



Philips
Flat TV panorámico con
Digital Crystal Clear

42"

LCD TDT integrado

42PFL3512D



2x
HDMI



Aumenta 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. Al mismo tiempo, también podrás ver películas con una calidad de imagen excepcional gracias a Digital Crystal Clear.

Imágenes naturales con gran nitidez y viveza de color

- Pantalla LCD WXGA de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Digital Crystal Clear ofrece unas imágenes de cine
- 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

- Teletexto de 500 páginas para acceder rápidamente a la información de texto

Para un rendimiento superior

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

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9, Pantalla panorámica
- **Brillo:** 500 cd/m²
- **Contraste dinámico de pantalla:** 5000:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 ms
- **Ángulo de visualización (h / v):** 178 / 178 grado
- **Tamaño pant. en diagonal:** 42 pulgada / 107 cm
- **Tipo de pantalla de visualización:** LCD TFT Active Matrix WXGA
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Mejora de la imagen:** Digital Crystal Clear, 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
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

- **Ecuador:** 7 bandas
- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 10 W
- **Mejora del sonido:** Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Incredible Surround
- **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), Alternancia sencilla modo dig./analog., Lista de programas, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- **Guía electrónica de programación:** Guía

- electrónica de programación de 8 días
- **Mando a distancia:** TV
- **Tipo de mando a distancia:** RC2034301/01
- **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:** Teletexto inteligente para 500 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

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', DVB COFDM 2K/8K
- **Reproducción de vídeo:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** TDT*
- **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, Interfaz común

Alimentación

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

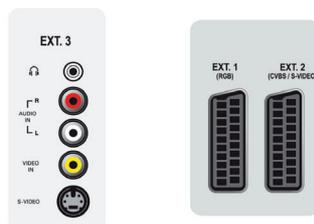
Accesorios

- **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:** Negro brillante
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1058 x 692 x 115,5 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 1058 x 748 x 286 mm
- **Peso del producto:** 27,9 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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



- **Peso del producto (+ soporte):** 35,9 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1138 x 794 x 316 mm
- **Peso incluido embalaje:** 40 kg
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 600 x 400 mm



42PFL3512D/12

Características destacadas

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.

Sintonizador de TDT integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma no necesitarás un sintonizador ni cables adicionales.

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.

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.

Incredible Surround™

Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips que amplía enormemente el campo acústico para sumergirte en el sonido. Empleando una revolucionaria tecnología de cambio de fase electrónica, Incredible Surround mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de tal manera que amplía la distancia virtual entre los dos altavoces. Esta mayor amplitud mejora enormemente el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, sin utilizar altavoces adicionales.

Diseño compacto y estilizado

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



Fecha de emisión
2009-01-22

Versión: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32375
EAN: 87 12581 35135 9

© 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