



Philips  
Flat TV de pantalla  
panorámica con Crystal  
Clear III

**19"**  
LCD  
Preparado para HD

**19PFL4322**



## Mejora tu experiencia visual con Crystal Clear III

Te presentamos un excelente televisor que no sólo se destaca por su gran calidad de imagen y sonido sino también por su estilo moderno con terminación de gran calidad. Incluye tecnología Crystal Clear III para imágenes naturales y vívidas, y un sonido excepcional gracias al sistema Incredible Surround™.

### Imágenes naturales y de gran nitidez y realismo

- Pantalla de alta definición WXGA+ LCD de 1440 x 900p
- Preparado para HD, para la mayor calidad de visualización de las señales HD
- Crystal Clear III ofrece imágenes naturales de mejor calidad
- escaneo progresivo y video por componentes para una calidad de imagen óptima

### Excitante sonido con sensación de realidad

- Incredible Surround™ optimiza la experiencia acústica

### Diseño estético

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

### Diseñado para tu comodidad

- Smart Picture y Smart Sound personalizan tu experiencia de visualización
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC

### Para un excelente rendimiento

- DVI-D proporciona la mejor imagen digital

# PHILIPS

## Destacados

### Pantalla WXGA+ LCD de 1440 x 900p

Esta pantalla WXGA+ con tecnología LCD avanzada ofrece una resolución de alta definición panorámica de 1440 x 900 píxeles. Reproduce imágenes nítidas y estables con escaneo progresivo, un nivel de brillo óptimo y colores excelentes para una mejor experiencia de visualización.

### Preparado para HD

Disfruta de la calidad de imagen excepcional de una señal de televisión de alta definición con todo lo necesario para fuentes de alta definición, como HDTV o discos Blue-ray. HD ready es una marca protegida que ofrece una calidad de imágenes superior que las de escaneo progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición con las ventajas de la calidad de resolución y de la imagen de 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 hasta 720 p y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

### 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.

### escaneo progresivo

La función de escaneo progresivo duplica la resolución vertical de la imagen y logra una imagen mucho más nítida. En lugar de enviar primero a la pantalla un campo con las líneas impares y luego otro campo con las líneas pares, ambos campos se escriben simultáneamente para crear en 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 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.

### Smart Picture y Smart Sound

Los modos preseleccionados de Philips para Smart Picture y Smart Sound te ofrecen acceso directo con un solo botón del control remoto. De esta forma puedes seleccionar el ajuste óptimo para los distintos modos de imagen y sonido.

### Entrada DVI-D

Una entrada DVI-D establece una conexión RGB digital sin comprimir que llega desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de la conversión de señal digital a analógica, ofrece una imagen impecable. Gracias a la señal no degradada, obtiene un menor parpadeo y una imagen más nítida. La entrada DVI es totalmente compatible con fuentes HDMI anteriores y también utiliza la protección contra copias HDCP.

### Entrada de PC

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



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 600:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visual. (h / v): 160 / 160 grado
- Tipo de pantalla de visualiz.: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Resolución de panel: 1440 x 900p
- Optimización de la imagen: Crystal Clear III, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 2D, Blue Stretch, Optimización ecológica, Ajuste de temperatura de color, escaneado progresivo, Corrección automática del tono de piel
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante

## 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
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

### Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 altavoces a 3w cada uno
- Optimización del sonido: Incredible Surround
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP

## Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: Temporizador
- Instalación simplificada: almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug and Play
- Manejo simplificado: Nivelador automático de volumen (AVL), Display en pantalla, Smart Picture,

- Sonido inteligente, Controles superiores, Closed Caption de texto completo
- Tipo de cont. remoto: RC2023609/01 B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica, Zoom 14:9, Zoom 16:9

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Sistema de TV: NTSC
- Reproducción de video: NTSC
- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- Número de presintonías: 125

## Conectividad

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

## Potencia

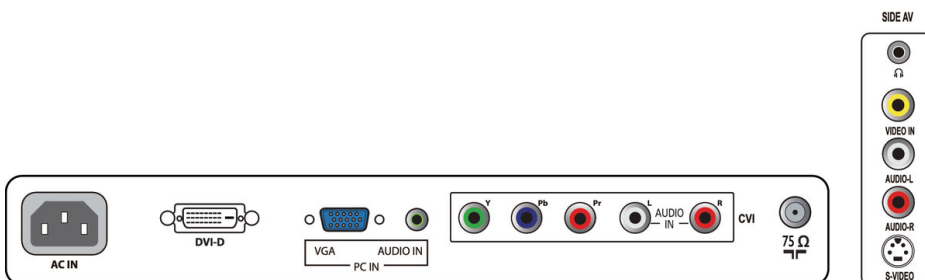
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 50 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

## Accesorios

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

## Dimensiones

- Color del gabinete: Blanco brillante, plateado
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 19,30 x 14,56 x 3,03 pulgada
- Dimensiones del aparato con soporte en pulg. (An x Al x Pr): 19,30 x 16,26 x 8,58 pulgada
- Peso del producto (en libras): 11,92
- Peso del producto (+ soporte; lb): 14,79 lb
- Dimensiones de la caja en pulg. (An x Al x Pr): 21,30 x 18,70 x 7,28 pulgada
- Peso con empaque incluido (en libras): 17,9
- Compatible con el montaje en pared VESA: 100 x 100 mm



Fecha de publicación  
2022-04-26

Versión: 3.1.11

12 NC: 8670 000 32642  
UPC: 6 09585 14443 9

© 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)