

Philips
TV LCD

42"
Full HD de 1080p

42PFL5604



Diseño espectacular, excelente rendimiento

Imagen y sonido increíbles.

Disfrutá de un excelente rendimiento con la pantalla Full HD de 1080p, Pixel Plus HD y una increíble calidad de sonido. Elegí los televisores Flat TV: no te vas arrepentir.

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 de PC permite utilizar el televisor como monitor
- Control inteligente de sonido e imagen para personalizar la visualización
- Base giratoria para un mejor ángulo de visualización

Sonido puro y realista

- Sonido Surround de 2.1 canales con subwoofer para unos graves profundos
- 20W para más claridad de sonido
- 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
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 50000:1
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

PHILIPS

Destacados

Pixel Plus HD



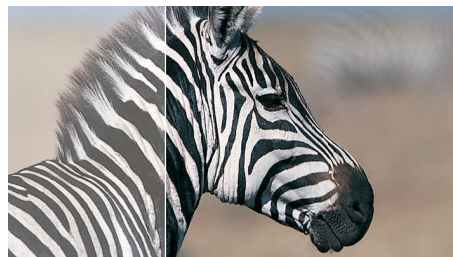
Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado, las imágenes ofrecen niveles increíbles de realismo, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

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.

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 procesamiento 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.

Sonido Surround de 2.1 canales

El sonido Surround de 2.1 canales con subwoofer integrado es un sistema de audio completo que utiliza la tecnología de procesamiento Incredible Surround de Philips. Esta tecnología amplifica las frecuencias de graves al mismo tiempo que optimiza las frecuencias medias y bajas. El resultado es un sistema que reproduce de forma potente una amplia gama de frecuencias de audio, desde graves profundos, hasta agudos realmente cristalinos.

20W para más claridad de sonido

20W para más claridad de sonido

USB (multimedia)



El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG, música MP3 y archivos de

video 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 vídeos, fotos y música.

3 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 2 entradas 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+VGA)

La entrada de PC te permite usar el televisor como monitor para la computadora, ya sea mediante un cable/ conversor HDMI-DVI (para señales digitales) o un cable VGA (para señales analógicas).

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.

Base giratoria

Este televisor viene con una base giratoria que te permite ver televisión en la posición que prefieras y desde cualquier ángulo, para que puedes disfrutar del mejor entretenimiento desde cualquier lugar de la habitación.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus alta definición, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Mejora del contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Ajuste de la nitidez, reducción dinámica de ruido, Reducción de ruido 2D/3D, 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
- 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, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 25, 30, 50, 60 Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Tipo F de 75 ohmios
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: NTSC M, PAL N, PAL M
- Número de presintonías: 125
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (todas las versiones)

Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG4
- Mejora de la reproducción: Presentación de imágenes en diapositivas

Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Instalación simplificada: Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina,

- Sintonización digital PLL, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Control lateral, EasyLink
- Reloj: En pantalla principal, Temporizador
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Multimedia: Explorador de medios USB
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: PF02L09B
- Indicación de la fuerza de la señal
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- Picture in Picture: Picture in graphics
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido envolvente increíble, Control inteligente del sonido, Subwoofer

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- 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
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida de monitor, CVBS, I/D (Cinch), Entrada PC VGA + entrada I/D de audio

Potencia

- Red eléctrica: 110-240V; 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 198 W
- Consumo en modo de espera: (típico) <0,15W

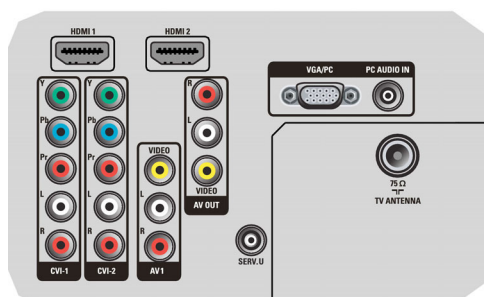
Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Mando a distancia, 2 pilas AAA
- Manual del usuario: Español

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1033 mm
- Altura del dispositivo: 644 mm
- Profundidad del dispositivo: 83 mm
- Peso del producto: 16,5 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1033 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 694 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 271 mm
- Peso del producto (+ soporte): 19,5 kg
- Anchura de la caja: 1285 mm
- Altura de la caja: 767 mm
- Profundidad de la caja: 271 mm
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Fecha de publicación
2023-07-30

Versión: 5.2.5

EAN: 87 12581 46637 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com