



Philips 6800 series  
Televisor 4K ultradelgado  
con tecnología Android  
TV™

**139 cm (55")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Dual Core  
Ginga



**55PUG6801**

## Televisor LED 4K UHD plano con tecnología Android con Pixel Plus Ultra HD

La unión entre un procesador de doble núcleo ultrarrápido y las líneas Ultra Slim: el televisor UHD serie 6800 con la potencia de Android es tan rápido como se ve. Un marco plateado y soporte elegante, líneas delgadas y un sinfín de funciones completan la experiencia.

### Con Android tu televisor puede hacer de todo

- Procesamiento Dual Core y sistema operativo Android para ofrecer un alto rendimiento
- Android: para una experiencia televisiva más rápida, rica y personalizada
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Google Cast: da rienda suelta al potencial de Smart TV

### Imágenes nítidas y con vida, siempre

- 4K Ultra HD: resolución nunca antes vista
- Natural Motion para unas imágenes en movimiento fluidas y nítidas
- La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD nítida
- Pixel Plus Ultra HD: descubrí la calidad de imagen Ultra HD
- Picture Performance Index 1200

# PHILIPS

## Destacados

### 4K Ultra HD

El televisor Ultra HD tiene una resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Con más de 8 millones de píxeles y nuestra tecnología de resolución Ultra, disfrutarás de imágenes mejoradas, independientemente del contenido original. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles extraordinarios.

### Natural Motion



Te encanta ver películas, pero pides la mejor imagen posible. Natural Motion es nuestra tecnología de mejora del movimiento que reduce la trepidación, proporcionándote una imagen en movimiento fluida. Las películas se graban a una velocidad limitada de 24 cuadros por segundo, lo que provoca trepidación. Sin embargo, Natural Motion duplica el número de cuadros a 50 cambios de movimiento por segundo. De este modo, se elimina la trepidación, ofreciendo una imagen más nítida y fluida.

### Resolución Ultra



La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD más nítida

en la pantalla. El realce visual avanzado en combinación con los exclusivos algoritmos de adelgazamiento de línea de Philips mejora los píxeles originales. El resultado es una imagen visiblemente más refinada con líneas más finas y más detalles con mayor profundidad.

### Android

Gracias a Android en tu Smart TV, disfrutarás de un procesador rápido y una interfaz fácil de usar. Controla un sinfín de contenidos: Google Play™, Netflix, el navegador de Internet... y mucho más. Hay un menú por el que podrás desplazarte con facilidad gracias a los enlaces directos a tus favoritos.

### Dual Core y Android



Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir videos de forma superrápida, intuitiva y divertida. El robot Android libera la potencia de nuestro procesador de doble núcleo para hacer cosas rápidamente y con facilidad.

### Google Cast



Usa Google Cast con el dispositivo inteligente\* para aprovechar la potencia de tu Smart TV de Philips. Te permite explorar sitios web, contenidos y aplicaciones y pasarlos al

televisor con solo pulsar un botón. Lo mejor de todo es que puede seguir usando el dispositivo inteligente para otras cosas incluso mientras el contenido emitido se reproduce en el televisor.

### Google Play

Google Play™ dispone de un amplio catálogo de juegos de alta calidad para todas las edades. Optimizados para su uso en el televisor, los juegos lucen un aspecto tan fantástico como su rendimiento. Y no es necesario llenar tu casa de consolas de juegos; con un mando con USB universal para juegos podrás navegar y reproducir contenido con facilidad.

### 1200 PPP

Picture Performance Index 1200 combina la tecnología de visualización de Philips con los motores de procesamiento de imágenes avanzados para mejorar los elementos de percepción: nitidez, contraste y color. Sin importar la fuente, siempre disfrutarás de imágenes nítidas con increíbles detalles y profundidad, los negros más profundos, los blancos más claros y los colores más brillantes e intensos, así como tonos de piel naturales y realistas.

