



Philips Matchline
TV Flat pant. pan. con
Digital Crystal Clear

42"

plasma escaneado progresivo

MATCHLINE

42PF9936D



La mejor calidad de imagen

con lo último en tecnología de plasma

El sueño del televisor colgado de la pared hoy es una realidad. Este Flat TV de 30 pulg. es el componente principal más avanzado de cualquier sist.de Home Entertainment.

Imágenes naturales y de gran nitidez y realismo

- Digital Crystal Clear ofrece imágenes como en el cine
- escaneo progresivo y video por componentes para una calidad de imagen óptima
- 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

Sonido impresionante

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

PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 1000 cd/m²
- **Relación de contraste (típico):** 3,000:1
- **Tamaño diagonal de pantalla:** 42 pulgada / 107 cm
- **Tipo de pantalla de visualiz.:** Panel de plasma WVGA
- **Optimización de la imagen:** Cámara lenta 3/2 - 2/2, Active Control + sensor de luz, Combfilter digital, Digital Crystal Clear, escaneado progresivo, WideScreen Plus
- **Mejoramiento de la pantalla:** Circuito antideterioro, Pantalla con recubierta antirreflejante
- **Ángulo de visual. (horizontal):** 160 grado
- **Resolución de panel:** 852 x 480p
- **Tiempo de respuesta (típico):** 16 ms

Resolución de pantalla soportada

- **Formatos de computadora**

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
- **Formatos de video**

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480p	2Fh

Sonido

- **Optimización del sonido:** Sonido inteligente, Nivelador automático de volumen, Ecuador gráfico, Procesamiento digital de señal
- **Sistema de sonido:** Virtual Dolby Surround
- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 15 W

Bocinas

- **Altavoces integrados:** 2

Comodidad

- **Instalación simplificada:** Nivelador automático de volumen, almacenamiento automático de canales, Sintonización digital PLL, Plug and Play
- **Manejo simplificado:** Display en pantalla, control Smart Picture, Controles superiores, Lista Smart

- **Surf de 9 canales,** control de sonido inteligente
- **Tipo de cont. remoto:** RC4334/01
- **Teletexto:** Closed Caption de texto completo
- **Picture in Picture:** Picture in graphics, Teletexto a doble página
- **Control remoto:** Multifuncionalidad, Universal
- **Ajustes del formato de pantalla:** 6 modos de pantalla panorámica, formato automático, Cambio de subtítulos y encabezados
- **Protección para niños:** Bloqueo infantil + control para padres
- **Optimizaciones:** Vchip y bloqueo para padres

Sintonizador/recepción/transmisión

- **Bandas del sintonizador:** hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- **Sistema de TV:** NTSC, SECAM, PAL N, PAL M
- **Reproducción de video:** NTSC, PAL
- **Entrada para antena:** Coaxial de 75 ohms (IEC75)

Conectividad

- **AV 1:** Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, YPbPr (1Fh)
- **AV 2:** Entrada I/D de audio, CVBS, S-Video Y/C
- **AV 3:** YPbPr (2Fh), Entrada I/D de audio HDMI, entrada PC VGA

Potencia

- **Consumo de energía:** 350 W
- **Consumo en modo de espera:** < 3 W
- **Alimentación:** 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40°C

Dimensiones

- **Peso del producto:** 42 kg
- **Peso con empaque incluido:** 47 kg
- **Color del gabinete:** Silver Frost

Accesorios

- **Accesorios incl.:** Soporte para mesa, Soportes de montaje en pared, Cable miniconec. a CVBS-I/D, Cable cinch VGA a YPbPr
- **Accesorios opcionales:** Soporte para el suelo

Características destacadas

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear es un conjunto de innovaciones de imagen que ajustan y optimizan digitalmente la calidad de las imágenes mejorando los niveles de contraste, color y nitidez. Es como si se miraran vividas imágenes cinematográficas.

escaneado progresivo

La función de escaneo progresivo duplica la resolución vertical de la imagen y logra una imagen mucho más nítida. En lugar de enviar primero a la pantalla un campo con las líneas impares y luego otro campo con las líneas pares, ambos campos se escriben simultáneamente para crear en forma instantánea una imagen completa con la máxima resolución. A esa velocidad, el ojo percibe una imagen más nítida sin estructura de líneas.

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.

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 22007
EAN: 87 10895 86681 1

© 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

* Para obtener una máxima calidad de imagen sin distorsiones se necesita una señal digital de alta calidad en formato de pantalla panorámica o un conversor/decodificador de señal. Las imágenes estáticas pueden dañar la calidad de la pantalla.
* Debe evitarse el uso del equipo en un volumen superior a los 85 decibeles, dado que puede ocasionar daños en el sistema auditivo.