

Philips
TV LCD

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

40PFL8664H



Disfruta de una noche de cine

con Ambilight y LED

Gracias a la tecnología Pixel Precise HD, este televisor LED ultradelgado captura cada momento con unos detalles impresionantes. Combina un marco delgado de sólo 2,8 cm y Ambilight, lo que te garantiza una experiencia inigualable.

Disfruta de la tecnología mientras cuidas el medio ambiente

- Reduce el consumo de energía en un 40% más que los TV planos convencionales

Comprueba los detalles precisos en acción

- Pixel Precise HD con LED para obtener una nitidez y una claridad extremas.
- LCD de 100 Hz, con rendimiento de 3 ms para una nitidez de movimiento extraordinaria
- HD Natural Motion para un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Televisor Full HD con resolución de 1920 x 1080p

Diseño elegante y con estilo

- Televisor ultradelgado y compacto que se adapta perfectamente a tu salón

Televisor con conexión Internet integrada

- Philips Net TV para obtener los servicios online más conocidos en el televisor
- Conector de red-PC DLNA para ver vídeos desde el ordenador

Experiencia visual absorbente

- Ambilight Spectra mejora la experiencia visual

PHILIPS

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

Destacados

Ambilight Spectra



Añade una nueva dimensión a tu experiencia visual con Ambilight Spectra. 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 las películas cobran realmente vida.

Pixel Precise HD



La tecnología Pixel Precise HD con LED está basada en el galardonado Pixel Plus y lleva la calidad de imagen al siguiente nivel con 4 billones de colores gracias a HD Natural Motion, haciendo que los movimientos de las películas sean más fluidos y nítidos. De esta forma contarás con el televisor LCD de 100 Hz más rápido en su categoría con 3 ms de respuesta que, junto a la tecnología LED, te ofrece unas imágenes impresionantes con un brillo elevado y una nitidez de movimiento extrema en todas las películas y programas deportivos.

Televisor 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.

Televisor ultradelgado y compacto



La moderna tecnología de pantalla de este televisor de 40" hace que sea ultracompacto y ultrafino al mismo tiempo. Con un marco de sólo 2,8 cm, encaja en espacios reducidos, ofreciéndote una mayor experiencia visual en el mismo espacio. Dispone de un perfil ultrafino de 3,9 cm que crea una apariencia minimalista que se adapta mejor a cualquier interior. Puede montarse en la pared o en un soporte elegante. Tecnología avanzada con un diseño increíble.

Philips Net TV



Con Philips Net TV tendrás a tu alcance una amplia gama de servicios en línea. Disfruta de películas, fotografías, información de ocio y otro contenido de Internet directamente en tu televisor cuando quieras. Sólo tendrás que conectar el televisor directamente a la red de tu casa mediante una conexión Ethernet. También podrás navegar y seleccionar lo que

40PFL8664H/12

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.

LCD de 100 Hz (3 ms)



La tecnología LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento para obtener imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla. La inserción de la doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que en una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 3 milisegundos (medido según BEW). Esta tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez de movimiento de las pantallas LCD a unos niveles sin precedentes.

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.

Especificaciones

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra, 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): 40 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 102 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 Precise HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo, Reducción de ruido 2D/3D, LCD de 100 Hz, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, HD Natural Motion, Pantalla con retroiluminación LED
- Contraste dinámico de pantalla: 500000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 3 (BEW) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Procesamiento del color: 4 billones de colores (14 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 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, 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: DVB COFDM 2K/8K
- Televisión digital: TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: Ethernet-UTP5, USB
- 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, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral, Manual de usuario en pantalla, Botón de inicio directo, Selección de programas favoritos
- Reloj: Temporizador
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Multimedia: USB de introducción automática, Explorador de medios DLNA, Navegador de Internet, Servicios Net TV, Explorador de medios USB
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Tipo de mando a distancia: RC PF04E09B
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas
- Modo inteligente: Juego, Cine, Personal, Ahorro de energía, Estándar, Vivo

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Nicam estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos

Altavoces

- Altavoces integrados: 2
- Tipos de altavoz: Altavoces de banda completa

Conectividad

- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: USB
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Otras conexiones: Entrada I/D de audio de A/V (valor), Salida izq./der. de audio analógico, Entrada de S-video, Entrada de vídeo compuesto (CVBS), HDMI, Salida de auriculares, Salida S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.0
- Ext 3: YpBPr, Entrada I/D de audio

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: $\leq 0,15\text{ W}$
- Consumo de energía (típico): 104 W

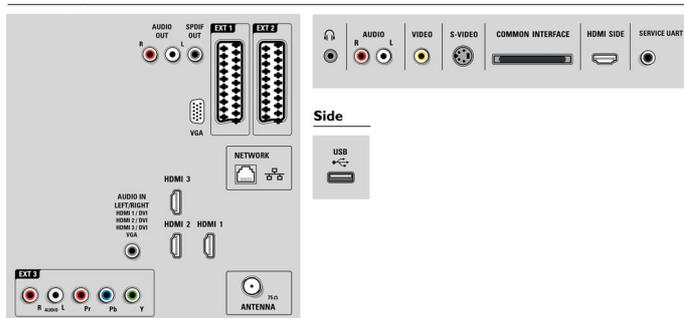
Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Instrucciones legales/de seguridad
- Accesorios opcionales: SQM6175 elegante soporte de montaje en pared, PFS0001 módulo TDS*

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 958 mm
- Altura del dispositivo: 580 mm
- Profundidad del dispositivo: 39 mm
- Peso del producto: 15 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 958 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 628 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 220 mm
- Peso del producto (+ soporte): 18 kg
- Anchura de la caja: 1200 mm
- Altura de la caja: 698 mm
- Profundidad de la caja: 200 mm
- Peso incluido embalaje: 24 kg
- Anchura del soporte: 520 mm
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm

Rear connectors



Fecha de emisión
2023-07-30

Versión: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 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

* TDT MPEG4 solamente está disponible en: Francia, España, Dinamarca, Noruega, Finlandia y Suecia. TDC MPEG4 solamente está disponible con algunos proveedores en: Dinamarca, Noruega, Finlandia y Suecia. Podrás encontrar información más actualizada en la placa de identificación del televisor o en www.philips.com/support, bajo el número de modelo específico.

* 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)