virar fotos, Girar, Zoom, Apresentação de slides c/reprod. de MP3

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Nº de canais de áudio pré-sintonizados:** 40
- **Faixas do sintonizador:** MW, FM

### Conectividade

- **Conexões frontais / laterais:** Tomada de 3,5 mm p/microfone
- **Conexões traseiras:** Saída de HDMI, Saída de vídeo componente, Saída S-Vídeo, Saída Vídeo Composto (CVBS), Saída VGA, Entrada digital coaxial, AUX in, Entrada para TV (áudio, cinch), Antena FM, Antena AM/MW, Conectores ajustáveis p/caixas acúst.

### Acessórios

- **Acessórios incluídos:** 2 pilhas AAA, antena FM, Antena AM, Cabo de vídeo CVBS, Folheto de garantia mundial, Cabo VGA, Controle remoto

### Alimentação

- **Fonte de alimentação:** 110 - 240V, 50/60 Hz
- **Consumo de energia no modo de espera:** < 1 W

## Principais especificações do produto

### HDMI para conexão AV simples

HDMI significa High Definition Multimedia Interface. É um conexão digital direta que pode conduzir vídeo digital de alta resolução e áudio digital multicanal. Ao eliminar a conversão de sinais analógicos, ele oferece a imagem perfeita e qualidade de som, completamente sem ruído. O HDMI é totalmente retrocompatível com o DVI (Digital Video Interface, Interface digital de vídeo).

### Aprimoramento de vídeo de até 1080i

Com o aprimoramento de vídeo, você pode aumentar a resolução dos sinais de vídeo SD (Definição padrão) usados pelo DVD para HD (Alta definição) e observar todos os detalhes graças a uma imagem mais nítida e fiel à imagem real. O sinal de saída de vídeo HD resultante pode ser transmitido para um display de alta definição através de HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

### Filmes em formatos múltiplos com DivX

A capacidade de reprodução de múltiplos formatos permite reproduzir a maioria dos discos, para maximizar a compatibilidade e o prazer visual.

### Reprodução JPEG de alta definição

Com a resolução de alta definição JPEG, você pode exibir uma resolução de 2 Megapixels na sua Flat TV. Agora você pode visualizar suas imagens digitais na resolução real, sem perda de qualidade ou detalhes.

### Música: Windows Media™ Audio

A capacidade de reprodução de múltiplos formatos permite reproduzir a maioria dos discos, para maximizar a compatibilidade e o prazer auditivo.

### DTS, Dolby Digital, ProLogic II

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

### Progressive Scan

O Progressive Scan duplica a resolução vertical da imagem, resultando em uma imagem muito mais nítida. Em vez de enviar para a tela primeiro o campo composto pelas linhas ímpares e, depois, enviar o campo com as linhas pares, os dois campos são projetados ao mesmo tempo. A imagem completa é criada instantaneamente, usando a resolução máxima. Nessa velocidade, o olho humano vê uma imagem mais nítida, sem estrutura linear.

### Certificado DivX Ultra

O DivX Ultra combina a reprodução DivX com excelentes recursos como legendas integradas, vários idiomas de áudio, diversas faixas e menus em um formato de arquivo conveniente.



Data de emissão  
2009-01-22

Versão: 2.1.6

12 NC: 8622 810 13402  
EAN: 87 10895 94511 0

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isso poderá prejudicar sua audição.