



Philips
TV LCD

42"
Full HD de 1080p

42PFL7803



Iluminá tus sentidos.

Sumergite en la asombrosa experiencia Ambilight. Este televisor Flat TV con pantalla Full HD de 1080p y Pixel Plus 3HD combina la tecnología HD Natural Motion, un increíble sonido y Ambilight para iluminar tus sentidos durante muchos años.

Conecta, instala y disfruta

- 3 entradas HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable
- EasyLink: fácil control del televisor y de los dispositivos conectados a través de HDMI CEC

Disfrutá de un sonido vivo y potente

- Parlantes wOOx integrados para graves profundos y potentes
- BBE para más claridad de sonido
- 30 watts con BBE para mayor potencia de sonido y más claridad en la voz

Enriquece tu experiencia visual

- Ambilight mejora la experiencia visual gracias a la luz ambiente

Las imágenes cobran vida

- Pixel Plus 3 HD para imágenes más nítidas y claras
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- HD Natural Motion para movimientos naturales en películas Full HD
- LCD de 100Hz en 3ms brinda una excelente imagen en movimiento

PHILIPS

Destacados

Ambilight



Ambilight mejora considerablemente la experiencia visual global, ya que genera una luz ambiente para complementar los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Añade una nueva dimensión a la experiencia visual que te sumergirá en lo que estés viendo. Crea ambiente, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen. Ambilight adapta automáticamente y de forma autónoma los colores en función del contenido variable de la pantalla.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD te ofrece una combinación única de nitidez, detalles naturales, colores vivos y movimiento suave y natural en todas las calidades de HD, señales de TV estándar y contenido multimedia para pantallas de alta definición. Cada píxel de la imagen recibida se optimiza para combinarse mejor con los píxeles restantes, lo que resulta en una imagen más natural. Las señales molestas y el ruido de todas las fuentes multimedia, de TV estándar y HD altamente comprimida se detectan y reducen para asegurar una imagen limpia e increíblemente nítida.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la

máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

HD Natural Motion



Philips inventó la tecnología de alta definición HD Natural Motion para reducir las vibraciones que se ven en las películas. Calcula el movimiento de la imagen y corrige las vibraciones, tanto en materiales televisados como grabados (como DVDs y discos Blu-Ray). Como resultado, obtienes una reproducción increíblemente nítida que lleva tu experiencia de visualización al máximo nivel.

LCD de 100Hz (3 ms)



La tecnología LCD de 100 Hz ofrece una nitidez excelente que te permite obtener imágenes claras y llenas de vida incluso cuando hay movimientos rápidos en pantalla. La inserción de doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción

de movimientos a más del doble que en una pantalla LCD normal, lo que brinda un tiempo de respuesta de 3 milisegundos (BEW). La tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez del movimiento de las pantallas LCD a un nivel sin precedentes.

Parlantes wOOx integrados

La tecnología wOOx crea sonidos graves de calidad superior porque captura y mejora la reproducción de los graves de baja frecuencia. Como resultado, se obtiene un nivel de graves y un sonido espectaculares.

BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de perfeccionamiento de sonido (con licencia de BBE Sound). Te permite disfrutar de una música realmente natural y de voces inteligibles con sonidos claros.

30 watts con BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de perfeccionamiento de sonido (con licencia de BBE Sound). Te permite disfrutar de una música realmente natural y de voces inteligibles con sonidos claros.

3 entradas HDMI

La interfaz HDMI permite realizar una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional, y comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI e incluye audio digital. La tecnología HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 2 entradas HDMI en la parte posterior y otra en el lateral del televisor, puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición, un reproductor de Blu-ray Disc y una consola de juegos o videocámara digital. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 3 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Contrast Plus, Digital Natural Motion, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, LCD de 100 Hz, Cámara lenta 2:2 y 2:3, 1080p, HD Natural Motion
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 29000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 3 ms
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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: Tipo F de 75 ohmios
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: NTSC M, PAL N, PAL M
- Número de presintonías: 125
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (todas las versiones)
- Pantalla del sintonizador: PLL

Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Lista Smart Surf de 8 canales, Nivelador automático de volumen (AVL), Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral, Closed Caption de texto completo
- Reloj: En pantalla principal, Temporizador, Temporizador de despertador
- Comodidad para el usuario: Closed Caption (analógico), Vchip y bloqueo para padres
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: PF02L08B

- Indicación de la fuerza de la señal
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sonido

- Ecualizador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Estéreo, BBE, SAP
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Ecualizador gráfico, Sonido envolvente increíble

Altavoces

- Altavoces integrados: 2
- Tipos de altavoz: Altavoces con wOOx

Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Información del sistema (menú de idioma), 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
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Entrada PC VGA + entrada I/D de audio, Salida S/PDIF (coaxial)

Potencia

- Red eléctrica: 100-240V, 50/60Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 230 W
- Consumo en modo de espera: tip. 0,165W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1046 mm
- Altura del dispositivo: 645 mm
- Profundidad del dispositivo: 88 mm
- Peso del producto: 20 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1046 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 716 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 262 mm
- Peso del producto (+ soporte): 25.5 kg
- Anchura de la caja: 1151 mm
- Altura de la caja: 793 mm
- Profundidad de la caja: 333 mm
- Peso incluido embalaje: 31,5 kg
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 400 mm



Fecha de publicación
2023-07-30

Versión: 2.0.56

EAN: 87 12581 43972 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com