



Philips  
TV pantalla plana con  
Crystal Clear III

20"  
LCD

20PF5120



## Mejora tu experiencia visual

### con Crystal Clear III

Le presentamos este nuevo televisor que no sólo le ofrece una excelente imagen y sonido, sino también un acabado moderno de gran calidad. Cuenta con la tecnología Crystal Clear III, que le brinda la mejor imagen y que le permite apreciar cada detalle, además de un increíble sistema de audio Surround.

#### Imágenes naturales y de gran nitidez y realismo

- Pantalla SVGA LCD con definición mejorada, 800 x 600 p
- Crystal Clear III ofrece imágenes naturales de mejor calidad
- 2D Combfilter hace más nítidas las imágenes para lograr mayor detalle

#### Excitante sonido con sensación de realidad

- Incredible Surround™ optimiza la experiencia acústica

#### Diseño delgado y elegante que complementa cualquier decorado

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

#### Para un excelente rendimiento

- DVI-I proporciona la mejor imagen y conectividad flexible

#### Gran comodidad

- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Auto Picture personaliza tu experiencia visual
- Auto Sound utiliza opciones preestablecidas para optimizar el sonido

# PHILIPS

## Destacados

### Pantalla SVGA LCD, 800 x 600 p

Esta pantalla SVGA con lo último en tecnología de pantallas de plasma cuenta con una pantalla panorámica de alta resolución de 800 x 600 píxeles. Ofrece imágenes sin parpadeos y escaneo progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida de alta definición permite disfrutar al máximo tu experiencia visual.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III combina toda una gama de mejoras para proveer una imagen superior. Entre ellas, un filtro 2D tipo peine, contraste dinámico, expansión de azules y realce de verdes para que obtengas siempre los colores de aspecto más natural.

### Filtro peine 2D

El filtro 2D comb separa la información relativa a la crominancia (color) de la de luminancia (brillo) de la señal de video para procesarlas independientemente con el fin de mejorar la resolución de la imagen y minimizar las distorsiones.

### Incredible Surround™

Incredible Surround™ es una tecnología de audio desarrollada por Philips que amplía el campo de audio para sumergir al usuario en el sonido. Mediante una revolucionaria tecnología electrónica de variación de fase, Incredible Surround™ mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de manera tal que amplía la distancia virtual entre las dos bocinas. Esta mayor amplitud mejora el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround™ te permite experimentar un sonido envolvente completo, más profundo y amplio, sin necesidad de bocinas adicionales.

### Diseño compacto y estilizado

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

### Entrada DVI-I

Una entrada DVI-I conecta la señal RGB digital de banda ancha sin comprimir que llega 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 no quedará obsoleta 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.

### Entrada de PC

Con la entrada de PC es posible conectar el televisor a una computadora y usarlo como monitor de PC.

### Auto Picture

El botón Auto Picture del control remoto permite seleccionar varios ajustes de imagen optimizados preestablecidos para adaptarse a diferentes programas de televisión.

### Sonido automático

Auto Sound ofrece opciones preestablecidas de graves, ultragraves, agudos y balance para optimizar la experiencia de entretenimiento.



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: 4:3
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 500:1
- Tamaño diagonal de pantalla: 20 pulgada / 51 cm
- Optimización de la imagen: Crystal Clear III, escaneado progresivo, Filtro peine 2D, Ajuste de la nitidez
- Ángulo de visual. (h / v): 160 / 120 grado
- Tiempo de respuesta (típico): 16 ms
- Tipo de pantalla de visualiz.: LCD SVGA Active Matrix TFT
- Resolución de panel: 800 x 600p

## Resolución de pantalla soportada

### Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz

### Formatos de video

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

- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP
- Potencia de salida (RMS): 2 x 5 W
- Optimización del sonido: Incredible Surround

## Bocinas

- Altavoces integrados: 2

## Comodidad

- Instalación simplificada: Sistema de sintonizador automático (ATS), almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL
- Manejo simplificado: AutoPicture, AutoSound, Control de menús, Display en pantalla, Controles superiores, Nivelador automático de volumen (AVL)

- Tipo de cont. remoto: RCFU05SMU00
- Ajustes del formato de pantalla: 16:9 comprimido, 4:3, 4:3 expandido
- Reloj: Timer
- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Control remoto: TV
- Montaje VESA: 100 x 100 mm

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV: NTSC, PAL M, PAL N
- Reproducción de video: NTSC, PAL
- Pantalla del sintonizador: PLL

## Conectividad

- Número de conexiones de AV: 2
- Otras conexiones: Tipo F (75 ohms), Entrada de audio para PC, DVI-I
- AV 1: Entrada I/D de audio, YpBpR (2Fh)
- Conexiones frontales / laterales: Salida de audífonos
- AV 2: Entrada I/D de audio, CVBS, S-video

## Potencia

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

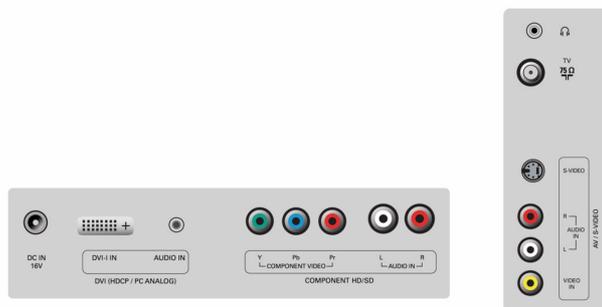
## Accesorios

- Accesorios incl.: Cable de corriente, Guía de configuración rápida, Tarjeta de registro, Control remoto, Soporte para mesa, manual de usuario

## Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 506 x 444 x 80 mm
- Peso con empaque incluido: 10,3 kg
- Peso del producto (en libras): 18,7
- Dimensiones de la caja (An x Al x Pr): 547 x 222 x 549 mm
- Dimensiones (con la base) (An x Al x Pr):

stereo system	transmission system		
BTSC	PAL	PAL	NTSC
DBX	M	N	M
o	o	o	o



Fecha de publicación  
2022-04-26

Versión: 8.0.9

12 NC: 8670 000 22959  
EAN: 87 10895 90678 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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

\* Debe evitarse el uso del equipo en un volumen superior a los 85 decibeles, dado que puede ocasionar daños en el sistema auditivo.