Philips Serie 5000
TV LCD con Pixel Plus HD

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.

Imágenes vivas y de gran nitidez
- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- 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
- Modo cinematográfico para vivir una verdadera experiencia de cine

Sonido excelente y realista
- Sonido envolvente de 2.1 canales con subwoofer para graves más potentes
- 20W para más claridad de sonido
- Parlantes invisibles con un sonido increíble

Fácil de conectar y disfrutar
- USB para una increíble reproducción multimedia
- 3 entradas HDMI con EasyLink para una conexión HD
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor
- Smart Picture y Smart Sound personalizan tu experiencia de visualización

PHILIPS

Destacados

Pixel Plus HD
Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite visualizar contenidos más reales y naturales con imágenes precisas, detalladas y nítidas de excelente calidad desde cualquier fuente HD.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

Relación de contraste dinámico 50000:1
Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es ideal por su exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. El contraste dinámico permite aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y vibrantes colores.

Sonido de 2.1 canales
El sistema de sonido envolvente de 2.1 canales con subwoofer integrado que utiliza Philips es una tecnología de procesamiento de sonido increíble. Amplifica las frecuencias graves desde el subwoofer y, a la vez, optimiza las frecuencias medianas y bajas. Como resultado, se obtiene un sistema potente que reproduce todas las frecuencias de audio, desde los graves más potentes hasta las notas más altas.

USB (multimedia)
El conector USB te permite acceder a los archivos jpeg, mp3 y archivos de video de la mayoría de las tarjetas USB (dispositivo USB de memoria). Sólo tenés que conectar el USB en la ranura lateral del televisor y acceder al contenido multimedia mediante el buscador en pantalla. Ahora podés ver y compartir tus videos, fotos y música.

3 entradas HDMI con EasyLink
EasyLink utiliza el protocolo estándar HDMI CEC para que los dispositivos conectados y el televisor compartan las mismas funciones. Con EasyLink, sólo necesitás un control remoto para ejecutar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados.HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para lograr una excelente calidad de imagen. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP. Con 2 entradas HDMI en el televisor podés conectar varias fuentes de alta definición, como un sintonizador de alta definición, un reproductor Blu-ray y una consola de juegos o filmadora 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 preseleccionados de Philips para Smart Picture y Smart Sound te ofrecen acceso directo con sólo presionar un botón del control remoto. De esta forma podés seleccionar el ajuste óptimo para los distintos modos de imagen y sonido.

Parlantes invisibles
Un sistema de sonido invisible que se combina a la perfección con el diseño del gabinete. Incredible Surround te permite disfrutar de un sonido más profundo y potente, y te brinda todo el espacio que necesitás para complementar tu experiencia visual.

TV LCD
42" Full HD de 1080p

42PFL5604/77

Especificaciones

Imagen / pantalla
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgadas / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD W-UXGA con matriz activa
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Optimización de la imagen: Pixel Plus HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Optimización del color, Optimización de contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Ajuste de la nitidez, reducción dinámica de ruido, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento de 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Optimización de pantalla: Semi brillosa

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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	60Hz
1360 x 768	60Hz
Entrada	través de HDMI/DVI

- Formatos de video

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

Sonido
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Optimización del sonido: Nivelador automático de volumen, optimización dinámica de graves, Incredible Surround, Smart Sound, Subwoofer
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP

Parlantes
- Parlantes integrados: 2

Comodidad
- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: En pantalla principal, Timer de suspensión
- Instalación simplificada: Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play, Nombre del programa, Orden
- Facilidad de uso: Nivelador automático de volumen (AVL), Interfaz gráfica del usuario, Visualización en pantalla, Control lateral, EasyLink
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Picture in Picture: Picture in graphics
- Control remoto: TV
- Tipo de cont. remoto: PF02L09B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expansión 14:9 para películas, Expansión 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Súper zoom, Pantalla panorámica
- Indicador de potencia de señal
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- Multimedia: Buscador USB multimedia
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

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

Sintonizador/recepción/transmisión
- Entrada para antena: 75 Ohm tipo F
- Sistema de TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Reproducción de video: NTSC, SECAM, PAL (todas las versiones)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Número de presintonías: 125

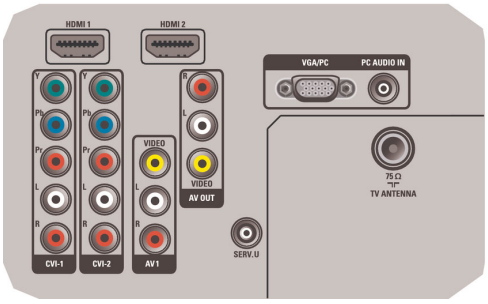
Conectividad
- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- Conexiones frontales y laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-video, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB
- Otras conexiones: Salida de monitor, CVBS, I/D (Cinch), Entrada PC VGA + entrada I/D audio
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Información del sistema (idioma de menú), EasyLink, Control remoto de gran alcance, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema

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

Dimensiones
- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1033 x 644 x 83 mm
- Dimensiones del aparato con soporte incluido (An x Al x Pr): 1033 x 694 x 271 mm
- Peso del producto: 16,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 19,5 kg
- Dimensiones de la caja (An x Al x Pr): 1285 x 767 x 271 mm
- Compatible con el soporte de pared VESA: 400 x 400 mm

Accesorios
- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal, Cable de alimentación, Guía de inicio rápida, Manual del usuario, Control remoto, 2 pilas AAA
- Manual del usuario: Español

Rear connectors



Side

Fecha de publicación
2019-06-28

Versión: 5.2.5

12 NC: 8670 000 49876
EAN: 87 12581 46637 4

© 2019 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