



Philips  
Televisor LED profissional

22", PrimeSuite

LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

22HFL4007D



O televisor ideal p/ utilização interactiva ou de alta qualidade

com conectividade em todas as teclas

Com este televisor LCD LED Hotel com eficiência energética, irá desfrutar de todos os benefícios da televisão interactiva e das melhores funcionalidades para hotéis. Basta ligar o nosso televisor ao seu sistema preferido para a melhor experiência de visualização e para uma solução económica.

#### **Sustentável e seguro**

- Baixo consumo de energia
- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas
- O botão ecológico permite aos clientes poupar ainda mais energia

#### **Diferenciar a experiência de clientes**

- Aplicações da Smart TV com muitos serviços dedicados para estabelecimentos de hospedagem
- Compatível com SimplyShare seguro - para transmitir conteúdo para o televisor
- SmartInfo para páginas informativas do hotel interactivas e marcantes
- Visor do relógio integrado com despertador e mensagem

#### **Funcionalidades avançadas para hotéis e preparadas para o futuro**

- Imagens de LED brilhantes com um contraste incrível
- Sistema integrado de IPTV para uma interatividade personalizada perfeita
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interativos
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- SmartInstall para instalação e manutenção remotas simples

**PHILIPS**

## Destques

### Visor do relógio integrado

A apresentação do relógio integrada, que também é um despertador, elimina a necessidade e os gastos de um relógio adicional com cabos e ligações no quarto.

### Baixo consumo de energia

Os televisores Philips foram concebidos para minimizar o consumo de energia, reduzindo o impacto ambiental e os custos de funcionamento.

### Protocolo Serial Xpress (SXP)

O televisor pode ser ligado a decodificadores externos e a set-top boxes dos principais fornecedores de sistemas interativos, através do protocolo Serial Xpress (SXP).

### Compatível com MyChoice



O MyChoice disponibiliza uma forma simples e económica para oferecer aos seus clientes canais de TV premium. Em simultâneo, este proporciona um fluxo de lucros adicional que permite a recuperação do investimento inicial no televisor.

### 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.

### Televisor LED Full HD



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED Full HD combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Para além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

### Botão ecológico

Com o botão ecológico, os clientes têm a possibilidade de poupar ainda mais energia no televisor, seleccionando uma maior redução da intensidade da retroiluminação ou desligando o ecrã enquanto ouve rádio. Outra forma para reduzir os custos de funcionamento do hotel, enquanto envolve os clientes directamente.

### VSecure através de IP e RF

Para apresentar conteúdo HD de alta qualidade aos clientes, é necessária uma elevada protecção de conteúdos da respectiva indústria. A Philips desenvolveu o VSecure através de RF e IP (Marlin e Windows DRM) para protecção de conteúdos no seu televisor Hotel.

### IPTV integrada

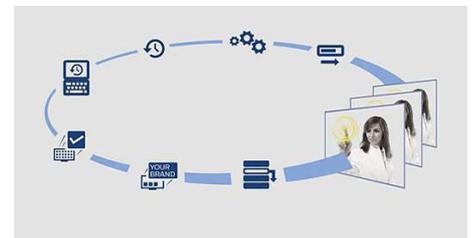
Sem custos nem confusões de cabos. Com as nossas novas Smart TV, pode construir o seu sistema de hotel directamente no televisor. Canais interativos, Video-on-Demand, menus do hotel interativos e informações, bem como sistemas de compras online - tudo isto é possível sem uma Box externa ligada ao televisor. Para além do fornecimento de conteúdos através de cabos de TV coaxiais, agora também pode utilizar a sua rede de Internet para fornecer os seus canais de TV ou

VOD directamente ao televisor. A nossa rede de parceiros pode assegurar-se de que obtém o portal personalizado que deseja.

### SmartInfo

O SmartInfo permite-lhe disponibilizar informações do hotel ou da cidade aos seus hóspedes, através da SmartUI. Os seus hóspedes podem aceder a esta página web interactiva do hotel, mesmo quando o televisor não está ligado à sua Intranet nem à Internet. Pode alterar as informações regularmente e com facilidade para manter os seus hóspedes a par de todas as novidades no seu hotel.

### SmartInstall



O SmartInstall torna a instalação e a manutenção de seus televisores numa tarefa fácil. Com uma ferramenta Web fácil de utilizar, agora pode configurar e instalar remotamente os seus televisores sem ter de aceder aos quartos! Isto permite-lhe poupar tempo e assegurar que os seus hóspedes não sejam incomodados. Quer seja para actualizar as páginas informativas do hotel, ou para instalar novos canais, o SmartInstall pode tratar de tudo.

