

Philips
TV LCD

42"
Full HD de 1080p

42PFL3604



La opción más inteligente

Tecnología fácil de usar preparada para el futuro

Experimentará una calidad de imagen y sonido increíbles con la pantalla Full HD de 1080p.

Los televisores Flat TV de Philips son la mejor opción, cumplen con los más altos estándares de calidad y te permiten disfrutar al máximo y de la forma más fácil.

Fácil de conectar y disfrutar

- 2 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

Imágenes vivas y de gran nitidez

- Digital Crystal Clear para más detalles, profundidad y nitidez
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 30000:1
- Active Control optimiza la calidad de imagen, cualquiera sea la fuente
- Modo cinematográfico para vivir una verdadera experiencia de cine

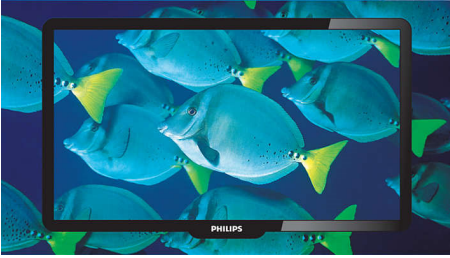
Sonido nítido y claro

- Incredible Surround optimiza la experiencia de sonido
- 2 x 8W para un sonido más nítido
- Graves dinámicos optimizados para un sonido cinematográfico

PHILIPS

Destacados

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear es un sistema innovador que ajusta y optimiza digitalmente la calidad de las imágenes. Mejora los niveles de contraste, color y nitidez y te permite disfrutar de las imágenes como en el cine.

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 30000:1

Si quieres 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.

Incredible Surround



Incredible Surround™ es una tecnología de audio desarrollada por Philips que amplía el campo de audio para sumergir y envolver al usuario en el sonido. Mediante una revolucionaria tecnología de variación de fase electrónica, Incredible Surround™ mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho para ampliar la distancia virtual entre los dos parlantes. Esta amplitud mejora el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround™ te permite experimentar un sonido envolvente completo, más profundo y amplio, sin necesidad de parlantes adicionales.

Potencia de audio de 2x8W

2 x 8W para un sonido más nítido

2 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 necesitas 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 3 entradas HDMI en la parte posterior del

televisor y 1 HDMI en la parte lateral, podrás 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/ convertor 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 podrás seleccionar el ajuste óptimo para los distintos modos de imagen y sonido.

Active Control

Active Control efectúa mejoras continuas en el sonido y la nitidez a una velocidad de 60 veces por segundo. Mediante un ajuste continuo de los parámetros de la imagen, más de 3.000 veces por minuto, Active Control Plus te asegura la mejor experiencia de visualización.

Admite 24p

Las películas y los programas prime time de la TV se capturan a 24 cuadros por segundo (24p). Sin cambiar el procesamiento de cuadros de la película, la televisión muestra el contenido a 24 cuadros por segundo y recrea los efectos tal como los querían transmitir los productores de la película.

optimización dinámica de graves

Mediante el procesamiento digital del sonido, DBE mejora dinámicamente las notas graves y las adapta a tus gustos personales. Además, como es sensible al volumen, el sonido no presenta nunca distorsiones en las notas más bajas.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 42 pulgadas
- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 107 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Brillo: 400 cd/m²
- Mejoramiento de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Optimización del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, 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
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD W-UXGA con matriz activa
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Optimización de pantalla: Semi brillante

Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: 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 a través de HDMI/DVI
- Formatos de video: 480i, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

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

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Instalación simplificada: almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play, Nombre del programa, Orden
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Interfaz gráfica del usuario, Display en

- pantalla, Control lateral, EasyLink
- Reloj: En pantalla principal, Timer de suspensión, Reloj despertador, Timer para despertador
- Mejores conexiones: Easy Link
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expansión 14:9 para películas, Expansión 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Súper zoom, Pantalla panorámica
- Control remoto: TV
- Tipo de cont. remoto: PF01L09B
- Indicador de potencia de señal: Sí
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 8W
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP
- Optimización del sonido: nivelador automático de volumen, Optimización dinámica de graves, Surround increíble, Sonido inteligente, Control de graves y agudos

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 un solo botón, EasyLink, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales y laterales: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida de monitor, CVBS, I/D (Cinch), Entrada PC VGA + entrada I/D audio

Energía

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

Accesorios

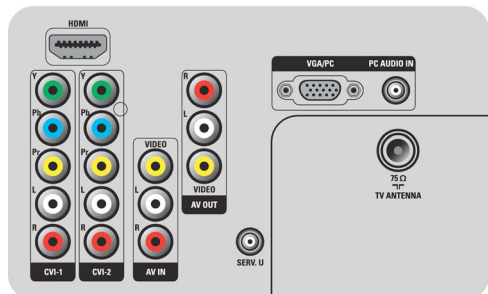
- Accesorios incluidos: Soporte para mesa, Cable de

- alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, 2 baterías AAA
- Manual del usuario: Español

Dimensiones

- Ancho del aparato: 1026 mm
- Altura del aparato: 667 mm
- Profundidad del aparato: 83 mm
- Peso del producto: 16,1 kg
- Ancho del dispositivo (con soporte): 1026 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 728 mm
- Profundidad del dispositivo (c/soporte): 265 mm
- Peso del producto (+ soporte): 18,5 kg
- Ancho de la caja: 1286 mm
- Altura de la caja: 814 mm
- Profundidad de la caja: 256 mm
- Peso con empaque incluido: 26,2 kg
- Compatible con montaje en pared: 400 x 400 mm

Rear connectors



Side



Fecha de publicación
2023-07-30

Versión: 3.2.6

EAN: 87 12581 46624 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