



Philips Serie 7400
Televisor LCD con Pixel
Plus 3 HD

32"

TDT integrado

32PFL7403D



Entra a formar parte de la acción.

Disfruta de un rendimiento excelente con esta pantalla HD ready de 100 Hz, combinada con un potente motor Pixel Plus 3HD, Natural Motion de alta definición y sonido invisible. Con este Flat TV, puedes estar seguro de que siempre formarás parte de la acción.

Observa cada detalle de la acción

- Pixel Plus 3 HD para ver imágenes más nítidas y vivas
- Pantalla LCD de alta definición, con resolución de 1366 x 768p
- HD Natural Motion para un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- LCD de 100 Hz, con rendimiento de 3 ms para una nitidez de movimiento extraordinaria
- Procesamiento de 4 billones de colores para unas imágenes vivas y brillantes
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 40000:1

Increíble y potente sonido

- Virtual Dolby Digital para una verdadera experiencia de audio

Conecta, instala y disfruta

- Conexión USB para reproducción de fotos y música
- 4 entradas HDMI para conexión de alta definición digital completa con un solo cable
- EasyLink: fácil control del televisor y de los dispositivos conectados a través de HDMI CEC

Preparado para la televisión digital

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

Destacados

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD proporciona una combinación única de máxima nitidez, detalles naturales y colores vivos, así como movimientos suaves y naturales en todas las señales ya sean de alta definición, señales de televisión estándar o contenidos multimedia para pantallas de alta definición. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para integrarse de forma óptima con los píxeles adyacentes y ofrecer así una imagen más natural. Los artefactos y ruido de cualquier señal, ya procedan de contenidos multimedia o televisión estándar, incluso con alta definición muy comprimida, se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez.

Pantalla LCD, 1366 x 768 p

Esta pantalla WXGA con tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1366 x 768p píxeles. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido sensacional. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

Natural Motion de alta definición

Philips ha inventado la tecnología Natural Motion de alta definición para eliminar los efectos de trepidación que se ven en las imágenes basadas en películas. La tecnología Natural Motion de alta definición calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (por ejemplo, un DVD o un disco Blu-ray). El resultado: una reproducción del

movimiento homogénea y una nitidez excelente que proporciona una experiencia visual de alto nivel. El sistema Natural Motion de alta definición elimina la trepidación de las imágenes SD y de alta definición, incluidas las imágenes de 1080p, y proporciona un movimiento que traspasa las fronteras del cine.

LCD de 100 Hz (3 ms)



La tecnología LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento para obtener imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla. La inserción de la doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que en una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 3 milisegundos (medido según BEW). Esta tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez de movimiento de las pantallas LCD a unos niveles sin precedentes.

Sintonizador de TDT integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma no necesitarás un sintonizador ni cables adicionales.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido Surround. Produce la sensación de Dolby Pro Logic sin la necesidad de utilizar altavoces posteriores adicionales. Te sumergirás totalmente en la experiencia televisiva.

4 entradas HDMI

HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI e incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 3 entradas HDMI en la parte posterior y 1 HDMI en el lateral del televisor, puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición, un reproductor de Blu-ray y una consola de juegos o videocámara digital. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.

EasyLink

EasyLink utiliza el protocolo HDMI CEC estándar del sector para compartir funciones entre los dispositivos conectados y el televisor. Con EasyLink, solo se necesita un mando a distancia para utilizar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. EasyLink emplea el cable estándar HDMI para transferir los comandos del sistema y es compatible con todos los dispositivos electrónicos equipados con HDMI CEC.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 40000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 3 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 32 pulgada / 81 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Resolución de panel: 1366 x 768 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 3 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Mejora de la transición del color, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, LCD de 100 Hz, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, Doble frecuencia de cuadros, Natural Motion de alta definición
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
Entrada	través de HDMI/DVI

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Sonido

- Ecualizador: 5 bandas

- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Ecualizador gráfico
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Virtual Dolby Digital, BBE

Comodidad

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Fácil de usar: 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF02E08B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa
- Modo inteligente: Película, Normales, Vivo

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB

- COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TDT*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Pantalla del sintonizador: PLL

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
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Entrada de audio para PC, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 140 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W

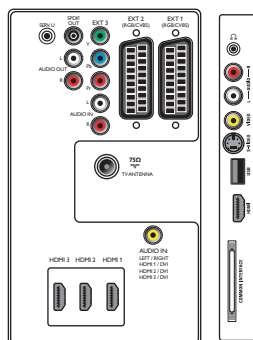
Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 819 x 518 x 95 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 819 x 579 x 220 mm
- Peso incluido embalaje: 19 kg
- Peso del producto: 13 kg
- Peso del producto (+ soporte): 16 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 918 x 629 x 255 mm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 300 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Manual de usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Fecha de emisión
2009-03-30

Versión: 4.0.22

12 NC: 8670 000 36258
EAN: 87 12581 38883 6

© 2009 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