



Philips  
Flat TV panorámico con  
Digital Crystal Clear

42"

LCD HD ready

42PFL3312



## Aumenta tu experiencia visual con Digital Crystal Clear

Te presentamos un estupendo televisor que no solo destaca por su gran calidad de imagen y sonido sino también por su moderno estilo con acabado de calidad. Incluye tecnología digital Crystal Clear para ofrecer imágenes naturales, más vivas y una acústica excepcional gracias al sistema Incredible Surround.

### Imágenes naturales con gran nitidez y viveza de color

- Pantalla LCD WXGA de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Digital Crystal Clear ofrece unas imágenes de cine
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez

### Sonido realista y cautivador

- Incredible Surround™ para una mejor experiencia acústica

### Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que encaja en cualquier habitación

### Diseñado para tu comodidad

- Teletexto de 500 páginas para acceder rápidamente a la información de texto

### Para un rendimiento superior

- 2 entradas HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9, Pantalla panorámica
- **Brillo:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Contraste dinámico de pantalla:** 5000:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 ms
- **Ángulo de visualización (h / v):** 178 / 178 grado
- **Tamaño pant. en diagonal:** 42 pulgada / 107 cm
- **Tipo de pantalla de visualización:** LCD TFT Active Matrix WXGA
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Mejora de la imagen:** Digital Crystal Clear, Mejora del contraste dinámico, Contrast Plus, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante

### Resolución de pantalla compatible

#### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

#### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

### Sonido

- **Ecualizador:** 7 bandas
- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 10 W
- **Mejora del sonido:** Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Incredible Surround
- **Sistema de sonido:** Nicam estéreo, Estéreo

### Altavoces

- **Altavoces integrados:** 2

### Comodidad

- **Protección infantil:** Bloqueo infantil + control paterno
- **Reloj:** Temporizador, Reloj despertador
- **Instalación simplificada:** Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar
- **Fácil de usar:** Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- **Mando a distancia:** TV
- **Tipo de mando a distancia:** RC2023601/01

- **Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- **Picture in Picture:** Pantalla dual de teletexto
- **Teletexto:** Teletexto inteligente para 500 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

### 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
- **Bandas del sintonizador:** Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- **Número de presintonías:** 100
- **Pantalla del sintonizador:** PLL

### Conectividad

- **Euroconector externo 1:** L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- **Euroconector externo 2:** L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo
- **Ext 3:** Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio
- **Ext 4:** YPbPr, Entrada I/D de audio
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Número de euroconectores:** 2
- **Otras conexiones:** Salida de auriculares

### Alimentación

- **Temperatura ambiente:** 5 °C a 40 °C
- **Red eléctrica:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Consumo de energía:** 240 W
- **Consumo en modo de espera:** < 1 W

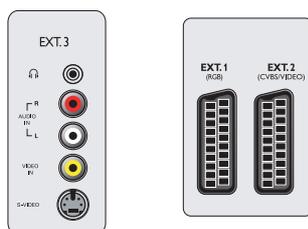
### Accesorios

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

### Dimensiones

- **Color de la carcasa:** Negro brillante
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1058 x 692 x 115,5 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 1058 x 748 x 286 mm
- **Peso del producto:** 27,9 kg
- **Peso del producto (+ soporte):** 35,9 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1138 x 794 x 316 mm
- **Peso incluido embalaje:** 40 kg
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





### Características destacadas

#### Pantalla LCD WXGA, 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.

#### 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.

#### 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.

#### Filtro de peine 3D

El filtro de peine 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D para eliminar interferencias de color y luminancia, y distorsiones por puntos en movimiento que perjudican la visualización. El filtro de peine digital 3D realiza comparaciones campo por campo de la imagen de televisión para separar adecuadamente la información de color de la de blanco y negro, y eliminar los puntos sueltos horizontales y verticales, así como los puntos en movimiento. El resultado es una imagen con nitidez insuperable.

#### 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.

#### Diseño compacto y estilizado

Su estilizado y compacto diseño ahorra espacio y queda bien en cualquier lugar.

#### 2 entradas HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP. Con 2 entradas HDMI puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición y un reproductor de Blu-ray. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.



Fecha de emisión  
2009-01-22

Versión: 1.0.10

12 NC: 8670 000 30334  
EAN: 87 12581 33770 4

© 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)