



Philips 4000 series  
TV LED compacto

**51 cm (20")**  
Televisor LED  
TDT/TDC



**20PHH4109**

## TV LED compacto

Con Digital Crystal Clear

Todos los miembros de tu hogar disfrutarán de una calidad de imagen clara y nítida con el televisor LED serie 4100 de pantalla pequeña de Philips. Su diseño minimalista, sus vivas imágenes y su inmejorable sonido lo convierten en la elección perfecta para cualquier habitación de tu casa.

### **Vea la televisión cuando quiera**

- Una entrada de HDMI con EasyLink para una conectividad integrada
- USB para reproducción multimedia
- La entrada para PC permite usar el televisor también como monitor

### **Imágenes perfectas desde cualquier lugar**

- Digital Crystal Clear: precisión que querrás compartir
- Televisor LED para unas imágenes con un contraste increíble
- 100Hz PMR para imágenes en movimiento fluidas

### **Tan flexible como tú**

- Televisor portátil compacto: diseñado para estar donde está la diversión
- Dimensiones reducidas a juego con la decoración de tu hogar

# PHILIPS

## Destacados

### Diseño portátil

Elegante, compacto y ligero. Este televisor de pantalla pequeña te permite ponerte al día con tus programas favoritos en la cocina o mantenerte informado a través de las últimas noticias mientras haces tus chapuzas en el garaje o conocer los últimos resultados deportivos mientras disfrutas de una buena barbacoa. ¡Perfecta para utilizarla mientras te diviertes!

### Perfil plano



La gama de televisores planos de Philips es toda una declaración de estilo y sofisticación. Después de todo, ¿por qué no tener un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento?

### Digital Crystal Clear

Philips ha ideado Digital Crystal Clear para que puedas disfrutar de unas imágenes naturales desde cualquier fuente. Tanto si estás viendo tu serie favorita como si vienen amigos a casa para ver una película, podrás ver este contenido multimedia en un contraste, color y nitidez óptimos.

### Televisor LED

Gracias a la retroiluminación LED, puedes beneficiarte de un bajo consumo de energía y

disfrutar de una magnífica visualización con gran nitidez un ajuste de brillo alto, un contraste inigualable y colores vivos.

### Perfect Motion Rate 100 Hz



Nada genera más adrenalina que la diversión que proporcionan los juegos, los eventos deportivos trepidantes o las películas de acción. Por este motivo, este televisor Philips cuenta con una frecuencia Perfect Motion Rate de 100 Hz; así podrás disfrutar de imágenes en perfecto movimiento. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

### Una entrada de HDMI con EasyLink



Evita los líos de cables gracias a un solo cable que transfiere las señales de vídeo y audio desde los dispositivos al televisor. HDMI utiliza señales sin comprimir, lo que garantiza la máxima calidad desde la fuente a la pantalla. Si

a eso añadimos Philips Easylink, solo necesitarás un mando a distancia para realizar la mayoría de las operaciones en el televisor, DVD, reproductor de Blu-ray, sintonizador o sistema de cine en casa.

### USB (fotos, música, video)



Compartí la diversión. Conectá tu Memory Stick USB, cámara digital, reproductor de MP3 u otro dispositivo multimedia al puerto USB del televisor para disfrutar de fotos, videos y música mediante el explorador de contenidos en pantalla fácil de usar.

### Entrada para PC (VGA)

Utiliza el televisor como monitor. Solo tienes que conectarlo mediante un cable VGA ya está.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 4:3 / 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 20 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 51 cm
- Pantalla: Televisor LED HD
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate de 100 Hz

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador: hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, hasta 1920 x 1080p

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/C
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo:  
Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de reproducción de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interacción del usuario

- Programación: Pausar televisión, Grabación USB\*
- Fácil de usar: Botón de inicio directo
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Ajustes del formato de pantalla: Avanzado - Cambio, Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Extender, Zoom
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Guía de programación electrónica\*: Guía electrónica de programación de ocho días

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 5 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente increíble, Sonido nítido, Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Desplazamiento de subtítulos (Philips)\*, Enlace Pixel Plus (Philips)\*, Reproducción con una sola pulsación
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 1
- Otras conexiones: Certificado CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Entrada de audio (VGA/DVI), entrada PC VGA, Salida de audio digital (óptica), Salida de auriculares, Conector del servicio

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Clase de consumo energético: A
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 21 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Modo Eco, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en modo apagado: <math>\leq 0,3</math>
- Consumo de energía anual: 31 kWh

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía

## Dimensiones

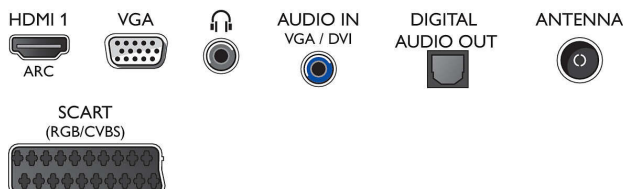
- Anchura del dispositivo: 460 mm
- Altura del dispositivo: 299 mm
- Profundidad del dispositivo: 53 mm
- Peso del producto: 2,6 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 460 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 344 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 145 mm
- Peso del producto (+ soporte): 2.8 kg
- Anchura de la caja: 560 mm
- Altura de la caja: 375 mm
- Profundidad de la caja: 106 mm
- Peso incluido embalaje: 3,8 kg
- Compatible con el montaje en pared: 75 x 75 mm

## Connections

### Side



### Rear



Fecha de emisión  
2023-10-18

Versión: 8.0.2

EAN: 87 12581 70828 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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



\* Es necesario realizar una actualización del software para utilizar las opciones de pausar televisión y grabación USB. Para obtener más información sobre la actualización de software, visita [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) y haz clic en la sección de asistencia.

\* La grabación USB solo está disponible para canales digitales, las grabaciones pueden estar limitadas por la protección contra copias de las emisoras (CI+). Se pueden aplicar restricciones por país y canal.

\* El televisor admite la recepción de TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT no sean compatibles. Puedes encontrar una lista actualizada en la sección de preguntas frecuentes del sitio Web de asistencia de Philips. Algunos operadores requieren acceso condicional y suscripción. Ponte en contacto con tu operador para obtener más información.

\* Consumo de energía en kWh por año, basado en el consumo de energía de un televisor encendido durante 4 horas al día, 365 días al año. El consumo de energía real dependerá del modo en que se use el televisor.

\* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.

\* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.