



Philips Matchline
TV Flat panel. pan. con Pixel
Plus 2 y Ambilight

32"

LCD

MATCHLINE

32PF9996



La más avanzada experiencia de visualización

en un diseño sofisticado y atrevido

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

Sea testigo presencial

- Pixel Plus 2, para más detalles, profundidad y claridad
- El filtro peine en 3D separa los colores para lograr una gran nitidez
- Active Control con sensor de luz optimiza la calidad de la imagen

Agrega una nueva dimensión a tu visión

- La luz ambiental a todo color mejora la experiencia visual
- Digital Natural Motion para imágenes con movimiento natural

La conexión más avanzada a sus productos de audio y video

- Entrada HDMI para una conexión HD digital total en un solo cable

Sonido impresionante

- Virtual Dolby Surround, para que te sientas como en el cine

La verdadera belleza está en los detalles

- Dos bocinas NXT Monolith con un rendimiento sorprendente

PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 450 cd/m²
- **Relación de contraste (típico):** 800:1
- **Tamaño diagonal de pantalla:** 32 pulgada / 80 cm
- **Tipo de pantalla de visualiz.:** LCD TFT Active Matrix WXGA
- **Optimización de la imagen:** Pixel Plus 2, Digital Crystal Clear, escaneado progresivo, Active Control + sensor de luz, Digital Natural Motion, Supresión de línea dentada, Movie Plus, WideScreen Plus, Filtro peine 3D
- **Mejoramiento de la pantalla:** Pantalla con recubierta antirreflejante
- **Ángulo de visualización (h / v):** 170 / 170 grado
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Tiempo de respuesta (típico):** 12 ms

Ambilight

- **Func. Ambilight:** Adaptación automática a contenido de video, Funcionamiento en modo de espera
- **Ajustes de color:** Totalmente multicolor
- **Función de atenuación:** Manual y mediante el sensor de luz
- **Modos preseleccionados:** 2 modos presint. adapt. activos, 6 modos presint./ 1 personalizable

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

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 video

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

- **Optimización del sonido:** Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de señal, optimización dinámica de graves, Ecuador gráfico, Control de sonido inteligente
- **Sistema de sonido:** Virtual Dolby Surround
- **Potencia de salida (RMS):** 3 x 15 W

Bocinas

- **Altavoces integrados:** 5

Comodidad

- **Instalación simplificada:** Sistema de sintonizador automático (ATS), Sintonización digital PLL, Plug and Play
- **Manejo simplificado:** Lista Smart Surf de 9 canales, Controles sup. con retroiluminación, Lista de canales, Controles con sensor de proximidad, Display en pantalla
- **Tipo de cont. remoto:** RC4307
- **Teletexto:** Closed Caption de texto completo
- **Picture in Picture:** Pantalla DUAL total (2 sinton.), Mosaico
- **Control remoto:** Universal
- **Ajustes del formato de pantalla:** 6 modos de pantalla panorámica, formato automático, Cambio de subtítulos y encabezados
- **Reloj:** reloj inteligente
- **Protección para niños:** Bloqueo infantil + control para padres

Sintonizador/recepción/transmisión

- **Sistema de TV:** NTSC
- **Reproducción de video:** NTSC
- **Entrada para antena:** 75 ohms tipo F

Conectividad

- **Otras conexiones:** Salida izq./der. de audio analógico, Conexión de entrada del altavoz central, Sal monitor, CVBS, I/D (Cinch), Salida para Subwoofer
- **AV 1:** (búsqueda autom. de banda 1, 2, 3Fh), Entrada I/D de audio, Entrada de video por componentes, Y/C, YPbPr
- **AV 2:** (búsqueda autom. de banda 1, 2, 3Fh), Entrada I/D de audio, Entrada de video por componentes, CVBS, RGB+H/V, Y/C, YPbPr
- **AV 3:** Entrada I/D de audio, HDCP, HDMI (flujo digital y S/PDIF)

Potencia

- **Consumo de energía:** 160 W
- **Consumo en modo de espera:** 1.3 W
- **Alimentación:** AC 110 - 120 V (+/-10%)
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40°C

Dimensiones

- **Peso del producto:** 20 kg
- **Peso con empaque incluido:** 32 kg
- **Color del gabinete:** Perla - blanco plateado (11092)

Accesorios

- **Accesorios incl.:** Adaptador HDMI-DVI, Soportes de montaje en pared, Soporte para mesa

Características destacadas

Pixel Plus 2

Pixel Plus 2 es una tecnología de procesamiento digital de imágenes que mejora la resolución de las imágenes tanto fijas como en movimiento. Hace más que agregar píxeles: los mejora para proporcionarte siempre una increíble nitidez y profundidad de imagen, con cualquier fuente. Y no sólo mejora la resolución, también te ofrece una mejor reproducción del color, con los detalles más increíbles y excelente brillo.

Filtro peine 3D

El filtro peine en 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D y elimina las interferencias de color y de luminancia y las distorsiones por puntos en movimiento que impiden disfrutar al máximo de la imagen. El filtro peine digital en 3D compara las imágenes campo por campo para separar adecuadamente el color de la información en blanco y negro y elimina tanto los puntos sueltos horizontales y verticales como los puntos en movimiento. Como resultado, ofrece una imagen excepcionalmente nítida.

Active Control + sensor de luz

Active Control es una forma única e inteligente de optimizar la calidad de la imagen, que mide y analiza la señal entrante para ajustar automáticamente los parámetros de calidad. Active Control con Light Sensor utiliza un sensor para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación.

Ambilight

Las luces ambientales a todo color te ofrecen un ángulo de visión relajado y un ambiente exclusivo por medio de un suave brillo luminoso en las paredes que rodean al televisor. Las investigaciones demostraron que ver televisión con una iluminación ambiental adecuada provoca una experiencia televisiva mucho más relajada. Los colores Ambilight se adaptan automáticamente a las imágenes de la pantalla para agregar una nueva sensación a la experiencia visual. La luz también puede cambiarse a colores fijos o a diversos grados de blanco. En el modo en espera, las luces pueden operarse a cualquier color y crear en la habitación un ambiente específico.

Digital Natural Motion

Philips desarrolló Digital Natural Motion para eliminar las vibraciones de las imágenes en movimiento. Digital Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la vibración, tanto en películas (por ejemplo, en DVD) como en las transmisiones de televisión. La impecable reproducción y la excelente nitidez que se logran con este sistema optimizan enormemente la experiencia visual.

Entrada de HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Al eliminar la conversión analógica de la señal, ofrece una imagen impecable. Gracias a la señal no degradada, conseguirá un menor parpadeo y una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida desde el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección HDCP contra copias.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido Surround, que crea la sensación del Dolby Pro Logic sin la necesidad de contar con altavoces traseros adicionales. Te vas a sumergir totalmente en la experiencia televisiva.



Fecha de publicación
2007-11-09

Versión: 2.0

12 NC: 8670 000 20666
UPC: 0 37849 94715 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com