



Philips Serie 7000
Televisor LCD con Pixel
Precise HD

32"

Full HD 1080p televisión digital



32PFL7684H

Entra a formar parte de la acción.

Con un diseño estilizado y un sistema de sonido invisible

Gracias a la increíble tecnología Pixel Precise HD y al fantástico sistema de sonido invisible, disfruta del placer de las películas en tu salón. La pantalla con resolución Full HD 1080p combinada con un diseño súper compacto te asegura que siempre formarás parte de la acción.

Comprueba los detalles precisos en acción

- Pixel Precise HD para unas imágenes extremadamente nítidas y claras
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- LCD de 100 Hz, con rendimiento de 3 ms para una nitidez de movimiento extraordinaria

Increíble y potente sonido

- 2 x 12 W con BBE para obtener un sonido fresco y claro

Fácil de conectar y disfrutar

- Instalación sencilla y asistencia de conectividad

Tu ventana al mundo digital

- USB para una reproducción multimedia fantástica
- 4 entradas HDMI con EasyLink para una conexión de alta definición completa

Preparado para la televisión digital

- Recepción HDTV MPEG4 a través de sintonizador TDT y TDC con CI+*



NL/22/001

PHILIPS

sense and simplicity

Destacados

Pixel Precise HD



La tecnología Pixel Precise HD está basada en el galardonado Pixel Plus y lleva la calidad de imagen al siguiente nivel con 4 billones de colores gracias a HD Natural Motion, haciendo que los movimientos de las películas sean más fluidos y nítidos. Gracias a la pantalla LCD 100 hz de Pixel Precise, contarás con el televisor LCD más rápido en su categoría con 3 ms de respuesta que ofrecen una nitidez de movimiento extrema en todas las películas y programas deportivos.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

Perfect Natural Motion



Disfruta de la acción sin trepidación alguna. La tecnología Perfect Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (incluidas películas 1080p y 24p True Cinema en Blu-ray y DVD). El resultado son unas imágenes aún más suaves y estables con una excelente nitidez. Disfruta de un rendimiento de movimiento que supera la calidad 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.

2 x 12 W con BBE

El sonido de alta definición BBE es la tecnología de mejora del sonido (bajo licencia de BBE Sound) que te permitirá disfrutar de música realmente natural y voces más claras.

USB (multimedia)



El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG, música MP3 y archivos de vídeo de la mayoría de dispositivos USB (dispositivo de clase de memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura de la parte lateral del televisor y accede al contenido multimedia mediante el explorador de contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver y compartir tus vídeos, fotos y música.

ECO Flower



NL/22/001

Durante los últimos 10 años hemos trabajado mucho para disminuir el impacto medioambiental y continuaremos

haciéndolo. Nuestro proceso de diseño ecológico tiene como fin la creación de televisores Philips que sean cada vez más ecológicos y que tengan menos impacto en el medio ambiente. Philips ha sido galardonada con la etiqueta ECO de la UE (la flor) en la mayoría de sus modelos gracias a la alta eficiencia en el consumo energético, el bajo consumo de energía en el modo de espera (hasta un 50% menos que la que se requiere en la etiqueta ECO de la UE), la ausencia de sustancias peligrosas (como por ejemplo, plomo) y que Philips ha diseñado televisores que se pueden reciclar fácilmente.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 80000:1
- 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 Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Escaneado progresivo, Reducción de ruido 2D/3D, LCD de 100 Hz
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante
- Procesamiento del color: 4 billones de colores (14 bits RGB)

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 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

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, 25, 30, 50, 60 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 12 W
- Mejora del sonido: Incredible Surround, Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, BBE

Convenience

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador
- 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: Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Lista de programas, Asistente de configuración, Botón de inicio directo, Selección de programas favoritos
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Mando a distancia: Universal
- Tipo de mando a distancia: RC4495
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Multimedia: Explorador de medios USB
- Modo inteligente: Juego, Cine, Personal, Normales, Vivo

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, LPCM, Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TDT MPEG4*, TDT/C MPEG4*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conectividad

- Euroconector externo 1: L/R de audio, Entrada de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: L/R de audio, Entrada de CVBS, RGB

- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- 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, Entrada PC VGA, Salida S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interfaz común
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema

Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50 Hz
- Consumo de energía (típico): 88 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W

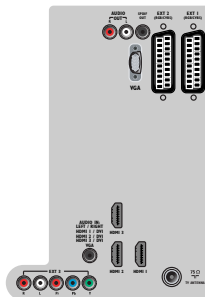
Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 762 x 470 x 88 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 762 x 522 x 220 mm
- Peso incluido embalaje: 15,4 kg
- Peso del producto: 9,8 kg
- Peso del producto (+ soporte): 12,7 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 953 x 604 x 199 mm
- Color de la carcasa: Frontal decorado en negro brillante y carcasa negra
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 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, CD-ROM

Rear connectors



Side



Fecha de emisión
2010-03-30

Versión: 6.2.5

12 NC: 8670 000 52609
EAN: 87 12581 48288 6

© 2010 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

* TDT, disponible sólo en algunos países
* TDT (cable) sólo en determinados países y operadores. Podrá encontrar información más actualizada en la placa de identificación del televisor.