

Philips Flat TV panorámico con Pixel Plus

37"

LCD digital integrado

## 37PF7531D













# 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 TDT
- Preparado para alta definición 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





#### 37PF7531D/12

## **Especificaciones**

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 600 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Contraste dinámico de pantalla: 3200:1
- 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: Pixel Plus, Cámara lenta 3/2 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Ajuste de temperatura de color, Contrast Plus, reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, mejora de transición de luminancia, escaneado progresivo, chip Pulse Killer, Ajuste de la nitidez
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

#### Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualizaciór
$640 \times 480$	60, 67, 72, 75 Hz
$720 \times 400$	70 Hz
$800 \times 600$	56, 60, 72, 75 Hz
$1024 \times 768$	60, 70, 75 Hz

Formatos de vídeo

I OI IIIatos de Vi	ideo
Resolución	Frecuencia de actualización
$640 \times 480i$	IFh
$640 \times 480p$	2Fh
720 x 576i	l Fh
$720 \times 576p$	2Fh
$1280 \times 720p$	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

#### Sonido

- Ecualizador: 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: 4
- Tipos de altavoz: Altavoz de medio rango de cúpula

#### Sintonizador/Recepción/Transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- sistema de televisión: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- 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 L/R de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo
- Otras conexiones: Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

#### Comodidad

- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- 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), Alternancia sencilla entre los modos digital y analógico, 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, Aux, 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 1000 páginas
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

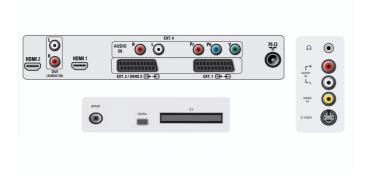
#### Accesorios

- 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.): 1114 x 618 x 120,5 mm
- Dimensiones, con base (Al x Pr.): 683 x 306 mm
- Peso incluido embalaje: 33 kg
- Peso del producto: 25,9 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1191 x 830 x 330 mm

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



- Color de la carcasa: Carcasa negra con decoración de vidrio templado
- 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: 186 w W
- Alimentación: 90-240 CA
- Consumo en modo de espera: < 2 W



#### 37PF7531D/12

#### 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**

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, Blue-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: 1.0.2

12 NC: 8670 000 24805 EAN: 87 10895 99736 2 © 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