

Philips
TV LCD

42"

Preparado para HD

42PFL5403



Diseño espectacular, desempeño inigualable.

El estilo y el desempeño se unen en esta completa experiencia, que combina una pantalla Full HD de 768p, la tecnología Pixel Plus HD y un espectacular sistema de sonido invisible. El resultado es un diseño excelente y un desempeño inigualable por muchos años.

Conectá, instalá y disfrutá

- 2 entradas HDMI para una conexión HD digital total en un solo cable
- EasyLink: fácil control del televisor y los dispositivos conectados mediante HDMI CEC
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Smart Mode selecciona el modo ideal para las imágenes en pantalla
- Base giratoria para un mejor ángulo de visualización

Imágenes vivas y de gran nitidez

- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD HD con resolución de 1366 x 768p
- 28.900 millones de colores para imágenes naturales y brillantes
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 26000:1

Sonido puro y potente

- Altavoces invisibles con un sonido increíble
- Incredible Surround optimiza la experiencia de audio
- BBE para mayor claridad de sonido

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 de 1366 x 768p

Esta pantalla WXGA con tecnología LCD de avanzada ofrece una resolución de alta definición panorámica de 1366 x 768 píxeles. Reproduce imágenes nítidas y estables con escaneo progresivo, un nivel de brillo óptimo y colores excelentes para una mejor experiencia de visualización.

28.900 millones de colores



Un sistema de procesamiento de color increíblemente avanzado que te ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) están optimizados con una resolución de 28.900 millones de colores. Los algoritmos avanzados detectan hasta las sombras de color y los tonos de piel más sutiles, y los procesa para ofrecerte colores con total naturalidad.

Relación de contraste dinámico 26000:1

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.

Altavoces invisibles

Un sistema de sonido invisible que 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 necesitas para complementar tu experiencia visual.

Incredible Surround



Incredible Surround™ es una tecnología de audio desarrollada por Philips que amplía el campo de audio para sumergir al usuario en el sonido. Mediante una revolucionaria tecnología electrónica de variación de fase, Incredible Surround™ mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de manera tal que amplía la distancia virtual entre las dos bocinas. Esta mayor 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 bocinas adicionales.

BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de perfeccionamiento de sonido (bajo licencia de BBE Sound). Te permite disfrutar de una música realmente natural y de voces inteligibles con sonidos claros.

Potencia de audio total de RMS de 2x15W

Potencia de audio total de RMS de 2x15W

2 entradas HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión analógica de la señal, ofrece una imagen impecable. Gracias a la señal no degradada, se logra un menor parpadeo y una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida desde el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección HDCP contra copias. Con 2 entradas HDMI puedes conectar varias fuentes de alta definición, como sintonizadores digitales HD y reproductores Blu-ray. Tu televisor está preparado para la alta definición del futuro.

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. EasyLink utiliza el cable HDMI estándar para transferir los comandos del sistema y es compatible con todos los dispositivos electrónicos equipados con HDMI CEC.

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).

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: 1366 x 768 p
- Brillo: 500 cd/m²
- Mejoramiento de la imagen: Pixel Plus HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfiter 3D, Active Control + sensor de luz, Contrast Plus, Reducción digital de ruido, Optimización de contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Optimizador de transición de luminancia, Escaneo progresivo
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 26000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Optimización de pantalla: Pantalla con revestimiento antirreflejo

Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 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
- Formatos de video: 480i, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p a 24/ 25/ 30 Hz

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)
- Pantalla del sintonizador: PLL

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Instalación simplificada: Nombres de prog. autom., almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Nombre del programa, Orden
- Fácil de usar: Lista Smart Surf de 8 canales, Nivelador automático de volumen (AVL), Display

- en pantalla, Lista de programas, Control lateral, Closed Caption de texto completo
- Reloj: En pantalla principal, Timer de suspensión, Timer para despertador
- Comodidad para el usuario: Closed Caption (analógico), Vchip y bloqueo para padres
- 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: PF04L08B
- Indicador de potencia de señal: Sí
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sonido

- Ecualizador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Estéreo, BBE, SAP
- Optimización del sonido: nivelador automático de volumen, Ecualizador gráfico, Surround increíble

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, Información del sistema (idioma de menú), Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales y laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-video
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Entrada PC VGA + entrada I/D audio, Salida S/PDIF (coaxial)

Energía

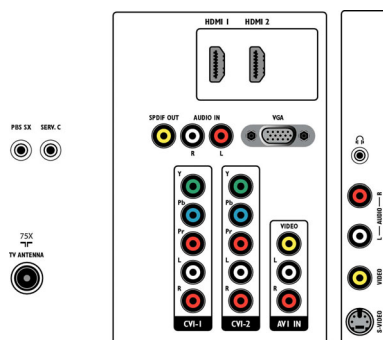
- Alimentación: 100-240V, 50/60Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo energético: 200 W
- Consumo de energía en modo de espera: tip. 0,165W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, Pilas para control remoto

Dimensiones

- Ancho del aparato: 1046 mm
- Altura del aparato: 645 mm
- Profundidad del aparato: 88 mm
- Peso del producto: 20 kg
- Ancho del dispositivo (con soporte): 1046 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 716 mm
- Profundidad del dispositivo (c/soporte): 262 mm
- Peso del producto (+ soporte): 25.5 kg
- Ancho de la caja: 1151 mm
- Altura de la caja: 793 mm
- Profundidad de la caja: 333 mm
- Peso con empaque incluido: 31,5 kg
- Compatible con montaje en pared: 400 x 400 mm



Fecha de publicación
2023-07-30

Versión: 1.0.67

EAN: 87 12581 39571 1

© 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