

# PHILIPS

## TV LCD

42"

Preparado para HD

42PFL3403



## Sin dudas, la mejor opción

Este Flat TV ofrece un diseño moderno y fácil de usar con 2 conexiones HDMI, una pantalla de 768p y un excelente motor Pixel Plus 50Hz. Es la opción ideal para obtener imágenes de alta calidad.

### Sonido nítido y claro

- Incredible Surround optimiza la experiencia de audio
- Potencia de audio total de RMS de 2x15W

### Conectá, instalá y disfrutá

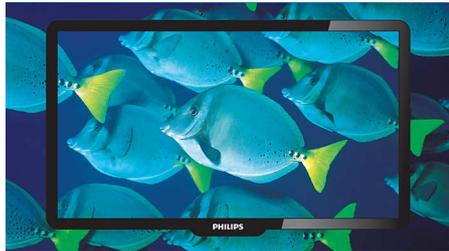
- 2 entradas HDMI para una conexión HD digital total en un solo cable
- EasyLink: fácil control del televisor y los dispositivos conectados mediante HDMI CEC
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Smart Mode selecciona el modo ideal para las imágenes en pantalla

### Excelente calidad de imágenes

- Digital Crystal Clear para más detalles y nitidez
- 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

# Destacados

## Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear es un conjunto de innovaciones de imagen que ajustan y optimizan digitalmente la calidad de las imágenes mejorando los niveles de contraste, color y nitidez. Es como si se miraran vívidas imágenes cinematográficas.

## Pantalla LCD de 1366 x 768p

Esta pantalla WXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1366 x 768p píxeles y la capacidad de reproducir excelentes imágenes sin parpadeos y escaneado progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida permite disfrutar al máximo del ocio.

## 28.900 millones de colores



El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) están optimizados con una resolución de 10 bits, lo que brinda una potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Esto genera colores vibrantes con una increíble nitidez. Los algoritmos avanzados detectan las sombras de color y los tonos de la piel más sutiles, y los procesa para ofrecer 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.

## 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.

## 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

frente. 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 necesitas 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).

## Smart Mode

La calidad de las imágenes y el sonido depende de la fuente de video, el tipo de contenido, el entorno, la pantalla del dispositivo, etc. Smart Mode ofrece una configuración de imagen y sonido predefinida según la forma en que usas tu televisor. Esta configuración 'personal' te permite definir la imagen de acuerdo con tus preferencias, para que puedas elegir la configuración más adecuada, guardar los cambios y seleccionar la mejor opción con facilidad y comodidad.

# Especificaciones

## Imagen / pantalla

**Relación de aspecto:** Pantalla panorámica  
**Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas):** 42 pulgadas

**Tamaño de pantalla en diagonal (métrico):** 107 cm

**Brillo:** 500 cd/m<sup>2</sup>

**Mejoramiento de la imagen:** Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Contrast Plus, Digital Crystal Clear, 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

**Resolución de panel:** 1366 x 768 p

**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

**Ecuadorador:** 7 bandas

**Potencia de salida (RMS):** 2 x 15 W

**Optimización del sonido:** nivelador automático de volumen, Ecuadorador gráfico, Surround increíble

**Sistema de sonido:** Estéreo, SAP

## 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:** Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, Pilas para control remoto

## Dimensiones

**Profundidad de la caja:** 333 mm

**Peso del producto:** 20,5 kg

**Ancho del aparato:** 1033 mm

**Ancho del dispositivo (con soporte):** 1033 mm

**Compatible con montaje en pared:** 400 x 400 mm

**Altura de la caja:** 759 mm

**Ancho de la caja:** 1160 mm

**Altura del aparato:** 666 mm

**Peso con empaque incluido:** 31,5 kg

**Profundidad del aparato:** 88 mm

**Altura del dispositivo (con soporte):** 720 mm

**Profundidad del dispositivo (c/soporte):** 252 mm

**Peso del producto (+ soporte):** 26 kg

