

# PHILIPS



## Televisor 4K

QLED

Televisor de 139 cm (55")

QLED 4K

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PQS7801

## Calidad cuántica elevada

Este televisor QLED ofrece colores intensos, un contraste más profundo y mayor calidad de imagen HDR10. Las mejoras de IA y Dolby Atmos potencian cada escena, mientras que el rápido Titan OS y la compatibilidad con Matter hacen que el control sea sencillo para brindarte una experiencia de entretenimiento más inteligente y enriquecida.

### Brillo de color de televisor QLED 4K

- 4K QLED para una visualización intensa y calidad de color Quantum Dot
- Acércate más a cada detalle con precisión de píxel en Ultra HD
- Máximo color y contraste con HDR10+

### Imágenes vivas, sonido de cine

- Veas lo que veas, el sonido del televisor será perfecto. Motor IntelliSound
- Sumérgete en Dolby Atmos y DTS:X

### Inteligente. Elegante. Conectado

- Encuentra contenido fácil y rápidamente con Titan OS
- Conexión sin problemas a redes domésticas inteligentes

### Un diseño que lo dice todo

- Diseño ecológico: filosofía de diseño europeo
- EasyLink: control optimizado y sin esfuerzo

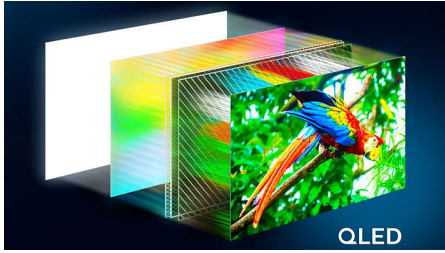
**QLED**

Televisor 4K

50PQS7801/12

# Destacados

## QLED 4K



Colores vivos. Escenas ultranítidas. Tecnología de color brillante Quantum Dot. Con 4K (UHD), se adapta a todos los formatos HDR. En todos los momentos irrepetibles, oscuros o claros, reproducidos o transmitidos, podrás apreciar cada detalle escena a escena.

## Pixel Precise Ultra HD



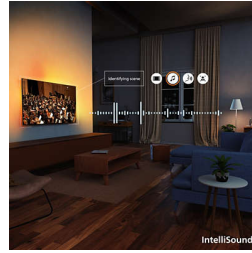
Acércate y sumérgete en los detalles con una precisión que va más allá de lo imaginable. Gracias a una pantalla Pixel Precise Ultra HD que ofrece una mayor nitidez y detalles realistas, cada momento se llena de experiencias impresionantes.

## HDR10+



Espera más detalles. La calidad de imagen se mejora en cada fotograma. Con un mayor énfasis en el color y el contraste, incluso los momentos más oscuros y las escenas más brillantes se ven con mayor nitidez.

## IntelliSound



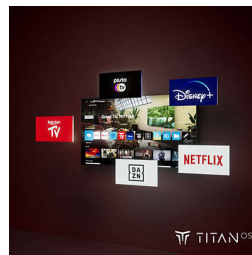
Con nuestro motor IntelliSound integrado, el televisor OLED puede utilizar la IA para ofrecerte el mejor sonido posible. Tanto si se trata de programas y películas, como de música o contenido con mucho diálogo, como las noticias, el televisor optimizará los ajustes automáticamente. ¿No quieres usar la IA? También puedes seleccionar estilos de sonido preestablecidos manualmente o personalizar los ajustes por tu cuenta.

## Dolby Atmos y DTS:X



Con Dolby Atmos, para un sonido tal y como lo concibió el director y DTS:X para crear experiencias de sonido 3D, es como si estuvieras en la escena. Al añadir esta dimensión adicional al sonido, disfrutarás de una experiencia más envolvente en tu hogar.

## Smart TV de Philips con Titan OS



La plataforma de la Smart TV de Philips con Titan OS pone todos tus contenidos favoritos al alcance de la mano. Secuelas, series,

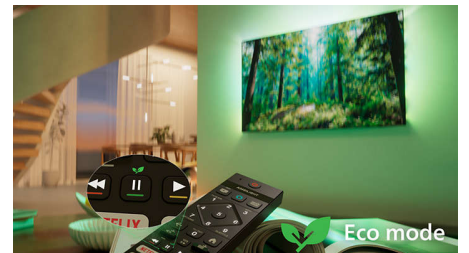
documentales, películas... todo lo que te imagines está a un clic de distancia. Independientemente de lo que quieras ver, tendrás a tu alcance las mejores aplicaciones de streaming.

## Compatible con Matter Smart Home



La compatibilidad con Matter Smart Home te permite controlar el televisor a través de la aplicación Matter Smart Home, por voz a través de dispositivos compatibles con Alexa o altavoces inteligentes de Google. De esta forma, podrás encontrar películas y programas, recibir recomendaciones y mucho más solo con la voz.

## Diseño ecológico



La sostenibilidad se une al estilo. Este elegante televisor se ha diseñado pensando en el planeta, desde un mando a distancia fabricado con plástico reciclado hasta embalajes con certificación FSC e insertos impresos en papel reciclado. El modo Eco reduce el consumo en todos los contenidos y ajustes con un solo toque.

