



Philips 6800 series  
Televisor Smart LED 4K  
Ultra HD ultraplano

**102 cm (40")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Dual Core  
TDT/C/S/S2



**40PUK6809**

## Televisor LED 4K Ultra HD ultraplano

Con Smart TV

Únete a la revolución Ultra HD con el televisor 4K Ultra HD serie 6800 de Philips. Disfruta de cientos de los mejores canales internacionales a través de Cloud TV y sumérgete en los contenidos en 3D. Todo ello con resolución 4K Ultra HD.

### Un televisor inteligente, a la par que elegante

- Líneas muy sutiles, perfil refinado
- El bisel ultraestrecho te permitirá disfrutar de imágenes más amplias.

### Imágenes tan reales que te olvidarás de que es un televisor

- Pixel Plus Ultra HD: descubre la calidad de imagen Ultra HD
- Digital Natural Motion para imágenes en movimiento fluidas
- PMR de 400 Hz Ultra para imágenes en movimiento suaves
- El 3D te lleva de forma realista a lugares en los que nunca has estado

### Conecta, comunica, graba y comparte

- Smart TV: un nuevo mundo por explorar
- Aplicación MyRemote: la manera más inteligente interactuar con tu televisor
- Wi-Fi Miracast™: transfiere la pantalla de tu smartphone al televisor
- Cloud TV y Cloud Explorer acercan mundos
- Televisor Multiroom: comparte emisiones en directo y grabaciones entre televisores

# PHILIPS

## Destacados

### Perfil ultraplano



Elegante, de vanguardia, refinado y preciso; así es el diseño ultraplano de Philips. Si tenemos en cuenta la sofisticación que proporciona este producto a tu decoración, no debería sorprender que algo tan fino despierte tanto interés.

### Bisel ultraestrecho



Los televisores tradicionales tienen un bisel alrededor de la pantalla a modo de marco. Nuestro bisel ultraestrecho es moderno y ligero, por lo que ofrece una amplitud de imagen superior.

### Pixel Plus Ultra HD

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

### Digital Natural Motion



Sabemos que te gustan las películas de acción, los eventos deportivos y los juegos, así como que buscas la mejor calidad de imagen. Digital Natural Motion es una tecnología galardonada de Philips que mejora la imagen al reducir la trepidación de la misma y ofrecer tanto una nitidez excelente y como la transición de imágenes más fluida que jamás hayas visto.

### PMR de 400 Hz Ultra



Nada genera más adrenalina que la diversión que proporcionan los juegos, los eventos deportivos trepidantes o las películas de acción. Por este motivo, este televisor Philips cuenta con una frecuencia Perfect Motion Rate de 400 Hz; así podrás disfrutar de imágenes en resolución Ultra HD. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

### 3D



La tecnología de 3D activo y las pantallas de alta velocidad crean una profundidad,

contraste y realismo asombrosos que te permiten disfrutar de una visualización en 3D sin igual. Convierte contenido 2D en contenido 3D de gran intensidad y perfección. La experiencia 3D definitiva.

### Smart TV



Descubre la experiencia Smart que va más allá de la que te puede proporcionar un televisor tradicional. Alquila y reproduce en tiempo real películas, vídeos o juegos desde los videoclubs en línea. Disfruta de la programación de tus canales favoritos y accede a una amplia selección de aplicaciones en línea como Youtube.

### MyRemote\*



Controla el televisor Philips directamente con tu dispositivo inteligente. Gracias a la aplicación MyRemote, nunca ha sido tan fácil compartir el contenido de tu dispositivo inteligente con el televisor (SimplyShare), transferir la emisión de televisión digital a tu tableta (Wi-Fi Smart Screen) o estar al día gracias a la guía de programación de televisión, que te permite elegir los programas que quieres ver.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 4:3 / 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 40 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 102 cm
- Pantalla: LED Ultra HD
- 3D: 3D activo, Juegos en pantalla completa para 2 jugadores\*, Ajuste de la profundidad 3D, Conversión 2D a 3D, Detección de 3D automática, 3D sin parpadeos
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Micro Dimming Pro, Pixel

Plus Ultra HD, Digital Natural Motion, PMR de 400 Hz Ultra

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI: con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160
- Entradas de video en todas las conexiones HDMI: a 24, 25, 30 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/C/S/S2

- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

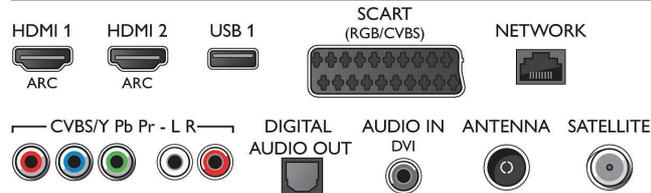
- Televisión interactiva: HbbTV
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Aplicaciones de Smart TV\*: Televisión a la carta, Netflix, Spotify, Aplicaciones online, Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, YouTube
- Televisor social: Skype, Twitter

## Connections

### Side



### Rear



# Especificaciones

## 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, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interacción del usuario

- Interacción inalámbrica: SimplyShare, Cliente y servidor multihabitación, Cloud TV\* y Cloud Explorer, Mando a distancia con texto inteligente
- Programación: Pausar televisión, 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: Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Avanzado - Cambio, Zoom, Extender, Punto: punto
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Aplicación MyRemote\*: Control, SimplyShare, Guía de televisión, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Tipo de procesador: Doble núcleo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente increíble, Sonido nítido, Nivelador automático de volumen, Mejora de graves, Control inteligente del sonido
- Funciones de sonido: Smart Stereo, Ambi wOOx, Sonido natural

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Funciones de HDMI: 3D, Canal de retorno de audio
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de

- espera del sistema, Desplazamiento de subtítulos (Philips)\*, Enlace Pixel Plus (Philips)\*, Reproducción con una sola pulsación
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Conexión inalámbrica: Wi-Fi 2x2 integrado
- Otras conexiones: Entrada de audio (DVI), Certificado CI+1.3, Conector de satélite, 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
- HDCP 2.2: Sí, en HDMI4

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Clase de etiqueta energética: A+
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 45 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Modo Eco, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en modo apagado: < 0,3
- Consumo de energía anual: 66 kWh

## Accesorios

- Accesorios incluidos: 2 x gafas de 3D activo, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía, Soporte para la mesa
- Accesorios opcionales: Cámara para televisor de Philips PTA317, Gafas activas PTA509, Gafas activas PTA519

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 901 mm
- Altura del dispositivo: 528 mm
- Profundidad del dispositivo: 38 mm
- Peso del producto: 10,4 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 901 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 588 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 213 mm
- Peso del producto (+ soporte): 11.6 kg
- Anchura de la caja: 1048 mm
- Altura de la caja: 616 mm
- Profundidad de la caja: 133 mm
- Peso incluido embalaje: 13,5 kg
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 100 mm



Fecha de emisión  
2023-11-09

Versión: 6.2.1

EAN: 87 12581 71862 6

© 2023 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).

\* 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.

\* La oferta de Cloud TV depende de la normativa de cada país y de su disponibilidad en el mismo.

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

\* 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 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 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.

\* 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.

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