### Aplicações da Smart TV

As aplicações da Smart TV da Philips consistem numa selecção crescente de aplicações - desde o YouTube a aplicações de redes sociais e muito mais. A versão dedicada é adaptada à utilização em estabelecimentos de hospedagem e tem várias vantagens adicionais, como a garantia de que as informações dos hóspedes são eliminadas de forma segura após a utilização e o impedimento que conteúdos ilegais possam prejudicar a sua empresa. Com a possibilidade dos hóspedes utilizarem aplicações e Catch-up TV dos seus países de origem, as aplicações da Smart TV são líderes da área do entretenimento.

# Especificações

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 22 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 56 cm
- Cor da caixa: Frente decorativa cinzenta com caixa preta de alto brilho
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p

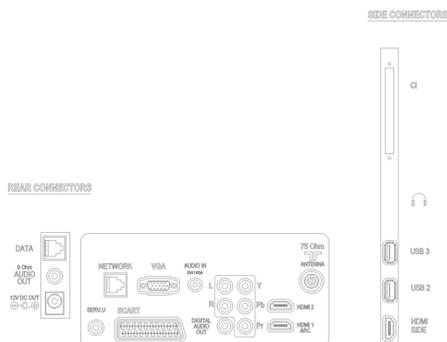
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V)

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, SECAM
- Televisão Digital: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, DVB-C MPEG2\*, DVB-T MPEG2\*
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM, NTSC
- Reprodução sobre IP: Multidifusão IGMP



# Especificações

## Aplicações Smart TV

- Comando: Controlo IXP
- Net TV: Aplicações online, Para HotelTV, configurável
- SimplyShare: Compatível com SimplyShare, DMP, emparelhamento seguro
- Outros: HbbTV

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução de vídeo: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Plug & Play, Modo avançado de hotel, ATS: Sistema Sintonização Automática, Sintonização digital PLL, ACI: Instalação Automática de Canais, Nome do Programa, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Programação automática, Clonagem de definições do televisor via USB, Bloqueio do menu de instalação, Acesso seguro aos menus, Bloqueio de teclado
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), 1 lista de canais analógicos/digitais, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlos posteriores, Interface Gráfica do Utilizador
- Relógio: intensidade de luz regulável, Visor do Relógio LCD Integrado, Temporizador, Relógio Despertador
- Melhoramentos do Relógio: Tempo de sincronização via TXT/DVB
- Comfort: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Ligar automático, Verde/arranque rápido, Mensagem de boas-vindas, Indicador de mensagens, Canal de activação, Limitação de volume, Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Super Zoom, Formatação Automática
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG, EPG por IP
- Telecomando: Detecção de bateria fraca, Bateria com protecção anti-roubo
- Funcionalidades interactivas para hotéis: Compatível com painel de conectividade, Televisor temático, Bloqueio de actualização automática de canais, Bloqueio de download de software por rede sem fios, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Tipo do telecomando: 22AV1109A/10 (RC6)
- Modo de prisão: Txt, MHEG, USB, EPG, sub-campo
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington
- Firmware atualizável: Firmware atualizável através de USB, Firmware atualizável através de RF, Firmware atualizável através de IP
- Melhoramentos de teletexto: Texto rápido, Linha de informações do programa

## Healthcare

- Comando: Telecomando multi-dispositivos
- Segurança: Compatível com sistemas de chamada de

- enfermeiros, Isolamento duplo de Classe II
- Funcionalidades: Saída de auscultador, Anulação de som do altifalante principal independente

## Som

- Potência de saída (RMS): 6 W (2 x 3 W)
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround

## Colunas

- Colunas incorporadas: 2

## Conetividade

- Melhorias de Conectividade: Interface Serial Xpress, Saída de IV, Conector RJ-48, "Loop through" de infravermelhos rápido, Activação Scart, USB2.0, Wi-Fi via PTA01 (opcional), Alimentação externa de 12 V/15 W
- Número de ligações HDMI: 3
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Outras ligações: Antena IEC75, Saída de auscultador, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de altifalante na casa de banho, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída áudio digital (coaxial)

## Potência

- Alimentação elétrica: 220-240V, 50/60Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Classe energética: B
- Potência com Rótulo energético da UE: 27 W
- Consumo de energia anual: 37 kWh

## Especificações ecológicas

- Segurança: Estrutura com retardador de chamas
- Baixo consumo em modo de standby
- SmartPower Eco

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação, Suporte para mesa, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Telecomando de configuração 22AV8573/00, Adaptador USB sem fios (PTA01)

## Dimensões

- Largura do conjunto: 514 mm
- Altura do conjunto: 339 mm
- Profundidade do conjunto: 45 mm
- Peso do produto: 3,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 514 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 362 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 147 mm
- Peso do produto (+suporte): 4 kg
- Largura da caixa: 570 mm
- Altura da caixa: 405 mm
- Profundidade da caixa: 126 mm
- Peso incl. embalagem: 5,3 kg
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm



Data de publicação  
2024-04-05

Versão: 3.2.5

EAN: 87 12581 65200 5

© 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)

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.

\* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.