

Philips
TV LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p
televisión digital

42PFL5624H



Excelente diseño, gran rendimiento.

Extraordinaria calidad de imagen y sonido

Disfruta de un rendimiento excelente con la pantalla con resolución Full HD 1080p en combinación con la tecnología Pixel Plus HD y un fantástico sistema de sonido invisible. Este Flat TV nunca te defraudará.

Fácil de conectar y disfrutar

- USB para una reproducción multimedia fantástica
- 3 entradas HDMI con EasyLink para una conexión de alta definición completa
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor

Sonido puro y realista

- Sonido Surround de 2.1 canales con subwoofer para unos graves profundos
- 2 x 12 W con BBE para obtener un sonido fresco y claro
- Altavoces invisibles con Incredible Surround

Imágenes vivas con gran nitidez

- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 50000:1

Preparado para la televisión digital

- Recepción HDTV MPEG4 a través de sintonizador TDT y TDC con CI+*

PHILIPS

TV LCD
107 cm (42") Full HD 1080p, televisión digital

Destacados

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado, las imágenes ofrecen niveles increíbles de realismo, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

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.

Relación de contraste dinámico 5000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesado 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.

Sonido Surround de 2.1 canales

El sonido Surround de 2.1 canales con subwoofer integrado es un sistema de audio completo que utiliza la tecnología de procesamiento Incredible Surround de Philips. Esta tecnología amplifica las frecuencias de graves al mismo tiempo que optimiza las frecuencias medias y bajas. El resultado es un sistema que reproduce de forma potente una

42PFL5624H/12

amplia gama de frecuencias de audio, desde graves profundos, hasta agudos realmente cristalinos.

2 x 12 W con BBE

El sonido de alta definición BBE es la tecnología de mejora del sonido (bajo licencia de BBE Sound) que te permitirá disfrutar de música realmente natural y voces más claras.

USB (multimedia)



El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG, música MP3 y archivos de vídeo 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 vídeos, fotos y música.

3 entradas HDMI con EasyLink

EasyLink utiliza el protocolo HDMI CEC estándar del sector para compartir funciones entre los dispositivos conectados y el televisor. Con EasyLink sólo se necesita un mando a distancia para utilizar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional. HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 2 entradas HDMI en la parte posterior y 1 HDMI en el lateral del televisor, puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición, un reproductor de Blu-ray y una consola de juegos o videocámara digital.

Entrada para PC (VGA)

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



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus alta definición, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Mejora de la transición del color, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 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 Hz

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', DVB COFDM 2K/8K
- Televisión digital: TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, LPCM, Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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), Volumen Delta por presintonía, Lista de programas, Asistente de configuración, Botón de inicio directo, Selección de programas favoritos
- Reloj: Temporizador
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Pantalla panorámica
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF02E09B
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Modo inteligente: Juego, Cine, Personal, Estándar, Vivo

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 12 W
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, BBE
- Mejora del sonido: Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos

Conectividad

- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Información del sistema (menú de idioma), Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB 2.0
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida del nivel constante de audio, Entrada de audio para PC, entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interfaz común
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio

Potencia

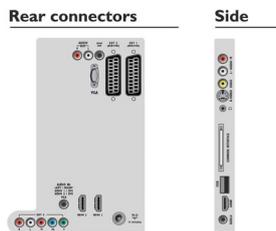
- Red eléctrica: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energía (típico): 125 W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Certificado de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1034 mm
- Altura del dispositivo: 644 mm
- Profundidad del dispositivo: 83 mm
- Peso del producto: 16 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1034 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 692 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 270 mm
- Peso del producto (+ soporte): 20 kg
- Anchura de la caja: 1244 mm
- Altura de la caja: 729 mm
- Profundidad de la caja: 265 mm
- Peso incluido embalaje: 25 kg
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 400 mm



Fecha de emisión
2023-07-30

Versión: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 1

© 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

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

* TDT, disponible sólo en algunos países

* TDT (cable) sólo en determinados países y operadores. Podrás encontrar información más actualizada en la placa de identificación del televisor.