

Philips  
Televisor LED profesional

**HeartLine 19"**

LED  
DVB-T2/T/C e IPTV

**19HFL4010W**



## El televisor ideal para la habitación

### Increíble funcionalidad para los pacientes

Este exclusivo televisor para hospitales es ideal para instalarlo junto a la cama del paciente. Diseñado para que encaje a la perfección en los entornos de cuidado de la salud, no molesta a otros pacientes y optimiza la comodidad mediante una experiencia de visualización privada

#### **Diseñado específicamente para entornos del cuidado de la salud**

- Estética blanca para el entorno de cuidado de la salud
- La fuente de alimentación con certificación médica garantiza la seguridad con bajas emisiones
- Botones táctiles iluminados en la parte frontal con detección de proximidad
- Cubierta antimicrobiana que inhibe activamente el crecimiento de bacterias
- Conexión para auriculares aislada galvánicamente

#### **Excelente visualización y comodidad para los pacientes**

- Televisor LED para imágenes con un contraste increíble
- Bajo consumo de energía

#### **Funciones avanzadas para atención médica y diseñadas para durar**

- Visualización de reloj en pantalla para ofrecer una comodidad óptima a los huéspedes
- Aplicaciones de Smart TV con muchos servicios especializados para hoteles
- SmartInfo para disponer de páginas de información de cuidado de la salud interactivas
- Compatibilidad con MyChoice para ingresos constantes
- Protocolo Serial Xpress para sistemas interactivos

# PHILIPS

## Destacados

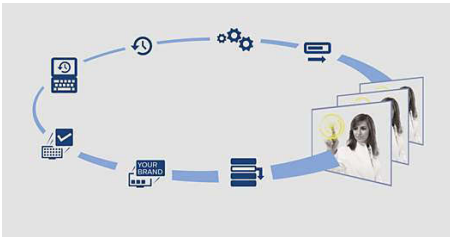
### Televisor LED

Gracias a la retroiluminación LED, puedes disfrutar de un bajo consumo de energía, un alto grado de brillo, un contraste increíble y colores vibrantes.

### Estética blanca

Diseño blanco con esquinas redondeadas para ofrecer un aspecto más agradable en entornos de cuidado de la salud.

### SmartInstall



SmartInstall le permite instalar y mantener su televisor sin esfuerzo. Con una herramienta web fácil de utilizar, ahora puede configurar e instalar su televisor sin visitar ninguna habitación. De esta forma ahorrará tiempo y se asegurará de no molestar a los huéspedes. Tanto si se trata de actualizar las páginas de información del hotel como de instalar nuevos canales, SmartInstall puede ocuparse de todo.

### SmartInfo



SmartInfo te permite proporcionar fácilmente información sanitaria o del hospital a los pacientes. Los pacientes tendrán acceso a esta página web interactiva del hospital incluso cuando el televisor no esté conectado a la intranet o a Internet. Puedes cambiar la información regularmente y mantener informados a tus pacientes de forma sencilla con toda la información más reciente.

### Control táctil frontal

El innovador televisor de cabecera cuenta con un panel de control táctil inteligente en la parte inferior para personalizar la experiencia del usuario. Los botones de control iluminados permiten una navegación sencilla en la oscuridad. La superficie plana y el bloqueo del teclado permiten limpiarlo fácilmente.

### Fuente de alimentación con certificación médica

Seguridad básica, rendimiento esencial y fiabilidad son requisitos esenciales en un entorno clínico profesional. Al contrario que los televisores estándar, HeartLine de Philips utiliza fuentes de alimentación con certificación médica para cumplir estos requisitos. Cumplen con la normativa EN/IEC 60601-1 para garantizar la seguridad básica y el rendimiento esencial. Además, también cumplen con la normativa colateral EN/IEC 60601-1-2 de pruebas y compatibilidad electromagnéticas médicas. Muchos países, hospitales y clínicas imponen el cumplimiento de estas normativas como requisito.

### conexión para auriculares

La conexión para auriculares está aislada galvánicamente para garantizar la conexión más segura entre los auriculares del paciente y el televisor HeartLine de Philips. El aislamiento galvánico es necesario para garantizar una separación a prueba de fallos entre el conector para auriculares y el entorno eléctrico cerca de la cama del paciente.

