

Philips
Televisor LCD con Pixel
Plus HD

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

42PFL5405H



El entretenimiento cobra vida

Con un rendimiento de imagen FHD real

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

La alta definición te ofrece detalles brillantes

- Televisor Full HD con Pixel Plus HD para más detalles y claridad
- 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
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor
- Sintonizador con MPEG-4 para la recepción HD sin necesidad de sintonizador

Más ecológicos cada día

- Consumo de energía de cero vatios cuando está apagado



NL/22/001



asimpleswitch.com

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.

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.

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 o por cable sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.



Etiqueta Eco de la UE

El proceso de diseño ecológico de Philips está destinado a crear productos que sean cada vez más ecológicos.

Nuestros esfuerzos han sido reconocidos y Philips ha sido galardonada con la etiqueta Eco de la UE (Eco Flower) 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 un diseño que facilita el reciclaje.



asimpleswitch.com

Distintivo verde de Philips

Los productos ecológicos de Philips pueden reducir los costes, el consumo energético y las emisiones de CO₂. ¿Cómo? Ofrecen una mejora medioambiental significativa en una o varias de las áreas ecológicas centrales de Philips: consumo eficiente, embalaje, sustancias peligrosas, peso, reciclaje y deshecho y durabilidad.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 100,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Clear LCD de 100 Hz, Mejora de la transición del color, Contrast Plus, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 40 W virtual, Invisible Sound
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Increíble

- Surround, Control de graves y agudos, Clear Sound
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3), Nicam estéreo

Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Instalación simplificada: Asistente de instalación de canales, Asistente de configuración, Asistente de conexión de dispositivos, Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Sintonización fina, Sintonización digital PLL
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral, Modo de demostración, Manual de usuario en pantalla, EasyLink, Selección de programas favoritos, Parrilla de canales mosaico, Mando a distancia simplificado
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: PF01E10BB
- Formato de pantalla automático: Relleno automático (sin barras negras), Zoom automático (sin distorsión), Detección de barras negras dinámica, incluye: 16:9, Pantalla panorámica, Superzoom, Detección de bit de formato WVSS / AFD, Enlace Viewport, Supresión de logotipo, Conmutación de subtítulos dinámica, Selección de formato por entrada, Modo de señal de PC
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- Multimedia: USB de introducción automática
- Modo inteligente: Personal, Vivo, Cine, Juego, Ahorro de energía, Normales

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG
- Formatos de reproducción de música: MP3, WMA (v2 hasta v9.2), AAC
- Formatos de reproducción de vídeo: Compatibilidad con códecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Contenedores: AVI, MKV

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L, DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- TV digital: TDT*, TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conectividad

- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- Número de euroconectores: 1
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI lateral: HDMI v1.3
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, USB, Ranura de interfaz común (CI-CI+)
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Entrada de audio para PC, Entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- 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
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Resumen: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART

Potencia

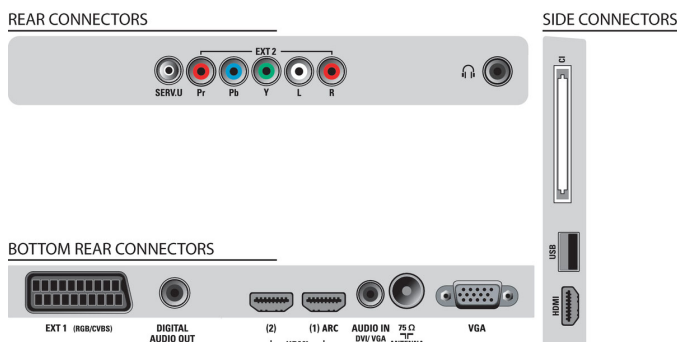
- Etiqueta ecológica: Con la etiqueta ECO
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía (típico): 98,2 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energía anual: 143,372 kW h
- Presencia de plomo: S*
- Contenido en mercurio: 72 mg

Dimensiones

- Montaje en pared compatible: ajustable 200 x 300 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1034 x 644 x 83 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1034 x 692 x 270 mm
- Peso incluido embalaje: 16,44 kg
- Peso del producto: 11,38 kg
- Peso del producto (+ soporte): 13,38 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1210 x 703 x 158 mm

Accesorios

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



Fecha de emisión
2019-11-12

Versión: 13.7.7

12 NC: 8670 000 58521
EAN: 87 12581 52110 3

© 2019 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.
* 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.