



Philips Cineos
Flat TV con Perfect Pixel
HD y Ambilight de
2 canales

47 pulgadas

LCD digital integrada

CINEOS

47PFL9632D



Potencia tu experiencia visual

con Perfect Pixel de alta definición y Ambilight

Disfruta de la experiencia visual más avanzada con este Flat TV Cineos de Philips con motor Perfect Pixel de alta definición, Ambilight de 2 canales, pantalla Full HD de 1080p y tecnología Clear LCD de 100 Hz. El conector USB te ofrece un acceso total al contenido multimedia.

Experiencia visual absorbente

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Perfect Pixel HD Engine para una nitidez y claridad inigualables
- Clear LCD de 100 HZ para una nitidez de movimiento extraordinaria (3 ms)
- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual
- Natural Motion de alta definición para imágenes de 1080p sin trepidación

La verdadera belleza reside en los detalles

- Soporte con pedestal a juego

Calidad de imagen perfecta para sus fotografías digitales

- Conector USB para una reproducción multimedia sencilla e inmediata

Para un rendimiento avanzado

- 3 entradas HDMI para una sencilla conectividad de alta definición total



PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 550 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 1200:1
- **Contraste dinámico de pantalla:** 8000:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 3 (equivalente BEW) ms
- **Ángulo de visión:** 176° (H) / 176° (V)
- **Tamaño pant. en diagonal:** 47 pulgadas / 119 cm
- **Tipo de pantalla de visualización:** LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- **Resolución de panel:** 1920 x 1080 p
- **Procesamiento del color:** 4 billones de colores (14 bits RGB)
- **Mejora de la imagen:** Perfect Pixel HD Engine, Natural Motion de alta definición, Mejora del contraste dinámico, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, 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, Clear LCD de 100 Hz, Doble frecuencia de cuadros
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante

Ambilight

- **Funciones Ambilight:** Canal Ambilight 2, Adaptación automática a contenido de vídeo, Funcionamiento total en modo de espera, Eficiente lámpara de bajo consumo
- **Sistema de iluminación Ambilight:** LED panorámico a color
- **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
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Sonido

- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 8 W
- **Mejora del sonido:** Procesamiento digital de la señal, Ecuador gráfico, mejora dinámica de graves
- **Sistema de sonido:** Virtual Dolby Digital, BBE

Altavoces

- **Altavoces integrados:** 4
- **Tipos de altavoz:** Woofers integrados con wOOx, Altavoz de medio rango de cúpula

Comodidad

- **Protección infantil:** Bloqueo infantil + control paterno
- **Reloj:** Reloj inteligente
- **Instalación simplificada:** Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema sintonización automática (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- **Facilidad de uso:** 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral
- **Guía electrónica de programación:** EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- **Mando a distancia:** Televisor
- **Tipo de mando a distancia:** RC4450
- **Ajustes del formato de pantalla:** Sin escala (1080p punto por punto), 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Pantalla panorámica
- **Picture in Picture:** Pantalla dual de teletexto
- **Teletexto:** Hipertexto para 1.200 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** Hábitos de visualización, Línea de información de programa
- **Firmware actualizable:** Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- **Multimedia:** Lector de soportes digitales (explorador), USB de introducción automática

Aplicaciones multimedia

- **Conexiones multimedia:** USB
- **Formatos de reproducción:** MP3, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG

Sintonizador/Recepción/Transmisión

- **Entrada de antena:** Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- **Sistema de televisión:** 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
- **Ext 3:** YPbPr, Entrada L/R de audio
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Funciones de HDMI:** Igualación de cables, Cables de 1ª y 2ª categoría, Audio comprimido, Compatibilidad de formato preferido de varias velocidades, Compatibilidad con formato de PC, Resoluciones 720p, 1080i, 1080p
- **Conexiones frontales / laterales:** Entrada L/R de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, USB
- **Otras conexiones:** Salida izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

Alimentación

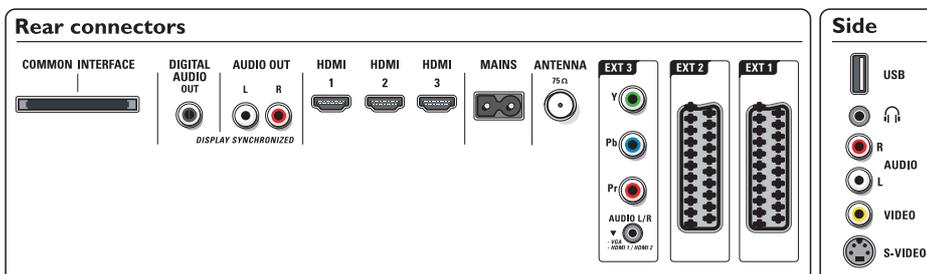
- **Temperatura ambiente:** 5 °C a 35 °C
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Consumo de energía:** 275 W
- **Consumo en modo de espera:** 0,8 W

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Soporte con pedestal de sobremesa, Cable para antena RF

Dimensiones

- **Color de la carcasa:** Antracita oscuro
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1170 x 736 x 125 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.):** 801 x 297 mm
- **Peso del producto:** 33,5 kg
- **Peso del producto (+ soporte):** 38,1 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1274 x 943 x 331 mm
- **Peso incluido embalaje:** 59 (por confirmar) kg
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 600 x 400 mm





Características destacadas

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

Sintonizador de TDT digital integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma, no necesitas un sintonizador ni cables adicionales.

HD Ready

Disfruta de la calidad de imagen excepcional de una señal de televisión de alta definición real y cuenta con todo lo necesario para fuentes HD, como emisión de HDTV, Blu-ray, DVD o HDVD. HD ready es una marca protegida que ofrece una calidad de imagen superior al escaneado progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla HD con la ventaja de la calidad de resolución y de la imagen de una 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 señales de hasta 720 p y de 1080i a 50 y 60 Hz.

Perfect Pixel HD

Perfect Pixel HD Engine proporciona una combinación única de nitidez, detalles naturales y colores vivos, así como un movimiento suave y natural en todas las calidades de alta definición, señales de televisión estándar y contenido multimedia para pantallas de alta definición. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse mejor a los píxeles circundantes y ofrecer así una imagen más natural. Los defectos en la imagen y el ruido de todas las fuentes, ya sean multimedia o de televisión estándar, incluso con contenidos en alta definición muy comprimida, se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez.

Clear LCD de 100 Hz

La tecnología Clear LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento para obtener imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla. La inserción de la doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que en una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 3 milisegundos (medido según BEW). Esta tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez de movimiento de las pantallas LCD a unos niveles sin precedentes.

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 estás 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.



Fecha de emisión
2007-09-13

Versión: 5.0

12 NC: 8670 000 29399
EAN: 87 12581 33151 1

© 2007 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

* DVB-T, admitido sólo en algunos países