



Philips 4000 series  
Televisor LED compacto  
con Digital Crystal Clear

**71 cm (28")**  
Televisor LED  
TDT/TDC



**28PHH4109**

## 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.

### Tan flexible como tú

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

### 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

### Ve la televisión cuando quieras

- 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



# 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 transporta 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 EasyLink de Philips, solo necesitarás un mando a distancia para realizar la mayoría de operaciones en tu televisor, DVD, reproductor de Blu-ray, sintonizador o sistema de cine en casa.

### USB (fotos, música, vídeo)

Comparte la diversión. Conecta tu Memory Stick USB, cámara digital, reproductor de MP3 u otro dispositivo multimedia al puerto USB del televisor para disfrutar de fotos, vídeos y música con el intuitivo explorador de contenidos en pantalla.

### Entrada para PC (VGA)

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

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: TV HD LED
- Tamaño pant. en diagonal: 28 pulgada / 71 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Relación de aspecto: 4:3/16:9
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate 100 Hz

## Interacción inteligente

- Programa: 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, Punto: punto, Ajustar a pantalla, Extender, Zoom
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Guía electrónica de programación\*: Guía electrónica de programación de 8 días

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 10 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, mejora dinámica de graves

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 1
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 1
- Otras conexiones: Certificado CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Entrada de audio (VGA/DVI), Entrada PC VGA + entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- 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

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT

- Formatos de reproducción de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## 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: TDT/TDC
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 24 W
- Consumo de energía anual: 35 kW h
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Eco mode (Modo Eco), Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W
- Clase de etiqueta energética: A+

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 708 x 482 x 137 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 635 x 370 x 81 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 635 x 438 x 190 mm
- Peso del producto: 4,4 kg
- Peso del producto (+ soporte): 5 kg
- Peso incluido embalaje: 5,9 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 75 x 75 mm

## Accesorios

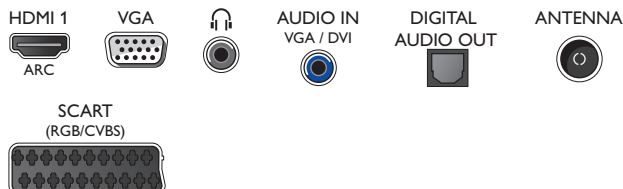
- Accesorios incluidos: Control remoto, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía

## Connections

### Side



### Rear



Fecha de emisión  
2018-02-22

Versión: 6.0.1

12 NC: 8670 001 11196  
EAN: 87 12581 70850 4

© 2018 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)



\* 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.