



Philips Serie 3000
TV LCD con Digital
Crystal Clear

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.

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

Sonido nítido y claro

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

Conecta, instala y disfruta

- 2 entradas HDMI para una conexión HD digital total en un solo cable
- EasyLink: fácil control del TV y los dispositivos 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

PHILIPS

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.

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.

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 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
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 26000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualiz.: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Optimización de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Contrast Plus, Digital Crystal Clear, reducción digital de ruido, Optimización de contraste dinámico, Supresión de línea dentada, mejora de transición de luminancia, escaneado progresivo
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
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	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480 i	60 Hz
480 p	60 Hz
576i 50 Hz	
576 p	50 Hz
720 p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60Hz
1080p	24/ 25/ 30 Hz

Sonido

- Ecuilizador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Optimización del sonido: Nivelador automático de volumen, Ecuilizador gráfico, Incredible Surround
- Sistema de sonido: Estéreo, SAP

Bocinas

- Altavoces integrados: 2

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: En pantalla principal, Temporizador, Timer despertador
- Mejores conexiones: Easy Link
- Comodidad para el usuario: Closed Caption (analógico), Vchip y bloqueo para padres
- Instalación simplificada: Nombres de prog. autom., almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Nombre del programa, Ordenar
- Manejo simplificado: Lista Smart Surf de 8 canales,

- Nivelador automático de volumen (AVL), Display en pantalla, Lista de programas, Control lateral, Closed Caption de texto completo
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Control remoto: TV
- Tipo de cont. remoto: PF04L08B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Indicador de potencia de señal
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sintonizador/recepción/transmisión

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

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
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Información del sistema (idioma de menú), Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: Entrada de S-video, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de audífonos
- Otras conexiones: Entrada PC VGA + entrada L/R audio, Salida S/PDIF (coaxial)

Potencia

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

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1033 x 666 x 88 mm
- Dimensiones del aparato con soporte (An x Al x Pr): 1033 x 720 x 262 mm
- Peso con empaque incluido: 32 kg
- Peso del producto: 20,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 26 kg
- Dimensiones de la caja (An x Al x Pr): 1200 x 779 x 333 mm
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

Accesorios

- Accesorios incl.: Cable de corriente, Guía de configuración rápida, manual de usuario, Control remoto, Baterías para control remoto



Fecha de publicación
2019-06-28

Versión: 2.0.5

12 NC: 8670 000 39772
EAN: 87 12581 42343 8

© 2019 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