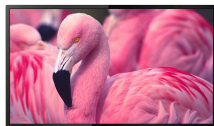


# PHILIPS



Televisor profesional

PrimeSuite



28HFL4014

## Control flexible

### Sistema de TV profesional

Sorpréndete y deleita a tus clientes con un IPTV profesional. Una gestión central rentable, una instalación rápida y una interfaz de usuario personalizada lo convierten en una solución flexible. La calidad de imagen de Philips, reconocida en todo el mundo, siempre atrae.

#### **Rentable. Con asistencia plurilingüe.**

- Garantía de 3 años, ampliable a 5 años
- Bajo coste de funcionamiento: desde la instalación hasta la implementación
- Compatible con MyChoice. Solución de visualización de pago integrada

#### **Instalación rápida. Personalización sencilla.**

- CMND & Control. Uso, actualización, mantenimiento
- IPTV. Proporciona canales sobre IP. Instala tu propia interfaz de usuario
- CMND & Create. Desarrolla y lanza tu propio contenido
- Clonación inicial al instante. Configura rápidamente los televisores profesionales
- Protocolo Serial Xpress. Conecta decodificadores externos y STB

#### **Imagen brillante de Philips. Funcionamiento versátil.**

- Haz que te vean. Marca la interfaz de usuario del televisor con tu logotipo
- Programador integrado. Anuncia, informa, comunica
- Una imagen sumamente nítida y de alto contraste

# Destacados

## Interfaz de usuario con marca

El televisor profesional Philips ofrece una interfaz de usuario (UI) clara y fácil de usar que se puede personalizar con tu propia marca. Añade fácilmente el logotipo y los colores en la barra de búsqueda para aumentar la visibilidad de la marca.

## Solución de visualización de pago integrada

Ofrece contenido de pago en cualquier situación, desde un modelo de acceso a todos los canales mediante pago hasta contenido de calidad superior. MyChoice es una solución

integrada que permite a los espectadores visualizar canales de pago utilizando un código o una tarjeta.

## IPTV. Proporciona canales sobre IP

Proporciona canales sobre IP. Instala tu propia interfaz de usuario (IU) que puedes almacenar en un servidor central y enviar al televisor por IP.

Una vez que la interfaz de usuario se muestre en el televisor, también la podrás guardar localmente. Benefíciate de la flexibilidad que ofrece y la rápida instalación a la hora de personalizar televisores Philips profesionales y centralizar la gestión del sistema.

## CMND & Control

Controla tu red de pantallas a través de una conexión local (LAN o RF). CMND & Control te permite desarrollar funciones esenciales como controlar entradas, actualizar el software y supervisar el estado de tus pantallas, ya gestiones un televisor o muchos más.

## CMND & Create

Toma el control de tu contenido con CMND & Create. La interfaz mediante "arrastrar y soltar" facilita la publicación de contenidos, ya sea un tablón con los especiales del día o información corporativa de marca. Las plantillas preinstaladas y los widgets integrado te permitirán exponer tus fotos, textos y vídeos en nada de tiempo.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

28 pulgada

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 70 cm

Pantalla: D-LED, Televisor LED HD

Resolución de pantalla: 1366 x 768 p

Brillo: 220 cd/m<sup>2</sup>

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V)

## Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital: DVB-T/T2/C, HEVC FHD (hasta 1080p/60)

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, Subtítulos

Control local: Joystick

## Aplicaciones de hostelería

Modo de hotel: Bloqueo mediante mando a distancia, Bloqueo del menú, Bloqueo del menú de instalación, Límite del nivel de sonido

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, Estilo de imagen

Control de potencia: Modo de inicio rápido, Encendido automático, WoLAN

Aplicaciones: YouTube

Su marca: Pantalla de inicio personalizada, Nombre del lugar (ID de GeoNames), CMND&Create, Panel personalizado (HTML), Logotipo de bienvenida

Reloj: Reloj en pantalla, Reloj externo opcional

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, Gestión remota mediante IP/RF, CMND&Create, Gestión de televisores en grupo

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

DRM interactivo: VSecure, Playready

Smoothstreaming

Generación de ingresos: MyChoice

Idiomas: Control de idioma para los huéspedes

Mando a distancia: Detección de pila baja, Bloqueo de tapa de pila del mando a distancia, Botón de reloj que brilla en la oscuridad

CMND & Check-In: Nombre del huésped, Idioma del huésped

## Funciones para el sector de la asistencia sanitaria

Control: Mando a distancia personalizado, Compatible con mando a distancia para el sector de la asistencia sanitaria, Compatible con sistema de llamada de enfermeras

Comodidad: Salida de auriculares, Silenciamiento independiente del altavoz principal, Detección de auriculares

Seguridad: Aislamiento doble clase II, Ignición retardada

## Multimedia

Reproducción de vídeo compatible: Formatos: H.264/MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC, Contenedores: AVI, MKV, VP9

Formatos de música compatibles: MP3, AAC, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)

Formatos de subtítulos compatibles: SRT, SMI, TXT

Formatos de imagen compatibles: JPG, PNG, BMP, GIF

Resolución de vídeo compatible en USB: hasta 1920 x 1080 p a 60 Hz

# Especificaciones

## Audio

**Potencia de salida de sonido:** 10 (2 x 5) W  
**Altavoz para baño:** 1,5 W mono 8 ohmios  
**Altavoces:** 2,0, Proyección inferior  
**Funciones de sonido:** DTS-HD, Compatible con Dolby Atmos, Dolby MS12D, AVL, Sonido envolvente increíble

## Potencia

**Red eléctrica:** CA 220-240 V, 50-60 Hz  
**Temperatura ambiente:** 0 °C a 40 °C  
**Consumo en modo de espera:** < 0,3 W  
**Clase de etiqueta energética:** F  
**Alimentación de etiqueta energética de la UE:** 24 W  
**Funciones de ahorro de energía:** Modo Eco  
**Número de registro de EPREL:** 341792

## Accesorios

**Incluida:** Soporte con bordes, Mando a distancia 22AV1904A/12, 2 pilas AAA, Cable de alimentación, Folleto de garantía, Folleto legal y de seguridad  
**Opcional:** Mando a distancia sencillo 22AV1601B/12, Mando a distancia para el sector de la asistencia sanitaria 22AV1604B/12, Reloj externo 22AV1860A/12, Módem por cable DOCSIS 22AV1970a, Mando a distancia de configuración 22AV9574A/12

## Conectividad lateral

**Ranura de interfaz común:** CI+ 1.3.2  
**HDMI1:** HDMI 1.4  
**Salida de auriculares:** Miniconector  
**USB1:** USB 2.0

## Conectividad posterior

**Altavoz para baño:** Miniconector  
**Control externo:** RJ-48  
**Antena:** IEC-75  
**Salida de audio digital:** Óptico  
**Ethernet (LAN):** RJ-45  
**HDMI2:** HDMI 1.4  
**USB2:** USB 2.0

## 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:** MHL 2.0 (HDMI1), ARC (HDMI2)

## Diseño

**Color:** Negro

## Dimensiones

**Anchura del dispositivo:** 635 mm  
**Altura del dispositivo:** 380 mm  
**Profundidad del dispositivo:** 68/77 mm  
**Peso del producto:** 3,8 kg  
**Longitud del dispositivo (con soporte):** 635 mm  
**Altura del dispositivo (con soporte):** 444 mm  
**Profundidad dispositivo (con soporte):** 179 mm  
**Peso del producto (+ soporte):** 3.9 kg  
**Compatible con el montaje en pared:** M4, 100 x 100 mm

