

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 de alta definición total
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor
- Control inteligente de sonido e imagen para personalizar la visualización

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
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 30000:1
- Active Control optimiza la calidad de la imagen sea cual sea la fuente.
- Modo cinematográfico para vivir una verdadera experiencia de cine

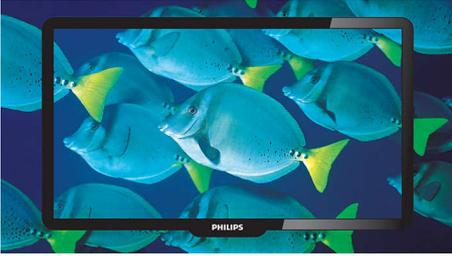
Sonido claro y nítido

- Incredible Surround mejora la experiencia acústica
- 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 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.

Relación de contraste dinámico 30000:1

Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesado 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 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 audio de 2x8W

2 x 8W para un sonido más nítido

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+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 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

Active Control garantiza que las mejoras de ruido y nitidez se realizan de forma continua 60 veces por segundo. Ajustando continuamente los valores de la imagen más de 3.000 veces por minuto, Active Control Plus garantiza una experiencia de visualización optimizada.

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 diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 400 cd/m²
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Activo Control, Mejora del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, 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): 8 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)

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, Reloj despertador, Temporizador de despertador
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: PF01L09B
- Indicación de la fuerza de la señal
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 8W
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido envolvente increíble, Control inteligente del sonido, 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 una sola pulsación, EasyLink, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / 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 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: 0,15

Accesorios

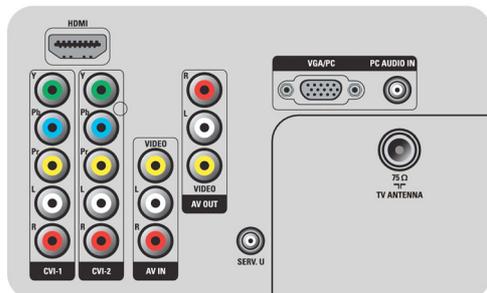
- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del

- usuario, Mando a distancia, 2 pilas AAA
- Manual del usuario: Español

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1026 mm
- Altura del dispositivo: 667 mm
- Profundidad del dispositivo: 83 mm
- Peso del producto: 16,1 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1026 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 728 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 265 mm
- Peso del producto (+ soporte): 18,5 kg
- Anchura de la caja: 1286 mm
- Altura de la caja: 814 mm
- Profundidad de la caja: 256 mm
- Peso incluido embalaje: 26,2 kg
- Compatible con el 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