

Philips  
Televisor LED profissional

121 cm (48"), MediaSuite  
LED  
DVB-T2/T/C e IPTV

48HFL5010T



## Ligação e controlo

para experiências compatíveis com tecnologias futuras

Com este televisor Hospitality com eficiência energética, poderá desfrutar de todas as vantagens de uma conectividade de vanguarda e de páginas interactivas com informação do hotel, enquanto assegura que a instalação remota e a gestão têm o menor custo de propriedade possível.

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

- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- Baixo consumo de energia

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

- SmartInfo para páginas informativas do hotel interactivas e marcantes
- Miracast e DirectShare para partilhar filmes e música no seu televisor
- Aplicações da Smart TV com muitos serviços dedicados para estabelecimentos de hospedagem
- Apresentação do relógio no ecrã para máxima conveniência do cliente

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

- Sistema integrado de IPTV para uma interactividade personalizada perfeita
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interactivos
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- SmartInstall para instalação e manutenção remotas simples
- Wi-Fi integrado para utilizar a Smart TV sem fios
- Controlo das aplicações para adicionar, classificar e eliminar aplicações com o mínimo de esforço



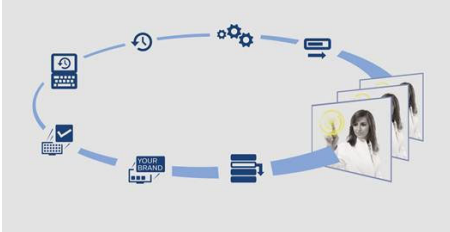
**PHILIPS**

# Destques

## Televisor LED Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os televisores HD comuns fornecem uma boa qualidade, mas deseja algo mais. Imagine detalhes nítidos combinados com alta luminosidade, contraste incrível e cores autênticas para uma imagem realista.

## 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.

## 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.

## 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!

## Aplicações da Smart TV

As aplicações da Smart TV da Philips consistem numa selecção crescente de aplicações que englobam desde o YouTube às aplicações de redes sociais e muito mais. A versão dedicada é adaptada à utilização em instalações 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 de que conteúdos ilegais prejudiquem o seu negócio.

## 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.

## 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 interactivos, Video-on-Demand, menus do hotel interactivos 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.

## 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.

## Protocolo Serial Xpress (SXP)

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

## Baixo consumo de energia

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

# Especificações

## Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 48 polegada / 121 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Melhoramento de imagem: Perfect Motion Rate de 200 Hz, Pixel Plus HD

## Áudio

- Potência da saída de som: 20 (2x10) W
- Altifalantes: 2,0, Projecção descendente
- Saída de altifalante na casa de banho: 1,5 W Mono 8 Ohm
- Funcionalidades sonoras: AVL, Incredible Surround, Graves dinâmicos, Dolby MS10

## Design

- Cor: Preto

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/C
- TV analógica: PAL
- Reprodução sobre IP: Multicast, Unicast
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Conectividade sem fios

- Wifi-Direct: DirectShare, Miracast
- LAN sem Fios: 802.11 b/g/n

## Conectividade do lado posterior

- Antena: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Saída de áudio digital: Óptico
- Scart: RGB, CVBS, SVHS
- Entrada VGA: 15 pinos D-sub
- Entrada AV: CVBS partilhado com YPbPr
- Saída de altifalante na casa de banho: Minificha
- Componente: YPbPr + cinch esq./dir.
- Entrada de áudio DVI: Minificha
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Controlo externo: RJ-48
- Alimentação externa: 12 V/15 W, Minificha

## Conectividade na parte lateral

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Ranhura de interface comum: CI+ 1.3
- Saída de auscultador: Minificha

## Melhorias de Conectividade

- HDMI: ARC (todas as portas), DVI (todas as portas)
- EasyLink (HDMI CEC): Reprodução com um só toque, Modo de espera do sistema, Passagem telecomando, controlo do sistema de áudio
- LAN: Activar na LAN
- Scart: Activação Scart
- RJ48: Entrada/saída de IV, Interface Serial Xpress

## Características

- Serviços digitais: EPG de 8 dias, Agora e seguinte, MHEG, Teletexto, HbbTV
- Fácil de usar: Estilo de imagem, Estilo de som
- Comando local: Controlador