## EasyLink

EasyLink te permite controlar por completo tu televisor, tu barra de sonido e incluso sintonizadores externos de Philips con un solo mando a distancia. Disfruta de un control unificado y optimizado sin tener que pelearte con varios mandos a distancia gracias a una comodidad fluida y conectada en todo momento.

4K QLED

IntelliSound

Dolby Atmos

TITAN OS

matter

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

50 pulgada

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 126 cm

Pantalla: QLED 4K Ultra HD

Resolución de pantalla: 3840 x 2160p

Frecuencia de actualización nativa: 60 Hz

Motor de imagen: Pixel Precise Ultra HD

Mejora de la imagen: Crystal Clear, ECO, Natural,

Compatible con HDR 10+, Juego, Película,

Monitor, Personal, Resolución Ultra, Pixel Precise

Ultra HD, Contraste dinámico, Natural Motion

## Resolución de entrada de la pantalla

Resolución-Frecuencia de actualización:

640 x 480 - 60 Hz, 576p - 50 Hz, 720p - 50/60 Hz,

1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440

- 60 Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital: TDT/T2/C/S/S2, HbbTV (EU),

CI+ 2.0, HEVC UHD (hasta 2160p/60)

Indicación de la fuerza de la señal

Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

Compatibilidad HEVC

## Smart TV

Aplicaciones de Smart TV\*: Amazon Prime Video,

Disney+, HBO, Netflix, Aplicación NFT\*, Canal

TITAN, YouTube, BBC iplayer

Sistema operativo: SO TITAN

Tamaño de la memoria (Flash)\*: 8 GB

## Funciones de Smart TV

Televisión interactiva: HbbTV

Experiencia de domótica: Funciona con Google

Home, Funciona con Amazon Alexa, Control4,

MATERIA

Barra de control de juegos: Gamebar 2.0

Compatibilidad TTS

## Aplicaciones multimedia

Formatos de reproducción de vídeo: AVI, MKV,

HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2,

MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Formatos de reproducción de música: MP3, WAV,

AAC, FLAC

Formatos de subtítulos compatibles: SRT, SMI,

SSA, SUB, ASS, TXT

Formatos de reproducción de imagen: JPEG, GIF,

PNG, BMP, HEIF

## Sonido

Audio: 2,0 canales

Potencia de salida (RMS): 20 W

Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango

completo de 10 W

Códec: DTS:X, Dolby Digital MS12 - Y

Mejora del sonido: Modo AVL, Todos los estilos

de sonido, Dolby Atmos, Dolby Media

Intelligence, Entretenimiento, DTS-X, Ecualizador,

Personal, Modo nocturno, Perfil de escucha,

Vocal Boost

Funciones de los auriculares: Dolby Atmos para

auriculares

Motor de sonido: IntelliSound

Altavoz principal: Bass Reflex de rango completo (FR01A)

# Especificaciones

## Conectividad

EasyLink 3,0

Número de conexiones de HDMI: 3

Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio

EasyLink (HDMI-CEC): Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Conexión mediante mando a distancia, Reproducción con una sola pulsación

Número de USB: 2

Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, doble banda, Bluetooth 5.2, Funciona con Apple AirPlay

HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI

HDMI ARC: Sí, en la conexión HDMI1

Funciones HDMI 2.1: Compatible con eARC/VRR/ALLM, eARC en HDMI 1

EasyLink 2.0: Configuración externa mediante la IU del televisor, HDMI-CEC para SB/televisor Philips

## Funciones de vídeo HDMI compatibles

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Juego: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10+, Compatible con HDR10+, HLG

## Etiqueta energética de la UE

Números de registro de EPREL: 2695445

Clase energética para SDR: F

Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 54 kWh/1000 h

Clase energética para HDR: G

Consumo de energía en modo apagado: 0,5 W

Modo de espera en red: 2.0 W

Tecnología del panel utilizada: QLED LCD

## Potencia

Red eléctrica: 100-240 V CA, 50/60 Hz

Consumo en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Modo Eco, Sensor de luz, Temporizador de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio)

## Accesorios

Accesorios incluidos: 2 pilas AAA, Guía de inicio rápido, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Mando a distancia, Folleto legal y de seguridad

## Diseño

Colores del televisor: Bisel bajo de plástico negro

Diseño del soporte: Soportes de arco negros

## Dimensiones

Distancia entre 2 soportes: 795 mm

Compatible con el montaje en pared: 200 x 100 mm

Televisor sin soporte (An. x Al. x Pr.):

1111 x 640 x 88 mm

Televisor con soporte (An. x Al. x Pr.):

1226 x 711 x 278 mm

Embalaje (An. x Al. x Pr.): 1210 x 750 x 125 mm

Peso del televisor sin soporte: 8,22 kg

Peso del televisor con soporte: 8,67 kg

Peso incluido embalaje: 11,3 kg

