

Philips
Flat TV panorámico

42"
plasma
HD ready

42PF5331



Aumenta tu experiencia visual con Digital Crystal Clear

La más avanzada tecnología de pantallas de plasma proporciona imágenes de gran nitidez y colores brillantes, para disfrutar de una mejor experiencia visual con tu equipo de entretenimiento en casa.

Imágenes naturales con gran nitidez y viveza de color

- Panel de plasma HD, 1024 x 1080i
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Digital Crystal Clear ofrece unas imágenes de cine
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez
- Active Control optimiza la calidad de la imagen sea cual sea la fuente.

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

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

Panel de plasma HD, 1024 x 1080i

Los últimos avances en tecnología de plasma dotan a esta pantalla de una resolución panorámica de alta definición de 1024 x 1080i píxeles y la capacidad de reproducir imágenes sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante de alta definición permite disfrutar al máximo del ocio.

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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear es un conjunto de innovaciones que ajustan y optimizan digitalmente la calidad de la imagen, consiguiendo niveles óptimos de contraste, color y nitidez. El resultado son unas imágenes con toda la viveza del cine.

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.

Active Control

Active Control garantiza que las mejoras de ruido y nitidez se realizan de forma continua 60 veces por segundo. Ajustando continuamente los valores de la imagen más de 3.000 veces por minuto, Active Control Plus garantiza una experiencia de visualización optimizada.

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: Pantalla panorámica, 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1024 x 1080i
- Brillo: 1400 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 10000:1
- Mejora de la imagen: Digital Crystal Clear, Escaneo progresivo, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Contrast Plus, Reducción digital de ruido, Filtro de peine 3D, Supresión de línea dentada, Active Control
- Tipo de pantalla de visualización: Panel de Plasma HD
- Ángulo de visión (horizontal): 160 grado
- Ángulo de visión (vertical): 160 grado
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante, Circuito antiagotamiento

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, SECAM
- Número de presintonías: 100
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Pantalla del sintonizador: PLL

Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Almacenamiento automático de canales, Plug & Play, Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Sintonización fina, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido, Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de programas
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica,

Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9

- Mando a distancia: DVD, Multifuncionalidad, TV
- Tipo de mando a distancia: RCFE06SPS00
- Teletexto: Teletexto inteligente para 500 páginas
- Montaje VESA: 800 x 400 mm
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

Sonido

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

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

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
- Otras conexiones: Antena IEC75
- 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: 220 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, Tarjeta de registro, Mando a distancia, Cable para antena RF, Manual del usuario, Pilas para mando a distancia, Certificado de garantía
- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1236 mm
- Altura del dispositivo: 679 mm
- Profundidad del dispositivo: 103 mm
- Peso del producto: 39,2 kg
- Anchura de la caja: 1328 mm
- Altura de la caja: 930 mm
- Profundidad de la caja: 330 mm
- Peso incluido embalaje: 47 kg
- Compatible con el montaje en pared: 0
- Anchura (con base): 1236 mm
- Altura (con base): 720 mm
- Profundidad (con base): 280 mm



Fecha de emisión
2023-08-21

Versión: 5.0.13

EAN: 87 10895 97612 1

© 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