

Philips  
Televisor LED Profissional  
com Ambilight Spectra 2

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.

### 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
- Miracast e DirectShare para partilhar filmes e música no seu televisor

### 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 interactividade personalizada perfeita
- Easy 3D para uma experiência cinematográfica 3D verdadeiramente envolvente
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interactivos
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- Wi-Fi integrado para utilizar a Smart TV sem fios



# PHILIPS

## Destques

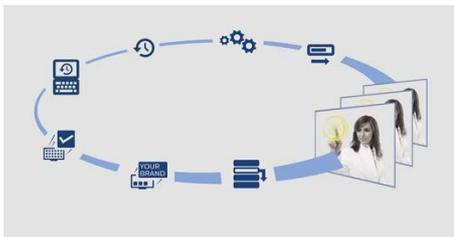
### Easy 3D

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.

### 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.

### Miracast e DirectShare



Os nossos televisores oferecem aos seus hóspedes a liberdade de desfrutar de conteúdo no televisor grande sem fios e sem incómodos. Com a nossa abordagem de sistema aberto, satisfazemos tanto os utilizadores iOS como Android e aumentamos continuamente a nossa

compatibilidade. A nossa partilha segura protege os seus hóspedes. Imagens, filmes, música - tudo pode ser partilhado e desfrutado nos nossos televisores via Miracast e DirectShare!

### SmartInfo



O SmartInfo permite-lhe disponibilizar informações do hotel ou da cidade aos seus hóspedes. Eles 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.



### OXIGEN

Conectividade e gestão exclusivas 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 enquanto assegura o menor custo de propriedade possível. A conectividade OXIGEN fornece acesso a aplicações online baseadas em nuvem e garante que os dispositivos móveis podem comunicar com o televisor, enquanto as ferramentas remotas de gestão e as oportunidades adicionais de lucros optimizam os rendimentos durante todo o ciclo de vida do produto.

# Especificações

## Oxigen

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

## Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Rácio de aspecto: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Melhoramento de imagem: Controlo Activo + Sensor de luz, Digital Crystal Clear

## 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
- Televisão Digital: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTv (UE)
- sistema TV: PAL, SECAM
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM, NTSC
- Reprodução sobre IP: Multidifusão IGMP, Unicast

## Som

- Sistema de som: Incredible Surround

## Conectividade

- Número de USB: 1
- Número de ligações HDMI: 3
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- 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 de áudio digital (óptica)
- Melhorias de Conectividade: Interface Serial Xpress, Controlo do televisor WIXP/ JAPIT, Saída de IV, Conector RJ-48, "Loop through" de infravermelhos rápido, Activação Scart
- LAN sem Fios: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
- Activação na LAN: Modo de espera verde em sistemas IP

## 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 RF, 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
- Comfort: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Ligar automático, Verde/arranque rápido, Mensagem de boas-vindas, Canal de activação, Limitação de volume, Temporizador
- 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
- Modo de prisão: Txt, MHEG, USB, EPG, sub-campo
- Relógio: Apresentação do relógio no ecrã, Temporizador, Relógio Despertador, Compatível com relógio externo
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG, EPG por IP
- Ajustes de Formato do Ecrã: Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Super Zoom, Formatação Automática
- Tipo do telecomando: 22AV1409A/12 (RC6)
- Telecomando: Detecção de bateria fraca, Bateria com protecção anti-roubo
- 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
- Funcionalidades: Saída de auscultador, Anulação de som do altifalante principal independente
- Segurança: Compatível com sistemas de chamada de enfermeiros, Isolamento duplo de Classe II

## 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

## Ambilight

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

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Potência com Rótulo energético da UE: 33 W
- Classe energética: A++
- Consumo de energia anual: 48 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Funcionalidades de poupança de energia: Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)

## Especificações ecológ.

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

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 952,2 x 557,1 x 69,6 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 952,2 x 617,7 x 213,1 mm
- Peso do produto: 10,4 kg
- Peso do produto (+suporte): 11,7 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

## 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



Data de publicação  
2015-12-02

Versão: 2.8.1

12 NC: 8670 001 15226  
EAN: 87 12581 72224 1

© 2015 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.