

Philips 3000 series  
TV LCD

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
TDT



42PFL3405H



Disfruta de una magnífica noche frente al televisor: garantizado

con las imágenes de alta definición y un sonido excepcional

Experimenta una magnífica calidad de imagen y sonido con la pantalla con resolución Full HD 1080p. Gracias a su facilidad de uso y alta calidad, podrás estar seguro de que este Flat TV de Philips es la mejor elección.

#### Una imagen LCD nítida y viva siempre

- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 50000:1
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores
- Televisor Full HD con Crystal Clear para mayor profundidad y claridad

#### Más ecológicos cada día

- Galardonado con la etiqueta europea Eco Flower

#### Sonido rico y nítido.

- Crea tu propia atmósfera con Incredible Surround y 16 W RMS

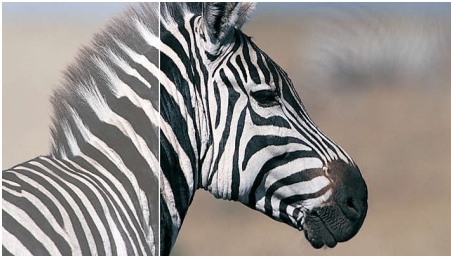
#### Conectividad digital completa simplificada

- Conectividad perfecta con 2 entradas HDMI y Easylink
- Disfruta de la reproducción de fotografías y música mediante el conector USB
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor
- Sintonizador con MPEG-4 para la recepción HD sin necesidad de sintonizador

# PHILIPS

## Destacados

### Relación de contraste dinámico 50000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. El contraste dinámico aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

### 28.900 millones de colores



El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) se han optimizado, lo que se traduce en una potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Los algoritmos avanzados detectan incluso los matices y tonos de piel más sutiles, y crean el mejor color posible.

### Incredible Surround de 2 x 8 W RMS

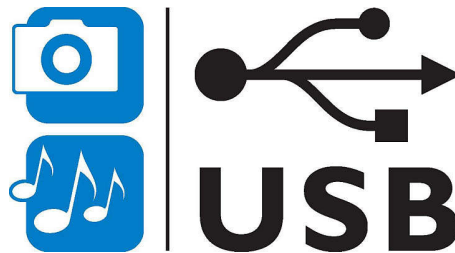
Siente la potencia del ritmo de la música y la atmósfera del cine. Los 2 potentes amplificadores de 8 W RMS crean un entorno acústico realista. Incredible Surround te permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, lo que ayuda a mejorar aún más la experiencia visual.

### 2 entradas HDMI con EasyLink



HDMI es un cable único que transmite señales de audio y vídeo desde los dispositivos a tu televisor, lo que evita el desorden de cables. Transmite señales sin comprimir para que dispongas de la máxima calidad que ofrece el dispositivo en tu televisor. Si a eso añadimos Easylink de Philips, solo necesitas 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 para reproducción de fotos y música



El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG y música MP3 de la mayoría de dispositivos USB (dispositivo de clase de

memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura de la parte lateral del televisor y accede al contenido multimedia mediante el explorador de contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver y compartir tus fotos y música.

### Entrada para PC (VGA)

Con la entrada para PC puedes conectar el televisor a un ordenador mediante un cable VGA y usarlo como monitor.

### Sintonizador TDT con MPEG-4 integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir señales de televisión digital terrestre sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.

### Galardonado con la etiqueta Eco Flower

Durante los últimos 10 años hemos trabajado mucho para disminuir el impacto medioambiental y continuaremos haciéndolo. Nuestro proceso de diseño ecológico tiene como fin la creación de televisores Philips que sean cada vez más ecológicos y que tengan menos impacto en el medio ambiente. Philips ha sido galardonada con la etiqueta ECO de la UE (la flor) en la mayoría de sus modelos gracias a la alta eficiencia en el consumo energético, el bajo consumo de energía en el modo de espera (hasta un 50% menos que la que se requiere en la etiqueta ECO de la UE), la ausencia de sustancias peligrosas (como por ejemplo, plomo) y que Philips ha diseñado televisores que se pueden reciclar fácilmente.

### Crystal Clear + 1080p

Crystal Clear es un paquete de innovaciones en imagen que ajusta y optimiza digitalmente la calidad de la imagen, consiguiendo niveles óptimos de contraste, color y perfilado. El resultado son imágenes de una claridad extrema desde cualquier fuente.

# Especificaciones

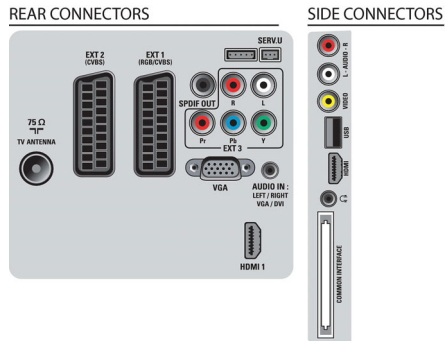
## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Pantalla: LCD Full HD
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Crystal Clear, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control,

- Mejora del color, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Ajuste de la nitidez, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V)
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Realce de pantalla: Semi-brillo

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz



# Especificaciones

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Televisión digital: TDT MPEG4\*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- 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
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Visualización en pantalla, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido, EasyLink
- Reloj: Temporizador, Temporizador de despertador
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Super zoom, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Pantalla panorámica
- Guía electrónica de programación: Guía electrónica de programación de 8 días\*
- Mando a distancia: TV
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 16 W, Invisible Sound
- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, Control inteligente del sonido, Control de graves y agudos

## Conectividad

- Número de euroconectores: 2

- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, EasyLink, Información del sistema (menú de idioma)
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB 2.0
- Euroconector externo 1: Audio I/D, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS
- Otras conexiones: Entrada de audio para PC, entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Resumen: 2 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

## Potencia

- Red eléctrica: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: 0,3 W
- Consumo de energía (típico): 118,4 W
- Consumo de energía anual: 172,8 kWh
- Presencia de plomo: Si\*
- Contenido en mercurio: 56 mg

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Folleto de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1018,5 mm
- Altura del dispositivo: 635,7 mm
- Profundidad del dispositivo: 83 mm
- Peso del producto: 11,5 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1018,5 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 683 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 236 mm
- Peso del producto (+ soporte): 12,8 kg
- Anchura de la caja: 1220 mm
- Altura de la caja: 746 mm
- Profundidad de la caja: 158 mm
- Peso incluido embalaje: 17,4 kg
- Montaje en pared compatible: ajustable 300 x 200 mm



Fecha de emisión  
2023-08-21

Versión: 6.3.3

EAN: 87 12581 58245 6

© 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)

\* EPG de 8 días, servicio no disponible en todos los países

\* TDT, disponible sólo en algunos países

\* Consumo de energía típico en modo de encendido evaluado de acuerdo con el estándar IEC62087 Ed 2.

\* 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.

\* Este televisor contiene plomo sólo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.