

Philips
TV LCD

102 cm (40")
Full HD 1080p
televisión digital



40PFL5625H



El entretenimiento cobra vida

con el brillante rendimiento de imagen LED

Vive el momento como si formarás parte del mismo con Pixel Plus HD y un impresionante sonido invisible.

Más ecológicos cada día

- El consumo de los televisores con tecnología LED es hasta un 40% más eficiente que el de los televisores LCD normales
- Consumo de energía de cero vatios cuando está apagado

La alta definición te ofrece detalles brillantes

- Televisor Full HD con Pixel Plus HD para más detalles y claridad
- Imágenes LED brillantes con bajo consumo de energía.
- LCD de 100 Hz, con rendimiento de 2 ms para una nitidez de movimiento extraordinaria
- HD Natural Motion para un movimiento ultrasuave en películas Full HD

Sonido rico y nítido.

- Sistema 2.1 para sonido envolvente de 40 W (RMS de 2 x 10 W, 20 W virtuales)*
- Clear Sound para que no se te escape una palabra

Conectividad digital completa simplificada

- Conectividad perfecta con 3 entradas HDMI e Easylink
- USB para una reproducción multimedia fantástica
- Sintonizador con MPEG-4 para la recepción HD sin necesidad de sintonizador

PHILIPS

Destacados

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD proporciona una combinación única de nitidez, detalles naturales y colores vivos, así como un movimiento suave y natural. Los defectos en la imagen y el ruido de todas las fuentes, ya sean multimedia o televisores estándar, incluso con alta definición muy comprimida, se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez.

LED



La tecnología de iluminación LED más avanzada se incluye en este televisor, que combina un atractivo diseño minimalista con una calidad de imagen sorprendente, todo ello con el menor consumo de energía de su categoría. Y lo mejor de todo es que la tecnología de iluminación LED no contiene materiales perjudiciales para el medio ambiente. Por eso, con la retroiluminación LED puedes disfrutar de un bajo consumo de energía, un alto grado de brillo, un contraste y nitidez increíbles, y colores vibrantes.

LCD de 100 Hz, tiempo de respuesta de 2 ms

La tecnología LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento. La inserción de la doble frecuencia de datos aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 2 milisegundos. Podrás disfrutar de imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla.

HD Natural Motion



Philips ha inventado la tecnología HD Natural Motion para reducir los saltos que se ven en las imágenes basadas en películas. El algoritmo ganador del premio calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (como DVD y Blu-ray Disc). El resultado es una reproducción del movimiento homogénea y una nitidez excelente que proporciona una experiencia visual de alto nivel.

Sistema de sonido 2.1 de 40 W*



Sistema de altavoces virtual 2.1 para un sonido increíble de 40 W (2 x 10 W + potencia virtual de 20 W*). *Este sistema de altavoces virtuales 2.1 gestiona la potencia de forma inteligente para ofrecer el doble de la potencia original suministrada, y produce además unos graves excelentes. Disfruta de un sonido puro y lleno de detalles gracias al tweeter de cúpula adicional, que ofrece un sonido perfecto con un diseño de altavoz estilizado e invisible.

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.

Sintonizador TDT con MPEG-4 integrado

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

Consumo de energía de cero vatios

Ahorra en tu factura de la luz usando el interruptor de alimentación integrado de este televisor. Gracias a él, conseguirás que el televisor no consuma energía sin necesidad de desenchufar el cable de alimentación.

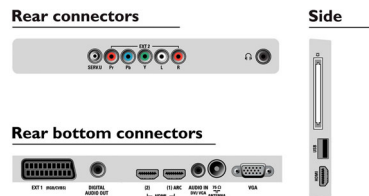
LED de consumo más eficiente

Gracias a la última tecnología de retroiluminación LED, estos televisores son la opción más sostenible, con una vida útil más larga y con un consumo de energía mucho más bajo que los televisores de plasma y los LCD convencionales. A diferencia de las retroiluminaciones de CCFL, las pantallas LED no utilizan mercurio en su fabricación. Además, el diseño de los televisores de Philips mejora constantemente, lo que ha dado como resultado un aumento en la eficacia de los materiales y una reducción del uso de energía sin comprometer la seguridad ni el bienestar.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
 - Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 40 pulgada
 - Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 102 cm
 - Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación LED directa
 - Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
 - Brillo: 450 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus alta definición, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Clear LCD de 100 Hz, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Corrección de la distorsión MPEG, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, HD Natural
- Motion, Pantalla con retroiluminación LED
 - Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
 - Contraste dinámico de pantalla: 500.000:1
 - Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
 - Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
 - Relación de luminancia máxima: 65 %
 - Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante



Especificaciones

Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador: hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo: hasta 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 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*, TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: Dispositivo de clase de memoria USB
- Formatos de reproducción de vídeo: Compatibilidad con códecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formatos de reproducción de música: MP3
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG

Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Instalación simplificada: Asistente de instalación de canales, Asistente de configuración, Asistente de conexión de dispositivos, Detección automática de dispositivos Philips, Nombre de programa automático, Instalación automática, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Smart Picture, Control inteligente del sonido, Manual de usuario en pantalla, EasyLink, Selección de programas favoritos, Parrilla de canales mosaico, Botón de experiencia única, Botón de inicio directo
- Reloj: Temporizador
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Super zoom, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Multimedia: USB de introducción automática, Explorador de medios USB
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente*
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 40 W virtual, Invisible

Sound

- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos, Sonido nítido

Conectividad

- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, EasyLink, Enlace para Pixel Plus (Philips), Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, USB
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada I/D de audio
- entrada VGA: Entrada para PC, D-sub 15

Potencia

- Red eléctrica: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: $0,15\text{ W}$
- Consumo de energía (típico): 84 W
- Funciones de ahorro de energía: 0 vatios cuando está apagado, Sensor de luz, Modo Eco
- Consumo de energía en modo apagado: $0,01$
- Consumo de energía anual: 122,64 kWh
- Presencia de plomo: Si*

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Guía de inicio rápido, Tarjeta de registro, Folleto de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Instrucciones legales/de seguridad, Declaración de software

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 977 mm
- Altura del dispositivo: 605 mm
- Profundidad del dispositivo: 86 mm
- Peso del producto: 13,7 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 977 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 649 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 236 mm
- Peso del producto (+ soporte): 16.1 kg
- Anchura de la caja: 1149 mm
- Altura de la caja: 689.5 mm
- Profundidad de la caja: 197 mm
- Peso incluido embalaje: 19,2 kg
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 200 mm



Fecha de emisión
2023-08-21

Versión: 6.2.6

EAN: 87 12581 54531 4

© 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
* 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 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.