



Philips 6800 series  
Smart TV 4K LED UHD  
ultraplano con Ambilight  
en 3 lados

TV Ambilight de 139 cm (55")

Índice de rendimiento de imagen  
de 1200  
HDR Plus  
Pixel Precise Ultra HD



55PUS6803

## Smart TV 4K LED Ultra HD ultraplano

con Ambilight en tres lados y sistema Saphi

Relájate y disfruta de la increíble calidad de 4K UHD en un Smart TV muy fácil de utilizar. Accede a tu contenido preferido al instante con SAPHI, visualiza imágenes de aspecto natural y nítido gracias a Pixel Precise Ultra HD y enlázalo todo con Ambilight.

### Nítido. Brillante. Excelente.

- Ambilight: lleva las emociones más allá de la pantalla.
- Marco ultrafino con un bisel y un soporte en color aluminio.

### Disfruta de cada detalle

- El 4K Ultra HD ofrece unas imágenes tan nítidas que creerás que estás ahí.
- Pixel Precise Ultra HD: imágenes fluidas con una profundidad asombrosa.

### Contraste nítido. Colores intensos.

- HDR Plus ofrece mejoras en el contraste, el color y la nitidez.
- Micro Dimming optimiza el contraste del televisor

### SAPHI: aplicación de selección intuitiva de contenido

- SAPHI. La forma más inteligente de disfrutar de tu televisor.
- La galería de aplicaciones de Philips te permite acceder a YouTube, Netflix y mucho más.

### Televisor plano. Sonido nítido.

- Graves profundos y diálogos de nitidez cristalina.

# PHILIPS

# Destacados

## Ambilight en 3 lados

Con Philips Ambilight, las películas y los juegos se ven de una forma más envolvente. La música es todo espectáculo de luces. Y la pantalla parece más grande. Los LED inteligentes alrededor de los bordes del televisor proyectan los colores de la pantalla en las paredes y en la habitación, en tiempo real. Disfrutarás de una iluminación ambiental perfectamente adaptada. Es una nueva razón para adorar tu televisor.

## Soporte metálico en ángulo

Un moderno diseño europeo representado en soportes flotantes de aluminio acabados en un plateado intenso que combina con el bisel ultrafino.

## 4K Ultra HD

Con cuatro veces la resolución del Full HD convencional, Ultra HD ilumina la pantalla con más de 8 millones de píxeles y nuestra exclusiva tecnología de escalado a resolución Ultra. Disfruta de imágenes mejoradas independientemente del contenido original, además de una calidad de nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, un

mayor nivel de contraste, movimientos naturales y detalles vívidos.

## Pixel Precise Ultra HD

La belleza de un televisor 4K Ultra HD está en saborear cada detalle. El motor Philips Pixel Precise Ultra HD convierte cualquier imagen de entrada en una impresionante resolución de pantalla UHD. Disfruta de imágenes en movimiento nítidas y con un contraste excepcional. Consigue negros más oscuros y blancos más claros, así como colores vívidos y tonos de piel naturales en todo momento y desde cualquier fuente.

## Alto rango dinámico Plus

El alto rango gama dinámico HDR Plus es un nuevo estándar de vídeo y redefine el entretenimiento en casa con mejores contraste y color. Disfruta de una experiencia sensorial que capta la riqueza y el realismo original, sin dejar de reflejar con precisión la intención del creador del contenido. ¿El resultado final? Zonas de alto brillo más definidas y más contraste, colores y detalles que nunca.

## SAPHI

SAPHI es un sistema operativo rápido e intuitivo que hace que sea un verdadero placer usar tu Smart TV de Philips. Disfruta de una gran calidad de imagen y del acceso con un solo botón a un menú de iconos sencillo. Controla el televisor con facilidad y desplázate rápidamente a las aplicaciones para Smart TV de Philips más populares como YouTube, Netflix, y mucho más.

## Galería de aplicaciones de Philips

La galería de aplicaciones Philips ofrece una amplia colección de aplicaciones a las que puedes acceder nada más conectar tu Smart TV a Internet. Así de fácil. Solo tienes que encender el televisor, conectarlo a la Red y disfrutar de todo un mundo de experiencias de entretenimiento en línea.

## DTS HD

DTS HD conserva el contenido del sonido original para optimizar el procesamiento del sonido, de modo que puedas disfrutar de un sonido mejorado desde los altavoces con unos diálogos de nitidez cristalina.



# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 3 lados

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgadas
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Relación de aspecto: 16:9
- Mejora de la imagen: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Resolución Ultra, 1200 ppp

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente Multihabitación, SimplyShare, Certificación Wi-Fi Miracast\*
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, Televisor social, Televisión a la carta, YouTube
- Instalación simplificada: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- 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, Ampliar, estirar
- Aplicación TV Remote de Philips\*: Aplicaciones, Canales, Control, Ahora en TV, Guía de televisión, Vídeo a la carta

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 25 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, Control inteligente del sonido
- Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango medio/alto frontal de 6,25 W, woofer de 12,5 W

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 3
- Número de USB: 2
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Conexiones inalámbricas: Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado, Banda dual
- Otras conexiones: Antena IEC75, Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Salida de

- audio digital (óptica), Ethernet-LAN RJ-45, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- Funciones de HDMI: Canal de retorno de audio, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo en espera del sistema, Reproducción con una sola pulsación
- HDCP 2.2: Sí en todas las conexiones HDMI

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formatos de subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en la conexión HDMI1: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz
- Entradas de ordenador en HDMI2/3: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI2/3: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en HDMI1: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Compatibilidad HEVC

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo de energía en modo en espera: < 0,3 W
- Consumo de energía en modo apagado: 0,3 W

- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Clase de etiqueta energética: A
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 94 W
- Consumo de energía anual: 138 kWh
- Contenido en mercurio: 0 mg
- Presencia de plomo: Si\*

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1360 x 890 x 160 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1244,2 x 741,5 x 68,2 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1244,2 x 813,9 x 266,3 mm
- Anchura del soporte del televisor: 780 mm
- Peso del producto: 15,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 16,3 kg
- Peso incluido embalaje: 21,7 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 300 x 200 mm

## Color y acabado

- Parte delantera del televisor: Plata oscuro

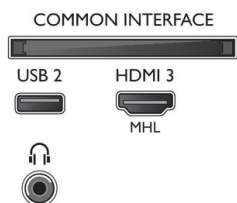
## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AAA, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Soporte para la mesa



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Fecha de emisión  
2019-01-17

Versión: 9.0.1

12 NC: 8670 001 52886  
EAN: 87 18863 01598 8

© 2019 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 guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.

\* 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.

\* 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.

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

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

\* Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

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

\* Este televisor contiene plomo solo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.