

Philips  
TV LCD

56 cm (22")  
TDT integrado

22PFL3403D



## Claramente una buena elección

Diseñado para hacer de él un uso sencillo, este Flat TV incorpora un diseño moderno, 2 conexiones HDMI y un brillante motor Crystal Clear III. Elegir la opción inteligente en cuanto a calidad de imagen total nunca ha sido tan fácil.

### Sonido claro y nítido

- Incredible Surround mejora la experiencia acústica

### Conecta, instala y disfruta

- 2 entradas 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
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor
- El modo inteligente selecciona el modo adecuado para lo que estás viendo

### Preparado para la televisión digital

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT

### Excelente calidad de imagen

- Crystal Clear III: imágenes naturales de mejor calidad
- Pantalla LCD de alta definición, con resolución de 1680 x 1050p
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Tiempo de respuesta de hasta 5 ms para ver con nitidez los movimientos rápidos

# PHILIPS

TV LCD  
56 cm (22") TDT integrado

## Destacados

### Crystal Clear III

Crystal Clear III combina una gama completa de mejoras que ofrecen una mejor imagen. Incluye filtro de peine 2D, contraste dinámico, mejora del azul y el verde, para conseguir siempre los colores más naturales.

### Pantalla LCD, 1680 x 1050p

Esta pantalla WSXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1680 x 1050p píxeles. Proporciona imágenes de escaneo progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante de alta definición permite disfrutar al máximo del ocio.

### HD ready



Con HD ready podrás disfrutar de la excepcional calidad de las imágenes en alta definición y estarás preparado para conectarte a fuentes de alta definición, como sintonizadores de HDTV o Blu-ray Disc. HD ready es una etiqueta protegida que ofrece una calidad de imagen superior a la del escaneo progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición que muestra las ventajas de resolución y calidad de imagen de las señales de alta definición. Cuenta con conexión universal para señales YPbPr analógicas y digitales sin comprimir a través de DVI o HDMI, y es compatible con HDCP. Puede mostrar 720p, y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

### Tiempo de respuesta de 5 ms

El tiempo de respuesta mide la velocidad de reacción de la señal en milisegundos. Un tiempo de respuesta más rápido es mejor ya que elimina los artefactos de imagen visibles que podrían disminuir la calidad de imágenes u

objetos en movimiento rápido. En este caso, este panel LCD ofrece un tiempo de respuesta de 5 ms para que puedas ver en tu TV LCD las imágenes de acción con movimientos rápidos con la mayor nitidez.

### Sintonizador de TDT integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir señales de televisión digital terrestre sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.

### 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.

### 2 entradas HDMI

La interfaz HDMI permite realizar una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional, y comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI e incluye audio digital. La tecnología HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 1 entrada HDMI en la parte posterior y otra en el lateral del televisor, puedes conectar varias

22PFL3403D/10

fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición, un reproductor de Blu-ray Disc y una consola de juegos o videocámara digital. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.

### 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.

### Entrada para PC (VGA)

Con la entrada para PC puedes conectar el televisor a un ordenador mediante un cable VGA y usarlo como monitor.

### Modo inteligente

Una imagen y un sonido óptimos dependen de distintos factores, como la fuente de vídeo, el tipo de contenido, entorno de la habitación, tipo de dispositivo de visualización, etc. El modo inteligente tiene unos ajustes de sonido e imagen cómodamente predefinidos según el modo de uso del televisor. El ajuste personal permite definir los ajustes de imagen de acuerdo con tus preferencias, y almacenarlos de forma que puedas acceder al mismo fácilmente cuando quieras volver a seleccionarlo. Todo ello, cómodamente incorporado en el televisor para un ajuste óptimo.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 22 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 56 cm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Resolución de pantalla: 1680 x 1050p
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Mejora de la imagen: Crystal Clear III, Filtro de peine 2D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, White Stretch, Escaneo progresivo, Smart Picture
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WSXGA
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1440 x 900, 50 Hz, 75 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz
- 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, 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'
- Televisión digital: TDT\*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Reloj: Temporizador, Temporizador de inicio, Temporizador de fin
- 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
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF05E08B
- Teletexto: Teletexto inteligente para 100 pág.
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Modo inteligente: Película, Personal, Ahorro de energía, Estándar, Vivo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, Control inteligente del sonido

## Conectividad

- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Modo de espera del sistema
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Entrada de audio para PC, entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 2: Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio

## Potencia

- Red eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo de energía: 55 W
- Consumo en modo de espera: <math>0,3\text{ W}</math>

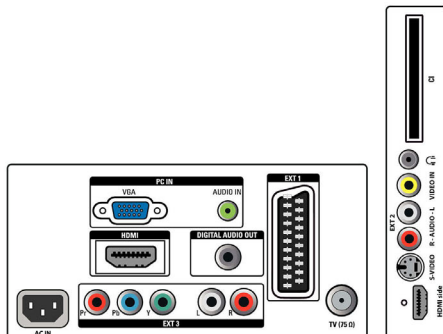
## Accesorios

- 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: 534 mm
- Altura del dispositivo: 397 mm

- Profundidad del dispositivo: 71 mm
- Peso del producto: 5,5 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 534 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 442 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 181 mm
- Peso del producto (+ soporte): 6 kg
- Anchura de la caja: 580 mm
- Altura de la caja: 510 mm
- Profundidad de la caja: 137 mm
- Peso incluido embalaje: 7,77 kg
- Compatible con el montaje en pared: 100 x 100 mm



Fecha de emisión  
2023-07-30

Versión: 3.0.14

EAN: 87 12581 39579 7

© 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)