### Pixel Plus Ultra HD

Disfruta de la nitidez 4K Ultra HD de Philips. El sistema Pixel Plus Ultra HD Engine de Philips optimiza la calidad de la imagen, de modo que presenta imágenes fluidas con una increíble riqueza de detalles y profundidad. Por eso, tanto si ves contenido en línea como si reproduces un DVD, disfrutarás de imágenes 4K más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros en todo momento y desde cualquier fuente.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Mejora de la imagen: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Resolución Ultra, 1200 PPP

## Resolución de pantalla soportada

- Entradas de computadora en HDMI1/2/3: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz
- Entradas de computadora en HDMI4: con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160, a 60 Hz
- Entradas de video en HDMI1/2/3: 4K Ultra HD de 3840 x 2160 p
- Entradas de video en HDMI4: con una resolución 4K Ultra HD de hasta 3.840 x 2.160p

## Sintonizador/recepción/transmisión

- TV digital: SATVD, DTVi
- Reproducción de video: NTSC, PAL
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guía de programación de televisor\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicador de potencia de señal

## Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube
- Tamaño de la memoria (flash): 8 GB, almacenamiento ampliable a través de USB

## Funciones de Smart TV

- Interacción del usuario: Cliente y servidor MultiRoom, SimplyShare
- Programa: Pause TV, Grabación USB\*
- Aplicaciones de televisor inteligente\*: Tiendas de video en línea, Explorador de Internet abierto, Televisor social, Televisión a pedido, YouTube
- Instalación simplificada: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Facilidad de uso: Botón único del menú inteligente, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente para la actualización del firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Encuadrar

la pantalla, Ajustar a la pantalla, Avanzar - Cambiar, Ampliar, estirar

- Aplicación TV Remote de Philips\*: Aplicaciones, Canales, Control, Ahora en TV, Guía de TV, Video on demand

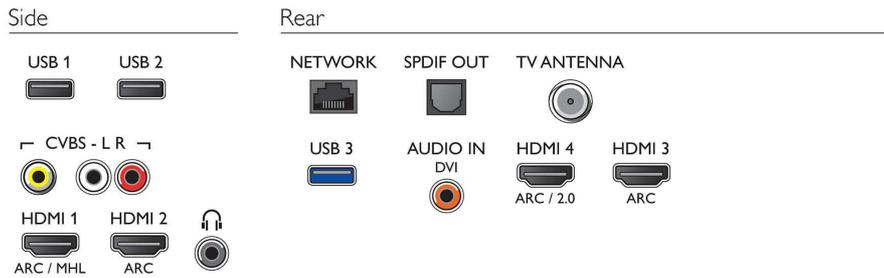
## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de video: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Compatibilidad con formatos de subtítulos: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reproducción de imágenes: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Surround increíble, Sonido claro, nivelador automático de volumen, Optimización dinámica de graves, Sonido inteligente

## Connections



# Especificaciones

## Conectividad

- Cantidad de conexiones HDMI: 4
- Funciones HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Control remoto de gran alcance, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Reproducción con un solo botón
- Cantidad de puertos USB: 3
- Número de CVBS: 1
- Conexión inalámbrica: Banda dual, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Otras conexiones: Antena tipo F, Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Entrada de audio (DVI), Salida de audífonos
- HDCP 2.2: Sí, en HDMI4

## Potencia eléctrica

- Red eléctrica: CA 110 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5° C a 35° C
- Consumo energético: 20 W
- Consumo de energía en modo de espera: <math>\leq 0,8</math> W

- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de apagado automático, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en modo apagado: <math>\leq 0,8</math>

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Control remoto, 2 pilas AA, Soporte para mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad

## Dimensiones

- Ancho establecido: 1239 mm
- Altura establecida: 712 mm
- Profundidad establecida: 79 mm
- Peso del producto: 16,4 kg
- Ancho establecido (con soporte): 1239 mm
- Altura establecida (con soporte): 778 mm
- Profundidad establecida (con soporte): 223 mm
- Peso del producto (+ soporte): 16.8 kg
- Ancho de la caja: 1340 mm
- Altura de la caja: 825 mm
- Profundidad de la caja: 134 mm
- Compatible con montaje en pared: 400 x 200 mm



Fecha de publicación  
2023-08-04

Versión: 8.1.1

EAN: 87 18863 01083 9

© 2023 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)



- \* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y el operador.
- \* Las ofertas de aplicaciones de Android varían en función del país. Para obtener más detalles visita tu tienda local de Google Play.
- \* (Philips) solo es compatible con determinados dispositivos de reproducción Philips.
- \* Google Cast está disponible solo en dispositivos y aplicaciones Google Cast Ready. Para obtener más información, visita la página de productos de Google Cast.
- \* 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 para Smart TV varían según el modelo de TV y el país. Para obtener más información, visita: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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.