



Philips  
Flat TV con Crystal Clear

23"

LCD HD ready

23PF4310



## Aumenta tu experiencia visual con Crystal Clear

Este televisor con pantalla LCD, con su elegante y compacto diseño, es el complemento perfecto para la decoración de tu hogar. Además, sus características Crystal Clear y Virtual Dolby Surround te permitirán disfrutar de una excelente experiencia audiovisual.

### Imágenes de mejor calidad que ofrecen más detalles

- Pantalla WXGA LCD de alta definición, 1280 x 768p
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Crystal Clear mejora la profundidad de la imagen
- Active Control optimiza la calidad de la imagen sea cual sea la fuente.

### Extraordinaria reproducción del sonido

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

### Diseño elegante

- Diseño compacto

### Comodidad multifuncional

- La entrada para PC permite usar el televisor como monitor
- El Control inteligente de la imagen permite personalizar los ajustes

### Interfaz de vanguardia para audio/vídeo con calidad digital

- DVI-I proporciona la mejor imagen y conectividad flexible

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Destacados

### 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.

### Crystal Clear

Crystal Clear mejora la profundidad de la imagen combinando diversas tecnologías de mejora del contraste y el color.

### Active Control

Active Control garantiza que las mejoras de ruido y nitidez se realizan de forma continua 60 veces por segundo. Ajustando continuamente los valores de la imagen más de 3.000 veces

por minuto, Active Control Plus garantiza una experiencia de visualización optimizada.

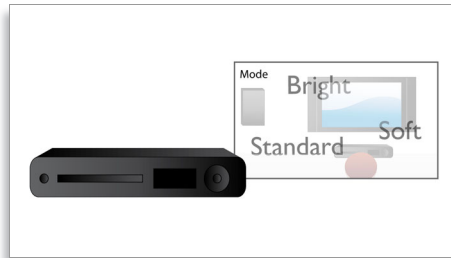
### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido envolvente. Produce la sensación de Dolby Pro Logic sin la necesidad de utilizar altavoces posteriores. Te sumergirás totalmente en la experiencia televisiva.

### Entrada para PC

Con la entrada para PC se puede conectar el televisor a un ordenador y usarlo como monitor.

### Smart Picture



El control inteligente de la imagen proporciona unos ajustes de imagen óptimos para el color,

el brillo, la saturación, el contraste, la nitidez, etc. para mejorar en todo momento la experiencia visual global.

### Entrada DVI-I

Una entrada DVI-I conecta la señal RGB digital de banda ancha sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de la conversión de la señal digital a analógica, ofrece una imagen impecable, sin interferencias, limpia y sin parpadeos. La entrada DVI es compatible con la protección contra copia HDCP que permite la visualización de programas protegidos contra copia de los sintonizadores digitales, reproductores de DVD y grabadoras de alta definición. La entrada DVI-I se puede conectar a todos los dispositivos HDMI (para lo que se necesita un cable convertidor), y también es compatible con las señales analógicas PC-VGA.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 500:1
- Tamaño pant. en diagonal: 23 pulgada / 58 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Mejora de la imagen: Escaneado progresivo, Ajuste de la nitidez, Active Control, Ajuste de temperatura de color, Crystal Clear
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante
- Ángulo de visualización (h / v): 170 / 170 grado
- Resolución de panel: 1280 x 768 p
- Tiempo de respuesta (típico): 16 ms

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1280 x 768	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
832 x 624	75 Hz

### Formatos de vídeo

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

## Sonido

- Mejora del sonido: mejora dinámica de graves
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Virtual Dolby Surround, Mono
- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 5 W

## Comodidad

- Instalación simplificada: Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático

- (ATS), Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play, Nombre de programa automático, Nombre del programa, Ordenar, Almacenamiento automático de canales
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas, Smart Picture, Control inteligente del sonido, Control de menús, Visualización en pantalla
- Tipo de mando a distancia: RCFE05ZAU00
- Teletexto: Teletexto inteligente para 10 pág.
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Zoom de subtítulos, Super zoom, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, Pantalla completa
- Reloj: Temporizador
- Picture in Picture: Teletexto a doble página
- Mando a distancia: TV
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Pantalla del sintonizador: PLL
- Número de presintonías: 100

## Conectividad

- Euroconector externo 1: L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Otras conexiones: Antena IEC75, Entrada de audio para PC, DVI-I
- Conexiones frontales / laterales: Entrada de audio, Salida de auriculares, Entrada de CVBS, Entrada de S-vídeo
- Número de euroconectores: 1

## Alimentación

- Consumo de energía: 84 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Fuente de alimentación: 90-240 CA

## Dimensiones

- Peso del producto: 10,2 kg
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 704 x 373 x 92 mm
- Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.): 704 x 414 x 217 mm
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 780 x 551 x 210 mm
- Peso del dispositivo: 10,2 kg
- Peso incluido embalaje: 12,85 kg
- Color de la carcasa: Silver Frost

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Tarjeta de registro, Mando a distancia, Manual de usuario
- Cables: Cable DVI-I a YPbPr

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Fecha de emisión  
2009-06-11

Versión: 7.0.8

12 NC: 8670 000 22967  
EAN: 87 10895 90440 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)