



Philips Serie 3000  
Televisor LCD con Crystal  
Clear III

19"

TDT integrado

19PFL3403D



## 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.

### Excelente calidad de imagen

- Crystal Clear III: imágenes naturales de mejor calidad
- Pantalla LCD de alta definición, con resolución de 1440 x 900p
- 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

### 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

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 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, 1440 x 900p

Esta pantalla WXGA+ con tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1440 x 900p píxeles. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

### 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 escaneado 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.

### Sintonizador de TDT integrado

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

### Incredible Surround

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

### 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
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 19 pulgadas / 48 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA+
- Resolución de panel: 1440 x 900 p
- Mejora de la imagen: Crystal Clear III, Filtro de peine 2D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, White Stretch, Escaneado progresivo, Smart Picture
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
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

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 3 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Incredible Surround, Control inteligente del sonido
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo

## Comodidad

- Reloj: Temporizador, Temporizador de inicio, Temporizador de fin
- Mejora de las conexiones: Easy Link
- 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
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF05E08B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Teletexto: Teletexto inteligente para 100 pág.
- Modo inteligente: Película, Personal, Ahorro de energía, Normales, Vivo

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- 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
- DVB: TDT\*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

## Conectividad

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

## Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 46,5 W
- Consumo en modo de espera: <0,3 W

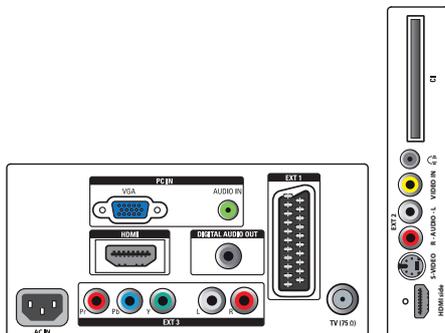
## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):

- 468 x 349 x 69 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 468 x 392 x 166 mm
- Peso incluido embalaje: 5,84 kg
- Peso del producto: 3,9 kg
- Peso del producto (+ soporte): 4,4 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 512 x 458 x 136 mm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Compatible con el montaje en pared VESA: 100 x 100 mm

## Accesorios

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



Fecha de emisión  
2009-11-16

Versión: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35205  
EAN: 87 12581 37700 7

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

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