

Philips  
TV LCD professional

42"  
LCD  
HD ready

42HF7845



## O televisor interactivo topo de gama

### Televisor LCD Philips e ranhura SmartCard

Este televisor moderno com consumo de energia eficiente e ranhura SmartCard integrada é a melhor solução interactiva para futuras tecnologias. Os clientes desfrutam de uma excelente experiência de visualização, com opção de reprodução de música na casa de banho e uma mensagem de boas-vindas personalizada.

#### **O melhor custo total de propriedade**

- Wireless Smart Loader™ para cópias rápidas
- Bloqueio do menu de instalação
- Conector externo de altifalante e fonte de alimentação adicional
- Suporte para montagem na parede

#### **Sustentável e seguro**

- SmartPower para poupar energia
- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

#### **Solução integrada de sistema preparada para o futuro**

- Ranhura inviolável para SmartCard
- Actualização de software remota

#### **Excelente experiência de visualização e todo o conforto**

- Mensagem de boas-vindas no ecrã
- Pixel Plus HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez

# PHILIPS

## Destques

### Actualização de software remota

O software do televisor que controla funcionalidades específicas do hotel pode ser actualizado remotamente através de um fornecedor de sistemas certificado.

### Ranhura SmartCard integrada

A ranhura para cartões SmartCard Xpress integrada permite que outros dispositivos, por exemplo placas de aplicações, adicionem novas funcionalidades ao televisor, sem precisar de caixas adicionais e ligações externas. O televisor também pode ser ligado a descodificadores externos e a set-top boxes de todos os principais fornecedores de sistemas interactivos, através da interface Serial Xpress Control (suporta os protocolos UART e RS232) e da interface SmartPlug Control.

### Pixel Plus HD



O Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagens que lhe permite desfrutar de conteúdos naturais e reais. O resultado são imagens incrivelmente nítidas,

com detalhes e profundidade incríveis a partir de qualquer fonte de Alta Definição.

### Mensagem de boas-vindas

É apresentada uma mensagem de boas-vindas no ecrã sempre que o televisor é ligado.

### Wireless Smart Loader™

Proporciona a capacidade de copiar facilmente e sem fios todas as definições de um televisor para outro em menos de um minuto. A funcionalidade garante uniformidade entre televisores e reduz de forma significativa o tempo e os custos de instalação.

### Altifalante externo e alimentação

O televisor está equipado com um conector áudio amplificado para uma fácil instalação dos altifalantes externos (como para casas de banho), eliminando a necessidade de investir em equipamento externo. A fonte de alimentação adicional integrada evita a necessidade de adquirir uma fonte de alimentação em separado para um sistema interactivo. Em caso de utilização autónoma, a fonte de alimentação adicional pode ser desligada para poupar energia.

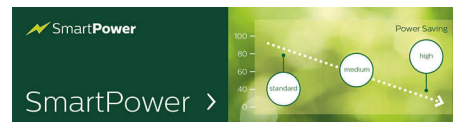
### Bloqueio do menu de instalação

Evita o acesso não autorizado a definições de instalação e configuração, para garantir o maior conforto aos utilizadores e evitar custos de reprogramação desnecessários.

### Suporte para montagem na parede

Suporte para montagem na parede

### SmartPower



A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

### Design amigo do ambiente

A sustentabilidade é parte integrante da filosofia comercial da Philips. Os televisores são concebidos e produzidos de acordo com os princípios do EcoDesign com vista a minimizar o impacto ambiental através de um menor consumo de energia, não utilização de substâncias perigosas, menor peso, embalagens mais eficientes e melhor capacidade de reciclagem. Os televisores Philips integram ainda um revestimento com material retardador de chamas. Testes independentes realizados por serviços de emergência demonstraram que, por vezes, os televisores contribuem para a intensificação de incêndios provocados por fontes externas — ao passo que os televisores da Philips não contribuem para as chamas.

# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9, Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegadas
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Melhoria de imagem: Filtro Digital 3D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Controlo Activo, Contrast Plus, Melhoria do contraste dinâmico, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Melhoria da transição das cores, Melhoria da Transição de Luminância, Pixel Plus HD
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Contraste dinâmico do ecrã: 5000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Número de canais predefinidos: 125

- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Ecrã do Sintonizador: PLL

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Modo avançado de hotel, Afinar Sintonia, Nome do Programa, Carregamento Inteligente sem Fios, Bloqueio de teclado, Acesso seguro aos menus
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Smart Picture, Som Inteligente
- Comfort: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Temporizador, Canal de activação, Limitação de volume, Mensagem de boas-vindas
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, 7 Modos Panorâmicos
- Telecomando: Bateria com protecção anti-roubo, Detecção de bateria fraca
- Tipo do telecomando: RC2886
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Outras funcionalidades: Conversão para televisor de consumo, Bloqueio Kensington
- Firmware atualizável: Software TV hotel: actualização remota, Software TV: actualização local
- Idiomas do teletexto: Cirílico, Europa Ocidental, Europa Ocidental

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoria do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround

## Colunas

- Colunas incorporadas: 2

## Conectividade

- Melhorias de Conectividade: Conector RJ12, Conector RJ45, Conector externo de altifalante, HM-Link, Alimentação adicional 12 V/1 W, Compatível com SmartCard Xpress, "Loop

- through" de infravermelhos rápido, Interface Serial Xpress, Interface SmartPlug Xpress, Activação Scart, Ranhura de expansão SmartCard
- Número de Scarts: 2
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-vídeo
- Outras ligações: Antena IEC75, Saída de auscultador, Entrada PC VGA
- Ext 3: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Entrada S-vídeo
- Ext 4: Entrada áudio L/R, YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Potência

- Alimentação elétrica: 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia: 240 W
- SmartPower - elevado: 122 W
- SmartPower - baixo: 220 W
- Consumo activo em standby: 20 W
- Consumo passivo em standby: 2 W
- SmartPower - médio: 160 W

## Especificações ecológicas

- Segurança: Estrutura com retardador de chamas

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Folheto de garantia, Cabo de alimentação, Telecomando, Pilhas para telecomando, Suporte para montagem na parede
- Acessórios opcionais: Configurar Telecomando RC2573GR, SmartLoader sem fios 22AV1135, Suporte para Mesa com Orientação

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1046 mm
- Altura do conjunto: 686 mm
- Profundidade do conjunto: 113 mm
- Peso do produto: 26 kg

# Especificações

- Largura do conjunto (com suporte): 1046 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 749 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 265 mm
- Largura da caixa: 1152 mm
- Altura da caixa: 788 mm
- Profundidade da caixa: 313 mm
- Peso incl. embalagem: 31,4 kg
- Compatível com suporte de parede: 600 x 400 mm



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 4.0.4

EAN: 87 12581 32865 8

© 2024 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](http://www.philips.com)