

Philips
Televisor LED profissional

19" HeartLine

LED DVB-T2/T/C e IPTV

19HFL4010W

## Um televisor de cabeceira exclusivo

## Com funcionalidades incríveis para os seus pacientes

Este televisor Hospitality exclusivo é a solução perfeita para instalar próximo da cama do paciente. Concebido para complementar ambientes de cuidados de saúde, evita que outros pacientes sejam perturbados e maximiza o conforto criando uma experiência de visualização privada

### Concebido especificamente para ambientes de cuidados de saúde

- Estética branca para ambientes de cuidados de saúde
- Fonte de alimentação de grau médico assegura segurança com uma baixa emissão
- Botões de controlo táctil frontais iluminados com detecção de proximidade
- Estrutura AntiMicrobial evita activamente o desenvolvimento de bactérias
- Ligação de auscultadores com isolamento galvânico

### Excelente experiência de visualização e conforto para pacientes

- Televisor LED para imagens com um contraste incrível
- Baixo consumo de energia

## Funcional. avançadas para amb. cuidados saúde e prep. para futuro

- Apresentação do relógio no ecrã para máxima conveniência do cliente
- Aplicações da Smart TV com muitos serviços dedicados para estabelecimentos de hospedagem
- SmartInfo para páginas informativas de cuidados de saúde interativas e marcantes
- Compatível com MyChoice para lucros recorrentes
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interativos



## Destaques

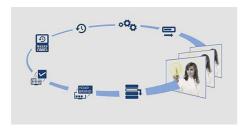
#### **Televisor LED**

Com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo e de linhas maravilhosas, combinados com uma alta luminosidade, contraste inacreditável e cores vibrantes.

### Estética branca

Design branco com cantos arredondados para uma aparência mais estética em ambientes de cuidados de saúde.

#### **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 fornecer facilmente informações aos seus pacientes sobre o hospital ou os cuidados de saúde. Os seus pacientes têm acesso a esta página web interativa do hospital, mesmo quando o televisor não está ligado à Intranet nem à Internet. Pode alterar as informações regularmente e manter os pacientes a par das últimas informações com facilidade.

### Controlo táctil frontal

O televisor de cabeceira inovador dispõe de um painel de controlo táctil inteligente na parte inferior do televisor para uma experiência do utilizador personalizada. Os botões de controlo iluminados proporcionam uma fácil navegação mesmo no escuro. A superfície plana e o bloqueio do teclado facilitam a limpeza.

### Fonte de alimentação de grau médico

Segurança básica, desempenho essencial e fiabilidade são requisitos essenciais para um ambiente clínico profissional. Ao contrário dos televisores padrão, a gama HeartLine da Philips utiliza fontes de energia especiais de grau médico para satisfazer estes requisitos. Cumprem com a norma EN/IEC 60601-1, assegurando a segurança básica e o desempenho essencial. Adicionalmente, cumpre com a norma colateral EN/IEC 60601-1-2 relativa a testes electromagnéticos e compatibilidade de grau médico. Muitos países, hospitais e clínicas exigem a conformidade com estas normas.

### ligação de auscultadores

A ligação de auscultadores é isolada galvanicamente para garantir a ligação mais segura possível entre os auscultadores dos pacientes e o televisor HeartLine da Philips. O isolamento galvânico é necessário para assegurar uma separação contra falhas entre o conector dos auscultadores e o ambiente eléctrico junto à cama do paciente.

## Estrutura AntiMicrobial

Os germes tornaram-se num problema crescente em hospitais e ambientes clínicos por todo o mundo, visto que podem provocar infecções potencialmente fatais. Os televisores HeartLine da Philips lidam com este desafio utilizando um aditivo antimicrobiano em conformidade com a JIS Z2801 no material da sua estrutura, tornando-o numa parte essencial da estrutura do ecrã. O seu bemestar e dos seus pacientes é agora assegurado por este escudo protector que evita o desenvolvimento dos microrganismos mais comuns, como "Staphylococcus aureus

(gastroenterite)", "Escherichia coli (E Coli)" e "Klebsiella (pneumonia)", por exemplo.

### 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.

### Aplicações da Smart TV

As aplicações da Philips Smart TV 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.

