

Philips  
Televisor LED profissional

107 cm (42"), Signature  
LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL7009D



## Atreva-se a ser diferente!

com OXIGEN e Ambilight

Como um quadro na sua parede. Desfrute do mais recente televisor LED ultra fino e da envolvimento do Ambilight. Com o conjunto completo de funcionalidades para estabelecimentos de alojamento e com o Philips OXIGEN, este televisor foi concebido para satisfazer as exigências mais elevadas.

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

- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- O Ambilight Spectra em 2 lados intensifica a sua experiência de visualização
- Sistema integrado de IPTV para uma interatividade personalizada perfeita
- Easy 3D para uma experiência cinematográfica 3D verdadeiramente envolvente
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interativos
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- Wi-Fi integrado para utilizar a Smart TV sem fios
- Apresentação do relógio no ecrã para máxima conveniência do cliente

### Philips OXIGEN - conectividade e gestão exclusivas

- Philips OXIGEN para a mais recente conectividade e melhor custo total
- Aplicações da Smart TV com muitos serviços dedicados para estabelecimentos de hospedagem
- Controlo das aplicações para adicionar, classificar e eliminar aplicações com o mínimo de esforço
- SmartInfo para páginas informativas do hotel interactivas e marcantes
- SmartInstall para instalação e manutenção remotas simples

# PHILIPS

## Destaques

### Protocolo Serial Xpress (SXP)

O televisor pode ser ligado a descodificadores 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.

### IPTV integrada

Sem custos nem confusões de cabos. Com as nossas novas Smart TV, pode construir o seu sistema de hotel diretamente 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 diretamente ao televisor. A nossa rede de parceiros pode assegurar-se de que obtém o portal personalizado que deseja.

### Wi-Fi integrado

Com Wi-Fi integrado na sua Smart TV da Philips, pode aceder a inúmeros conteúdos através de uma ligação sem fios.

### Easy 3D

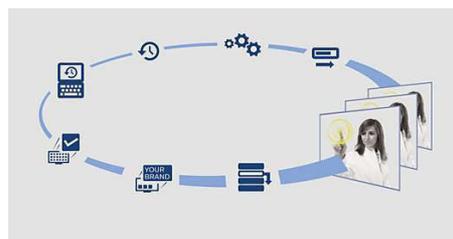


O Easy 3D garante-lhe longas horas de conforto enquanto assiste a apresentações 3D graças ao desempenho sem cintilação e com formação reduzida de fantasmas. Os óculos 3D compatíveis são leves e não necessitam de pilhas. Desfrute facilmente de 3D em casa já hoje!

### Controlo das aplicações

O controlo das aplicações permite-lhe oferecer aos seus clientes as aplicações de TV com que sempre sonharam. Pode adicionar, eliminar e classificar todas as aplicações da forma que desejar. Melhor ainda, agora pode copiar estas definições para qualquer outro televisor sem ter de o configurar! Pode criar vários perfis e alterá-los num instante. Pretende disponibilizar vídeos de banda larga nas suites e de banda reduzida nos outros quartos? Não há problema. O controlo das aplicações garante uma experiência eficaz, tanto para si, como para os seus clientes.

### 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.

### Apresentação do relógio no ecrã

Com a nova funcionalidade de apresentação do relógio no ecrã, os clientes podem saber facilmente a hora actual. Basta premir um botão para que o relógio seja apresentado no ecrã do televisor, combinando maior visibilidade e baixo consumo de energia.

### Philips OXIGEN

Philips OXIGEN é uma solução completa que fornece tudo o que necessita em televisores Hospitality. As funcionalidades inovadoras foram concebidas para proporcionar a hóspedes e profissionais a mais recente conectividade ao menor custo possível. A conectividade OXIGEN fornece acesso a aplicações on-line baseadas em nuvem e garante a comunicação dos dispositivos móveis com o televisor, ao passo que as ferramentas remotas de gestão, bem como oportunidades adicionais de lucros, optimizam os rendimentos durante todo o ciclo de vida do produto.

### Ambilight Spectra 2



Dê uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra 2. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projectar brilho de luz de 2 lados a partir da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e o brilho da luz para estes combinarem com a imagem do televisor. Graças à função adaptável à parede, a cor da luz é sempre perfeita, independentemente da cor da parede.

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 2
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Controlo Activo + Sensor de luz, Digital Crystal Clear
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (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-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTv (UE)
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM, NTSC
- Reprodução sobre IP: Multidifusão IGMP, Unicast

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB, LAN
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Recipientes: AVI, MKV
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WMA (v2 a v9.2), LPCM, M4A, MPEG1 L1/2
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Oxigen

- Aplicações da Smart TV: Aplicações baseadas em nuvem para HotelTV
- SmartInstall: edição de canais offline, edição de definições offline, instalação remota, criação de SmartInfo, actualização de software
- Controlo das aplicações: Vários perfis de aplicações da SmartTV
- SmartInfo: Apresentação de diapositivos com imagens ou navegador, modelos interactivos
- Partilha: Emparelhamento seguro, DirectShare DLNA Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast

## 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, Clonagem de definições do televisor via IP, Bloqueio do menu de instalação, Acesso seguro aos menus, Bloqueio do comando por controlador
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), 1 lista de canais analógicos/digitais, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo por joystick, Interface Gráfica do Utilizador
- Relógio: Apresentação do relógio no ecrã, Temporizador, Relógio Despertador, Compatível com relógio externo
- Comfort: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Ligar automático, Verde/arranque rápido, Mensagem de boas-vindas, 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, Bloqueio de actualização automática de canais, Bloqueio de download de software por rede sem fios, VSecure, MyChoice
- Tipo do telecomando: 22AV1409A/12 (RC6)
- Modo de prisão: Txt, MHEG, USB, EPG, sub-campo
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Firmware e definições actualizáveis: via USB, RF e IP
- Compatível com Skype: Com acessório de câmara
- Bloqueio de segurança: Bloqueio Kensington

## Healthcare

- Comando: Telecomando multi-dispositivos, Compatível com telecomando branco
- 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

- Sistema de som: Incredible Surround

## Conetividade

- Melhorias de Conectividade: Interface Serial Xpress, Controlo do televisor WIXP / JAPIT, Saída de IV, Conector RJ-48, "Loop through" de infravermelhos rápido, Activação Scart
- 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: 1
- Outras ligações: Antena IEC75, Saída de auscultador, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/

# Especificações

D, Saída de altifalante na casa de banho, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica)

- LAN sem Fios: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
- Activação na LAN: Modo de espera verde em sistemas IP

## Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Classe energética: A++
- Potência com Rótulo energético da UE: 33 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo de energia anual: 48 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 de mesa com orientação, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Telecomando de configuração 22AV8573/00, Módulo de relógio ext. 22AV1120C, Telecomando para ambientes de cuidados de saúde 22AV1109H, Câmara Skype USB PTA317/00

## Dimensões

- Largura do conjunto: 952,2 mm
- Altura do conjunto: 557,1 mm
- Profundidade do conjunto: 69,6 mm
- Peso do produto: 10,4 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 952,2 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 617,7 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 213,1 mm
- Peso do produto (+suporte): 11,7 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm



Data de publicação  
2024-04-05

Versão: 2.8.1

EAN: 87 12581 72224 1

© 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.

\* A disponibilidade das funcionalidades dependerá da implementação seleccionada pelo integrador.