



Philips

Televisor 4K UHD plano con tecnología Android™, Ambilight en 3 lados y Pixel Precise Ultra HD

- 121 cm (48")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB y ampliable
- Doble sintonizador DVB-T/T2/C/S/S2

48PUS7600/12

Televisor LED 4K UHD plano con tecnología Android

Con Ambilight en 3 lados

La serie 7600 eleva la potencia de Android a un nivel artístico. Desde su diseño plano hasta el Ultra HD 4K para unas imágenes perfectas en movimiento, todo ofrece una belleza total. No es de extrañar que el jurado de EISA le concediera el premio al mejor televisor en Europa en 2015-16.

Beneficios



PHILIPS

Una iluminación cuidada

- El soporte cromado hace uso de su diseño para mejorar tu experiencia
- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente
- La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD nítida
- Pixel Precise Ultra HD: descubre una calidad de imagen UHD vívida

Increíble y sin límites. Con tecnología Android

Características

Soporte cromado

Ves la televisión por lo que se ve en la pantalla y no por lo que hay debajo de ella. Es por ello que hemos diseñado el soporte cromado para que toda tu atención se centre en el televisor, tal como debe ser.

Ambilight en 3 lados



Si has diseñado una casa para que sea tu hogar, ¿por qué no eliges un televisor que combine a la perfección con el ambiente cálido y acogedor que has conseguido? Al emitir una luz mucho más amplia desde tres lados de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea, la exclusiva tecnología Ambilight de Philips ofrece una pantalla más amplia con la que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.

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.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz del entorno. Un sensor de luz y un software especial analizan la imagen en 6400 zonas diferentes para que disfrutes de un contraste y una calidad de imagen increíble y vivas una experiencia visual realista tanto de día como de noche.

- Libera la potencia de Quad Core y Android
- Tienda Google Play y galería de aplicaciones de Philips: más allá de la televisión convencional
- Deslizar, escribir, hablar y mucho más: interacción realmente inteligente

Televisor compacto con un gran sonido

- Tecnología de doble anilla de Philips que ofrece graves potentes y bien definidos
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS

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.

Pixel Precise Ultra HD

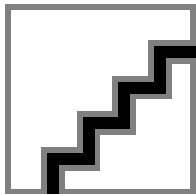
La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. El motor Pixel Precise Ultra HD de Philips convierte cualquier imagen de entrada en una impresionante resolución de pantalla UHD. Disfruta de imágenes en movimiento nítidas y con un contraste excepcional. Consigue negros más oscuros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

Quad Core + Android



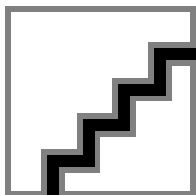
Procesador Quad Core de Philips se une a la potencia de Android para ofrecer una emocionante experiencia de juego. Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir vídeos de forma súper rápida, intuitiva y divertida.

Contenido del televisor



La tienda Google Play y la galería de aplicaciones de Philips ofrecen mucho más que la simple programación de la televisión, lo que incluye una amplia recopilación en línea de películas, canales de TV, música, aplicaciones y juegos. Además, con los 16 GB de memoria ampliable podrás disponer de una gran cantidad de espacio para guardar tu contenido favorito e instalar más aplicaciones.

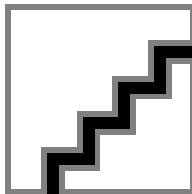
Interacción inteligente



Hemos diseñado nuestros nuevos mandos a distancia para que sean tan divertidos de utilizar como los televisores con Android con los que están emparejados. Introduce texto mediante Google Voice* o un teclado Qwerty

completo. Por ejemplo, di "Abre YouTube" para iniciar la aplicación. Deslízate por las fotos de tu familia en nuestro teclado deslizante sensible al tacto. Por supuesto, también puedes utilizarlo como un mando a distancia clásico.

Tecnología de doble anilla



La tecnología de doble anilla de Philips permite aumentar el movimiento del altavoz de los subwoofers (y más movimiento supone mucha más energía). Así que disfrutarás de unos graves potentes y bien definidos, incluso si utilizas un televisor compacto.

