



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

32"

LCD digital integrado

CINEOS

32PFL9632D



Potencia tu experiencia visual

con Perfect Pixel de alta definición y Ambilight

Disfruta de la experiencia de visualización definitiva con este Philips Cineos Flat TV con motor Perfect Pixel de alta definición, Ambilight de 2 canales y tecnología Clear LCD de 100 Hz. El conector USB te ofrece un acceso total al contenido multimedia.

Experiencia visual absorbente

- Pantalla WXGA LCD de alta definición, 1366 x 768p
- Sintonizador digital integrado para recepción de DVB-T
- Preparado para alta definición para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Motor Perfect Pixel HD para una nitidez de movimiento extraordinaria en HDTV
- 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 de 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 BEVV) ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 32 pulgada / 80 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Procesamiento del color: 4 billones de colores (14 bits RGB)
- Mejora de la imagen: Motor Perfect Pixel de alta definición, Natural Motion de alta definición, Mejora de contraste dinámico, Procesamiento de 1080p a 50/60 Hz, Procesamiento de 1080p a 24/25/30 Hz, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 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 revestimiento antirreflejos

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight de dos canales, Adaptable auto. a contenido vídeo, Lámpara de bajo consumo, Totalmente operativo en espera
- 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
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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, Mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital, BBE

Altavoces

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

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Reloj inteligente
- Instalación simplificada: Nombre del programa automático, Instalación automática (ACI), Sistema sintonización autom. (ATS), Autostore, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Manejo simplificado: 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Delta Volume 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 programación de 8 días
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RC4450
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 6 modos de pantalla panorámica, Formato automático, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Pantalla panorámica
- Picture in Picture: Pantalla DUAL 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 (explor.), USB de introducción automática

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos secuencia diapositivas (.alb), Imágenes estáticas JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de TV: DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conexión

- Euroconector externo: I/D de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: I/D de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: 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, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

Potencia

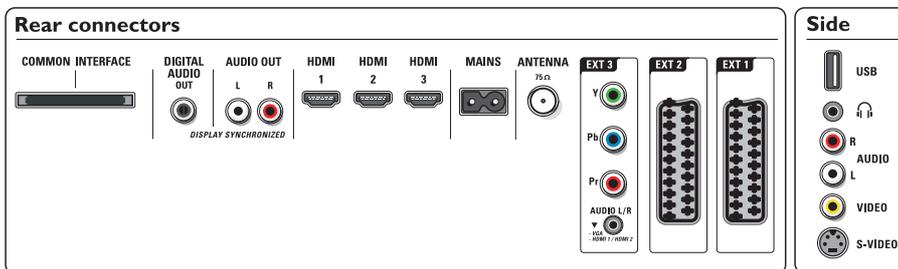
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Consumo de energía: 132 W
- Consumo en modo de espera: 0,79 W

Accesorios

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

Dimensiones

- Color de la carcasa: Antracita oscuro
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 829 x 543 x 125 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 607 x 219 mm
- Peso del producto: 18,2 kg
- Peso del producto (+ soporte): 19,8 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1000 x 742 x 290 mm
- Peso incluido embalaje: 25,1 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 100 mm



Fecha de impresión
2007-07-17

Versión: 3.0

12 NC: 8670 000 30509
EAN: 87 12581 33896 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

Características destacadas

Pantalla WXGA LCD, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1366 x 768p píxeles y la capacidad de reproducir excelentes imágenes sin parpadeos y escaneado progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida permite disfrutar al máximo del ocio.

Sintonizador de DVB-T digital integrado

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

Preparado para alta definición

Disfruta de la calidad de imagen excepcional de una señal real de televisión de alta definición y cuenta con todo lo necesario para fuentes de alta definición, como emisión de HDTV, Blue-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 de alta definición con las ventajas de la calidad de resolución y de la imagen de 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 hasta 720 p y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

Perfect Pixel de alta definición

El motor Perfect Pixel de alta definición 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.

* DVB-T, admitido sólo en algunos países

