

Philips Cineos  
Flat TV panorámico

107 cm (42")

LCD  
TDT integrado

42PF9831D



## 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 con Surround completo y tecnología Clear LCD. El lector de soportes digitales con PC Link proporciona acceso total a los contenidos multimedia.

### Rendimiento de audio sin igual

- Tecnología de subwoofer lambda/4 compacta para graves profundos y potentes

### 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 con Surround completo para una experiencia visual absorbente

### 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

- Acceda a sus fotografías, música y películas a través de PC-Link.
- Compatible con conexión inalámbrica al ordenador
- Ranura para tarjeta de memoria y USB para reproducción multimedia 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 con Surround completo



Ambilight 4 mejora la experiencia visual general y el diseño de los televisores de forma impresionante. Produce un halo de luz a su alrededor que complementa los colores y la intensidad de la luz en los cuatro lados de la imagen y, junto con su diseño único, crea una "pantalla flotante". La función Ambilight se emite hacia un área reflectante que forma parte integrante del diseño único del televisor, por lo que no depende de la forma de montaje ni de la colocación del televisor. El halo crea

ambiente, estimula una visión más relajada, mejora el detalle en la percepción de las imágenes, el contraste y el color...y logrará que te sumerjas por completo.

### Sistema de sonido lambda/4

Quieres un sonido más profundo en música y películas. El subwoofer integrado con tecnología lambda/4 crea unos graves profundos y potentes con unas dimensiones reducidas que permiten que el televisor siga siendo delgado y plano. La unidad de subwoofer lambda/4 utiliza masas acústicas de resonancia en un sistema de conductos para producir unos graves potentes con baja distorsión. El sistema de sonido lambda/4, combinado con los altavoces de rango medio y tonos medios de alta calidad proporciona también una imagen estéreo que llena el espacio.

### PC-Link

PC-Link te ofrece un acceso fácil a tus archivos digitales personales y a contenidos multimedia\*. Se utilizan los estándares abiertos Ethernet (LAN) y Wi-Fi para la conexión con cables e inalámbrica\*\* (opcional), con el fin de garantizar la interoperabilidad. Examina tu colección de fotografías digitales, vídeos multimedia y archivos de música del ordenador desde tu red LAN. Con la interfaz de usuario intuitiva del televisor y Philips Multimedia Manager sólo tienes que pulsar un botón para acceder a tu PC (\* consulta el producto para conocer los formatos compatibles; es necesario contar con funciones de PC-LAN \*\* Es necesario un dispositivo "puente Ethernet" adicional).

### Compatible con enlace inalámbrico de PC

Wi-Fi es el estándar líder para redes de banda ancha inalámbricas. Con la función de compatibilidad inalámbrica\* del televisor Philips, puedes compartir contenido multimedia del ordenador en cualquier lugar de la casa sin la molestia de los cables. Gracias al ancho de banda, podrás disfrutar de contenido multimedia como imágenes, música o vídeo de alta calidad a una distancia de hasta 100 metros\*\*\*. Accede al ordenador Wi-Fi o a la red Wi-Fi doméstica (router). (\*Se necesita Ethernet Wi-Fi opcional. \*\*Puede variar según las condiciones locales).



# Especificaciones

## Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight con Surround completo, Adaptación automática a contenido de vídeo, Eficiente lámpara de bajo consumo, Funcionamiento total en modo de espera
- 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): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Negro brillante y Brilliant Pearl
- 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: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (puente Ethernet opcional), Lector de tarjetas de memoria 7 en 1, 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
- Tipos de tarjeta de memoria: Compact Flash tipo I, Compact Flash tipo II, Memory Stick, Microunidad, Tarjeta multimedia (MMC), Tarjeta Secure Digital (SD), Tarjeta Smart Media

## 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: RC4410
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Montaje VESA: Cumple la regulación Vesa
- Picture in Picture: Pantalla DUAL total (2 sintonizadores), Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 12 W + 1 x 24 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital, BBE
- Mejora del sonido: Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico

## Altavoces

- Altavoces integrados: 5
- Tipos de altavoz: Subwoofer integrado, Tweeter de cúpula

## Conectividad

- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, 2x USB, Lector tarjetas memoria varias ranuras
- 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, Ethernet, 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

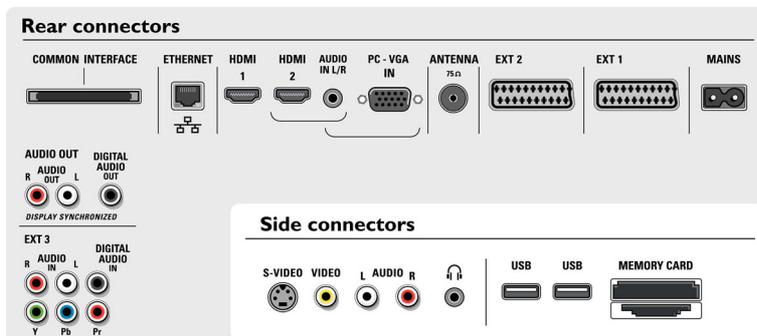
- Red eléctrica: 110 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 248 W
- Consumo en modo de espera: 0,8 W

## Accesorios

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

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1279 mm
- Altura del dispositivo: 872 mm
- Profundidad del dispositivo: 114 mm
- Peso del producto: 38 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 932 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 290 mm
- Anchura de la caja: 1354 mm
- Altura de la caja: 1211 mm
- Profundidad de la caja: 339 mm
- Peso incluido embalaje: 62 kg
- Compatible con el montaje en pared: 800 x 400 mm



Fecha de emisión  
2023-07-13

Versión: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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