



Philips  
Flat TV panorámico con  
Digital Crystal Clear

37 pulg

LCD digital integrado

37PF5521D



## Más experiencia visual

con sintonizador digital integrado

Gracias a este televisor disfrutarás de las ventajas de un televisor digital, de una guía electrónica de programación y de la calidad de la tecnología digital. También verás películas con una calidad de imagen excepcional gracias a Digital Crystal Clear y Active Control.

### Imágenes naturales y con una gran nitidez

- Pantalla LCD de alta definición WXGA, con resolución de 1366 x 768p
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Digital Crystal Clear ofrece unas imágenes de cine
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro

### Reproducción de sonido extraordinaria

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

### Diseño elegante

- Diseño compacto

### Diseñado para tu mayor comodidad

- Visionado analógica de TV mientras se graba un programa digital

### Para un rendimiento avanzado

- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital completa con un solo cable

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Relación de contraste (típica):** 800:1
- **Contraste dinámico de pantalla:** 1600:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 176° (V)
- **Tamaño pant. en diagonal:** 37 pulgada / 94 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, Active Control, Ajuste de temperatura de color, Contrast Plus, Digital Crystal Clear, reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, escaneado progresivo, chip Pulse Killer, Ajuste de la nitidez
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante

### Resolución de pantalla compatible

#### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
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

#### 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

- **Ecuadorador:** 5 bandas
- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 15 W
- **Mejora del sonido:** mejora dinámica de graves
- **Sistema de sonido:** Estéreo, Virtual Dolby Surround

### Altavoces

- **Altavoces integrados:** 2

### Sintonización/Recepción/Transmisión

- **Entrada de antena:** Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- **sistema de televisión:** PAL, SECAM
- **DVB:** DVB terrestre\*
- **Bandas del sintonizador:** hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- **Número de presintonías:** 100
- **Pantalla del sintonizador:** PLL
- **Reproducción de vídeo:** NTSC, PAL, SECAM

### Conectividad

- **Euroconector externo 1:** L/R de audio, Entrada/

salida de CVBS, RGB

- **Euroconector externo 2:** L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, Salida de RGB, Entrada de S-vídeo
- **Número de euroconectores:** 2
- **Ext 4:** YPbPr
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Conexiones frontales / laterales:** Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo
- **Otras conexiones:** Antena IEC75, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

### Comodidad

- **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
- **Facilidad de uso:** Nivelador automático de volumen (AVL), Alternancia sencilla modo dig./analog., Lista de programas, Control lateral, control inteligente de la imagen, control inteligente del sonido, Visual. analógica/grabación digital
- **Picture in Picture:** Picture in graphics
- **Mando a distancia:** Televisor, Auxiliar, DVD
- **Tipo de mando a distancia:** RC4343/01
- **Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- **Teletexto:** Teletexto inteligente para 500 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** Línea de información de programa, 4 páginas favoritas

### 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

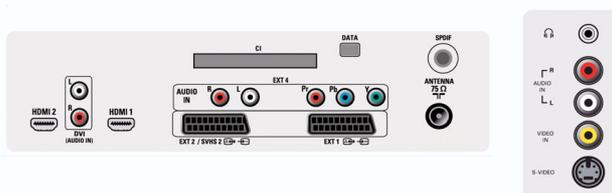
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1100 x 609 x 120,5 mm
- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 964 x 657 x 240 mm
- **Dimensiones, sin base (Al x Pr.):** 609 x 120,5 mm
- **Peso incluido embalaje:** 31,5 kg
- **Peso del producto:** 25,1 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1191 x 821 x 330 mm
- **Color de la carcasa:** Bicolor en negro brillante y Silver Frost
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 800 x

400 mm

### Alimentación

- **Temperatura ambiente:** 5 °C a 40 °C
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Consumo de energía:** 150-205 W
- **Alimentación:** 90-240 CA
- **Consumo en modo de espera:** < 2 W

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 WXGA LCD, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1366 x 768p píxeles y la capacidad de reproducir excelentes imágenes sin parpadeos y escaneado progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida permite disfrutar al máximo del ocio.

#### Sintonizador de TDT digital integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma, no necesitas un sintonizador ni cables adicionales.

#### HD Ready

Disfruta de la calidad de imagen excepcional de una señal real de televisión de alta definición y cuenta con todo lo necesario para fuentes de alta definición, como emisión de HDTV, Blu-ray DVD o HD-DVD. HD ready es una marca protegida que ofrece una calidad de imagen superior al escaneado progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición con las ventajas de la calidad de resolución y de la imagen de señal de televisión de alta definición. No sólo cuenta con conexión universal para conexión YPbPr analógica y conexión digital sin comprimir de DVI o HDMI, sino que además es compatible con HDCP. Puede mostrar hasta 720 p y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

#### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear es un paquete de innovaciones en imagen que ajusta y optimiza digitalmente la calidad de la imagen, consiguiendo niveles óptimos de contraste, color y perfilado. Es como ver imágenes de cine totalmente realistas.

#### Mejora dinámica del contraste

Quieres que la pantalla plana LCD tenga el mayor contraste y las imágenes más vibrantes incluso con un ángulo de visualización amplio. La mejora dinámica del contraste de Philips utiliza técnicas de procesamiento de vídeo y una tecnología de retroiluminación de atenuación única. De este modo, se proporcionan niveles profundos de negros con mayor detalle. La retroiluminación de atenuación aumenta el contraste hasta 5 veces\* a la vez que mejora el ángulo de visualización. Proporciona una imagen viva y brillante de alto contraste y con colores vibrantes (\* formato entre 2 y 5, depende del tipo de pantalla y del contenido de la imagen).

#### Virtual Dolby Surround

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

#### Visionado analógico, grabación digital

#### Entrada 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 es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP.



Fecha de emisión  
2009-01-22

Versión: 6.0.15

12 NC: 8670 000 23238  
EAN: 87 10895 94522 6

© 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)