



Philips Matchline
televisor panorámico plano
con Pixel Plus 2 y Ambilight

37 pulg
LCD

MATCHLINE

37PF9986



La más avanzada experiencia visual

en un diseño sofisticado y atrevido

Disfruta de la más avanzada experiencia de visualización, ya que Ambilight y Pixel Plus 2 trasladan la calidad de imagen a un nuevo nivel. Comodidad de visualización sin igual y avanzada tecnología LCD junto con un impresionante diseño que realza cualquier tipo de decoración.

Creará que ha estado allí

- Pantalla LCD de alta definición WXGA, con resolución de 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 para más detalles, profundidad y claridad
- Digital Natural Motion para imágenes en movimiento fluidas
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

La verdadera belleza reside en los detalles

- Dos altavoces NXT tipo monolith con un rendimiento sorprendente

Añade una nueva dimensión a la visualización

- La luz ambiental a todo color mejora la experiencia de visualización

Comodidad multifuncional

- Pantalla dual con 2 sintonizadores divide la pantalla de TV en 2 imágenes
- Hipertexto para 1.200 páginas: acceso instantáneo al teletexto

Interfaz de vanguardia para una calidad de audio/vídeo digital

- DVI-I proporciona la mejor imagen y conectividad flexible

PHILIPS
sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 450 cd/m²
- **Relación de contraste (típica):** 800:1
- **Tamaño pant. en diagonal:** 37 pulgada / 94 cm
- **Tipo de pantalla de visualización:** LCD TFT Active Matrix WXGA
- **Mejora de la imagen:** Pixel Plus 2, Digital Crystal Clear, escaneado progresivo, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Digital Natural Motion, Supresión de línea dentada, Movie Plus, WideScreen Plus
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante
- **Ángulo de visualización (h / v):** 176 / 176 grado
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Tiempo de respuesta (típico):** 12 ms

Ambilight

- **Funciones Ambilight:** Adaptación automática a contenido de vídeo, Funcionamiento total en modo de espera
- **Ajustes de color:** Totalmente multicolor
- **Función de atenuación:** Manual y mediante el sensor de luz
- **Modos presintonizados:** 2 modos presint. adaptables activos, 6 modos presint. y 1 personalizable

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
1280 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

- **Mejora del sonido:** Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico, Control inteligente del sonido
- **Sistema de sonido:** Virtual Dolby Surround
- **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 de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS),

- Sintonización digital PLL, Plug & Play
- **Facilidad de uso:** Lista Smart Surf de 9 canales, Controles sup. con retroiluminación, Visualización en pantalla, Lista de programas, control inteligente de la imagen, control inteligente del sonido
- **Guía electrónica de programación:** NexTView 3
- **Tipo de mando a distancia:** RC4302
- **Teletexto:** Hipertexto para 1.200 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** Hábitos de visualización, Línea de información de programa, Búsqueda por palabras
- **Picture in Picture:** Pantalla DUAL total (2 sintonizadores), Mosaico, Pantalla dual de teletexto
- **Mando a distancia:** Multifuncionalidad
- **Ajustes del formato de pantalla:** 6 modos de pantalla panorámica, formato automático, Conmutación subtítulos y cabeceras
- **Reloj:** reloj inteligente
- **Protección infantil:** Bloqueo infantil + control paterno
- **Mejora de las conexiones:** Cinema Link, Easy Link

Sintonización/Recepción/Transmisión

- **Bandas del sintonizador:** hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- **sistema de televisión:** PAL, SECAM
- **Reproducción de vídeo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrada de antena:** Coaxial de 75 ohmios (IEC75)

Conectividad

- **Euroconector externo 1:** L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- **Euroconector externo 2:** L/R 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:** DVI-I, YPbPr
- **Otras conexiones:** Salida izq./der. de audio analógico, Conexión de entrada altavoz central, Salida de subwoofer

Alimentación

- **Consumo de energía:** 176 W
- **Consumo en modo de espera:** 1,3
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40 C

Dimensiones

- **Peso del producto:** 27 kg
- **Peso incluido embalaje:** 39 kg
- **Color de la carcasa:** Perla - blanco plateado (11092)

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Adaptador DVI-I a VGA, Cable VGA a YPbPr-cinch, Soporte de montaje en pared
- **Accesorios opcionales:** 5 en un solo cable de conexión, Soporte para el suelo, Soporte para la mesa con pedestal

Características destacadas

Pantalla WXGA LCD, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología de vanguardia LCD te ofrece una pantalla panorámica de alta resolución de 1366 x 768p píxeles y la capacidad de reproducir excelentes imágenes sin parpadeos y escaneado progresivo con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida permite disfrutar al máximo del ocio.

Pixel Plus 2

Pixel Plus 2 es una tecnología de procesamiento digital de la imagen que mejora la resolución de imágenes fijas y en movimiento. No se limita a añadir píxeles, también los mejora, lo que proporciona una nitidez excepcional y una profundidad de imagen increíble en todo momento y desde cualquier fuente. Y no sólo mejora la resolución, sino también la reproducción de colores, con lo que se consiguen los mejores detalles de color y un brillo excepcional.

Digital Natural Motion

Philips ha inventado Digital Natural Motion para eliminar la trepidación en las imágenes en movimiento. Digital Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en películas grabadas (por ej. en DVD) como en material emitido. El resultado es una reproducción fluida del movimiento y una nitidez que aportan un nuevo nivel a la experiencia de la visualización.

Active Control + Sensor de luz

Active Control es un sistema de control exclusivo e inteligente que optimiza la calidad de la imagen mediante la medición y análisis de la señal entrante y ajusta automáticamente los parámetros. Active Control con sensor de luz utiliza un sensor para ajustar el brillo de la imagen según las condiciones de iluminación ambiental de la sala.

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.

Ambilight

Las luces ambientales a todo color ofrecen un entorno de visualización relajado y único en el que el suave halo de luz de las paredes bordea al televisor. Los estudios han demostrado que ver la televisión con una luz ambiental adecuada relaja la visualización. Los colores de Ambilight se adaptan de forma automática a las imágenes de la pantalla y ofrecen nuevas sensaciones a la visualización. Para la luz también se pueden seleccionar colores fijos o distintas tonalidades de blanco. En modo de espera, se puede seleccionar cualquier color para las luces y crear así un ambiente único en la habitación.

Pantalla DUAL total

La pantalla dual total permite dividir la pantalla del televisor en dos mitades que ofrecen imágenes independientes de televisión, vídeo, DVD o teletexto de forma simultánea. Podrá ver su programa preferido mientras otras personas ven un programa distinto sin molestarle, ya que el sonido de la segunda pantalla se puede escuchar a través de los auriculares.

Hipertexto para 1.200 páginas

El teletexto es un sistema habitual transmitido por la mayoría de emisoras. 1.200 páginas de texto inteligente ofrecen un rápido acceso a la información de las mismas.



Fecha de emisión
2007-11-09

Versión: 10.0

12 NC: 8670 000 20667
EAN: 87 10895 82043 1

© 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