



Philips  
TV LCD

22"  
Full HD 1080p  
televisión digital

22PFL5604D



## 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.

### 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
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor
- Control inteligente de sonido e imagen para personalizar la visualización

### Preparado para el futuro

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT

### Sonido puro y realista

- Potencia de sonido de 2 x 5 W RMS
- Altavoces invisibles con Incredible Surround

### 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
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

# PHILIPS

## 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

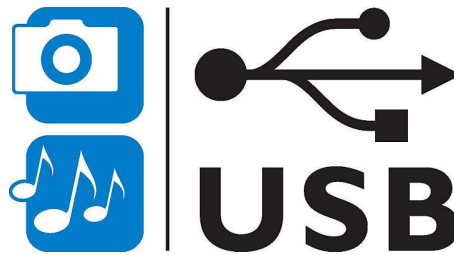


El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) se han optimizado, lo que se traduce en una potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Los algoritmos avanzados detectan incluso los matices y tonos de piel más sutiles, y crean el mejor color posible.

### Potencia de sonido de 2 x 5 W RMS

Potencia de sonido de 2 x 5 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 para PC (VGA)

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

### 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.

### Active Control + Sensor de luz

Active Control es un exclusivo sistema de control inteligente que optimiza la calidad de la imagen mediante la medición y análisis de la señal entrante y el ajuste automático de los parámetros de la imagen. Active Control con sensor de luz utiliza un sensor para ajustar el brillo de la imagen según las condiciones de iluminación ambiental de la sala.

### Altavoces invisibles

Un sistema de audio 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 de TDT integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir señales de televisión digital terrestre sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 22 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 56 cm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 420 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus alta definición, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, 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, 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 Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 5000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## 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: RCPF02E09B
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Picture in Picture: Picture in graphics, Pantalla dual de teletexto
- 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 5 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: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Información del sistema (menú de idioma), EasyLink, Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de

espera del sistema

- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB 2.0
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida de vídeo compuesto (CVBS), Salida para monitor, CVBS, I/D (cinch), Entrada PC VGA + entrada I/D de audio, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 2: Entrada YPbPr

## Potencia

- Red eléctrica: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo en modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energía (típico): 40 W

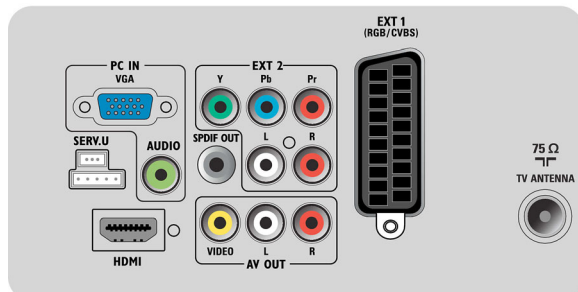
## Accesorios

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

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 540,6 mm
- Altura del dispositivo: 355,5 mm
- Profundidad del dispositivo: 67 mm
- Peso del producto: 4,82 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 540,6 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 400 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 205 mm
- Peso del producto (+ soporte): 5,1 kg
- Anchura de la caja: 590 mm
- Altura de la caja: 521 mm
- Profundidad de la caja: 160 mm
- Compatible con el montaje en pared: 100 x 100 mm

## Rear connectors



## Side



Fecha de emisión  
2023-07-30

Versión: 6.5.5

EAN: 87 12581 47897 1

© 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)