Philips Cineos
Flat TV panorámico

107 cm (42")
LCD
TDT integrado

42PF9731D

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 pantalla Full HD, Pixel Plus 3 HD y Ambilight Surround. El lector de soportes digitales con PC Link 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 Full HD de 1920 x 1080p
- 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
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro
- Ambilight Surround 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

Flat TV panorámico
107 cm (42") LCD, TDT integrado

42PF9731D/10

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. 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.

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 Surround
Gracias a las luces que rodean la imagen, Ambilight 3 mejora considerablemente la experiencia visual global con una luz ambiente en tres lados para complementar los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Crea ambiente, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen, el contraste y el color. Ambilight 3 adapta automáticamente y de forma autónoma los colores de cada lado de la pantalla en función del contenido variable de ésta. Con el Ambilight 3, la parte superior de la imagen queda ahora totalmente rodeada, logrando que te sumerjas completamente en el contenido que estás viendo.

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.

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).

Flat TV panorámico
107 cm (42") LCD, TDT integrado

42PF9731D/10

Especificaciones

Ambilight
- Funciones Ambilight: Ambilight Surround, 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): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Negro brillante
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 550 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 3 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Digital Natural Motion, Mejora del contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Chip Pulse Killer, WideScreen Plus
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 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: RC4401
- 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 15 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecualizador gráfico

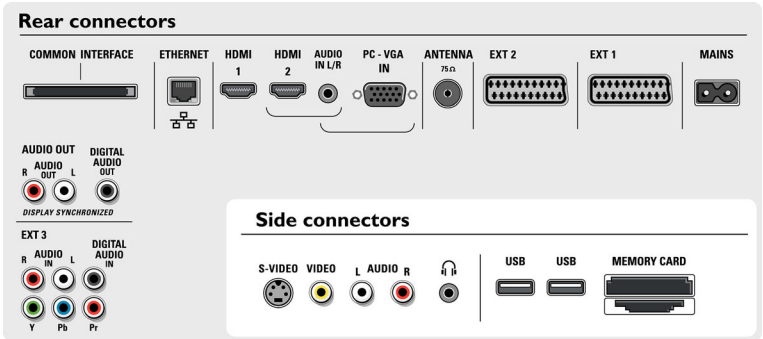
Altavoces
- Altavoces integrados: 4
- Tipos de altavoz: Woofers integrados con wOOx, Tweeter de cúpula

Conectividad
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, 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 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: 248 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: 1095 mm
- Altura del dispositivo: 764 mm
- Profundidad del dispositivo: 114 mm
- Peso del producto: 35 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 824 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 290 mm
- Anchura de la caja: 1292 mm
- Altura de la caja: 1064 mm
- Profundidad de la caja: 323 mm
- Peso incluido embalaje: 59 kg
- Compatible con el montaje en pared: 800 x 400 mm



Fecha de emisión
2023-07-13

Versión: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 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

* TDT, disponible sólo en algunos países