

Philips
Flat TV panorámico digital
con Digital Crystal Clear

32"

LCD HD Ready

32PF5531D



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.

Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

Imágenes naturales y con una gran nitidez

- 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
- Digital Crystal Clear ofrece unas imágenes de cine
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro

Reproducción de sonido extraordinaria

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

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/m²
- **Relación de contraste (típica):** 800:1
- **Tamaño pant. en diagonal:** 32 pulgada / 80 cm
- **Mejora de la imagen:** Digital Crystal Clear, Contrast Plus, escaneado progresivo, Filtro de peine 3D, Cámara lenta 3/2 - 2/2, reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, chip Pulse Killer, Active Control, Ajuste de temperatura de color, Ajuste de la nitidez
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflejante
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 176° (V)
- **Contraste dinámico de pantalla:** 1600:1
- **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
- **Ecuador:** 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
- **Mejoras en el teletexto:** Línea de información de

programa

- **Picture in Picture:** Picture in graphics, Teletexto a doble página
- **Mando a distancia:** DVD, Televisor, Aux
- **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
- **Teletexto:** Teletexto inteligente

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, SECAM L/L'
- **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:** Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo, L/R de audio, 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:** 125 w 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:** 18,9 kg
- **Peso incluido embalaje:** 22 kg
- **Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 924 x 550 x 222 mm
- **Color de la carcasa:** Negro
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1000 x 690 x 240 mm
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 924 x 507 x 119 mm
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 200 x 100 mm

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación, Guía

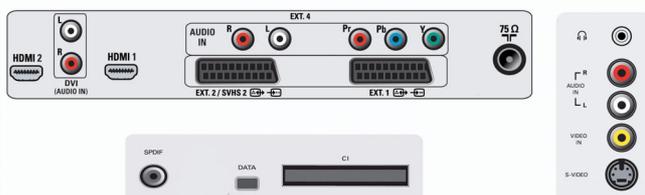
de configuración rápida, Tarjeta de registro, Mando a distancia, Manual de usuario, Pilas para mando a distancia, Soporte para la mesa, Certificado de garantía

- **Accesorios opcionales:** Soporte para el suelo

Altavoces

- **Altavoces integrados:** 2

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.

Diseño compacto y estilizado

Este diseño realza un aspecto estilizado y compacto que ahorra espacio y cabe en cualquier lugar.

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.

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.

Mejora dinámica del contraste

Quieres que la pantalla plana LCD tenga el mayor contraste y las imágenes más vibrantes incluso con un ángulo de visualización amplio. La mejora dinámica del contraste de Philips utiliza técnicas de procesamiento de vídeo y una tecnología de retroiluminación de atenuación única. De este modo, se proporcionan niveles profundos de negros con mayor detalle. La retroiluminación de atenuación aumenta el contraste hasta 5 veces* a la vez que mejora el ángulo de visualización. Proporciona una imagen viva y brillante de alto contraste y con colores vibrantes (* formato entre 2 y 5, depende del tipo de pantalla y del contenido de la imagen).

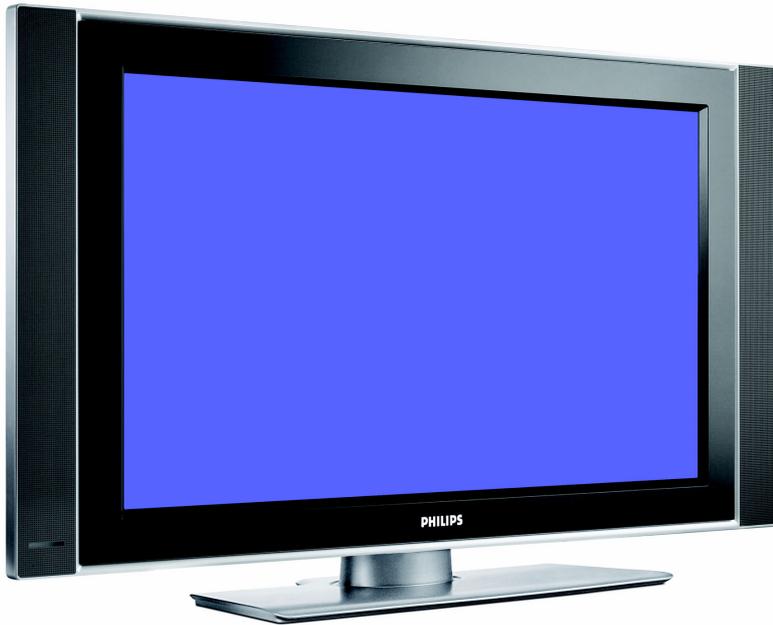
Virtual Dolby Surround

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 24472
EAN: 87 10895 99560 3

© 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