



Philips 8000 series  
Televisor Smart LED  
ultrafino con Ambilight en  
3 lados XL y Perfect Pixel  
HD

**140 cm (55")**

3D Max  
TDT/C/S/S2



**55PFL8008K**

## Entretenimiento de altura

Televisor LED ultrafino de gama alta con Ambilight

Rendimiento incomparable en los detalles: la serie 8000 de alto rendimiento de Philips anticipa tus necesidades integrando completamente la última tecnología en un equipo compacto. Tu televisor.

### Motor con un rendimiento definitivo

- Perfect Pixel HD: nuestro galardonado motor de calidad de imagen
- Perfect Motion Rate (PMR) de 1400 Hz para una nitidez de movimiento extraordinaria
- 3D Max: una potente experiencia en 3D con resolución Full HD
- Ambilight en 3 lados XL intensifica tu experiencia de visualización

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

- Cámara para para televisor integrada para realizar videollamadas con Skype™ fácilmente en el televisor
- Wi-Fi integrado para conectarte fácilmente al mundo en línea
- Smart TV: un mundo de entretenimiento en línea

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

- Aplicación MyRemote: controla el televisor con el teléfono o la tableta
- Wi-Fi Miracast™: transfiere los contenidos de tus dispositivos al televisor
- Mando a distancia con teclado y puntero: control como nunca antes

### Diseño industrial con líneas provocadoras

- Bisel de acero inoxidable ultraestrecho que irradia artesanía



NL/22/001



**PHILIPS**

## Destacados

### Perfect Pixel HD

Diseñada para ofrecer nuestras imágenes sin parpadeos más avanzadas con una nitidez y claridad incomparables. Cada píxel que compone la imagen se realiza para adaptarse mejor a los píxeles que lo rodean. El resultado es una combinación única de nitidez, detalles naturales, colores vivos, contraste superior y movimiento natural fluido.

### Perfect Motion Rate de 1400 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.

### 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.

### Ambilight en 3 lados XL

Esta tecnología patentada de Philips hace que la pantalla parezca mucho más grande y la experiencia visual más envolvente mediante la proyección de una luz mucho más amplia desde tres laterales de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea. El color se adapta automáticamente a la imagen del televisor. Gracias a la función de adaptación a la pared, el color de la luz se alinea perfectamente con el de la imagen del televisor, independientemente del color de la pared. Puedes personalizar la

experiencia utilizando distintos ajustes para adaptarlos a tus preferencias de visualización.

### Skype™ y cámara integrados

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 gracias a la cámara integrada en el televisor. Disfruta de una calidad de imagen y sonido excelente 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.

### Mando a distancia con teclado y puntero

Nuestro mando a distancia totalmente intuitivo ofrece las ventajas habituales como teclas de dirección, control de volumen y botones de acceso directo. Además, como extra, solo tienes que mantener pulsado el botón OK para navegar fácilmente. El puntero funciona como un ratón que te permite apuntar, hacer clic y desplazarte fácilmente por la pantalla. Dale la vuelta al mando a distancia para acceder a un teclado completo que permite introducir texto fácilmente. Lo mejor de todo es que nuestro mando a distancia inteligente dispone de sensores giroscópicos, por lo que detecta si está boca arriba o boca abajo, lo que te permite introducir texto sin preocuparte por si cambias de canal.



### 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.



### Etiqueta Eco de la UE

El proceso de diseño ecológico de Philips está destinado a crear productos que sean cada vez más ecológicos.

Nuestros esfuerzos han sido reconocidos y Philips ha sido galardonada con la etiqueta Eco de la UE (Eco Flower) en la mayoría de sus modelos gracias a la alta eficiencia en el consumo energético, el bajo consumo de energía en el modo de espera (hasta un 50% menos que la que se requiere en la etiqueta ECO de la UE), la ausencia de sustancias peligrosas (como por ejemplo, plomo) y un diseño que facilita el reciclaje.



# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 3 lados XL
- Funciones Ambilight: Adaptable al color de la pared, Modo de iluminación ambiental

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED Full HD
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 140 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinámico de pantalla: 500.000 : 1
- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, Perfect Motion Rate de 1400 Hz, Contraste local, Movimiento natural en 3D perfecto, Resolución Super

## 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 y servidor MultiRoom\*, Mando a distancia con texto inteligente, Mando a distancia con puntero\*, Certificación Wi-Fi Miracast\*
- 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: Hipertexto para 1.200 páginas
- Aplicación MyRemote\*: Control, Grabación mediante MyRemote, SimplyShare, Guía de televisión, Wi-Fi

## Smart Screen

## CPU

- Tipo de procesador: Doble núcleo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Funciones de sonido: wOOx 3D, Estéreo HD
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Clear Sound, Incredible Surround, Graves puros

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Conexiones inalámbricas: Wi-Fi 11n integrado, Certificación Wi-Fi Miracast
- Otras conexiones: 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, 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/C/S/S2
- 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: 90 W
- Consumo de energía anual: 125 kWh
- Consumo en modo de espera: < 0,1 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Eco mode (Modo Eco), Sensor de luz, Silenciamento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,1 W

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1376 x 904 x 158 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1235 x 723 x 32,5 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1235 x 785 x 280 mm
- Peso del producto: 19,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 21,5 kg
- Peso incluido embalaje: 27,5 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: 2 x gafas de 3D activo, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Adaptador de euroconector, Adaptador de cable por componentes, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Gafas de 3D PTA518, Gafas de 3D PTA508



\* 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.

\* 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.

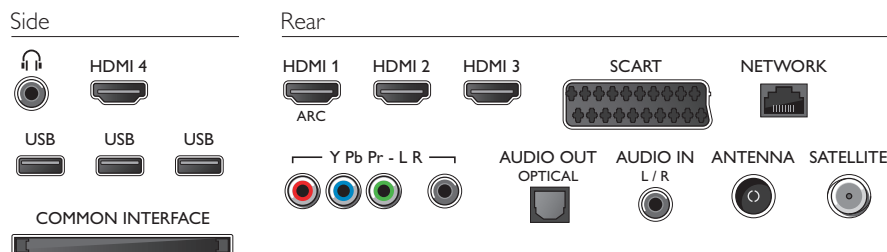
\* El televisor admite la recepción de TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT no sean compatibles. Puedes encontrar una lista actualizada en la sección de preguntas frecuentes del sitio Web de asistencia de Philips. Algunos operadores requieren acceso condicional y suscripción.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

\* 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.

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

## Connections



Fecha de emisión  
2015-02-17

Versión: 5.1.9

12 NC: 8670 000 98413  
EAN: 87 12581 67012 2

© 2015 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)