



Philips 4000 series  
Televisor LED Full HD con  
Smart TV y Pixel Plus HD

**102 cm (40")**

Televisor LED Full HD  
Dual Core  
DVB-T/C



**40PFH4509**

## Televisor LED Full HD

Con Smart TV

Conéctate fácilmente a un mundo de contenidos en línea y comunícate con tus seres queridos por Skype™ a través de Smart Full HD LED TV serie 4500 de Philips. Disfruta de imágenes extremadamente claras y vívidas desde cualquier fuente gracias a nuestro motor Pixel Plus HD.

### Un televisor inteligente, a la par que elegante

- El bisel ultraestrecido te permitirá disfrutar de imágenes más amplias.
- El diseño moderno a juego con la decoración de tu hogar

### Imágenes perfectas en familia

- Pixel Plus HD: imágenes que te conquistarán
- Televisor LED Full HD: imágenes LED brillantes con un contraste increíble
- 200Hz PMR para imágenes en movimiento fluidas

### Conecta, comunica, graba y comparte

- Smart TV: un nuevo mundo por explorar
- Aplicación MyRemote: la manera más inteligente interactuar con tu televisor
- Skype™ une a las personas (cámara opcional)
- Cloud TV ofrece canales adicionales en tu televisor
- Compatible con Wi-Fi: adaptador opcional para conectarse a Internet



# PHILIPS

# Destacados

## Bisel ultraestrecho

Los televisores tradicionales tienen un bisel alrededor de la pantalla a modo de marco. Nuestro bisel ultraestrecho es moderno y ligero, por lo que ofrece una amplitud de imagen superior.

## Diseño moderno

Al presentar un diseño contemporáneo, este televisor se fusiona a la perfección con la decoración de tu hogar. Tu televisor tiene que parecer atractivo tanto encendido como apagado.

## Pixel Plus HD

No hay nada como sentarse en el sofá a ver tu película o documental favorito. Tanto si los reproduces directamente en línea como si utilizas un DVD, el sistema Pixel Precise HD Engine de Philips te ofrece una imagen más real gracias al uso de negros más oscuros y blancos más claros.

## Televisor LED Full HD

La calidad de la imagen importa. Los televisores de alta definición o HDTV ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Imagina disfrutar de una visualización tan real como la vida misma en la que se fusionen la

perfección de los detalles, un ajuste de brillo alto, contrastes inigualables y colores realistas.

## Perfect Motion Rate de 200 Hz

Nada genera más adrenalina que la diversión que proporcionan los juegos, los eventos deportivos trepidantes o las películas de acción. Por este motivo, este televisor Philips cuenta con una frecuencia Perfect Motion Rate de 200 Hz; así podrás disfrutar de imágenes en perfecto movimiento. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

## Smart TV

Descubre la experiencia Smart que va más allá de la que te puede proporcionar un televisor tradicional. Alquila y reproduce en tiempo real películas, vídeos o juegos desde los videoclubes en línea. Disfruta de la programación de tus canales favoritos y accede a una amplia selección de aplicaciones en línea como Youtube.

## MyRemote\*

Controla el televisor Philips directamente con tu dispositivo inteligente. Gracias a la aplicación MyRemote, nunca ha sido tan fácil estar al día gracias a la guía de programación de televisión.

## Videollamadas en el televisor con Skype™\*

Aporta una nueva dimensión a tus llamadas y comparte experiencias con las personas que te importan, estén donde estén. Con Skype™ en el televisor, podrás realizar llamadas de voz y vídeo desde el salón. Solo tienes que conectar la cámara opcional para televisores Philips (PTA317) al televisor y disfrutar de una calidad de imagen y sonido excelentes desde la comodidad del sofá.

## Cloud TV\*

Saca el máximo partido de tu televisor hoy mismo. Si utilizas la aplicación Cloud TV en el televisor, podrás acceder a miles de canales de televisión de todo el mundo. Descubre constantemente nuevos canales en nuestra selección y elige tus favoritos para añadirlos en el panel de Cloud TV.

