

Philips
Flat TV panorámico

37"
LCD
HD ready

37PF7331



Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus

Disfruta de la superior calidad de imagen de este excelente Flat TV con la última tecnología en pantallas LCD y Pixel Plus. Su sensacional diseño complementará la decoración de tu hogar

Extraordinaria reproducción del sonido

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que encaja en cualquier habitación

Impresionantes Imágenes naturales

- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Pantalla LCD WXGA de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- Pixel Plus para más detalles, profundidad y claridad
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez

Diseñado para tu comodidad

- Convierte la pantalla del televisor en un mosaico de canales diferentes

Para un rendimiento superior

- Entrada HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

PHILIPS

Destacados

Pantalla LCD WXGA, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1366 x 768p píxeles. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido sensacional. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

HD ready



Con HD ready podrás disfrutar de la excepcional calidad de las imágenes en alta definición y estarás preparado para conectarte a fuentes de alta definición, como sintonizadores de HDTV o Blu-ray Disc. HD ready es una etiqueta protegida que ofrece una calidad de imagen superior a la del escaneado progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición que muestra las ventajas de resolución y calidad de imagen de las señales de alta definición. Cuenta con conexión universal para señales YPbPr analógicas y digitales sin comprimir a través de DVI o HDMI, y es compatible con HDCP. Puede mostrar 720p, y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

Pixel Plus

Pixel Plus es una tecnología de procesamiento digital de la imagen que incrementa el número de líneas y el número de píxeles. El resultado es unas imágenes asombrosamente nítidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en todo momento y desde cualquier fuente.

Mejora dinámica del contraste

Quieres que la pantalla plana LCD tenga el mayor contraste y las imágenes más vibrantes incluso con un ángulo de visualización amplio. La mejora dinámica del contraste de Philips utiliza técnicas de procesamiento de vídeo y una exclusiva tecnología de retroiluminación de atenuación. Esto proporciona niveles profundos de negros con mayor detalle. La retroiluminación de atenuación aumenta el contraste hasta 5 veces* a la vez que mejora el ángulo de visualización. Proporciona una imagen viva y brillante de alto contraste y con colores vibrantes (* factor entre 2 y 5, dependiendo del tipo de pantalla y del contenido de la imagen).

Filtro de peine 3D

El filtro de peine 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D para eliminar interferencias de color y luminancia, y distorsiones por puntos en movimiento que perjudican la visualización. El filtro de peine digital 3D realiza comparaciones campo por campo de la imagen de televisión para separar adecuadamente la información de color de la de blanco y negro, y eliminar los puntos sueltos horizontales y verticales, así como los puntos en movimiento. El resultado es una imagen con nitidez insuperable.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido envolvente. Produce la sensación de Dolby Pro Logic sin la necesidad de utilizar altavoces posteriores. Te sumergirás totalmente en la experiencia televisiva.

Diseño compacto y estilizado

Su estilizado y compacto diseño ahorra espacio y queda bien en cualquier lugar.

Modos PIP múltiples

Los distintos modos de Picture-in-Picture permiten ver simultáneamente dos fuentes de vídeo, ya sea en modo Picture-in-Picture, una al lado de la otra o en un mosaico con imágenes fijas.

Entrada HDMI



HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce 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 anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 37 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 94 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 500 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Contrast Plus, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 2400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 176 grado
- Ángulo de visión (vertical): 176 grado
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

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

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Número de presintonías: 100
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Pantalla del sintonizador: PLL

Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- 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, DVD, Multifuncionalidad
- Tipo de mando a distancia: RCFE06FRS00
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Montaje VESA: 800 x 400 mm
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

Sonido

- Ecuilizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Estéreo, Virtual Dolby Surround
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves

Altavoces

- Altavoces integrados: 4
- Tipos de altavoz: Tweeter de cúpula

Conectividad

- Número de euroconectores: 2
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 180 W Normal Operation W
- Consumo en modo de espera: 2 W

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Tarjeta de registro, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia
- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1114 mm
- Altura del dispositivo: 618 mm
- Profundidad del dispositivo: 103 mm
- Peso del producto: 25,9 kg
- Anchura de la caja: 1191 mm
- Altura de la caja: 830 mm
- Profundidad de la caja: 330 mm
- Peso incluido embalaje: 33 kg
- Compatible con el montaje en pared: 800 x 400 mm
- Anchura (con base): 1114 mm
- Altura (con base): 683 mm
- Profundidad (con base): 306 mm



Fecha de emisión
2023-07-13

Versión: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 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