

Philips Serie 9000
Televisor LCD Ambilight
Spectra 2 con Perfect Pixel
HD Engine

32"

TDT MPEG4



32PFL9613H

Despierta tus sentidos

Sumérgete en la cautivadora experiencia Ambilight. Con MPEG4 HDTV y Perfect Pixel HD Engine, este televisor combina las tecnologías Perfect Motion, 2250 billones de colores y Perfect Contrast con Ambilight Spectra 3, para iluminar tu experiencia visual

Enriquece tu experiencia visual

- Ambilight Spectra 2 mejora la experiencia visual

Imágenes de asombrosa perfección

- Perfect Pixel HD Engine para una nitidez y claridad inigualables
- HD ready 1080p para una visualización de imágenes Full HD de la máxima calidad
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Clear LCD de 100 Hz, con tiempo de respuesta de 2 ms para una extraordinaria nitidez de movimiento
- Procesamiento de 2250 billones de colores
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 55000:1

Fácil de conectar y disfrutar

- Conector de red-PC DLNA para explorar el contenido del PC y de la red doméstica
- 4 entradas HDMI con EasyLink para una conexión de alta definición completa

Preparado para la televisión digital

- HDTV con MPEG4 para disfrutar de imágenes realistas en alta definición
- Sintonizador de TDT/DVB-C integrado para la recepción digital terrestre/por cable

PHILIPS

sense and simplicity

Destacados

Ambilight Spectra 2



Añada una nueva dimensión a su experiencia visual con Ambilight Spectra 2. Esta tecnología patentada por Philips aumenta aún más la pantalla proyectando un halo de luz desde la parte posterior de la pantalla hacia las paredes que la rodean. Ambilight ajusta automáticamente el color y el brillo de la luz que envuelve al televisor para que combine con la imagen, creando así una experiencia visual absorbente. Con Ambilight Spectra 2 realmente las películas cobran vida.

Perfect Pixel HD Engine



Experimenta una nitidez y claridad sin igual con Perfect Pixel HD Engine. Cada píxel de la imagen está mejorado para encajar con el resto de los píxeles, dando como resultado una imagen mucho más natural. Este resultado es una combinación exclusiva de nitidez, detalles naturales y colores vivos con un contraste excelente, así como movimientos suaves y naturales en todas las imágenes. Las imágenes claras y con gran nitidez son el resultado de la detección y corrección de la distorsión y el

ruido en todas las fuentes, desde contenidos multimedia, hasta televisión estándar.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Disfruta de la excepcional calidad de imagen de las señales de televisión de alta definición plena procedentes de fuentes de alta definición, como emisiones de HDTV o Blu-ray DVD. HD ready 1080p es una etiqueta protegida que ofrece una calidad de imagen muy superior al estándar HD ready normal. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición plena, con las ventajas de resolución y calidad de imagen de una señal de televisión de alta definición de 1920 x 1080p Full HD. Cuenta con conexión universal para señales YPbPr analógica y digital sin comprimir a través de DVI o HDMI, y es compatible con HDCP. Puede mostrar señales progresivas de 1080p a 24, 50 y 60 Hz.

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, independientemente de la rapidez de los movimientos en pantalla. Disfruta de un rendimiento de movimiento que supera la calidad del cine.

Clear LCD de 100 Hz (2 ms)

La tecnología Clear LCD de 100 Hz ofrece una extraordinaria nitidez de movimiento proporcionando imágenes claras y vibrantes incluso con movimientos rápidos en pantalla. La doble frecuencia de inserción de imágenes funciona con una alta frecuencia de actualización de 100 Hz, aumentando la nitidez de la reproducción de movimiento a más del

doble que con una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 2 milisegundos (medido según BEW). Esta tecnología exclusiva de Philips eleva la nitidez de movimiento de las pantallas LCD a unos niveles sin precedentes.

Procesamiento de 2250 billones de colores

Imágenes vibrantes y naturales con el sistema de procesamiento de color más avanzado. El reforzador de color de 17 bits optimiza los 3 canales de color (RGB), lo que se traduce en una potencia de procesamiento de 2250 billones de colores. Esto genera colores más vibrantes a la vez que mantiene una nitidez extraordinaria. Los algoritmos avanzados detectan los tonos de piel y las sombras de color más sutiles, y los procesa para producir colores más naturales.

Relación de contraste dinámico 55000:1

Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesado de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. El contraste dinámico aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

HDTV con MPEG4

HDTV permite recibir emisiones de alta definición terrestres a través del sintonizador de TDT integrado para formatos MPEG-2 y MPEG-4. Disfrutarás de una calidad de imagen y sonido excepcional sin necesidad de un sintonizador adicional.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 55000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 (equivalente BEW) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 32 pulgada / 80 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante
- Procesamiento del color: 2250 billones de colores, 17 bits RGB

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de iluminación ambiental
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz
- Sistema de iluminación Ambilight: LED panorámico a color

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
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- 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 Digital, BBE

Altavoces

- Altavoces integrados: 2
- Tipos de altavoz: 2 subwoofers integrados, Tweeter de cúpula

Comodidad

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- 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, Guía electrónica de programación de 8 días
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mando a distancia: Universal
- Tipo de mando a distancia: RC4492
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Multimedia: Lector de soportes digitales (explorador), USB de introducción automática
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Normales, Vivo

Aplicaciones multimedia

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

MPEG1, MPEG2

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*, TDT 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, entrada de ordenador VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Control de audio del sistema, 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
- Enlace de red de PC: Certificado DLNA
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

Alimentación

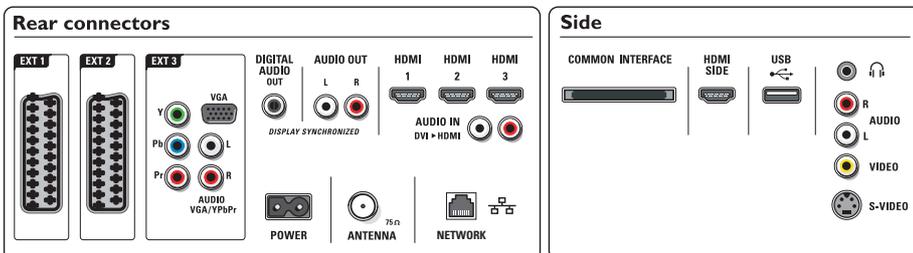
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Consumo de energía: 139 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W

Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 828 x 543 x 109 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (Al x Pr.): 594 x 220 mm
- Peso incluido embalaje: 23,7 kg
- Peso del producto: 16,3 kg
- Peso del producto (+ soporte): 19,2 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1000 x 740 x 288 mm
- Color de la carcasa: Frontal decorado de alto brillo con cubierta posterior en negro
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable para antena RF, Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Manual de usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia



Fecha de emisión
2009-04-22

Versión: 2.1.7

12 NC: 8670 000 34965
EAN: 87 12581 37415 0

© 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