## Compatible con Wi-Fi

Gracias al adaptador USB opcional, la conexión a la red inalámbrica doméstica resulta rápida y sencilla, lo que te permite acceder a una amplia gama de contenidos que podrás compartir con todos los dispositivos de tu casa.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED Full HD
- Tamaño pant. en diagonal: 40 pulgada / 102 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Relación de aspecto: 4:3/16:9
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Perfect Motion Rate de 200 Hz, Micro Dimming

## Smart TV

- Televisión interactiva: HbbTV
- Aplicaciones de Smart TV\*: Televisión a la carta, Netflix, Spotify, Aplicaciones online, Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, YouTube
- Televisor social: Skype, Twitter
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días

## Interacción inteligente

- Interacción del usuario: SimplyShare, Cliente MultiRoom, Cloud TV\* y Cloud Explorer, Certificación Wi-Fi Miracast\*
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB\*
- Instalación simplificada: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón de inicio directo, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Ajustes del formato de pantalla: Avanzado - Cambio, Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Extender, Zoom
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Aplicación MyRemote\*: Control, SimplyShare, Guía de televisión

## CPU

- Tipo de procesador: Doble núcleo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, Control inteligente del sonido, Mejora de graves

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 2
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Conexiones inalámbricas: Preparado para Wi-Fi
- Otras conexiones: Entrada de audio (DVI), Certificado CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- Funciones de HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Desplazamiento de subtítulos (Philips)\*, Enlace Pixel Plus (Philips)\*, Reproducción con una sola pulsación

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reproducción de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador: hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, hasta 1920 x 1080p

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/C
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 35 W
- Consumo de energía anual: 51 kW h
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Eco mode (Modo Eco), Silenciamiento de imagen (para radio)

- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W
- Clase de etiqueta energética: A+

## Dimensiones

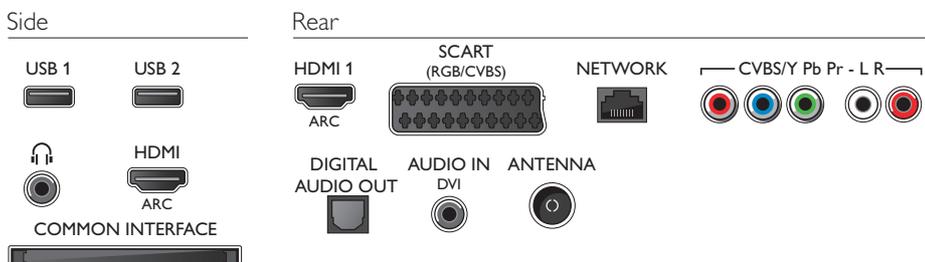
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 970 x 597 x 133 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 904 x 523 x 88 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 904 x 571 x 243 mm
- Peso del producto: 7,7 kg
- Peso del producto (+ soporte): 9,9 kg
- Peso incluido embalaje: 11,33 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, 2 pilas AAA, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Cámara para televisor de Philips PTA317, Adaptador inalámbrico PTA128



## Connections



Fecha de emisión  
2018-02-22

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 13605  
EAN: 87 12581 71723 0

© 2018 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)

\* La aplicación MyRemote y las funciones relacionadas varían según el modelo de televisor y el país, así como el modelo de dispositivo inteligente y el sistema operativo. Para obtener más detalles, visita: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Para las aplicaciones de Smart TV, visita [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país

\* La oferta de Cloud TV depende de la normativa de cada país y de su disponibilidad en el mismo

\* La compatibilidad depende de la certificación Wi-Fi Miracast de Android 4.2 o posterior. Para obtener más información, consulta la documentación del dispositivo.

\* La grabación USB solo está disponible para canales digitales, las grabaciones pueden estar limitadas por la protección contra copias de las emisoras (CI+). Se pueden aplicar restricciones por país y canal.

\* La cámara para el televisor de Philips (PTA317) se vende por separado.

\* El televisor admite la recepción de DVB-T para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de DVB-T no sean compatibles. Puedes encontrar una lista actualizada en la sección de preguntas frecuentes del sitio Web de asistencia de Philips. Algunos operadores requieren acceso condicional y suscripción. Ponte en contacto con tu operador para obtener más información.

\* Consumo de energía en kWh por año, basado en el consumo de energía de un televisor encendido durante 4 horas al día, 365 días al año. El consumo de energía real dependerá del modo en que se use el televisor.

\* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.

\* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.