

Philips  
Televisor LCD profesional

42"  
LCD  
HD ready

42HF7845



## Lo último en televisores interactivos para hostelería

### Televisor LCD con ranura para SmartCard de Philips

Este elegante televisor de bajo consumo para hostelería con ranura para SmartCard integrada es nuestra mejor solución interactiva con bloqueo de seguridad. Tus clientes disfrutarán de una experiencia visual increíble con música para el aseo y mensaje de bienvenida personalizado como mejoras opcionales.

#### **El mejor coste para su inversión**

- Smart Loader inalámbrico para una clonación rápida
- Bloqueo del menú de instalación
- Conector de altavoz externo y fuente de alimentación adicional
- Soporte para montaje en pared

#### **Sostenible y seguro**

- SmartPower para ahorrar energía
- Diseño ecológico y carcasa de combustión lenta

#### **Solución para sistemas integrada y actualizable**

- Ranura para SmartCard con bloqueo de seguridad
- Actualización remota de software

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

- Mensaje de bienvenida en pantalla
- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad

# PHILIPS

## Destacados

### Actualización remota de software

El software del televisor que controla las funciones específicas del hotel se puede actualizar de forma remota a través de un proveedor de sistemas certificado.

### Ranura para SmartCard integrada

La ranura para tarjeta SmartCard integrada permite a terceros añadir nueva funcionalidad al televisor a través de tarjetas de aplicaciones, sin necesidad de cajas ni de conexiones externas adicionales. El televisor también puede conectarse a decodificadores externos y a los sintonizadores de los proveedores de sistemas interactivos más importantes, a través de la interfaz de control SerialXpress (compatible con los protocolos UART y RS232) y de la interfaz de control SmartPlug.

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado, las imágenes ofrecen niveles increíbles de realismo, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

### Mensaje de bienvenida

Se muestra un saludo de bienvenida en la pantalla cada vez que se enciende el televisor.

### Smart Loader inalámbrico

Ofrece la posibilidad de copiar de forma sencilla e inalámbrica toda la configuración de programación de un televisor a otros televisores en menos de un minuto. Esta función garantiza uniformidad entre televisores y reduce significativamente el tiempo y el coste de la instalación.

### Altavoz externo y fuente de alimentación

El televisor cuenta con un conector de audio para instalar fácilmente unos altavoces externos (por ejemplo, para aseos), evitando así la necesidad de invertir en equipos adicionales. La fuente de alimentación adicional integrada evita la necesidad de disponer de una fuente de alimentación por separado para un sistema interactivo. En caso de utilizarlo de forma independiente, la fuente de alimentación adicional se puede desactivar para ahorrar energía.

### Bloqueo del menú de instalación

Impide el acceso no autorizado a los ajustes de configuración e instalación, lo que garantiza la máxima comodidad para el huésped y evita costes de reprogramación innecesarios.

### Soporte para montaje en pared

Soporte para montaje en pared

### SmartPower



La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

### Diseño ecológico

La sostenibilidad es inherente a la forma de hacer negocios de Philips. Los televisores Philips están diseñados y fabricados de acuerdo con nuestros principios de diseño ecológico, cuyo propósito es disminuir el impacto medioambiental en general a través de un menor consumo de energía, la eliminación de sustancias peligrosas, la reducción del peso, el empleo de embalajes más eficientes y mayor reciclabilidad. Los televisores Philips también disponen de una carcasa especial hecha de un material de combustión lenta. Pruebas independientes realizadas por servicios anti-incendios han demostrado que mientras los televisores estándar en ocasiones pueden intensificar los incendios causados por fuentes externas, los televisores Philips no contribuyen a propagar el fuego.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Mejora de la imagen: Filtro de peine 3D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Active Control, Contrast Plus, Mejora del contraste dinámico, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Mejora de la transición del color, Mejora de transición de luminancia, Pixel Plus alta definición
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 5000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Número de presintonías: 125
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Pantalla del sintonizador: PLL

## Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Modo avanzado de hotel, Sintonización fina, Nombre del programa, Carga inteligente inalámbrica, Bloqueo del teclado, Acceso al menú de seguridad
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Smart Picture, Control inteligente del sonido
- Comfort: Funciones para huéspedes de hotel, Temporizador, Canal de encendido, Limitación de volumen, Mensaje de bienvenida
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 7 modos de pantalla panorámica
- Mando a distancia: Protección antirrobo de la pila, detección de pila baja
- Tipo de mando a distancia: RC2886
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Otra comodidad: Convertible en televisor de consumo, Bloqueo Kensington
- Firmware actualizable: SW de TV de hotel: actualización remota, SW de TV total: actualización local
- Idiomas del teletexto: Cirílico, Europeo oriental, Europeo occidental

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble

## Altavoces

- Altavoces integrados: 2

## Conectividad

- Mejoras de conectividad: Conector RJ12, Conector RJ45, Conector de altavoz externo, HM-Link, Fuente alimentación adicional 12 V/1 W, Preparado para unidad SmartCard Xpress, Bucle intermedio de infrarrojos rápido, Interfaz Serial Xpress, Interfaz de SmartPlug Xpress,

- Euroconector de conexión, Ranura de expansión para SmartCard
- Número de euroconectores: 2
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo
- Otras conexiones: Antena IEC75, Salida de auriculares, entrada PC VGA
- Ext 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Entrada de S-vídeo
- Ext 4: Entrada I/D de audio, YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Potencia

- Red eléctrica: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 240 W
- SmartPower modo alto: 122 W
- SmartPower modo bajo: 220 W
- Consumo en modo de espera activo: 20 W
- Consumo en modo de espera pasivo: 2 W
- SmartPower modo medio: 160 W

## Especificaciones medioambientales

- Seguridad: Carcasa de ignición retardada

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Folleto de garantía, Cable de alimentación, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Soporte para montaje en pared
- Accesorios opcionales: Mando distancia de configuración RC2573GR, Smart Loader 22AV1135 inalámbrico, Soporte para la mesa con pedestal

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1046 mm
- Altura del dispositivo: 686 mm
- Profundidad del dispositivo: 113 mm

# Especificaciones

- Peso del producto: 26 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1046 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 749 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 265 mm
- Anchura de la caja: 1152 mm
- Altura de la caja: 788 mm
- Profundidad de la caja: 313 mm
- Peso incluido embalaje: 31,4 kg
- Compatible con el montaje en pared: 600 x 400 mm



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 4.0.4

EAN: 87 12581 32865 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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