



### Philips

Televisor Smart LED 4K Ultra HD ultraplano con Smart TV y Pixel Plus Ultra HD

- 127 cm (50")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Dual Core
- TDT/C/S/S2

50PUK6809/12

## 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.

### Beneficios

[Un televisor inteligente, a la par que elegante](#)

- Líneas muy sutiles, perfil refinado
- El bisel ultraestreo 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

## Características

### 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 ultraestreocho



Los televisores tradicionales tienen un bisel alrededor de la pantalla a modo de marco. Nuestro bisel ultraestreocho 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 videoclubes 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.

Wi-Fi Miracast™\*



Transfiere lo que ves en tu dispositivo inteligente y compártelo con tu familia y amigos en el televisor. Fotos, vídeos, juegos y mucho más; transfiere todo el contenido del smartphone o tableta a una gran pantalla con un solo comando.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Pantalla	LED Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	127 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	50 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
3D	3D activo
	Ajuste de la profundidad 3D
	Conversión 2D a 3D
	Detección de 3D automática
Relación de aspecto	4:3/16:9
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

Smart TV

Televisión interactiva	HbbTV
Aplicaciones de Smart TV*	Televisión a la carta
	Netflix
	Spotify
	Aplicaciones online
	Videoclubes online
	Navegador de Internet abierto
	YouTube
Televisor social	Skype

Cloud TV\* y Explorer

Eres único, y también lo es la forma en la que ves la televisión. La selección de canales, cada vez más extensa, que pone a tu disposición la aplicación Cloud TV de Philips te permite elegir entre cientos de canales de todo el mundo. Por su parte, Cloud Explorer facilita con creces el uso compartido de contenidos con tus amigos, ya que puedes acceder a tu cuenta de Dropbox™ desde el televisor y visualizar el contenido en una pantalla grande.

Cliente y servidor MultiRoom



Olvídate de las emisiones tradicionales. Al actuar como un servidor, Smart TV de Philips puede conectarse con otro televisor que esté dentro de la misma red Wi-Fi. Una vez que se haya establecido la conexión, puedes compartir emisiones de televisión digitales y grabaciones desde el televisor actual a un televisor cliente; todo esto sin tener que incluir cables adicionales ni gastar dinero en varias suscripciones.

Guía de programación de televisión*	Twitter
	Guía electrónica de programación de 8 días
<b>Interacción inteligente</b>	
Interacción del usuario	SimplyShare
	Cliente y servidor MultiRoom
	Cloud TV* y Cloud Explorer
	Mando a distancia con texto inteligente
Programa	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
	Sí
Indicación de la fuerza de la señal	Hipertexto de 1000 páginas
Teletexto	Control
Aplicación MyRemote*	SimplyShare
	Guía de televisión

Ajustes del formato de pantalla	Wi-Fi Smart Screen Básico - Pantalla completa Ajustar a pantalla Avanzado - Cambio Zoom Extender
---------------------------------	---

## CPU

Tipo de procesador	Doble núcleo
--------------------	--------------

## Sonido

Potencia de salida (RMS)	20 W
Funciones de sonido	Smart Stereo Ambi wOOx Sonido natural
Mejora del sonido	Sonido envolvente Claridad de sonido Regulador automático de volumen Mejora de graves Control inteligente del sonido

## Conectividad

Número de conexiones de HDMI	4
Número de componentes en (YPbPr)	1
Número de euroconectores (RGB/CVBS)	1
Número de USB	2
Conexiones inalámbricas	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
Funciones de HDMI	3D Audio Return Channel 4K
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

## Aplicaciones multimedia

Formatos de reproducción de vídeo	Contenedores: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1
Formatos de subtítulos compatibles	.AAS .SMI .SRT .SSA .SUB .TXT
Formatos de reproducción de música	AAC AMR LPCM M4A MP3 MPEG1 L1/2 WMA (v2 hasta v9.2)
Formatos de reproducción de imagen	JPEG BMP GIF JPS

PNG  
PNS

## Resolución de pantalla compatible

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

## Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital	TDT/C/S/S2
Compatibilidad	MPEG2
MPEG	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
Alimentación de etiqueta energética de la UE	60 W
Consumo de energía anual	88 kWh
Consumo en modo de espera	< 0,3 W
Clase de etiqueta energética	A+
Funciones de ahorro de energía	Temporizador de desconexión automática Eco mode (Modo Eco) Silenciamiento de imagen (para radio)
Consumo de energía en el modo de apagado	< 0,3 W

## Dimensiones

Profundidad de la caja	133 mm
Altura de la caja	771 mm
Anchura de la caja	1320 mm
Profundidad del dispositivo	39 mm
Altura del dispositivo	662 mm
Longitud del dispositivo	1123 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	280 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	722 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1123 mm
Peso del producto	16,4 kg
Peso del producto (+ soporte)	17,9 kg
Peso incluido embalaje	22 kg
Compatible con el montaje en pared VESA	400 x 200 mm

## Accesorios

Accesorios incluidos	2 x gafas de 3D activo Control remoto 2 pilas AAA Soporte con pedestal de sobremesa Cable de alimentación Guía de inicio rápido Folleto legal y de seguridad Folleto de garantía
Accesorios opcionales	Cámara para televisor de Philips PTA317 Gafas activas PTA509 Gafas activas PTA519

- \* 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.
- \* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.
- \* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.



Datos sujetos a cambios  
2015, Noviembre 1

Version: 5.6.1  
EAN: 8712581718664

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com](http://www.philips.com)