## 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).

### 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.

### 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

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecra na diagonal (pol.): 19 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 47 cm
   Visor: Televisor LED HD
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Perfect Motion Rate de 200 Hz, Pixel Plus HD
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V)

## Sintonizador/receção/transmissão

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

#### **Características**

- Fácil de utilizar: Estilo de imagem, Estilo de som
- · Serviços digitais: EPG de 8 dias, Now&Next, MHEG, Teletexto, HbbTV
- · Comando local: Controlo táctil capacitivo

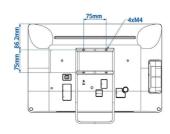
### Funcionalidades para serviços

- Modo de hotel: Bloqueio de menu, Bloqueio do menu de instalação, Limitação de volume, Bloqueio do comando local
- Modo de prisão: Modo de alta segurança, Bloqueio de TXT/MHEG/USB/EPG/legendas
- Temporizador: Temporizador, Alarme de despertar, Despertar com canal, Sons de despertar
- · Comando para ligar: Canal, Funcionalidade, Formato de imagem, Volume
- Anti-roubo: Bloqueio Kensington
- Controlo de potência: Ligar automático, Verde/

- arranque rápido, WoLAN
- Aplicações: Controlo das aplicações, Aplicações
- · A sua marca: SmartInfo, Logótipo de boas-vindas, Fundo personalizável da SmartTV, Mensagem de boas-vindas, Painel personalizável (HTML), Sistema de IPTV
- Relógio: Relógio em modo de espera, Relógio no ecrã, Relógio externo opcional
- SmartInfo: Navegador HTML5, Modelos interativos, Apresentação de diapositivos de
- Clonagem e actualização de firmware: Clonagem inicial instantânea, Via USB/RF/IP
- CMND&Control: Editor de canais offline, Editor de definições offline, Estado do televisor em tempo real (IP), Gestão remota através de IP/RF, CMND&Create, Gestão de grupos de televisores







# Especificações

- Comando: Bloqueio da actualização automática de canais, Protocolo Serial Xpress, JSON API para controlo do televisor – JAPIT
- DRM interativa: VSecure, Playready Smoothstreaming
- · Geração de lucros: MyChoice
- · Canais: Lista combinada

## Funcionalidades para instalações de cuidados de saúde

- Comando: Botões de controlo tácteis iluminados, Telecomando multi-dispositivos, Telecomando compatível com ambientes de cuidados de saúde, Compatível com sistemas de chamada de enfermeiros
- Funcionalidades: Saída de auscultador, Sensor de proximidade, Função de bloqueio para limpeza, Anulação de som da coluna principal independente, Pega do televisor
- Segurança: IEC/EN60601-1, Retardadores de chamas, Saída de auscultadores c/ isolam. galvânico, Isolamento duplo de classe II
- Higiénico: Estrutura antimicrobiana JISZ2801, Design suave da tampa posterior
- EMC: IEC/EN60601-1-2

#### Multimédia

- 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 música suportados: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de legendas suportados: SRT, ASS, SMI, SSA SUB. TXT
- Formatos de imagem suportados: BMP, JPG, PNG, GIF
- Resolução de vídeo suportada no USB: até 1920x1080p@60 Hz
- Ligações multimédia: USB, LAN

### Áudio

- Potência da saída de som: 5 (2x2,5) W
- Saída de coluna na casa de banho: 1,5 W Mono
- Colunas: 2,0, Projecção frontal
- Funcionalidades sonoras: AVL, Incredible Surround, Graves dinâmicos, Dolby MS10

### **Potência**

• Temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C

- Entrada: 12V CC
- Consumo de energia em modo de espera: <
   0,5 W
- Fonte de alimentação externa: 50-60 Hz, 100-240 V CA, Cabo XXL de CC com 3,5 m, Cert. médica IEC/EN60601-1
- · Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 13 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Modo Eco
- Consumo de energia anual: 19 kW h

### Acessórios

- Incluído: Transformador de CC, Folheto de garantia, Folheto de informações legais e de segurança
- Opcional: Telecomando para ambientes de cuidados de saúde 22AV1109H/12, Configuração RC 22AV9573A, Relógio externo 22AV1120C/00

### Conectividade na parte lateral

- HDMI2: HDMI 1.4
- · Saída de auscultador: Minificha
- USB1: USB 2.0

## Conectividade do lado posterior

- · Saída de coluna na casa de banho: Minificha
- Controlo externo: RJ-48
- Antena: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Ethernet (LAN): RJ-45

### Melhorias de Conectividade

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

## Design

Cor: Branco

### Dimensões

- Peso do produto: 2,4 kg
- Compatível com suporte de parede: M4, 75 x 75 mm
- Dimensões do aparelho (excl. pega): (W x H x D): 446 x 293 x 38 mm
- Peso do produto (+pega): 2,6 kg



Data de publicação 2024-04-05

Versão: 3.1.1

EAN: 87 18863 00423 4

© 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. \* Telecomando não incluído. O telecomando opcional é necessário durante a instalação do televisor. Não é possível controlar algumas funcionalidades sem o telecomando opcional.

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

\* Consumo de energia no model ligado típico medido de acordo com

\* 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 diretiva RoHS.