

Philips  
Flat TV panorámico

**37"**  
LCD  
HD ready

**37PF5320**



## Aumenta tu experiencia visual con Digital Crystal Clear

La más avanzada tecnología de pantallas LCD ofrece imágenes con una gran nitidez y colores brillantes para una experiencia visual inmejorable con el equipo de entretenimiento en casa.

### **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
- Digital Crystal Clear ofrece unas imágenes de cine
- Vídeo por componentes con escaneado progresivo para mejor calidad de imagen
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

### **Interfaz de vanguardia para audio/vídeo con calidad digital**

- DVI-I proporciona la mejor imagen y conectividad flexible

### **Extraordinaria reproducción del sonido**

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

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

- Incluye soporte a juego de elegante diseño

### **Una sola pulsación para mayor comodidad**

- Visualiza el contenido del PC en una segunda ventana del televisor

# PHILIPS

## 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

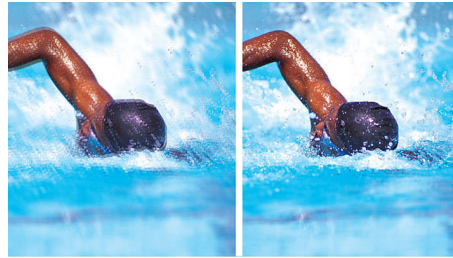


Con HD ready podrás disfrutar de la excepcional calidad de las imágenes en alta definición y estarás preparado para conectarte a fuentes de alta definición, como sintonizadores de HDTV o Blu-ray Disc. HD ready es una etiqueta protegida que ofrece una calidad de imagen superior a la del escaneado progresivo. 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.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear es un conjunto de innovaciones que ajustan y optimizan digitalmente la calidad de la imagen, consiguiendo niveles óptimos de contraste, color y nitidez. El resultado son unas imágenes con toda la viveza del cine.

### Escaneado progresivo



La función de escaneado progresivo duplica la resolución vertical de la imagen y logra imágenes notablemente más nítidas. En lugar de enviar primero a la pantalla el campo con las líneas impares y luego el campo con las líneas pares, ambos campos se escriben simultáneamente para crear de forma instantánea una imagen completa con la máxima resolución. A esa velocidad, el ojo percibe una imagen más nítida sin estructura de líneas.

### Active Control + Sensor de luz

Active Control es un exclusivo sistema de control inteligente que optimiza la calidad de la imagen mediante la medición y análisis de la señal entrante y el ajuste automático de los parámetros de la imagen. Active Control con sensor de luz utiliza un sensor para ajustar el

brillo de la imagen según las condiciones de iluminación ambiental de la sala.

### Virtual Dolby Surround

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

### Soporte de sobremesa incluido

El equipo viene con un soporte de sobremesa con diseño a juego.

### Entrada DVI-I

Una entrada DVI-I conecta la señal RGB digital de banda ancha sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de la conversión de la señal digital a analógica, ofrece una imagen impecable, sin interferencias, limpia y sin parpadeos. La entrada DVI es compatible con la protección contra copia HDCP que permite la visualización de programas protegidos contra copia de los sintonizadores digitales, reproductores de DVD y grabadoras de alta definición. La entrada DVI-I se puede conectar a todos los dispositivos HDMI (para lo que se necesita un cable convertidor), y también es compatible con las señales analógicas PC-VGA.

### Imagen en gráficos

Picture-in-Graphics es una pequeña pantalla en la imagen principal que permite ver datos o gráficos en la pantalla principal del televisor. Ofrece la posibilidad de ver datos o gráficos y la televisión a la vez.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 37 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 94 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Mejora de la imagen: Escaneado progresivo, Active Control + sensor de luz, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Contrast Plus, Reducción digital de ruido, Contraste dinámico, Filtro de peine 3D, Supresión de línea dentada
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Sintonizador/recepción/transmisión

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

## Cómodas funciones

- 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
- Fácil de usar: Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido, Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas
- Reloj: Temporizador
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, 4:3, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica, Zoom 14:9, Zoom 16:9,

- Conmutación subtítulos y cabeceras
- Mando a distancia: Amp, DVD, Multifuncionalidad, TV
- Tipo de mando a distancia: RCFE05SPS00
- Teletexto: Teletexto inteligente
- Picture in Picture: Picture in graphics, Teletexto a doble página

## Sonido

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

## Altavoces

- Altavoces integrados: 2

## Conectividad

- AV 3: DVI-I con HDCP, Miniconector para entrada audio 3,5 mm
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 185 W
- Consumo en modo de espera: < 2 W

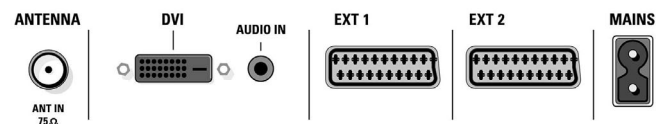
## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Tarjeta de registro, Mando a distancia, Cable para antena RF, Manual del usuario, Certificado de garantía, Cable DVI-I a YPbPr
- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1105 mm
- Altura del dispositivo: 610 mm
- Profundidad del dispositivo: 97 mm
- Peso del producto: 24 kg
- Peso incluido embalaje: 32 kg
- Anchura del soporte: 820 mm

## Rear connectors



## Side connectors



Fecha de emisión  
2023-07-13

Versión: 12.0.13

EAN: 87 10895 90136 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)