

Philips
Flat TV de pantalla
panorámica

42"

LCD
Preparado para HD

42PFL7312



Mejora tu experiencia de visualización

con Pixel Plus

Disfrutá de la calidad de imagen superior de este excelente televisor plano con la última tecnología de LCD y Pixel Plus. Diseño impresionante ideal para cualquier lugar de la casa.

Reproducción de sonido superior

- Virtual Dolby Surround, para que te sientas como en el cine

Diseño estético y ultradelgado que complementa tu decoración

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

Imágenes naturales impresionantes

- Preparado para HD, para la mayor calidad de visualización de las señales HD
- Pixel Plus para más detalles, profundidad y claridad
- Filtro tipo peine en 3D, separa los colores para lograr una gran nitidez

Diseñado pensando en tu comodidad

- Auto Picture personaliza tu experiencia visual
- La entrada de PC te permite utilizar el televisor como monitor de la PC

Maximización del rendimiento

- Entrada HDMI para una alta definición totalmente digital en un solo cable

PHILIPS

Destacados

Preparado para HD



Disfrutá de la calidad de imagen excepcional de una señal de televisión de alta definición con todo lo necesario para fuentes de alta definición, como HDTV o discos Blue-ray. HD ready es una marca protegida que ofrece una calidad de imágenes superior que las de escaneo progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición con las ventajas de la calidad de resolución y de la imagen de señal de televisión de alta definición. No sólo cuenta con una conexión universal para conexión YPbPr analógica y conexión digital sin comprimir de DVI o HDMI, sino que además es compatible con HDCP. Puede mostrar hasta 720 p y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

Pixel Plus

Pixel Plus es una tecnología de procesamiento digital que incrementa el número de líneas y píxeles. El resultado es una imagen excepcionalmente nítida con una riqueza de

detalles y una profundidad increíbles en todo momento.

Combfilter 3D

El filtro tipo peine en 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D y elimina las interferencias de color y de luminancia y las distorsiones por puntos en movimiento que atentan contra el placer de visualización. El filtro tipo peine en 3D compara las imágenes campo por campo para separar adecuadamente el color de la información en blanco y negro y elimina tanto los puntos sueltos horizontales y verticales como los puntos en movimiento. Como resultado, ofrece una imagen excepcionalmente nítida.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround es una tecnología de procesamiento que mejora los efectos de sonido surround y crea una sensación Dolby Pro Logic sin necesidad de usar parlantes traseros adicionales. Sumergite totalmente en la acción.

Diseño compacto y estilizado

Este diseño compacto ahorra espacio y cabe en cualquier lugar.

Entrada de PC

Con la entrada de PC podés conectar el televisor a una computadora y usarlo como monitor de PC.

Auto Picture

El botón Auto Picture del control remoto permite seleccionar varios ajustes de imagen optimizados preestablecidos para adaptarse a diferentes programas de televisión.

Entrada de HDMI



HDMI realiza una conexión RGB digital no comprimida desde la fuente hasta la pantalla que elimina la conversión de la señal digital a analógica y así ofrece una imagen impecable. La señal no degradada minimiza el parpadeo y ofrece una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada es totalmente compatible con fuentes DVI pero incluye audio digital. HDMI cuenta con protección contra copias HDCP.

Especificaciones

Imagen/pantalla

- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 500 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus, Optimizador de transición de luminancia, Contrast Plus, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Ajuste de temperatura de color, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Escaneo progresivo, Ajuste de la nitidez
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 4000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 8 ms
- Ángulo de visualización (horizontal): 176 grado
- Ángulo de visualización (vertical): 176 grado
- Optimización de pantalla: Pantalla con revestimiento antirreflejo

Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Formatos de video: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 Ohm tipo F
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV: NTSC, PAL N, PAL M
- Número de presintonías: 125
- Reproducción de video: NTSC, PAL (todas las versiones)
- Pantalla del sintonizador: PLL

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Instalación simplificada: almacenamiento automático de canales, Sintonización fina
- Fácil de usar: Lista Smart Surf de 8 canales, AutoPicture, AutoSound, Interfaz gráfica del usuario, Lista de programas, Control lateral
- Reloj: Timer de suspensión, Reloj despertador

- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expansión 14:9 para películas, Expansión 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Súper zoom, Pantalla panorámica
- Control remoto: TV, Amp, DVD, Multifuncionalidad
- Tipo de cont. remoto: RCFN05SPS00
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Portugués, Español
- Picture in Picture: Picture in graphics

Sonido

- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15W RMS
- Sistema de sonido: Estéreo, Virtual Dolby Surround, SAP
- Mejora del sonido: Optimización dinámica de graves

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, CVI, YPbPr (2fh)
- Número de conexiones de AV: 5
- AV 2: Entrada I/D de audio, CVBS, S-video
- Conexiones frontales y laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-video
- Otras conexiones: HDMI, Sal monitor I/D (Cinch), Entrada PC VGA + entrada I/D audio, Entrada HD vía VGA

Potencia eléctrica

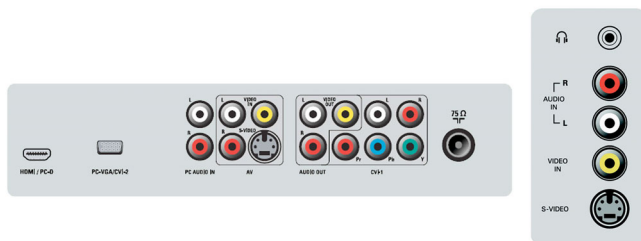
- Red eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo energético: 230 W
- Consumo de energía en modo de espera: < 1 W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para mesa, Soportes de pared, VGA a YPbPr: cable con conector cinch, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, Pilas para control remoto

Dimensiones

- Ancho establecido: 1249 mm
- Altura establecida: 697 mm
- Profundidad establecida: 111 mm



Fecha de publicación
2023-08-04

Versión: 3.0.9

EAN: 87 12581 30870 4

© 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

* Para obtener una máxima calidad de imagen sin distorsiones se necesita una señal digital de alta calidad en formato de pantalla panorámica o un convertidor/decodificador de señal.
* Debe evitarse el uso del equipo en un volumen superior a los 85 decibeles, dado que puede ocasionar daños en el sistema auditivo.