El mejor sonido DTS

Unos excelentes altavoces en el televisor exigen un motor que conserve la pureza del sonido original. La tecnología DTS Premium Suite permite a los usuarios disfrutar de la experiencia que esperan de un procesamiento del sonido de gama alta: sonido Surround envolvente con bajos profundos y bien definidos y un diálogo de nitidez cristalina con los máximos niveles de volumen y sin fluctuaciones, cortes o distorsiones.

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.

Ambilight

Versión Ambilight	3 lados
Funciones Ambilight	Adaptable al color de la pared Modo Lounge light Modo de juego Ambilight+hue

Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	121 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	48 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
3D	3D activo Juegos en pantalla completa para 2 jugadores* Conversión 2D a 3D Detección de 3D automática
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m ²
Motor Pixel	Pixel Precise Ultra HD
Mejora de la imagen	Perfect Natural Motion Perfect Motion Rate de 1400 Hz Micro Dimming Pro Resolución Ultra

Android

Sistema operativo	Android™ 5.1 (Lollipop)
Aplicaciones preinstaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Búsqueda de Google Búsqueda por voz YouTube Netflix*
Tamaño de la memoria	16 GB almacenamiento ampliable a través de USB

Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	Cliente y servidor MultiRoom
Televisión interactiva	SimplyShare
Programa	HbbTV
Aplicaciones de Smart TV*	Pausar televisión Grabación USB* Videoclubes online Navegador de Internet abierto Televisor social TV a la carta YouTube
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 del menú inteligente 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 Ampliar, estirar
Aplicación TV Remote de Philips*	Aplicaciones Canales Control Ahora en TV Guía de televisión Video a la carta
Mando a distancia	con teclado con solo deslizar con voz

En procesamiento

Potencia de procesamiento	Quad Core
---------------------------	-----------

Sonido

Potencia de salida (RMS)	30 W
Mejora del sonido	Claridad de sonido Calidad de estudio DTS Control inteligente del sonido Triple Surround

Conectividad

Número de conexiones de HDMI	4
Número de euroconectores (RGB/CVBS)	1
Número de USB	3
Conexiones inalámbricas	Banda dual Wi-Fi 11n 2x2 integrado
Otras conexiones	Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Salida de audio digital (óptica) Entrada I/D de audio Entrada de audio (DVI) Salida de auriculares Conector del servicio Conector de satélite
Funciones de HDMI	3D 4K Audio Return Channel
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 la conexión HDMI1

Aplicaciones multimedia

Formatos de reproducción de vídeo	Contenedores: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC
Formatos de subtítulos compatibles	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
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 JPS PNG PNS BMS MPO

Resolución de pantalla compatible

Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI	a 60 Hz con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160
Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI	a 24, 25, 30, 50, 60 Hz con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital	x 2 DVB-T/T2/C/S/S2
Compatibilidad	MPEG2
MPEG	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	Sí
Teletexto	Hipertexto de 1000 páginas

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	85 W
Consumo de energía anual	118 kWh
Clase de etiqueta energética	A
Consumo en modo en espera	< 0,5 W
Consumo de energía en el modo de apagado	< 0,3 W
Funciones de ahorro de energía	Temporizador de desconexión automática Sensor de luz Silenciamiento de imagen (para radio)

Dimensiones

Grosor	17 mm
Profundidad de la caja	133 mm
Altura de la caja	815 mm
Anchura de la caja	1200 mm
Profundidad del dispositivo	41,3 mm
Altura del dispositivo	627 mm
Longitud del dispositivo	1076 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	187 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	670 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1155 mm
Peso del producto	13,8 kg
Peso del producto (+ soporte)	14,4 kg
Peso incluido embalaje	17,9 kg
Compatible con el montaje en pared VESA	200 x 200 mm

Accesorios

Accesorios incluidos	2 x gafas de 3D activo Mando a distancia 2 pilas AA Soporte para la mesa Cable de alimentación Guía de inicio rápido Folleto legal y de seguridad
Accesorios opcionales	Gafas activas PTA509 Gafas de 3D PTA529

- * 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.
- * La guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.
- * Las ofertas de aplicaciones de Android varían en función del país. Para obtener más detalles visita tu tienda local de Google Play.
- * 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.
- * 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.
- * Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: 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.



Datos sujetos a cambios
2016, Octubre 3

Version: 13.9.1
EAN: 8718863001738

© 2016 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