### Cubierta antimicrobiana

Los gérmenes se han convertido en un problema creciente en los hospitales y entornos clínicos de todo el mundo, ya que pueden provocar infecciones con riesgo de mortalidad. Los televisores HeartLine de Philips afrontan este reto utilizando un aditivo antimicrobiano que cumple con JIS Z2801 en el material de su cubierta, convirtiéndolo en una parte integral de la cubierta de la pantalla. Ahora tu bienestar y el de tus pacientes está garantizado mediante este revestimiento protector que impide el crecimiento de los microorganismos más comunes, como "Staphylococcus aureus (gastroenteritis)",

"Escherichia coli (E Coli)" y "Klebsiella (neumonía)".

### Compatible con MyChoice



MyChoice es una solución simple y económica que permite ofrecer a los huéspedes canales de televisión premium. Además, representa una fuente adicional de ingresos que permite recuperar la inversión inicial.

### Aplicaciones de Smart TV

Las aplicaciones de Smart TV de Philips se componen de una gama creciente de aplicaciones que van desde YouTube a aplicaciones de redes sociales y mucho más. La versión especializada se ha personalizado para uso en el sector de la hotelería y ofrece varias ventajas adicionales, como la garantía de que se eliminará de forma segura la información de los huéspedes después de su uso y la seguridad de que los contenidos ilegales no dañarán el negocio.

### Protocolo Serial Xpress (SXP)

El televisor se puede conectar a decodificadores externos y sintonizadores de los proveedores de sistemas interactivos más importantes, a través del Protocolo Serial Xpress (SXP).

### Visualización de reloj en pantalla

Con nuestra nueva visualización de reloj en pantalla, los huéspedes pueden acceder fácilmente a la hora actual. Con solo pulsar un botón, el reloj se muestra en la pantalla del televisor, con una mayor visibilidad y un menor consumo de energía.

### Bajo consumo de energía

Los televisores Philips están diseñados para reducir el consumo de energía. Esto no solo disminuye el impacto medioambiental, sino que también reduce los costos de funcionamiento.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 19 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 47 cm
- Pantalla: Televisor LED HD
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Perfect Motion Rate de 200 Hz, Pixel Plus alta definición
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V)

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/T2/C
- Televisor analógico: PAL
- Reproducción por IP: Multicast, Unicast

## Características:

- Fácil de usar: Estilo de imagen, Estilo de sonido

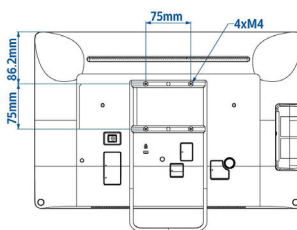
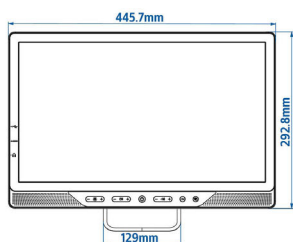
- Servicios digitales: 8d EPG, Now&Next, MHEG, Teletexto, HbbTV
- Control local: Control táctil capacitivo

## Aplicaciones de hostelería

- Modo de hotel: Bloqueo del menú, Bloqueo del menú de instalación, Límite del nivel de sonido, Bloqueo mediante control local
- Modo de prohibición: Modo de seguridad alta, TXT/MHEG/USB/EPG/bloqueo subtítulos
- Temporizador: Temporizador, Despertador, Despertador en un canal, Sonidos del despertador
- Control de encendido: Canal, Función, Formato de imagen, Volumen
- Antirrobo: Bloqueo Kensington
- Control de potencia: Encendido automático, Inicio rápido/ecológico, WoLAN
- Aplicaciones: AppControl, Aplicaciones basadas en

la nube

- Su marca: SmartInfo, Logotipo de bienvenida, Fondo personalizado para SmartTV, Mensaje de bienvenida, Panel personalizado (HTML), Sistema de IPTV
- Reloj: Reloj en modo de espera, Reloj en pantalla, Reloj externo opcional
- SmartInfo: Explorador HTML5, Plantillas interactivas, Imágenes en una secuencia de dispositivas
- Clonación y actualización de firmware: Clonación inicial al instante, Por USB/RF/IP
- CMND&Control: Editor de canales sin conexión, Editor de ajustes sin conexión, Estado del televisor en tiempo real (IP), Gestión remota mediante IP/RF, CMND&Create, Gestión de televisores en grupo
- Control: Bloqueo de actualización automática de



