



Philips 4000 series  
Televisor Smart LED 3D  
ultrafino con Pixel Plus HD

117 cm (46")

3D Max  
TDT/TDC



46PFL4418H

## Más cercano y personal

Experimenta un televisor Smart LED 3D ultrafino

Forma parte de la acción, con conexión a Internet o sin ella, con el televisor Smart LED 3D serie 4408 de Philips. Con la tecnología del motor Pixel Plus HD, podrás disfrutar de 3D brillantes y un mundo de contenidos en línea con detalles claros y vívidos. La función Wi-Fi integrada permite conectarlo sin esfuerzo.

### Un mundo de contenidos en línea al alcance de la mano

- Skype™ para realizar fácilmente llamadas de voz y videollamadas en el televisor
- Wi-Fi integrado para conectarte fácilmente al mundo en línea
- Smart TV: un mundo de entretenimiento en línea
- Comparte fotos, música y películas de forma sencilla a través de DLNA

### Controla el uso compartido y la grabación en la gran pantalla

- Aplicación MyRemote: controla el televisor con el teléfono o la tableta

### Experimenta una nueva dimensión del entretenimiento

- 3D Max: una potente experiencia en 3D con resolución Full HD
- Televisor LED Full HD: imágenes LED brillantes con un contraste increíble
- Perfect Motion Rate (PMR) de 200 Hz para una nitidez de movimiento clara
- Pixel Plus HD para más detalles y claridad

**PHILIPS**

## Destacados

### 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 para televisores Philips opcional (PTA317) al televisor y disfrutar de excelentes calidad de imagen y sonido desde la comodidad del sofá.

### Wi-Fi integrado

La función Wi-Fi integrada del Smart TV de Philips te permite conectarlo de forma rápida y fácil a tu red doméstica, con lo que podrás acceder a un mundo de contenidos y compartirlos inalámbricamente en casa.

### Aplicaciones en línea con Smart TV

Explora los límites que se extienden más allá de un televisor tradicional. Alquila o transmite películas, vídeos, juegos y mucho más directamente en tu televisor desde los videoclubes en línea. Disfruta de televisión a la carta en tus canales favoritos y de una amplia selección de aplicaciones en línea con Smart TV. Conéctate con los familiares y amigos con Skype™ o las redes sociales. O simplemente navega por Internet.

### TV SimplyShare

Comparte fotos, música, vídeos y películas a través de DLNA utilizando tu smartphone, tableta u ordenador, y disfruta de todo a gran pantalla. Es fácil compartir.

### 3D Max

Utilizamos la tecnología 3D activa y pantallas de alta velocidad para crear una profundidad,

un contraste y un realismo increíbles para que disfrutes de una experiencia de visualización en 3D incomparable. El ajuste de la profundidad 3D te permite elegir fácilmente el efecto 3D que más te guste. Convierte contenido 2D a contenido 3D vívido y perfecto. La experiencia 3D definitiva.

### Televisor LED Full HD

La calidad de imagen cuenta. Los HDTV normales ofrecen calidad, pero tú esperas lo mejor. Imagina unos detalles increíblemente nítidos con un brillo alto, un contraste increíble, una definición de los movimientos nítida, unos colores realistas y unas imágenes realistas, además de un bajo consumo. No busques más. El televisor LED Full HD ofrece más detalle que los HDTV estándar. Y un mayor detalle en la imagen significa una experiencia visual más intensa para ti.

### PMR de 200 Hz

Para que el movimiento de la imagen resulte preciso, fluido y natural, Philips ha creado PMR, nuestro estándar de medición de la nitidez de la imagen en movimiento. Perfect Motion Rate es el resultado combinado de nuestro exclusivo procesamiento de vídeo, el número de fotogramas por segundo y la frecuencia de actualización de cada fotograma, la perfección en las capacidades de atenuación y la tecnología de retroiluminación. Un número de PMR mayor contribuye a un contraste más alto y a una mayor claridad en los movimientos, lo que supone una imagen superior para ti.

### Pixel Plus HD

Nuestra avanzada tecnología de procesamiento digital de la imagen incrementa el número de líneas y el número de píxeles. El

resultado ofrece unas imágenes asombrosamente nítidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en todo momento y desde cualquier fuente.

