



Philips  
Flat TV panorámico con  
Pixel Plus

32"

LCD digital integrado

32PF7531D



## Potencia tu experiencia visual

con sintonizador digital y Pixel Plus

Lo último en televisión digital. Este televisor plano incluye Pixel Plus para ofrecer unas imágenes tan naturales que quedarás boquiabierto, Active Control para ofrecer un brillo óptimo y guía electrónica de programación para televisión digital, todo ello presentado en un diseño muy moderno.

### Imágenes naturales impresionantes

- Pantalla WXGA LCD de alta definición, 1366 x 768p
- Sintonizador digital integrado para recepción de DVB-T
- HD ready para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Pixel Plus para más detalles, profundidad y claridad

### 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

- HDMI para conexión digital de alta definición completa

**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
- **Tamaño pant. en diagonal:** 32 pulgada / 80 cm
- **Mejora de la imagen:** Pixel Plus, Contrast Plus, escaneado progresivo, Filtro de peine 3D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, mejora de transición de luminancia, chip Pulse Killer, Active Control, Ajuste de temperatura de color, Ajuste de la nitidez
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Contraste dinámico de pantalla:** 3200:1
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 176° (V)
- **Tipo de pantalla de visualización:** LCD TFT Active Matrix WXGA

### 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
- **Ecualizador:** 5 bandas

### Comodidad

- **Instalación simplificada:** Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema sintonización automática (ATS), almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar
- **Facilidad de uso:** Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas, control inteligente de la imagen, control inteligente del sonido, Control lateral, Visual. analógica/grabación digital, Alternancia sencilla entre los modos digital y analógico
- **Tipo de mando a distancia:** RC4343/01

- **Teletexto:** Teletexto inteligente para 1000 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** Línea de información de programa, 4 páginas favoritas
- **Mando a distancia:** DVD, Televisor
- **Picture in Picture:** Picture in graphics
- **Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- **Reloj:** Temporizador, Reloj despertador

### Sintonizador/Recepción/Transmisión

- **Bandas del sintonizador:** hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- **sistema de televisión:** PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- **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 2:** Entrada de S-vídeo, Salida de RGB
- **Otras conexiones:** Interfaz común, Salida S/PDIF (coaxial)
- **Conexiones frontales / laterales:** Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, Entrada L/R de audio
- **Ext 4:** YPbPr
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Número de euroconectores:** 2

### Alimentación

- **Consumo de energía:** por confirmar W
- **Consumo en modo de espera:** < 1 W
- **Temperatura ambiente:** 5 °C a 40 °C
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Alimentación:** 90-240 CA

### Dimensiones

- **Peso del producto:** 19,2 kg
- **Peso incluido embalaje:** 22,5 kg
- **Dimensiones, con base (Al x Pr.):** 558 x 233 mm
- **Color de la carcasa:** Carcasa negra con decoración de vidrio templado
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 935 x 516,5 x 120 mm
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1012 x 698 x 240 mm
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 200 x 100 mm

### Accesorios

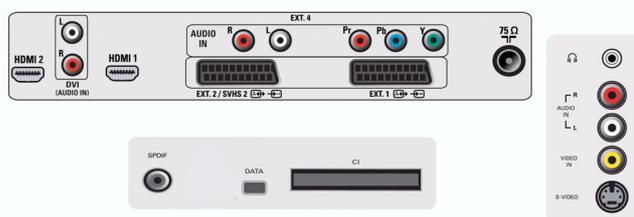
- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Tarjeta de registro, Mando a distancia, Manual de usuario, Pilas para

- mando a distancia, Soporte para la mesa, Certificado de garantía
- **Accesorios opcionales:** Soporte para el suelo

### Altavoces

- **Altavoces integrados:** 4
- **Tipos de altavoz:** Altavoz de medio rango de cúpula

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 DVB-T digital integrado

El sintonizador DVB-T 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

Disfrute de la calidad de imagen excepcional de una señal de televisión de alta definición real y cuente con todo lo necesario para fuentes HD, como emisión de HDTV, Blu-ray, DVD o HDVD. 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 HD con la ventaja de la calidad de resolución y de la imagen de una señal de televisión de alta definición. No sólo cuenta con una conexión universal para conexión YPbPr analógica y conexión digital sin comprimir de DVI o HDMI, sino que además es compatible con HDCP. Puede mostrar señales de hasta 720 p y de 1080i a 50 y 60 Hz.

#### Pixel Plus

Pixel Plus es una tecnología de procesamiento digital de la imagen que incrementa el número de líneas y el número de píxeles. El resultado es unas imágenes asombrosamente nítidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en todo momento y desde cualquier fuente.

#### 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.

#### Visualización 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  
2009-01-22

Versión: 1.0.3

12 NC: 8670 000 24804  
EAN: 87 10895 99735 5

© 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)