

Philips
TV LCD

94 cm (37")
Full HD 1080p
televisión digital



37PFL5405H



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

Más ecológicos cada día

- Consumo de energía de cero vatios cuando está apagado

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
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor

PHILIPS

TV LCD

94 cm (37") Full HD 1080p, televisión digital

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

37PFL5405H/12

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.

3 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.

Clear Sound



Clear Sound es una innovadora tecnología de audio que mejora significativamente la capacidad de comprensión de la voz en diálogos y canciones. Garantiza que puedas escuchar todas las palabras y disfrutar sin perderte ni un detalle de lo que estás viendo.

TV LCD

94 cm (37") Full HD 1080p, televisión digital

37PFL5405H/12

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 37 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 94 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,

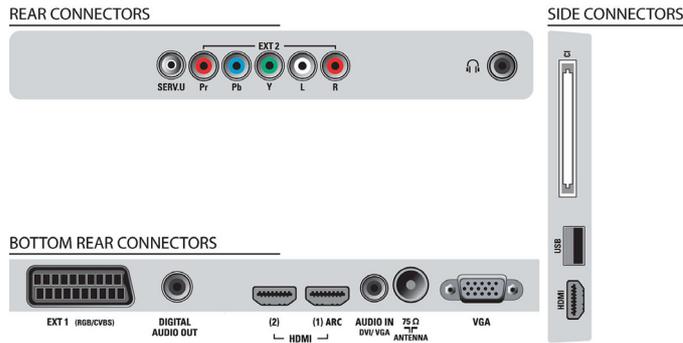
- Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Clear LCD de 100 Hz, Mejora de la transición del color, Contrast Plus, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act.

matrix W-UXGA

- Contraste dinámico de pantalla: 100,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V)
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz,



Especificaciones

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: 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

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 MPEG2*, TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción de vídeo: Compatibilidad con códecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Contenedores: AVI, MKV
- Formatos de reproducción de música: MP3, WMA (v2 hasta v9.2), AAC
- 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, 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
- Multimedia: USB de introducción automática, Explorador de medios USB
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: PF01E10B
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Firmware actualizable: Firmware actualizable a través de USB
- 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 WSS / AFD, Enlace Viewport, Supresión de logotipo, Conmutación de subtítulos dinámica, Selección de formato por entrada, Modo de señal de PC
- Modo inteligente: Personal, Vivo, Cine, Juego, Ahorro de energía, Estándar

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 40 W virtual, Invisible Sound
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3), Nicam estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos, Sonido nítido

Conectividad

- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Número de euroconectores: 1
- 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, Ranura de interfaz común (CI-CI+)
- 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, Entrada de audio para PC, entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Resumen: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART
- HDMI lateral: HDMI v1.3

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Etiqueta ecológica: Con la etiqueta ECO
- Consumo en modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energía (típico): 89,3 W
- Consumo de energía anual: 130,378 kWh
- Presencia de plomo: Si*
- Contenido en mercurio: 53,2 mg

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

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 927,5 mm
- Altura del dispositivo: 587,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 99,6 mm
- Peso del producto: 9,55 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 927,5 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 634 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 270 mm
- Peso del producto (+ soporte): 11,55 kg
- Anchura de la caja: 1112 mm
- Altura de la caja: 650 mm
- Profundidad de la caja: 158 mm
- Peso incluido embalaje: 14,1 kg
- Montaje en pared compatible: ajustable 200 x 300 mm

* 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.



Fecha de emisión
2023-08-21

Versión: 12.3.6

EAN: 87 12581 52108 0

© 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