

Philips Cineos  
Flat TV panorámico

81 cm (32")  
LCD  
HD ready

32PF9541



## Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD

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

### Extraordinaria reproducción del sonido

- Virtual Dolby Digital para una verdadera experiencia de audio

### Experiencia visual absorbente

- Pantalla LCD WXGA de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- 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
- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual

### Para un rendimiento superior

- Entrada 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

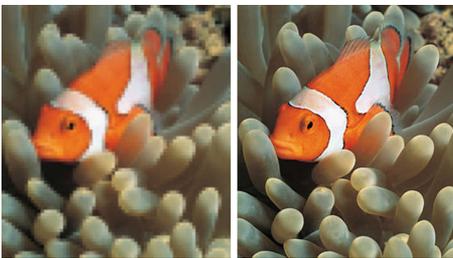
Esta pantalla WXGA con tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1366 x 768p píxeles. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido sensacional. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

### 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 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.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido Surround. Produce la sensación de Dolby Pro Logic sin la necesidad de utilizar altavoces posteriores adicionales. Te sumergirás totalmente en la experiencia televisiva.

### 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.

### 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

## 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 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 80 cm
- Color de la carcasa: Negro
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Mejora del contraste dinámico, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Active Control, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, WideScreen Plus
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 6000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 6 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflejante

## 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
- 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, MPEG2

## 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: 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
- 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
- Mando a distancia: Amp, DVD, Sat, Sintonizador (STB), Vídeos, Multifuncionalidad
- Tipo de mando a distancia: RC4401
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- 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 8 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecualizador 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, Entrada de S-vídeo
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Entrada S/PDIF (coaxial), Salida S/PDIF

(coaxial)

- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

## Potencia

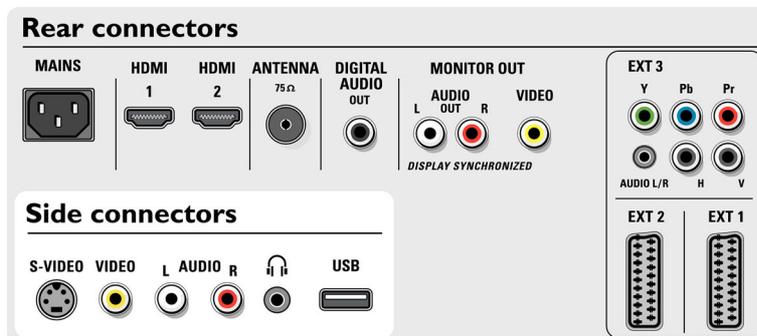
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 128 W
- Consumo en modo de espera: 0,9

## Accesorios

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

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 875 mm
- Altura del dispositivo: 610 mm
- Profundidad del dispositivo: 107 mm
- Peso del producto: 22 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 662 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 230 mm
- Anchura de la caja: 935 mm
- Altura de la caja: 902 mm
- Profundidad de la caja: 234 mm
- Peso incluido embalaje: 35 kg



Fecha de emisión  
2023-07-13

Versión: 7.0.11

EAN: 87 10895 98892 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)