



Philips  
Smart Ultra HDTV serie  
5000

50" class/po  
4K Ultra HD 2160p  
HDR  
LAN inalámbrica 802.11n



50PFL5504



## Smart 4K Ultra HDTV

Tu contenido en línea favorito en UltraHD

Disfruta de verdadero rendimiento de transmisión 4K con los decodificadores HEVC y VP9 incorporados, que permiten una transmisión 4K en Netflix y YouTube. Con un motor de optimización 4K, incluso tus videos HD nunca se han visto mejor.

### Disfruta de la belleza de la resolución 4K Ultra HD

- La belleza de la TV Ultra HD 4K se disfruta en todos los detalles
- Disfruta de contenido HD en 4K UHD con un motor de optimización 4K
- Amplía el potencial de la percepción visual
- Pixel Plus Ultra HD para ver imágenes vividas, naturales y reales
- Perfect Motion Rate de 120 para obtener mayores tiempos de respuesta de píxel

### La conectividad digital completa, ahora es simple

- La red inalámbrica integrada te entrega todo lo que puedas necesitar
- Reproducción H. 264, AAC, MP3, JPEG y más formatos vía USB

### Una experiencia de audio auténtica y nítida.

- Dolby Audio para la mejor experiencia cinematográfica

### Conectividad de televisión digital completa, ahora más simple.

- HDMI 2.0 con HDCP 2.2 para 4K en todos los puertos HDMI

# PHILIPS

# Destacados

## 4K UltraHD



La resolución cuadruplicada de Full HD lleva tu experiencia de visualización a un nivel completamente distinto. Disfruta cada detalle y la belleza impresionante de las imágenes.

## Optimización 4K



Tus videos de definición estándar y de alta definición nunca se vieron mejor. El procesador de optimización 4K ofrece imágenes clarísimas. Las películas de definición

estándar y en alta definición ahora las puedes disfrutar en 4K Ultra HD, con lo que obtienes mayores detalles e imágenes más reales.

## Pixel Plus Ultra HD



Experimenta la nitidez Ultra HD de Philips. Ahora puedes disfrutar de tus películas de acción y encuentros deportivos favoritos con la increíble resolución 4K Ultra HD. Tanto si reproduces contenido directamente en línea como si utilizas un DVD, el sistema Pixel Plus Ultra-HD Engine de Philips te ofrece imágenes más nítidas gracias al uso de negros más oscuros y blancos más claros.

## USB multimedia

El conector USB permite acceder a los archivos H.264, AAC, MP3, JPG y más de la mayoría de dispositivos USB (dispositivo de

clase de memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura de la parte lateral del televisor y accede al contenido multimedia mediante el explorador de contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver y compartir tus videos, fotos y música.

## Perfect Motion Rate de 120



Perfect Motion Rate (PMR) de 120 crea una nitidez de movimiento extrema para imágenes nítidas y llenas de vida en las películas con más acción. El nuevo estándar PMR de Philips reduce el tiempo de respuesta de la HDTV para reproducir transiciones de imágenes más rápido y reducir las imperfecciones en el movimiento.

# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Proporción de aspecto: Pantalla panorámica (16:9)
- Relación de contraste (típico): 5000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 9,5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño diagonal de pantalla: 49,5 pulgadas / 125,73 cm
- Pantalla visible en diagonal (pulg.): 49,5 pulgadas
- Tipo de pantalla de visualiz.: Pantalla LED UltraHD
- Resolución de panel: 3840 x 2160p
- Mejoramiento de la imagen: Pixel Plus UltraHD, Digital Noise Reduction, Contraste dinámico, Gamma, Black Stretch, Mejora del color, PMR de 120

## Resolución de pantalla soportada

### Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480 i	60 Hz
480 p	60 Hz
720 p	60 Hz
1080 i	60 Hz
1080p	24, 30, 60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz

## Sonido

- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 8 W
- Sistema de sonido: Dolby Audio, SAP, Estéreo

## Altavoces

- Altavoces integrados: 2

## Comodidad

- Protección para niños: Control para padres
- Reloj: Temporizador
- Fácil de usar: Asistente de configuración, Nivelador automático de volumen
- Control remoto: TV
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 16:9, Automático, Zoom 1, Zoom 2
- Multimedia: Buscador USB multimedia, Presentación de diapositivas automática

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: Unidad de almacenamiento USB
- Formatos de reproducción: JPG, PNG, MP3, H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Sistema de TV: ATSC, NTSC
- Reproducción de video: NTSC
- Bandas del sintonizador: UHF, VHF

## Conectividad

- HDMI 1: HDMI
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 3 (ARC): HDMI
- AV 1: Entrada AV
- Salida de audio: digital: Óptica (TOSLINK)
- USB: USB 2.0
- Otras conexiones: Ethernet, LAN inalámbrica 802.11n, Salida de audífonos
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Energía, Control de audio del sistema, Información del sistema (idioma de menú), Modo de espera del sistema

## Energía

- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
- Alimentación: 120 V, 60 Hz
- Consumo de energía: 125 W
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W

## Dimensiones

- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 44,2 x 25,8 x 3,7 pulgadas
- Peso del producto (en libras): 24.91 lb
- Dimensiones del aparato con soporte en pulg. (An x Al x Pr): 44,2 x 27,9 x 9,7 pulgadas
- Peso del producto (+ soporte; lb): 24.47 lb
- Dimensiones de la caja en pulg. (An x Al x Pr): 50,2 x 30,6 x 6,0 pulgadas
- Peso con empaque incluido (en libras): 34,17 libras
- Compatible con el montaje en pared VESA: 300 x 300 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Manual del usuario, Control remoto, Baterías para control remoto, Soporte para mesa, Tonillos, Adaptador de cable AV
- Cable de alimentación: 70.87 pulgadas

## Servicios de red

- Aplicaciones de NetTV: Netflix, YouTube, Explorador
- Características de la red: Pantalla inalámbrica



Fecha de publicación  
2019-11-05

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 59585  
UPC: 6 09585 25270 7

© 2019 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)