### MyRemote\*

Controla el televisor y graba directamente in el mando a distancia mediante una sencilla aplicación. Convierte tu tableta o smartphone en un mando a distancia universal con todas las opciones de tu mando a distancia original, además de funciones como la introducción de texto. La función SimplyShare permite transmitir contenidos al televisor. Mantente al día grabando tus programas favoritos al instante con la función de grabación de MyRemote. Solo tienes que explorar los contenidos de la guía de programas del televisor para elegir los programas que quieres grabar para verlos más tarde. Un Smart TV se merece una aplicación realmente inteligente.

### Smart TV

Smart TV: un mundo de aplicaciones en línea, vídeos de alquiler y televisión a la carta

Explora los límites que se extienden más allá de un televisor tradicional. Alquila o transmite películas, vídeos, juegos y mucho más directamente en tu televisor desde los videoclubes en línea. Disfruta de televisión a la carta en tus canales favoritos y de una amplia selección de aplicaciones en línea con Smart TV. Conéctate con los familiares y amigos con Skype™ o las redes sociales. O simplemente navega por Internet.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED Full HD
- Tamaño pant. en diagonal: 46 pulgada / 117 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- 3D: 3D Max\*, Juegos en pantalla completa para 2 jugadores\*, Ajuste de la profundidad 3D, Conversión 2D a 3D
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinámico de pantalla: 500.000 : 1
- 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\*, Aplicaciones online, Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, YouTube
- Televisor social: Facebook, Skype, Twitter
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días

## Interacción inteligente

- Interacción del usuario: SimplyShare, Cliente MultiRoom\*, Certificación Wi-Fi Miracast\*, Monitor con entrada de PC
- Programa: Pause TV, 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: Relleno automático, Zoom automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Sin escala, Pantalla panorámica
- Indicación de la fuerza de la señal: Sí
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Aplicación MyRemote\*: Control, Grabación mediante MyRemote, SimplyShare, Guía de televisión

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 24 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de

volumen, Clear Sound, Incredible Surround

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 3
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Conexiones inalámbricas: Wi-Fi 11n integrado
- Otras conexiones: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (coaxial), Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- 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, Plug & play en la pantalla de inicio, Desplazamiento de subtítulos (Philips), Enlace para 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 reproducción de música: AAC, MP3, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG

## 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

- TV digital: TDT/TDC
- 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
- Clase de etiqueta energética: A++
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 44 W
- Consumo de energía anual: 64 kW h
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Eco mode (Modo Eco),

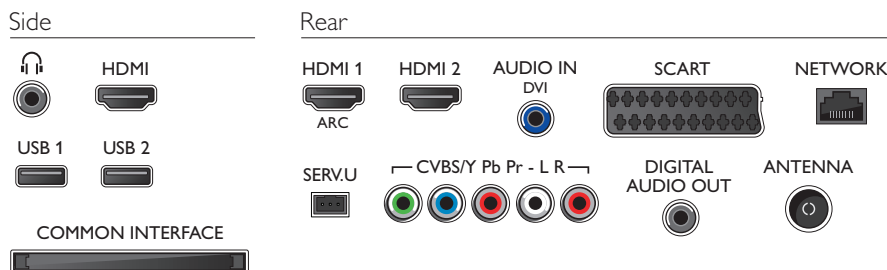
- Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1260 x 740 x 133 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1062 x 633 x 39,9 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1062 x 699 x 257 mm
- Peso del producto: 15,2 kg
- Peso del producto (+ soporte): 16,7 kg
- Peso incluido embalaje: 20 kg
- Montaje en pared compatible: 400 x 400 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AAA, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Cámara para televisor de Philips PTA317, Gafas de 3D PTA518, Gafas de 3D PTA508



Fecha de emisión  
2018-04-25

Versión: 3.0.2

12 NC: 8670 001 00265  
EAN: 87 12581 67775 6

© 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).

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

\* 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.

\* Grabación USB solo 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.

\* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia de las descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños de menos de 6 años, ya que su sistema visual aún no se ha desarrollado por completo.

\* El televisor admite la recepción de TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT 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.

\* Actualización de software necesaria para HbbTV, cliente y servidor MultiRoom, Netflix y aplicación MyRemote.

\* 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.