

Philips Cineos
Flat TV panorámico

107 cm (42")
LCD
HD ready

42PF9830



Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD y Ambilight 2

Disfruta de la más avanzada experiencia visual gracias a este Cineos Flat TV de Philips con Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, tecnología LCD True HD y soporte giratorio motorizado. La tecnología Connected Planet ofrece un acceso aún mayor a contenidos multimedia.

Conexión sencilla a tus productos de audio/vídeo

- La conectividad más moderna y de mayor calidad HDMI y DVI-I

La verdadera belleza reside en los detalles

- Dos altavoces NXT Monolith con un rendimiento sorprendente
- Incluye soporte giratorio motorizado con diseño a juego

Es como si estuvieras allí

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual

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 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.

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.

Ambilight de 2 canales



Ambilight mejora considerablemente la experiencia visual global, ya que genera una luz ambiente para complementar los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Añade una nueva dimensión a la experiencia visual que te sumergirá en lo que estás viendo. Crea ambiente, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen. Ambilight adapta automáticamente y de forma autónoma los colores en función del contenido variable de la pantalla.

Altavoces planos NXT Monolith

El desarrollo del innovador principio de sonido superficial NXT ha dado lugar a la tecnología de altavoces monolith, que utiliza la superficie exterior de la carcasa del televisor como

membrana del altavoz. Los altavoces resultan así prácticamente invisibles, logrando un diseño sorprendente y una radiación de sonido pura y directa.

Incluye soporte giratorio motorizado

Se ha diseñado un soporte de alta calidad específico para este televisor, que permite una fácil colocación del mismo sin tener que realizar agujeros en la pared. Disfruta de la comodidad de poder colocar el televisor en el mejor ángulo visual, gracias a su soporte motorizado que puedes controlar con el mando a distancia del televisor. Te permite girarlo 60 grados en total (30 grados a cada lado), y dispone de memorización de la posición central y de la 'posición anterior'. En su parte posterior dispone de un dispositivo de gestión de cables invisible. Este soporte está diseñado para poder acoplarlo al soporte de suelo 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).

Ranura para tarjeta de memoria y USB

Visualiza y comparte instantáneamente tus películas, fotografías y música. La ranura para tarjeta de memoria es compatible con tarjetas de tipo Compact Flash I y II, Memory Stick, tarjeta SD / mini SD, Smart Media, Micro Drive (hasta 2 GB) y Multi Media Card. Sólo tienes que colocar la tarjeta de memoria en la ranura de la parte lateral del televisor y acceder a los archivos multimedia almacenados en la misma. El conector USB permite acceder a los archivos multimedia de la mayoría de llaves USB y de la mayoría de cámaras digitales (dispositivo de memoria USB).

Especificaciones

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight de 2 canales, Adaptación automática a contenido de vídeo, 2 canales de control izquierdo/derecho
- Ajustes de color: Totalmente multicolor
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz
- Modos presintonizados: 2 presintonías y 1 color personalizado, 4 modos adaptables activos

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: Perla - blanco plateado (11092)
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 550 cd/m²
- Mejora de la imagen: Escaneado progresivo, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Digital Natural Motion, Supresión de línea dentada, Movie Plus, WideScreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Mejora del contraste dinámico
- 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 (horizontal): 176 grado
- Ángulo de visión (vertical): 176 grado
- 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: PAL, SECAM
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Aplicaciones multimedia

- Gestión de contenido digital: Lector de soportes digitales
- Conexiones multimedia: Ethernet-UTP5, UPnP,

USB, Wi-Fi (puente Ethernet opcional)

- Formatos de reproducción: DivX 5, Imágenes fijas JPEG, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), 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: Visualización en pantalla, Lista de programas, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- Reloj: Reloj inteligente
- Mejora de las conexiones: EasyLink
- Ajustes del formato de pantalla: 6 modos de pantalla panorámica, Formato automático, Conmutación subtítulos y cabeceras, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, 4:3, Super zoom, Zoom de subtítulos
- Mando a distancia: Amp, DVD, DVD-R, Sat, Universal y memorizable, Vídeos
- Tipo de mando a distancia: RC4310
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Picture in Picture: Pantalla DUAL total (2 sintonizadores), Mosaico, Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 3 x 15 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico

Altavoces

- Altavoces integrados: 3
- Tipos de altavoz: Altavoces planos NXT Monolith, Subwoofer integrado

Conectividad

- Conexiones frontales / laterales: 2x USB, Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Lector tarjetas memoria varias ranuras, Entrada de S-vídeo
- 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 S/PDIF (coaxial), Salida S/PDIF (coaxial)
- Euroconector externo 3: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS
- Ext 4: S/PDIF digital coaxial, YPbPr
- Ext 5: DVI-I con HDCP, YPbPr
- Ext 6: HDMI
- Ext 7: Ethernet RJ45

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo de energía: 239 W
- Consumo en modo de espera: 1 W

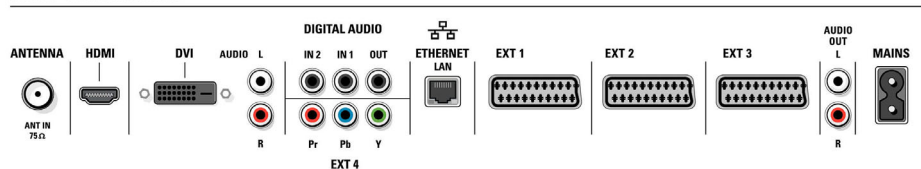
Accesorios

- Accesorios incluidos: Adaptador DVI-I a VGA, Soporte pedestal motorizado con mando, Soporte para montaje en pared
- Accesorios opcionales: Cable de conexión 5 en 1, Soporte para el suelo

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1238 mm
- Altura del dispositivo: 755 mm
- Profundidad del dispositivo: 96 mm
- Peso del producto: 36 kg
- Anchura de la caja: 1330 mm
- Altura de la caja: 960 mm
- Profundidad de la caja: 330 mm
- Peso incluido embalaje: 58 kg

Rear connectors



Side connectors



Fecha de emisión
2023-07-13

Versión: 26.0.28

EAN: 87 10895 87903 3

© 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