



Philips  
TV LCD

107 cm (42")  
HD ready

42PFL3403



## Claramente una buena elección

Diseñado para hacer de él un uso sencillo, este Flat TV incorpora un diseño moderno, conexión HDMI, una potente pantalla de 768p y 50 Hz, así como un brillante motor Digital Crystal Clear. Elegir la opción inteligente en cuanto a calidad de imagen total nunca ha sido tan fácil.

### Conecta, instala y disfruta

- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable
- EasyLink: fácil control del televisor y de los dispositivos conectados a través de HDMI CEC

### Excelente calidad de imagen

- Digital Crystal Clear para más detalles, profundidad y claridad de imagen
- Pantalla LCD de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 24000:1

### Sonido claro y nítido

- Incredible Surround mejora la experiencia acústica
- Potencia de sonido de 2 x 10 W RMS

# 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, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1366 x 768p píxeles. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido sensacional. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

## 28.900 millones de colores



El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) se han optimizado, lo que se traduce en una potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Los algoritmos avanzados detectan incluso los matices y tonos

de piel más sutiles, y crean el mejor color posible.

## Relación de contraste dinámico 24000:1

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 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 sonido de 2 x 10 W RMS

Potencia de sonido de 2 x 10 W RMS

## Entrada HDMI



HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP.

## EasyLink



EasyLink utiliza el protocolo HDMI CEC estándar del sector para compartir funciones entre los dispositivos conectados y el televisor. Con EasyLink solo se necesita un mando a distancia para utilizar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. EasyLink utiliza el cable HDMI estándar para transferir comandos del sistema. Funciona entre todos los dispositivos electrónicos equipados con HDMI CEC.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Mejora de la transición del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 24000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 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: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Plug & Play
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador

- 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: RCPF01E08B
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas
- Modo inteligente: Juego, Película, Ahorro de energía, Estándar, Vivo

## Sonido

- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Nicam estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble

## Conectividad

- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: Entrada YPbPr + entrada I/D de audio, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo

## Potencia

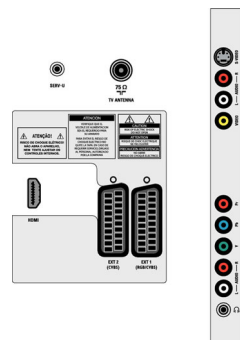
- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo de energía: 200 W
- Consumo en modo de espera: 0,3 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1033 mm
- Altura del dispositivo: 667 mm
- Profundidad del dispositivo: 88 mm
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1033 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 722 mm



Fecha de emisión  
2023-07-30

Versión: 4.0.7

EAN: 87 12581 44188 3

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)