



Philips
Flat TV con Crystal Clear
III

20"
LCD

20PF5121



Potencia tu experiencia visual

con Crystal Clear III

Te presentamos un estupendo televisor que no sólo destaca por su gran calidad de imagen y sonido sino también por su estilo muy moderno con un acabado de calidad. Incluye tecnología Crystal Clear III para ofrecer imágenes naturales, más vivas y una acústica excepcional gracias al sistema Virtual Dolby Surround.

Imágenes naturales y con una gran nitidez

- Pantalla VGA LCD con definición mejorada, 640 x 480p
- Crystal Clear III: imágenes naturales de mejor calidad
- Active Control optimiza la calidad de la imagen sea cual sea la fuente.

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

- Radio FM incorporada para disfrutar de tus emisoras favoritas
- La entrada para PC e permite usar el televisor como monitor
- Control inteligente de imagen y sonido para personalizar la visualización

Para un rendimiento avanzado

- DVI-I proporciona la mejor imagen y conectividad flexible

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Pantalla VGA LCD, 640 x 480 p

Esta pantalla VGA, dotada de los últimos avances en tecnología LCD, cuenta con una resolución panorámica mejorada de 640 x 480p.

Crystal Clear III

Crystal Clear III combina una gama completa de mejoras que ofrecen una mejor imagen. Incluye filtro de peine 2D, contraste dinámico, Blue stretch y mejora del verde para conseguir siempre los colores más naturales.

Active Control

Active Control garantiza que las mejoras de ruido y nitidez se realizan de forma continua 60 veces por segundo. Ajustando continuamente los valores de la imagen más de 3.000 veces por minuto, Active Control Plus garantiza una experiencia de visualización optimizada.

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.

Radio FM

Radio FM incorporada capaz de almacenar 40 presintonías. Los nombres de emisoras en la pantalla simplifican la navegación; también se incluye un práctico protector de pantalla con reloj que se puede utilizar mientras se escucha la radio.

Entrada para PC

Con la entrada PC puedes conectar el televisor a un ordenador y usarla como monitor.

Control inteligente de sonido e imagen

Los modos presintonizados de Philips para el control inteligente del sonido y la imagen

proporcionan un acceso directo con un solo botón del mando a distancia. Puedes seleccionar los ajustes de sonido e imagen optimizados para los distintos modos de imagen y de sonido.

Entrada DVI-I

Una entrada DVI-I conecta la señal RGB digital de gran ancho de banda 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. DVI-I es actualizable ya que se puede conectar a todos los dispositivos HDMI (para lo que se necesita un cable convertidor). La entrada DVI-I también es compatible con las señales analógicas PC VGA.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 4:3
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 500:1
- Tamaño pant. en diagonal: 20 pulgada / 51 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix VGA
- Mejora de la imagen: Crystal Clear III, escaneado progresivo, Filtro de peine 2D, Active Control, Ajuste de la nitidez, Ajuste de temperatura de color, Contrast Plus
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflejante
- Ángulo de visualización (h / v): 160 / 120 grado
- Resolución de panel: 640 x 480p
- Tiempo de respuesta (típico): 16 ms

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
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

Sonido

- Mejora del sonido: mejora dinámica de graves
- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Virtual Dolby Surround
- Potencia de salida (RMS): 2 x 5 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, Sintonización digital PLL,

- Nombre del programa, Ordenar
- Facilidad de uso: Nivelador automático de volumen (AVL), Radio FM, Control de menús, Visualización en pantalla, Lista de programas, control inteligente de la imagen, control inteligente del sonido
- Tipo de mando a distancia: RCFE05SMU00
- Teletexto: Teletexto inteligente para 10 pág.
- Mando a distancia: Televisor
- Ajustes del formato de pantalla: 16:9 comprimido, 4:3, 4:3 expandido
- Reloj: Temporizador
- Montaje VESA: 100 x 100 mm
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

Sintonizador/Recepción/Transmisión

- Bandas del sintonizador: FM, hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- sistema de televisión: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, 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

Conectividad

- Número de euroconectores: 1
- Euroconector externo 1: L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Otras conexiones: Antena IEC75, DVI-I, Antena FM, Entrada de audio para PC
- Conexiones frontales / laterales: Entrada de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo

Alimentación

- Consumo de energía: 55 W
- Consumo en modo de espera: 1,5 W
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación: 90-240 CA

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 684 x 500 x 213 mm

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	B/G	I	LL'	B/G	DK	I	B/G	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Fecha de emisión
2009-06-11

Versión: 3.0.8

12 NC: 8670 000 23475
EAN: 87 10895 94344 4

© 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