

# PHILIPS



## Televisor 4K

### QLED

Televisor de 139 cm (55")

QLED 4K

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



55PUS7800

## Forma, función, valor fabuloso

Principios de diseño europeos, tecnología de puntos Quantum y un precio increíble: aquí es donde el brillo de color y el contraste se combinan con sonido Dolby Atmos en tu Smart TV para ofrecerte entretenimiento rápido, luminoso e impactante.

### Un diseño que lo dice todo

- Claridad en cada palabra con Vocal Boost
- Todos los tamaños se adaptan a sus necesidades
- Conectividad preparada para tus juegos

### Brillo de color de televisor QLED 4K

- 4K QLED para una visualización intensa y calidad de color Quantum Dot
- Adéntrate en el detalle con precisión de píxel
- Diseño europeo, pensamiento sostenible

### Inteligente. Elegante. Conectado

- Sistema operativo Titan. Encuéntralo fácilmente.
- Conexión sin problemas a redes domésticas inteligentes

### Imágenes vivas, sonido de cine

- Sumérgete en Dolby Atmos y DTS:X
- Máximo color y contraste con HDR10+

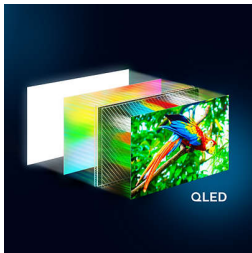
**QLED**

Televisor 4K

55PUS7800/12

# 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



Con 8 millones de píxeles que funcionan de manera conjunta, disfrutarás de una visualización en 4K única. Con imágenes ultranítidas preparadas para definir escenas más detalladas y realistas, nada capta el momento con más veracidad que este televisor de Philips.

## 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.

## 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.

## Vocal Boost

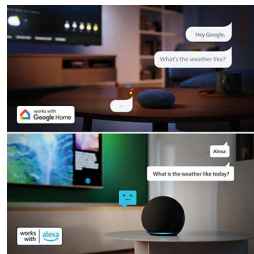
Escucha cada palabra con nitidez. Con Vocal Boost, el oyente puede subir o bajar el volumen de los diálogos sin que ello afecte al sonido de fondo. De esta manera, no te perderás ni un matiz, ya que cada frase hablada se transmitirá con la máxima claridad.

## 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 ofrece una integración perfecta con tu red doméstica inteligente. Para controlar el televisor desde la aplicación Matter Smart Home o con los servicios de control por voz, solo tienes que pulsar el botón del mando a distancia y hablar. Con un solo comando podrás atenuar las luces, ajustar el termostato e incluso encender tu televisor Ambilight de Philips.

## Preparado para jugar

HDMI 2.1 y VRR te ayudan a sacar el máximo partido a tu consola, gracias a partidas más rápidas y a gráficos más fluidos. Con el ajuste de bajo tiempo de latencia que se activa automáticamente cuando enciendes la consola, podrás disfrutar de una experiencia de juego de nivel superior.

## Diseño europeo

Soporte en los bordes. Marco fino. Televisor QLED increíble. Esta es la calidad del diseño europeo. Gracias a Titan OS, el contenido es rápido y fácil de encontrar, y cada detalle se ha decidido cuidadosamente, hasta el mando a distancia de plástico reciclado y el embalaje reciclado con certificación FSC incluidos.

## Varios tamaños



Disfruta a lo grande en un diseño compacto. Elige un televisor que se adapte perfectamente a tus necesidades. Desde televisores de pantalla pequeña de 43" hasta televisores colosales de 75", la increíble serie 7800 te permite hacer una elección más inteligente para tu televisor.