# Especificaciones

canal, Protocolo Serial Xpress, JSON API para controlar el televisor (JAPIT)

- DRM interactivo: VSecure, Playready Smoothstreaming
- Generación de ingresos: MyChoice
- Canales: Lista combinada

## Funciones para el sector de la asistencia sanitaria

- Control: Botones de control táctiles iluminados, Mando a distancia personalizado, Compatible con mando a distancia para el sector de la asistencia sanitaria, Compatible con sistema de llamada de enfermeras
- Cómodas funciones: Salida de auriculares, Sensor de proximidad, Función de bloqueo de limpieza, Silenciamiento independiente del altavoz principal, Asa de sujeción del televisor
- Seguridad: IEC/EN60601-1, Ignición retardada, Salida de auriculares con aislamiento galvánico, Aislamiento doble clase II
- Higiénico: Carcasa antimicrobios JISZ2801, Diseño de cubierta posterior suave
- EMC: IEC/EN60601-1-2

## Multimedia

- Reproducción de vídeo compatible: Formatos: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, Contenedores: AVI, MKV, 3 GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Formatos de música compatibles: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de subtítulos compatibles: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Formatos de imagen compatibles: BMP, JPG, PNG, GIF
- Resolución de vídeo compatible en USB: hasta 1920 x 1080 p a 60 Hz
- Conexiones multimedia: USB, LAN

## Audio

- Potencia de salida de sonido: 5 (2 x 2,5) W
- Altavoz para baño: 1,5 W mono 8 ohmios
- Altavoces: 2,0, Activación frontal
- Funciones de sonido: AVL, Sonido envolvente increíble, Graves dinámicos, Dolby MS10

## Potencia

- Temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C
- Entrada: 12 V de CC
- Consumo en modo de espera: <math>0,5W</math>

- Fuente de alimentación externa: 50-60 Hz, 100-240 V de CA, Cable de CC de 3,5 m XXL, Certificaciones médicas IEC/EN60601-1
- Clase de etiqueta energética: A+
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 13 W
- Funciones de ahorro de energía: Modo Eco
- Consumo de energía anual: 19 kWh

## Accesorios

- Incluida: Adaptador de alimentación de CC, Folleto de garantía, Folleto legal y de seguridad
- Opcional: Control remoto para el sector del cuidado de la salud 22AV1109H/12, Control remoto de configuración 22AV9573A, Reloj externo 22AV1120C/00

## Conectividad lateral

- HDMI2: HDMI 1.4
- Salida de auriculares: Miniconector
- USB1: USB 2.0

## Conectividad posterior

- Altavoz para baño: Miniconector
- Control externo: RJ-48
- Antena: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Ethernet (LAN): RJ-45

## Mejoras de conectividad

- RJ48: Entrada/salida de infrarrojos, Interfaz Serial Xpress
- EasyLink (HDMI CEC): Reproducción con una sola pulsación, Modo de espera del sistema, Transmisión mediante mando a distancia, control de audio del sistema
- LAN: Encendido en LAN
- HDMI: ARC (todos los puertos)
- USB: Modo de "solo puerto de carga"

## Diseño

- Color: Blanco

## Dimensiones

- Peso del producto: 2,4 kg
- Compatible con el montaje en pared: M4, 75 x 75 mm
- Dimensiones del equipo (sin asa): (W x H x D): 446 x 293 x 38 mm
- Peso del producto (con asa): 2,6 kg



Fecha de publicación  
2023-11-10

Versión: 3.1.1

EAN: 87 18863 00423 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Control remoto no incluido. Se requiere un control remoto opcional durante la instalación del televisor. Puede que algunas funciones no estén disponibles sin el control remoto opcional.

\* La disponibilidad de funciones dependerá de la implementación elegida por el encargado de la integración.

\* Consumo de energía típico en modo de encendido evaluado de acuerdo con el estándar IEC62087 Ed 2. El consumo de energía real dependerá del modo en que se use el televisor.

\* Este televisor contiene plomo solo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa, de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.