



Philips  
televisor panorámico plano  
con Digital Crystal Clear

42 pulg.

plasma digital integrado

42PF5521D



## Potencia tu 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

- Panel de plasma HD, 1024 x 1080i
- 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

### Reproducción de sonido extraordinaria

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

### Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

### Diseñado para tu mayor comodidad

- Visualización 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:** 15:9
- **Brillo:** 1400 cd/m<sup>2</sup>
- **Relación de contraste (típica):** 10000:1
- **Tamaño pant. en diagonal:** 42 pulgada / 107 cm
- **Mejora de la imagen:** Digital Crystal Clear, escaneado progresivo, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Contrast Plus, reducción digital de ruido, Filtro de peine 3D, Supresión de línea dentada, chip Pulse Killer, Active Control, Ajuste de temperatura de color, Ajuste de la nitidez
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante, Circuito antiagotamiento
- **Resolución de panel:** 1024 x 1080i
- **Ángulo de visión:** 160° (H) / 160° (V)
- **Tiempo de respuesta (típico):** 3 ms
- **Tipo de pantalla de visualización:** Panel de Plasma HD

### Resolución de pantalla compatible

#### Formatos informáticos

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

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

### Altavoces

- **Altavoces integrados:** 2

### Comodidad

- **Instalación simplificada:** almacenamiento automático de canales, Plug & Play, Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Sintonización fina, Nombre del programa, Ordenar
- **Facilidad de uso:** Control lateral, control inteligente de la imagen, control inteligente del sonido, Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas, Visual. analógica/grabación digital, Alternancia sencilla modo dig./analóg.
- **Tipo de mando a distancia:** RC4343/01
- **Picture in Picture:** Picture in graphics
- **Mando a distancia:** DVD, Televisor, Auxiliar

- **Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9
- **Reloj:** Temporizador, Reloj despertador
- **Teletexto:** Teletexto inteligente para 500 páginas
- **Interfaz de usuario:** EPG semanal

### Sintonización/Recepción/Transmisión

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

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

### Alimentación

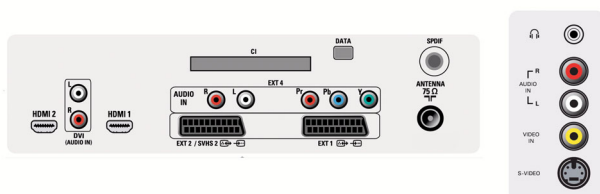
- **Consumo de energía:** 230 w W
- **Consumo en modo de espera:** < 2 W
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 /+ 40°C
- **Alimentación:** 90-240 CA

### Dimensiones

- **Peso del producto:** 39,2 kg
- **Peso incluido embalaje:** 47 kg
- **Longitud del dispositivo:** 1236 mm
- **Color de la carcasa:** Bicolor en negro y Silver Frost
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 800,400 mm
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1328 x 930 x 330 mm
- **Dimensiones, con base (Al x Pr.):** 720 x 280 mm
- **Dimensiones, sin base (Al x Pr.):** 679 x 126 mm

### Accesorios

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



### Características destacadas

#### Panel de plasma HD, 1024 x 1080i

Los últimos avances en tecnología de plasma dotan a esta pantalla de una resolución panorámica de alta definición de 1024 x 1080i píxeles y la capacidad de reproducir imágenes sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante de alta definición 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.

#### 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.

#### Visualiz. analógica, 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  
2007-11-28

Versión: 10.0

12 NC: 8670 000 23994  
EAN: 87 10895 94785 5

© 2007 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)