## Funcionalidades para serviços

- Modo de hotel: Bloqueio do comando por controlador, Bloqueio de menu, Bloqueio do menu de instalação, Limitação de volume
- Modo de prisão: Modo de alta segurança, Bloqueio de TXT/MHEG/USB/EPG/legendas
- SmartInfo: Navegador HTML5, Modelos interactivos, Apresentação de diapositivos de imagens
- CMND Criar e controlar: Editor de canais offline, Editor de definições offline, Estado do televisor em tempo real (IP), Gestão remota através de IP/RF, Criação de conteúdos, Gestão de grupos de televisores
- A sua marca: SmartInfo, Logótipo de boas-vindas, Mensagem de boas-vindas, Fundo personalizável da SmartTV, Painel personalizável (HTML), Sistema de IPTV
- Aplicações: Controlo das aplicações, Aplicações baseadas em nuvem
- Geração de lucros: AppRevenue, MyChoice
- Clonagem e actualização de firmware: Clonagem inicial instantânea, Via USB/RF/IP
- Temporizador: Temporizador, Alarme de despertar, Despertar com canal, Sons de despertar
- Relógio: Relógio em modo de espera, Botão de telecomando que brilha no escuro, Relógio no ecrã, Relógio externo opcional
- Canais: Lista combinada
- DRM interactiva: VSecure, Playready
- Smoothstreaming
- Comando: Bloqueio da actualização automática de canais, Protocolo Serial Xpress, JSON API para controlo do televisor – JAPIT
- Controlo de potência: Ligar automático, Verde/ arranque rápido, WoLAN
- Comando para ligar: Canal, Funcionalidade,

- Formato de imagem, Volume
- Telecomando: Compatível com terminal de cabo, Detecção de bateria fraca, Bloqueio do compartimento das pilhas do telecomando
- Anti-roubo: Protecção anti-roubo para pilha, Bloqueio Kensington

## Funcionalidades para instalações de cuidados de saúde

- Comando: Telecomando multi-dispositivos, Telecomando compatível com ambientes de cuidados de saúde, Compatível com sistemas de chamada de enfermeiros
- Funcionalidades: Saída de auscultador, Anulação de som do altifalante principal independente
- Segurança: Isolamento duplo de classe II, Retardadores de chamadas

## Multimédia

- Ligações multimédia: USB, LAN
- Reprodução de vídeo suportada: Formatos: H.264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, Recipientes: AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Formatos de legendas suportados: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Formatos de música suportados: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de imagem suportados: BMP, JPG, PNG, GIF
- Resolução de vídeo suportada no USB: até 1920x1080p@60 Hz

## Acessórios

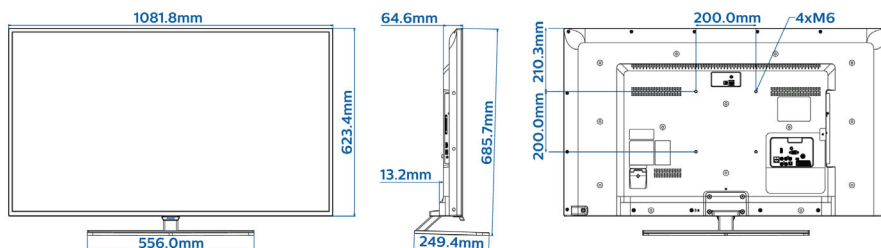
- Incluído: Telecomando 22AV1409A/12, Suporte de mesa com orientação, 2 pilhas AAA, Folheto de garantia, Folheto de informações legais e de segurança, Cabo de alimentação
- Opcional: Relógio externo 22AV1120C/00, Telecomando para ambientes de cuidados de saúde 22AV1109H/12, Configuração de telecomando 22AV8573/00

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: 220-240 V CA, 50-60 Hz
- Classe energética: A++
- Potência com Rótulo energético da UE: 42 W
- Consumo de energia anual: 61 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Modo Eco
- Temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1082 x 623 x 65/78 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1082 x 686 x 249 mm
- Peso do produto: 12,4 kg
- Peso do produto (+suporte): 13,9 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm, M6



Data de publicação  
2016-04-18

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 001 25783  
EAN: 87 18863 00404 3

© 2016 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)

\* A disponibilidade das funcionalidades dependerá da implementação seleccionada pelo integrador.  
\* Consumo de energia no modo ligado típico medido de acordo com a IEC62087 Edição 2. 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.