

Philips Cineos  
Flat TV panorámico con  
TDT integrado

**32"**  
LCD  
TDT integrado

**32PF9731D**



## Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus 3 HD y Ambilight

Disfruta de la más avanzada experiencia visual gracias a este Cineos Flat TV de Philips con Pixel Plus 3 HD, Ambilight de 2 canales y tecnología Clear LCD. El lector de soportes digitales proporciona acceso total a los contenidos multimedia.

### La verdadera belleza reside en los detalles

- Soporte con pedestal a juego incluido

### Experiencia visual absorbente

- 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 3 HD para ver imágenes más nítidas y vivas
- Clear LCD con respuesta de 3 ms para una mayor nitidez en el movimiento
- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual

### Para un rendimiento superior

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

### Perfecta calidad de imagen de tus fotos digitales

- Conector USB para una reproducción multimedia fácil e inmediata

# 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 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 3 HD

Pixel Plus 3 HD proporciona una combinación única de máxima nitidez, detalles naturales y colores vivos, así como movimientos suaves y naturales en todas las señales ya sean de alta definición, señales de televisión estándar o

contenidos multimedia para pantallas de alta definición. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para integrarse de forma óptima con los píxeles adyacentes y ofrecer así una imagen más natural. Los artefactos y ruido de cualquier señal, ya procedan de contenidos multimedia o televisión estándar, incluso con alta definición muy comprimida, se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez.

### Clear LCD con respuesta de 3 ms

La tecnología Clear LCD ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento para obtener imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla. Las altas frecuencias de actualización de la tecnología de retroiluminación de escaneado aumentan la nitidez de la reproducción del movimiento hasta un eficaz tiempo de respuesta de 3 milisegundos (medido según BEV). Además, ofrece un contraste dinámico más elevado con un mayor ángulo de visión. La tecnología exclusiva de Philips eleva la nitidez del movimiento en las pantallas LCD a un nivel hasta ahora inalcanzado, mejor que cualquier otra tecnología de pantalla plana.

### Ambilight de 2 canales



Ambilight contribuye de una forma impresionante a la experiencia visual global, ya que produce una iluminación ambiental que complementa los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Añade una nueva dimensión a la experiencia de visualización, ya que te sumerge por completo en el contenido que estás viendo. Crea un ambiente, estimula una visión más relajada y mejora la percepción de los detalles de la imagen, el contraste y el color. Ambilight adapta sus colores de forma automática e independiente según el contenido cambiante de la pantalla.

### Soporte con pedestal incluido

Para ofrecerte una libertad de colocación máxima, se ha diseñado este soporte específico de alta calidad para este televisor que te permitirá colocar el Flat TV sin tener que perforar la pared. Disfruta del mejor ángulo de visión con la comodidad de un pedestal con giro de 40 grados (20 grados en cada lado). En la parte posterior, se incluye un sistema de gestión de cables invisible. El soporte se integra a la perfección en el soporte de suelo opcional a juego.

### 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

## 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

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 32 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 80 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 3 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Clear LCD, Digital Natural Motion, Mejora del contraste dinámico, 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: 7000:1
- Tiempo de respuesta (típico): (Equivalente BEW) 3 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

## 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, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

## 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: RC4401
- 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, Ecuador gráfico

## Altavoces

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

## 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, Y/C
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Entrada PC VGA + entrada I/D de audio, Entrada S/PDIF (coaxial), Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Entrada de ordenador VGA, Entrada I/D de audio

## Potencia

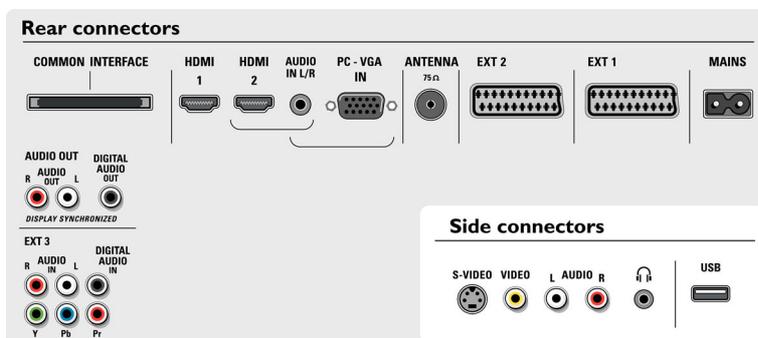
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 163 W
- Consumo en modo de espera: 0,8 W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable para antena RF
- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 869 mm
- Altura del dispositivo: 625 mm
- Profundidad del dispositivo: 114 mm
- Peso del producto: 20,4 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 685 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 230 mm
- Anchura de la caja: 1052 mm
- Altura de la caja: 878 mm
- Profundidad de la caja: 263 mm
- Peso incluido embalaje: 32 kg
- Compatible con el montaje en pared: 600 x 200 mm



Fecha de emisión  
2023-07-13

Versión: 5.0.16

EAN: 87 10895 92047 6

© 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](http://www.philips.com)

\* TDT, disponible sólo en algunos países