



Philips  
Flat TV panorámico con  
Pixel Plus HD

37"

LCD HD ready

37PFL5322

## Aumenta tu experiencia visual con Pixel Plus HD

Te presentamos un estupendo televisor que no sólo destaca por su gran calidad de imagen y sonido sino también por su moderno estilo con acabado de calidad. Incluye Pixel Plus HD para ofrecer imágenes naturales, más vivas y un audio excepcional gracias al sistema Incredible Surround.

### **Imágenes naturales con gran nitidez y viveza de color**

- Pantalla LCD WXGA de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez

### **Sonido realista y cautivador**

- Incredible Surround™ para una mejor experiencia acústica

### **Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo**

- Diseño compacto y estilizado que encaja en cualquier habitación

### **Diseñado para tu comodidad**

- Hipertexto de 1000 páginas para acceder rápidamente al teletexto

### **Para un rendimiento superior**

- 2 entradas HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Destacados

### Pantalla LCD WXGA, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1366 x 768p píxeles. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido sensacional. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

### 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.

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado las imágenes ofrecen niveles increíbles de nitidez, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

### Filtro de peine 3D

El filtro de peine 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D para eliminar interferencias de color y luminancia, y distorsiones por puntos en movimiento que perjudican la visualización. El filtro de peine digital 3D realiza comparaciones campo por campo de la imagen de televisión para separar adecuadamente la información de color de la de blanco y negro, y eliminar los puntos sueltos horizontales y verticales, así como los puntos en movimiento. El resultado es una imagen con nitidez insuperable.

### Diseño compacto y estilizado

Su estilizado y compacto diseño ahorra espacio y queda bien en cualquier lugar.

### 2 entradas 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 HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP. Con 2 entradas HDMI puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición y un reproductor de Blu-ray. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica, 16:9
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinámico de pantalla: 7500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- 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 HD, Mejora de transición de luminancia, Mejora de la transición del color, Mejora del contraste dinámico, Contrast Plus, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

### Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

## Sonido

- Ecuador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Incredible Surround, mejora dinámica de graves
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Estéreo

## Altavoces

- Altavoces integrados: 2

## Comodidad

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- 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
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RC2023601/01
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa
- Montaje VESA: 600 x 400 mm

## Sintonizador/recepción/transmisión

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

## 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
- Ext 3: Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio

- Ext 4: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Número de euroconectores: 2
- Otras conexiones: Salida de auriculares

## Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 175 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

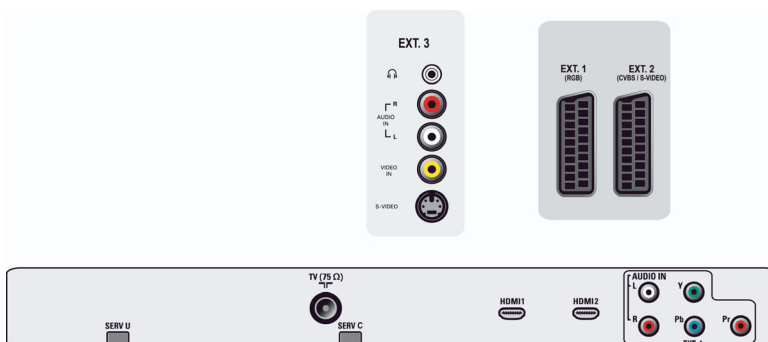
## Accesorios

- 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

- Color de la carcasa: Bicolor: plata y negro brillante
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 935 x 626 x 117 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 935 x 688 x 265 mm
- Peso del producto: 21 kg
- Peso del producto (+ soporte): 28 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1000 x 701 x 289 mm
- Peso incluido embalaje: 32 kg

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
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Fecha de emisión  
2009-03-30

Versión: 5.0.9

12 NC: 8670 000 25491  
EAN: 87 12581 30323 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)