



Philips

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

- 139 cm (55")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Dual Core, 8 GB, ampliable
- DVB-T/C

55PUH6400/88

Televisor LED 4K UHD plano con tecnología Android

con Pixel Plus Ultra HD

La serie de televisores 6400 con Ultra HD combina Pixel Plus Ultra HD, procesamiento Dual Core y la potencia de Android para ofrecer un rendimiento fluido. Las líneas finas y el elegante soporte abierto junto con la gran variedad de funciones completan la experiencia.

Beneficios

Elegancia funcional

- El soporte con pedestal te permite disfrutar de la televisión desde cualquier ángulo

Una imagen siempre nítida y viva

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Natural Motion para unas imágenes en movimiento fluidas y nítidas
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente
- La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD nítida

- Pixel Plus Ultra HD: descubre la calidad de imagen Ultra HD

Con Android tu televisor puede hacer de todo

- Procesamiento Dual Core y sistema operativo Android para ofrecer un alto rendimiento
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Google Cast: da rienda suelta al potencial de Smart TV



Dual**Core**

PHILIPS

Características

Soporte con pedestal metálico abierto

Un televisor con un diseño moderno y refinado merece un soporte que lo eleve por encima de lo ordinario. Por eso, los diseñadores de los televisores Philips han creado este extraordinario soporte metálico abierto que se fusiona a la perfección con la decoración de tu hogar y te permite girar la televisión para ajustar el ángulo de visión.

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.

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.

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 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.

Dual Core y Android

 DualCore



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

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.

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.

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 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	139 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	55 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
Relación de aspecto	16:9
Brillo	300 cd/m ²
Mejora de la imagen	Pixel Plus Ultra HD Natural Motion Perfect Motion Rate de 700 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	8 GB almacenamiento ampliable a través de USB
----------------------	--

Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	Cliente y servidor MultiRoom SimplyShare Certificación Wi-Fi Miracast*
Televisión interactiva Programa	HbbTV Pausar televisión Grabación USB*
Aplicaciones de Smart TV*	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 Vídeo a la carta

Sonido

Potencia de salida (RMS)	20 W
Mejora del sonido	Sonido envolvente Claridad de sonido mejora dinámica 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	3
Conexiones inalámbricas	Banda dual Wi-Fi Direct 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
Funciones de HDMI	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 conexiones HDMI2/3/4	a 24, 25, 30 Hz con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160
Entradas de vídeo en HDMI1	a 24, 25, 30, 50, 60 Hz con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital	DVB-T/C
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	67 W
Consumo de energía anual	98 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

Profundidad de la caja	131 mm
Altura de la caja	825 mm
Anchura de la caja	1413 mm
Profundidad del dispositivo	79 mm
Altura del dispositivo	712 mm
Longitud del dispositivo	1239 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	266 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	773 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1239 mm
Peso del producto	15,3 kg
Peso del producto (+ soporte)	17,8 kg
Peso incluido empaque	24,3 kg
Compatible con el montaje en pared	400 x 200 mm
VESA	

Accesorios

Accesorios incluidos	Mando a distancia 2 pilas AAA Soporte con pedestal de sobremesa Cable de alimentación Guía de inicio rápido Folleto legal y de seguridad
----------------------	---

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



Datos sujetos a cambios
2016, Junio 30

Version: 6.3.1
EAN: 8718863002384

© 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