



Philips  
TV LCD

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
televisión digital

42PFL3604D



## Claramente una buena elección

Con tecnología fácil de utilizar y preparada para avances futuros

Experimenta una magnífica calidad de imagen y sonido con la pantalla con resolución Full HD 1080p. Gracias a su facilidad de uso y alta calidad, podrás estar seguro de que este Flat TV de Philips es la mejor elección.

### Fácil de conectar y disfrutar

- Disfruta de la reproducción de fotografías y música mediante el conector USB
- 2 entradas HDMI con EasyLink para una conexión de alta definición total
- Entrada de PC (HDMI)
- Control inteligente de sonido e imagen para personalizar la visualización

### Preparado para el futuro

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT

### Imágenes vivas con gran nitidez

- Digital Crystal Clear para más detalles, profundidad y claridad de imagen
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores
- Active Control optimiza la calidad de la imagen sea cual sea la fuente.

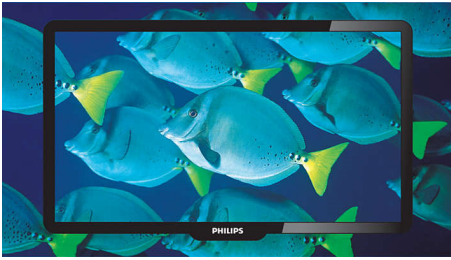
### Sonido claro y nítido

- Increíble Surround mejora la experiencia acústica
- Potencia de sonido de 2 x 10 W RMS

# PHILIPS

## Destacados

### Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear es un conjunto de innovaciones que ajustan y optimizan digitalmente la calidad de la imagen, consiguiendo niveles óptimos de contraste, color y nitidez. El resultado son unas imágenes con toda la viveza del cine.

### 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.

### Sonido envolvente

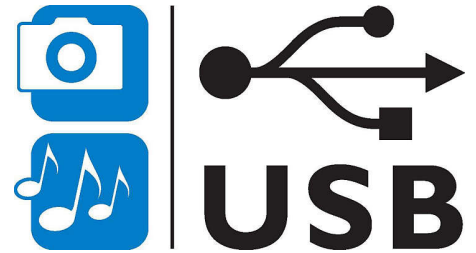


Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips que amplía enormemente el campo acústico para sumergirte en el sonido. Empleando una revolucionaria tecnología de cambio de fase electrónica, Incredible Surround mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de tal manera que amplía la distancia virtual entre los dos altavoces. Esta mayor amplitud mejora enormemente el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, sin utilizar altavoces adicionales.

### Potencia de sonido de 2 x 10 W RMS

Potencia de sonido de 2 x 10 W RMS

### USB para reproducción de fotos y música



El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG y música MP3 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 contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver y compartir tus fotos y música.

### 2 entradas HDMI con EasyLink

EasyLink utiliza el protocolo HDMI CEC estándar del sector para compartir funciones entre los dispositivos conectados y el televisor. Con EasyLink sólo se necesita un mando a distancia para utilizar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional. HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 1 entrada HDMI en la parte posterior y 1 HDMI en el lateral del televisor, puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición, un reproductor de Blu-ray y una consola de juegos o videocámara digital.

### Entrada de PC (HDMI)

Con la entrada de PC, puedes usar el televisor como monitor de PC a través de un cable convertidor HDMI-DVI.

### Control inteligente de sonido e imagen

Los modos preestablecidos de Philips para el control inteligente del sonido y la imagen proporcionan un acceso directo con un solo botón del mando a distancia. Puedes seleccionar los ajustes de sonido e imagen optimizados para los distintos modos de imagen y de sonido.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Active Control, Mejora del color, Mejora de la transición del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo, Ajuste de la nitidez, Corrección automática del tono de piel, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA+
- Contraste dinámico de pantalla: 30.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V)
- Realce de pantalla: Semi-brillo

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900 a 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz, Entrada a través de HDMI/DVI
- Formatos de vídeo: 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, 50, 60 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

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

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- 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), Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Asistente de configuración, Control lateral
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador, Temporizador de despertador
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días\*
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF01EO9B
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Mejoras en el teletexto: teletexto rápido, Línea de información de programa
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Estándar, Vivo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Nicam estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, Control inteligente del sonido

## Conectividad

- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Número de euroconectores: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, EasyLink, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, USB 2.0
- Euroconector externo 1: Audio I/D, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Euroconector externo 2: Audio I/D
- Otras conexiones: Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz

- común
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio

## Potencia

- Red eléctrica: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo en modo de espera: 0,30 W
- Consumo de energía (típico): 125 W

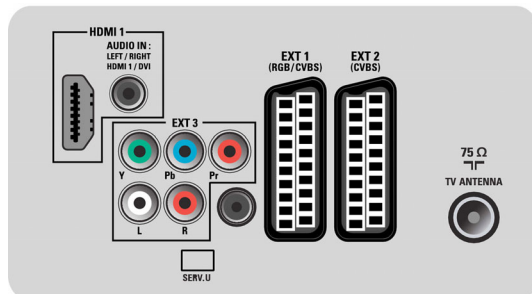
## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Declaración de software

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1.026 mm
- Altura del dispositivo: 667,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 82,4 mm
- Peso del producto: 17,38 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1026 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 727,4 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 261,5 mm
- Peso del producto (+ soporte): 19,5 kg
- Anchura de la caja: 1170 mm
- Altura de la caja: 787 mm
- Profundidad de la caja: 260 mm
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 400 mm

## Rear connectors



## Side



Fecha de emisión  
2023-07-30

Versión: 8.6.3

EAN: 87 12581 46038 9

© 2023 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)