



Philips
TV LCD

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

37PFL9604H



Las películas cobran vida

Con Ambilight e imágenes increíblemente nítidas

Déjate seducir por la potencia envolvente de Ambilight. Gracias a la increíble tecnología Perfect Pixel HD Engine y a la potencia de sonido, las películas verdaderamente cobran vida en tu salón.

Sonido potente y envolvente

- 2 x 15 W RMS con BBE para obtener un sonido fresco y claro

Televisor con conexión Internet integrada

- Philips Net TV con Wi-Fi para obtener los servicios en línea más conocidos en el televisor
- Disfruta de una amplia selección de vídeos de YouTube y otras fuentes de Internet

Preparado para la televisión digital

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

Imagen LCD perfecta

- Perfect Pixel HD Engine para una nitidez y claridad inigualables
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Clear LCD de 100 Hz, con tiempo de respuesta de 2 ms para una extraordinaria nitidez de movimiento

Experiencia visual absorbente

- Ambilight Spectra 2 mejora la experiencia visual

PHILIPS

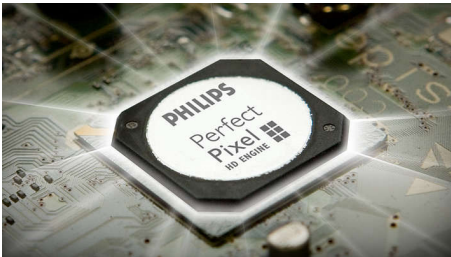
Destacados

Ambilight Spectra 2



Añade una nueva dimensión a tu experiencia visual con Ambilight Spectra 2. Esta tecnología patentada por Philips aumenta aún más la pantalla proyectando un halo de luz desde la parte posterior de la pantalla hacia las paredes que la rodean. Ambilight ajusta automáticamente el color y el brillo de la luz que envuelve al televisor para que combine con la imagen, creando así una experiencia visual absorbente. Con Ambilight Spectra 2 las películas cobran realmente vida.

Perfect Pixel HD Engine



Experimenta una nitidez y claridad sin igual con Perfect Pixel HD Engine. Cada píxel de la imagen está mejorado para encajar con el resto de los píxeles, dando como resultado una imagen mucho más natural. Este resultado es una combinación exclusiva de nitidez, detalles naturales y colores vivos con un contraste excelente, así como movimientos suaves y naturales en todas las imágenes. Las imágenes claras y con gran nitidez son el resultado de la detección y corrección de la distorsión y el ruido en todas las fuentes, desde contenidos multimedia hasta televisores estándar.

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.

Philips Net TV con Wi-Fi



Experimenta una buena selección de servicios en línea con Net TV. Disfruta de películas, fotografías, información de ocio y otro contenido en línea directamente en tu televisor cuando quieras. Simplemente conecta el sistema de cine en casa directamente a la red de tu casa mediante un cable Ethernet. También podrás navegar y seleccionar lo que deseas ver con el mando a distancia. El menú de Philips te da acceso a los servicios de Net TV más conocidos ajustándolos a la pantalla del televisor. Además, con la red-PC certificada por la DLNA podrás ver vídeos o acceder a

fotografías almacenadas en tu ordenador mediante el mando a distancia.

Perfect Natural Motion



Disfruta de la acción sin trepidación alguna. La tecnología Perfect Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (incluidas películas 1080p y 24p True Cinema en Blu-ray y DVD). El resultado son unas imágenes aún más suaves y estables con una excelente nitidez. Disfruta de un rendimiento de movimiento que supera la calidad del cine.

Clear LCD de 100 Hz (2 ms)



La tecnología Clear 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.

2 x 15 W RMS 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.

Especificaciones

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de iluminación ambiental
- Sistema de iluminación Ambilight: LED panorámico a color
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz

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 aluminio pulido
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m²

- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, 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: 80.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 (equivalente BEW) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Procesamiento del color: 2250 billones de colores, 17 bits RGB

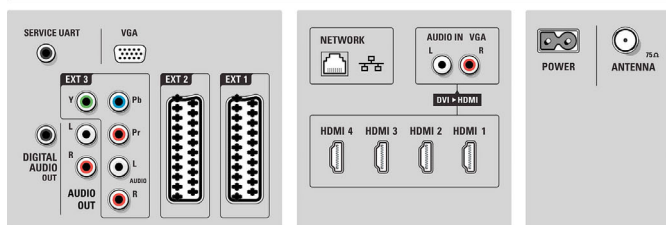
Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

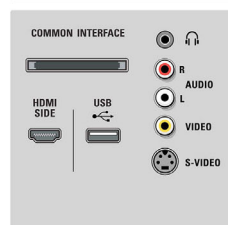
Sintonizador/recepción/transmisión

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

Rear connectors



Side



Especificaciones

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (integrado)
- Formatos de reproducción: MP3, WMA v2 hasta v9.2, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

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, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral, Asistente de conectividad, Asistente de configuración automática, Modo de demostración, Manual de usuario en pantalla, Botones de control táctil, Selección de programas favoritos, Pantalla de inicio con iconos, Parrilla de canales mosaico
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Multimedia: Lector de soportes digitales (explorador), USB de introducción automática, Explorador de medios DLNA, Servicios Net TV
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- Mando a distancia: DVD, DVD-R, Sat, Sintonizador (STB), Universal, Sistema de cine en casa (HTS)
- Tipo de mando a distancia: RC4495
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Modo inteligente: Juego, Cine, Personal, Ahorro de energía, Estándar, Vivo

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: BBE
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Control de graves y agudos

Altavoces

- Altavoces integrados: 4
- Tipos de altavoz: 2 subwoofers integrados, 2

tweeters de cúpula

Conectividad

- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, EasyLink, Conexión Pixel, 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
- 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 izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interfaz común
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio, Entrada de ordenador VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energía (típico): 166 W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable para antena RF, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Folleto legal y de seguridad, Folleto Net TV
- Accesorios opcionales: SQM6125 elegante soporte de montaje en pared, PFS0001 módulo TDS*

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 903 mm
- Altura del dispositivo: 577 mm
- Profundidad del dispositivo: 89 mm
- Peso del producto: 16 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 640 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 240 mm
- Peso del producto (+ soporte): 18.5 kg
- Anchura de la caja: 1000 mm
- Altura de la caja: 792 mm
- Profundidad de la caja: 300 mm
- Peso incluido embalaje: 23,3 kg
- Anchura del soporte: 440 mm
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 200 mm



Fecha de emisión
2023-10-06

Versión: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 5

© 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

* 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.

* La oferta del servicio Net TV depende del país y está sujeta a las condiciones de uso.

* Se requiere el módulo TDS de Philips opcional (número de referencia PFS0001, sólo disponible en Alemania, Austria y Suiza)