



Philips Serie 3000  
TV LCD con Digital  
Crystal Clear

32"

HD ready televisión digital



32PFL3404D

## Claramente una buena elección

Con tecnología fácil de utilizar y preparada para avances futuros

Experimenta una magnífica calidad de imagen y sonido con esta pantalla de alta definición de 1366 x 768p píxeles. Gracias a su facilidad de uso y alta calidad, podrás estar seguro de que este Flat TV de Philips es la mejor elección.

### Imágenes vivas con gran nitidez

- 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
- Active Control optimiza la calidad de la imagen sea cual sea la fuente.

### Sonido claro y nítido

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

### Fácil de conectar y disfrutar

- Disfruta de la reproducción de fotografías y música mediante el conector USB
- 2 entradas HDMI con EasyLink para una conexión de alta definición total
- Entrada de PC (HDMI)
- Control inteligente de sonido e imagen para personalizar la visualización

### Preparado para el futuro

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT



NL/22/001

# PHILIPS

sense and simplicity

## 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. Esto genera colores vibrantes a la vez que mantiene una nitidez extraordinaria. Los algoritmos avanzados detectan sutiles matices de color y tonos de piel, y los procesa para producir los colores más naturales.

### 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.

### USB para reproducción de fotos y música

El conector USB te permite acceder a fotos en formato JPEG y música en MP3 desde la mayoría de las tarjetas USB (dispositivos de memoria USB). Introduce el USB en la ranura lateral del televisor y accede a las fotografías o los archivos de música mediante el fácil navegador de contenidos en pantalla. De este modo, ahora puedes ver y compartir fácilmente fotografías y música.

### 2 entradas HDMI con EasyLink

EasyLink utiliza el protocolo HDMI CEC estándar del sector para compartir funciones entre los dispositivos conectados y el televisor. Con EasyLink sólo se necesita un mando a distancia para utilizar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional. HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 1 entrada HDMI en la parte posterior y 1 HDMI 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 y una consola de juegos o videocámara digital.

### Entrada de PC (HDMI)

Con la entrada de PC, puedes usar el televisor como monitor de PC a través de un cable convertidor HDMI-DVI.

### 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.



### ECO Flower

Durante los últimos 10 años hemos trabajado mucho para disminuir el impacto medioambiental y continuaremos

haciéndolo. Nuestro proceso de diseño ecológico tiene como fin la creación de televisores Philips que sean cada vez más ecológicos y que tengan menos impacto en el medio ambiente. Philips ha sido galardonada con la etiqueta ECO de la UE (la flor) en la mayoría de sus modelos gracias a la alta eficiencia en el consumo energético, el bajo consumo de energía en el modo de espera (hasta un 50% menos que la que se requiere en la etiqueta ECO de la UE), la ausencia de sustancias peligrosas (como por ejemplo, plomo) y que Philips ha diseñado televisores que se pueden reciclar fácilmente.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinámico de pantalla: 30.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 32 pulgada / 81 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA+
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Desentrelazado 3D MA, Active Control, Mejora del color, Mejora de la transición del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo, Ajuste de la nitidez, Corrección automática del tono de piel, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Realce de pantalla: Semi-brillo
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra

## 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 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
Entrada	través de HDMI/DVI

### 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
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de

- volumen, Incredible Surround, Control inteligente del sonido
- Sistema de sonido: Nicam estéreo

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador, Temporizador de despertador
- 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), Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Asistente de configuración, Control lateral
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días\*
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF01E09B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Mejoras en el teletexto: teletexto rápido, Línea de información de programa
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Normales, Vivo

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- TV digital: TDT\*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

## Conectividad

- Euroconector externo 1: Audio I/D, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D
- Número de euroconectores: 2
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, USB 2.0
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Otras conexiones: Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, EasyLink, Modo de espera del sistema

## Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 220-240, 50 Hz
- Consumo de energía (típico): 83 W
- Consumo en modo de espera: 0,30 W

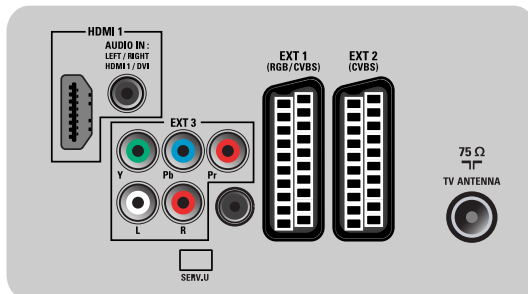
## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 800 x 534,8 x 81 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 800 x 591,9 x 220 mm
- Peso incluido embalaje: 14,6 kg
- Peso del producto (+ soporte): 11,6 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 980 x 635 x 197 mm
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de config. rápida, Manual de usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Declaración de software

## Rear connectors



## Side



Fecha de emisión  
2011-01-13

Versión: 8.7.4

12 NC: 8670 000 48961  
EAN: 87 12581 46037 2

© 2011 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)