Potencia tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD y Ambilight 2

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

PIXEL PLUS 2HD











Creerá que ha estado allí

- Pantalla LCD True HD, 1920 x 1080p
- 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
- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual

La verdadera belleza reside en los detalles

- Dos altavoces NXT tipo monolith con un rendimiento sorprendente
- · Soporte con pedestal motorizado a juego incluido

Calidad de imagen perfecta de fotografías digitales

- Accede a tus fotografías, música y películas a través de PC-Link.
- · Compatible con conexión inalámbrica al PC
- · Ranura para tarjeta de memoria y USB para reproducción multimedia inmediata

Conexión avanzada a tus productos de audio/vídeo

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













Especificaciones técnicas

Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 500 cd/m²
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- · Tipo de pantalla de visualización: LCD True HD Act. matrix W-UXGA
- · Mejora de la imagen: Escaneado progresivo, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Digital Natural Motion, Supresión de línea dentada, Movie Plus, WideScreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Retroiluminación con atenuación
- Mejora de pantalla: Pantalla revestimiento antirreflejos
- Ángulo de visualización (h / v): 176 / 176 grado
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Contraste de retroilumin. de atenuación: 4000:1

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight 2, Adaptable auto. a contenido 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 I color personalizado, 4 modos adaptables activos

Resolución de pantalla compatible

Trouble and purity	
Resolución	Frecuencia de actualización
Formatos informáticos	
640 x 480	60 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1366 × 768	60 Hz
 Formatos de vídeo 	
640 x 480i	l Fh
$640 \times 480p$	2Fh
720 x 576i	l Fh
720 x 576p	2Fh
$1280 \times 720p$	3Fh

2Fh

Sonido

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

Altavoces

- Altavoces integrados: 5
- Tipos de altavoz: Altavoces planos NXT tipo Monolith, Subwoofer integrado

Comodidad

- Instalación simplificada: Nombre del programa automático, Instalación automática (ACI), Sistema sintonización autom. (ATS), Autostore, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Manejo simplificado: Visualización en pantalla, Lista de programas, Control inteligente de la imagen, Control inteligente del sonido
- Tipo de mando a distancia: RC4310
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa
- Picture in Picture: Pantalla DUAL total (2 sintonizadores), Mosaico, Pantalla DUAL Teletexto
- Mando a distancia: Amp, DVD, DVD-R, Sat, Universal y memorizable, Vídeo
- · Ajustes del formato de pantalla: 6 modos de pantalla panorámica, Formato automático, Conmutación subtítulos y cabeceras, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Pantalla panorámica, 4:3, Super zoom, Zoom de subtítulos
- Reloj: Reloj inteligente
- Protección para niños: Bloqueo infantil + control paterno
- Mejora de las conexiones: Easy Link

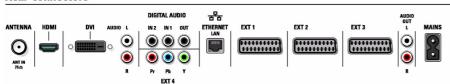
Aplicaciones multimedia

Gestión del contenido digital: Lector de soportes digitales

stereo system					transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG ●	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'

Rear connectors

1920 x 1080i



Side connectors













- Tipos de tarjeta de memoria: Compact Flash, Compact Flash tipo II, Memory Stick, Microunidad, MMC, Digital seguro, Soporte inteligente
- Conexiones multimedia: Ethernet-UTP5, UPnP, Dispositivo de memoria USB 2.0, Wi-Fi (puente Ethernet opcional)
- Formatos de reproducción: DivX 5, Imágenes estáticas JPEG, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, Archivos secuencia diapositivas (.alb), XviD

Sintonizador/recepción/ transmisión

- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV: PAL, SECAM
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrada para antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)

Conexión

- ector externo: I/D de audio, Entrada/ Eurocon salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: I/D de audio, Entrada/ salida de CVBS, RGB, Y/C
- Euroconector Ext 3: I/D de audio, Entrada de CVBS. Entrada/salida de CVBS
- Ext 4: Coaxial digital S/PDIF, YPbPr
- Ext 5: DVI con HDCP, YPbPr
- Ext 6: HDMI
- Ext 7: Ethernet RJ45
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Entrada SP-DIF (coaxial), Salida SP-DIF (coaxial)
- Conexiones frontales / laterales: 2 x USB 2.0, Entrada izquierdo/derecho de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Lector tarjetas memoria varias ranuras, Entrada de S-video

Potencia

- Consumo de energía: 154 W
- Consumo en modo de espera: < 2 W
- Alimentación: 220 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: +5 -/+ 40 C

Dimensiones

- Dimensiones del producto (LxFxA): 1238 x $755 \times 96 \text{ mm}$
- Peso del producto: 35 kg
- Dimensiones de la caja (LxFxA): 1300 x 930 x 325 mm
- Peso incluido embalaje: 47 kg
- Color de la carcasa: Perla blanco plateado (11092)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Adaptador DVI-VGA, Soporte pedestal motorizado con mando, Soportes de pared
- Accesorios opcionales: 5 en un solo cable de conexión, Soporte para el suelo



Fecha de lanzamiento 2005-10-10

Versión: 22.0

12 NC: 8670 000 21618 EAN: 87 10895 87903 3

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.

© 2005 Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados.

www.philips.com





Características destacadas del

Pantalla LCD True HD, 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada True HD. Con lo último en tecnología de pantalla LCD, ofrece una resolución panorámica completa de alta definición de 1920 x 1080 p. Se trata de la resolución máxima que puede transmitir la emisión de alta definición. Permite la mejor calidad de imagen posible procedente de una señal de entrada de alta definición. Produce imágenes de escaneado progresivo excelentes y sin parpadeo con un brillo óptimo y colores espléndidos. Con esta imagen nítida y llena de vida podrás disfrutar de una experiencia visual mejorada.

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 comprimir 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.

Ambilight 2

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 estés 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 tipo Monolith

El desarrollo del innovador principio de sonido superficial NXT ha dado como resultado la tecnología de altavoces tipo monolith, en la que se 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.

