

Philips
Flat TV panorámico

42"
LCD
HD ready

42PF7621D



Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD

Disfruta de una superior calidad de imagen con este excelente Flat TV equipado con la última tecnología en pantallas LCD. Su excelente diseño será un complemento perfecto para tu decoración.

Extraordinaria reproducción del sonido

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Incluye soporte a juego de elegante diseño

Para un rendimiento superior

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

Es como si estuvieras allí

- Pantalla LCD WXGA de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Digital Natural Motion para imágenes en movimiento fluidas
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

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.

Sintonizador de TDT integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir señales de televisión digital terrestre o por cable sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.

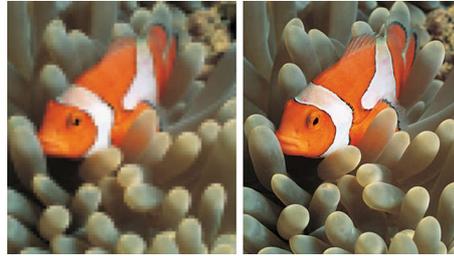
HD ready



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 2 HD



Pixel Plus 2 HD proporciona una combinación única de máxima nitidez, detalles naturales, mayor profundidad, viveza de color y suavidad de movimiento en las señales de TV estándar, de alta definición y contenidos multimedia. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para integrarse de forma óptima con los píxeles circundantes y ofrecer así una imagen más natural. Los artefactos de los contenidos multimedia comprimidos se detectan y se reducen para garantizar una imagen limpia y nítida. La reducción de ruido digital garantiza una imagen perfectamente suave y nítida.

Digital Natural Motion

Philips ha inventado Digital Natural Motion para eliminar la trepidación de las imágenes en movimiento. Digital Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en películas grabadas (por ej. en DVD) como en material emitido. El resultado es una reproducción fluida del movimiento y una excelente nitidez, que te harán disfrutar de una experiencia visual superior.

Active Control + Sensor de luz

Active Control es un exclusivo sistema de control inteligente que optimiza la calidad de la

imagen mediante la medición y análisis de la señal entrante y el ajuste automático de los parámetros de la imagen. Active Control con sensor de luz utiliza un sensor para ajustar el brillo de la imagen según las condiciones de iluminación ambiental de la sala.

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.

Soporte de sobremesa incluido

El equipo viene con un soporte de sobremesa con diseño a juego.

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
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 550 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus, Digital Natural Motion, Mejora del contraste dinámico, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Chip Pulse Killer, WideScreen Plus
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 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 de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Televisión digital: TDT*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

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 digital PLL, Plug & Play
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Reloj: Reloj inteligente
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 6 modos de

pantalla panorámica, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Pantalla panorámica

- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente
- Mando a distancia: Amp, DVD, Sat, Sintonizador (STB), Vídeos, Multifuncionalidad
- Tipo de mando a distancia: RC4310
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Montaje VESA: Cumple la regulación Vesa
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecualizador gráfico

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

Conectividad

- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, USB
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, entrada PC VGA, Entrada S/PDIF (coaxial), Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 3: Entrada VGA (5 x cinch RGB + H/V), YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 210 W
- Consumo en modo de espera: 0,82 W

Accesorios

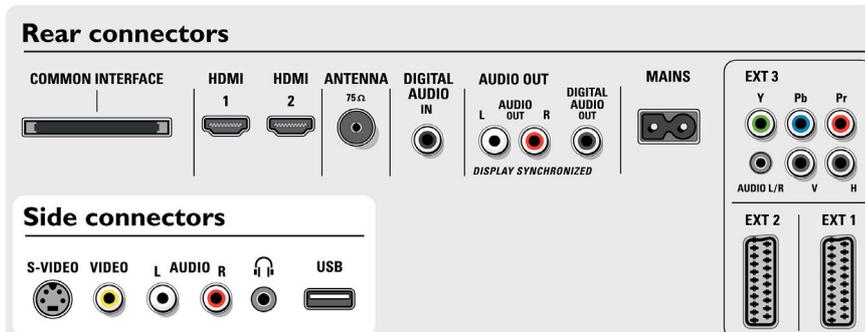
- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable

para antena RF, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Tarjeta de registro, Certificado de garantía, Mando a distancia

- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1237 mm
- Altura del dispositivo: 688 mm
- Profundidad del dispositivo: 110 mm
- Peso del producto: 31,5 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 935 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 734 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 280 mm
- Peso incluido embalaje: 39 kg
- Anchura del soporte: 820 mm
- Altura del soporte: 45 mm
- Profundidad del soporte: 280 mm
- Compatible con el montaje en pared: 800 x 400 mm



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 9.0.15

EAN: 87 10895 98039 5

© 2024 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, disponible sólo en algunos países