



Philips Cineos
televisor digital
panorámico plano con
Pixel Plus 2 HD y Ambilight
de 2 canales

37"

LCD TDT integrado

CINEOS

37PF9641D



Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD y Ambilight 2

Disfruta de la más avanzada experiencia visual gracias a este Cineos Flat TV de Philips con Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, la última tecnología LCD y su soporte para mesa. El lector de soportes digitales a través de USB proporciona acceso total a los contenidos multimedia.

Experiencia visual absorbente

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- 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
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro

Es como si estuvieras allí

- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual

Perfecta calidad de imagen de tus fotos digitales

- Conector USB para una reproducción multimedia fácil e inmediata

Para un rendimiento superior

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

PHILIPS

sense and simplicity

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. 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 la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma no necesitarás un sintonizador ni cables adicionales.

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.

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).

Ambilight de 2 canales

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.

Conector multimedia USB

El conector USB te permite acceder a archivos multimedia jpg, mp3 y alb en la mayoría de las tarjetas USB y las cámaras digitales (dispositivo de clase de memoria USB 1.1). Introduce el USB en la ranura lateral del televisor y accede a las fotografías o los archivos de música. De este modo puedes ver y compartir fácilmente fotografías y música.

2 entradas HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de 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 HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP. Con 2 entradas HDMI puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición y un reproductor de Blu-ray. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 550 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 6000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 37 pulgada / 94 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 2 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Digital Natural Motion, Mejora del contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Chip Pulse Killer, WideScreen Plus
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight de 2 canales, Adaptación automática a contenido de vídeo, Eficiente lámpara de bajo consumo
- Ajustes de color: Totalmente multicolor
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Sonido

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

Altavoces

- Altavoces integrados: 4
- Tipos de altavoz: Woofers integrados con wOOx, Tweeter de cúpula

Comodidad

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Reloj inteligente
- 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: 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mando a distancia: Amp, DVD, Sat, Sintonizador (STB), Vídeos, Multifuncionalidad
- Tipo de mando a distancia: RC4401
- 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
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa
- Montaje VESA: Cumple la regulación Vesa

Aplicaciones multimedia

- Gestión de contenido digital: Lector de soportes digitales
- Conexiones multimedia: USB (con transmisión de vídeo)
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TDT*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conectividad

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

Alimentación

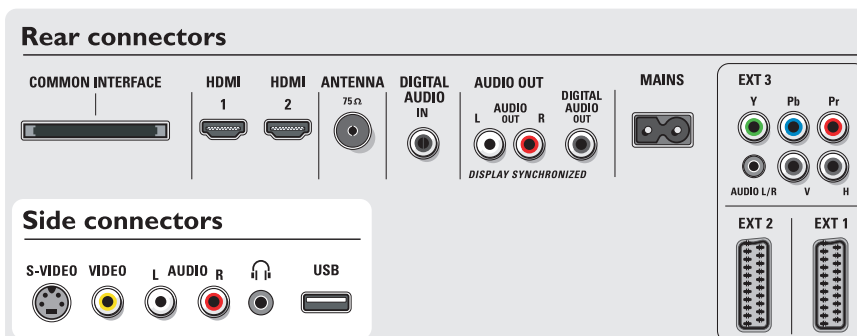
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Consumo de energía: 163 W
- Consumo en modo de espera: 1,4 W

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 991 x 707 x 114 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 767 x 255 mm
- Peso incluido embalaje: 39 kg
- Peso del producto: 26 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1160 x 923 x 290 mm
- Color de la carcasa: Negro brillante
- Compatible con el montaje en pared VESA: 800 x 200 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable para antena RF
- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo



Fecha de emisión
2009-05-03

Versión: 2.0.6

12 NC: 8670 000 29629
EAN: 87 12581 33506 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com