



Philips Cineos  
televisor digital plano  
panorámico con Pixel Plus  
2 HD

37"

LCD digital integrado

CINEOS

37PF7641D



## Potencia tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD

Disfruta de la más avanzada experiencia visual gracias a este televisor plano Cineos de Philips con Pixel Plus 2 HD, la última tecnología de 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 DVB-T
- Preparado para alta definición para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Pixel Plus 2 HD mejora los detalles en televisores y HDTV estándar
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro

### Calidad de imagen perfecta de fotografías digitales

- Conector USB para una reproducción multimedia sencilla e inmediata

### Para un rendimiento avanzado

- Entrada HDMI dual para conexión de alta definición digital completa



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Imagen / pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Contraste dinámico de pantalla:** 6000:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Ángulo de visualización:** 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, Digital Natural Motion, Mejora de contraste dinámico, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Chip Pulse Killer, WideScreen Plus
- **Mejora de pantalla:** Pantalla revestimiento antirreflejos

### 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 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, Control lateral
- **Guía electrónica de programación:** EPG ahora y siguiente
- **Mando a distancia:** Amp, DVD, Sat, Sintonizador, Vídeo, Multifuncionalidad
- **Tipo de mando a distancia:** RC4350
- **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
- **Montaje VESA:** Compatible con Vesa

### Aplicaciones multimedia

- **Gestión del contenido digital:** Lector de soportes digitales
- **Conexiones multimedia:** USB (con transmisión de vídeo)
- **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:** 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:** 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, 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

### Potencia

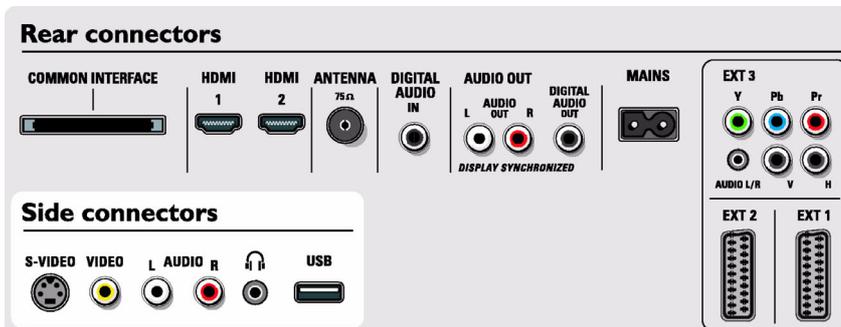
- **Temperatura ambiente:** 5°C a 40°C
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Consumo de energía:** 163 W
- **Consumo en modo de espera:** 1,4 W

### Dimensiones

- **Color de la carcasa:** Negro brillante
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1115 x 617 x 104 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.):** 767 x 255 mm
- **Peso del producto:** 26 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1191 x 830 x 330 mm
- **Peso incluido embalaje:** 39 kg
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 800 x 200 mm

### Accesorios

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



Fecha de impresión  
2007-05-16

Versión: 2.0

12 NC: 8670 000 29631  
EAN: 87 12581 33504 5

© 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](http://www.philips.com)



## Características destacadas

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Lo último en tecnología de pantalla LCD, ofrece una resolución panorámica completa de alta definición de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para las señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida te permitirá disfrutar de una experiencia visual mejorada.

### 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 compresión 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.

### Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD proporciona una combinación única de nitidez, detalles naturales, mayor profundidad, colores vivos, así como un movimiento suave y natural en televisores estándar, señales de alta definición y fuentes multimedia. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse mejor a los píxeles circundantes y ofrecer así una imagen más natural. Los artefactos comprimidos en contenidos multimedia se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez. La reducción digital de ruido asegura una imagen perfectamente suave pero con una nitidez inmejorable.

### 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 tecnología de retroiluminación de atenuación única. De este modo, se proporcionan 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 (\* formato entre 2 y 5, depende del tipo de pantalla y del contenido de la imagen).

### 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.

