



Philips  
Flat TV con Crystal Clear  
III

20"  
LCD

20PFL4122



## Aumenta tu experiencia visual

con Crystal Clear III

El televisor con pantalla LCD no sólo se adapta a la decoración de tu hogar gracias a su estilo europeo y su diseño compacto, sino que también ofrece una extraordinaria experiencia audiovisual gracias a los sistemas Crystal Clear III y Incredible Surround™.

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

- Pantalla VGA LCD con definición mejorada, 640 x 480p
- Crystal Clear III: imágenes naturales de mejor calidad
- Vídeo por componentes con escaneado progresivo para una mejor calidad de imagen

### Sonido realista y cautivador

- Incredible Surround™ para una mejor experiencia acústica

### Diseño elegante

- Diseño compacto y estilizado que encaja en cualquier habitación

### Diseñado para tu comodidad

- Control inteligente de sonido e imagen para personalizar la visualización
- Hipertexto de 1000 páginas para acceder rápidamente al teletexto
- La entrada para PC permite usar el televisor como monitor

### Para un rendimiento superior

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

**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, mejora del azul y el verde, para conseguir siempre los colores más naturales.

### 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.

### 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.

### Control inteligente de sonido e imagen

Los modos preestablecidos 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.

### Hipertexto de 1000 páginas

El teletexto es un sistema común transmitido por la mayoría de emisoras. La función de teletexto inteligente de 1000 páginas te proporciona un rápido acceso a la información al cambiar de página.

### Entrada HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar 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.

### Entrada para PC

Con la entrada para PC se puede conectar el televisor a un ordenador y usarlo como monitor.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 4:3
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Tiempo de respuesta (típico): 25 ms
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Tamaño pant. en diagonal: 20 pulgada / 51 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix VGA
- Resolución de panel: 640 x 480p
- Mejora de la imagen: Crystal Clear III, Filtro de peine 2D, Blue Stretch, Mejora del verde, Ajuste de temperatura de color, Escaneado progresivo, Corrección automática del tono de piel
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Formatos de vídeo

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

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 3 W
- Mejora del sonido: Incredibly Surround
- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Estéreo

## Comodidad

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug &

- Play, Ordenar
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Visualización en pantalla, Lista de programas, Smart Picture, Control inteligente del sonido, Controles superiores
- Tipo de mando a distancia: C19335016/01B
- Ajustes del formato de pantalla: 16:9 comprimido, 4:3, 4:3 expandido
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Mejoras en el teletexto: 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'
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Número de presintonías: 100
- Pantalla del sintonizador: PLL

## Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, S-Vídeo
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: HDMI
- Euroconector externo 1: Entrada/salida de CVBS, RGB
- Número de euroconectores: 1
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Entrada de audio para PC, Entrada PC VGA

## Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 55 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

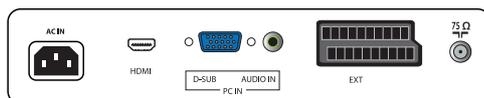
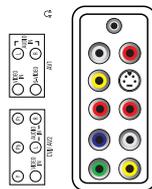
## Accesorios

- 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

## Dimensiones

- Color de la carcasa: Plateado en molde negro
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):

- 497 x 429 x 80,5 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 497 x 472 x 218 mm
- Peso del producto: 7,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 8,55 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 548 x 528 x 185 mm
- Peso incluido embalaje: 10,2 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 100 x 100 mm



Fecha de emisión  
2009-06-11

Versión: 6.0.21

12 NC: 8670 000 27677  
EAN: 87 12581 31982 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](http://www.philips.com)