4K QLED

Pixel Precise  
ULTRA HD

HDR10+

Dolby Atmos

IntelliSound

TITAN OS

works  
with alexaReady  
for gaming

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

55 pulgada

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139 cm

Pantalla: QLED 4K Ultra HD

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Frecuencia de actualización nativa: 60 Hz

Motor de imagen: Pixel Precise Ultra HD

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

Compatible con HDR10+, Cine en casa, Película,

Monitor, Micro Dimming, Personal, Pixel Precise

UltraHD, Resolución Ultra

## 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/T2-HD/C/S/S2

Indicación de la fuerza de la señal

Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

Compatibilidad HEVC

## Smart TV

Aplicaciones de Smart TV\*: Amazon Prime Video,

BBC iplayer, Disney+, HBO, Aplicación NFT\*,

Netflix\*, YouTube

Sistema operativo: SO TITAN

Tamaño de la memoria (Flash)\*: 8 GB

## Funciones de Smart TV

Televisión interactiva: HbbTV

Asistente de voz\*: Funciona con Alexa, Funciona

con Asistente de Google

Experiencia de domótica: Control4, MATERIA

Barra de control de juegos: Gamebar 2.0

## 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: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Mejora del sonido: Modo AVL, Todos los estilos

de sonido, Mejora de graves, Dolby Media

Intelligence, Dolby Atmos, 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

Número de conexiones de HDMI: 3
Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio
EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Reproducción con una sola pulsación
Número de USB: 2
Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado, Bluetooth 5.2
HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI
HDMI ARC: Sí, en la conexión HDMI1
Funciones HDMI 2.1: eARC en HDMI 1, Compatible con eARC/VRR/ALLM
EasyLink 2.0: Configuración externa mediante la IU del televisor, HDMI-CEC para SB/televisor Philips

Funciones de vídeo HDMI compatibles

Juego: ALLM, HDMI VRR
HDR: HLG, HDR10, Compatible con HDR10+

Etiqueta energética de la UE

Números de registro de EPREL: 2247063
Clase energética para SDR: E
Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 63 kWh/1000 h
Clase energética para HDR: F
Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 93 kWh/1000 h
Consumo de energía en modo apagado: no

disponible
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: menos de 0,5 W
Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Modo Eco, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)

Accesorios

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

Diseño

Colores del televisor: Bisel negro mate
Diseño del soporte: Pastilla de jabón de plástico negra

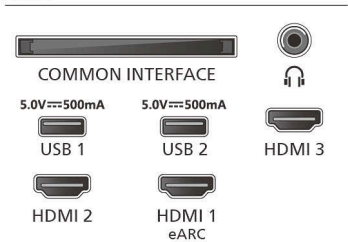
Dimensiones

Distancia entre 2 soportes: 811 mm
Compatible con el montaje en pared: 200 x 100 mm
Televisor sin soporte (An. x Al. x Pr.): 1126 x 715 x 88 mm
Televisor con soporte (An. x Al. x Pr.): 1126 x 735 x 262 mm
Embalaje (An. x Al. x Pr.): 1320 x 806 x 142 mm
Peso del televisor sin soporte: 9,7 kg
Peso del televisor con soporte: 9,9 kg
Peso incluido embalaje: 13,62 kg

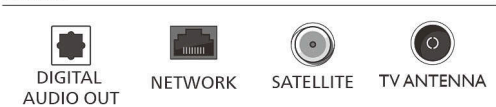


Connections

Side



Down



\* Este televisor contiene plomo solo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.
\* El televisor admite la recepción de TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT 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. Contacta con tu operador para saber más.
\* La disponibilidad de la aplicación Smart TV varía según el modelo de televisor y el país. Para saber más, visita www.philips.com/smarttv.
\* La aplicación Philips TV Remote 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 saber más, visita: www.philips.com/TVRemoteapp.
\* La guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.
\* Se necesita una suscripción a Netflix. Sujeto a los términos detallados en https://www.netflix.com
\* Amazon Prime está disponible en determinados idiomas y países.
\* Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. Amazon Alexa está disponible en determinados idiomas y países.
\* El botón de servicios OTT multimedia del mando a distancia varía según el país. Consulta el producto real en la caja.
\* El Asistente de Google está disponible en varios idiomas y países específicos para cada tipo de producto.
\* El alcance de los servicios de control varía según el país y el idioma. Para obtener la información más reciente, contacta con nuestro servicio de atención al cliente.
\* \*Apple, AirPlay y Apple Home son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países y regiones.