



Philips  
Televisor LCD con Pixel  
Plus HD

94 cm (37")

Full HD 1080p  
televisión digital

37PFL5604H



## Excelente diseño, gran rendimiento.

### Extraordinaria calidad de imagen y sonido

Disfruta de un rendimiento excelente con la pantalla con resolución Full HD 1080p en combinación con la tecnología Pixel Plus HD y un fantástico sistema de sonido invisible. Este Flat TV nunca te defraudará.

#### Imágenes vivas con gran nitidez

- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 50000:1

#### Sonido puro y realista

- Potencia de sonido de 2 x 10 W RMS
- Altavoces invisibles con Incredible Surround

#### Fácil de conectar y disfrutar

- USB para una reproducción multimedia fantástica
- 3 entradas HDMI con EasyLink para una conexión de alta definición completa
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor

#### Preparado para la televisión digital

- Recepción HDTV MPEG4 a través de sintonizador TDT y TDC con CI+\*



NL/22/001

# PHILIPS

TV LCD

94 cm (37") Full HD 1080p, televisión digital

## Destacados

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado, las imágenes ofrecen niveles increíbles de realismo, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

### 28.900 millones de colores

El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) se han optimizado, lo que se traduce en una

potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Los algoritmos avanzados detectan incluso los matices y tonos de piel más sutiles, y crean el mejor color posible.

### Relación de contraste dinámico 50000:1

Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesado de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. El contraste dinámico aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

### USB (multimedia)

El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG, música MP3 y archivos de vídeo de la mayoría de dispositivos USB (dispositivo de clase de memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura de la parte lateral del televisor y accede al contenido multimedia mediante el explorador de

37PFL5604H/12

contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver y compartir tus vídeos, fotos y música.

### Entrada para PC (VGA)

Con la entrada para PC puedes conectar el televisor a un ordenador mediante un cable VGA y usarlo como monitor.

### Altavoces invisibles

Un sistema de sonido invisible que se funde a la perfección con el diseño de la carcasa y permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio. Además, proporciona un entorno acústico nítido y espacioso, para mejorar aún más la experiencia visual.

### Sintonizador TDT/C MPEG4 con CI+\*

HDTV te permite ver programas de televisión con la mejor calidad de imagen y sonido posible, sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Gracias al sintonizador incorporado que admite señales de TDT y TDC en los formatos MPEG-2 y MPEG-4, recibirás programas de televisión de alta definición con una calidad excepcional. Además, con Common Interface Plus (CI+) te beneficiarás de contenidos premium de alta definición directamente en tu televisor.



### Etiqueta Eco de la UE

El proceso de diseño ecológico de Philips está destinado a crear productos que sean cada vez más ecológicos.

Nuestros esfuerzos han sido reconocidos y Philips ha sido galardonada con la etiqueta Eco de la UE (Eco Flower) en la mayoría de sus modelos gracias a la alta eficiencia en el consumo energético, el bajo consumo de energía en el modo de espera (hasta un 50% menos que la que se requiere en la etiqueta ECO de la UE), la ausencia de sustancias peligrosas (como por ejemplo, plomo) y un diseño que facilita el reciclaje.

Pixel  
Plus HD

Full HD  
1080p

28.9 billion colours

Incredible  
Surround

HDMI  
3x  
with  
easyLINK

USB

TV  
PC-IN

CI+

DVB

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 37 pulgada / 94 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Mejora de la transición del color, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Mejora del sonido: Increíble Surround, Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Nicam estéreo

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno

- Reloj: Temporizador
- Mejora de las conexiones: Easy Link
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Lista de programas, Asistente de configuración, Botón de inicio directo, Selección de programas favoritos
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días\*
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF02E09B
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Pantalla panorámica
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Modo inteligente: Juego, Cine, Personal, Normales, Vivo

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, LPCM, Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- TV digital: TDT MPEG4\*, TDT/C MPEG4\*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

## Conectividad

- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB 2.0
- Otras conexiones: Salida del nivel constante de

- audio, Entrada de audio para PC, Entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interfaz común
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Información del sistema (menú de idioma), Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema

## Potencia

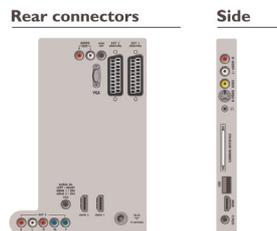
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220-240 V, 50 Hz
- Consumo de energía (típico): 113 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 927,5 x 634 x 270 mm
- Peso incluido embalaje: 20,7 kg
- Peso del producto: 13,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 16,7 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1139 x 672 x 265 mm
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Certificado de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA



Fecha de emisión  
2019-11-12

Versión: 10.10.7

12 NC: 8670 000 49615  
EAN: 87 12581 46439 4

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

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

\* EPG de 8 días, servicio no disponible en todos los países

\* TDT, disponible sólo en algunos países

\* TDT (cable) sólo en determinados países y operadores. Podrás encontrar información más actualizada en la placa de identificación del televisor.