

Philips Cineos
TV LCD

81 cm (32")
TDT/TDC MPEG4*

32PFL9603H



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 2, para iluminar tu experiencia visual

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/TDC integrado para la recepción digital terrestre/por cable

Enriquece tu experiencia visual

- Ambilight Spectra 2 mejora la experiencia visual

Imagen LCD perfecta

- 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
- Procesamiento de 2250 billones de colores
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 55000:1

PHILIPS

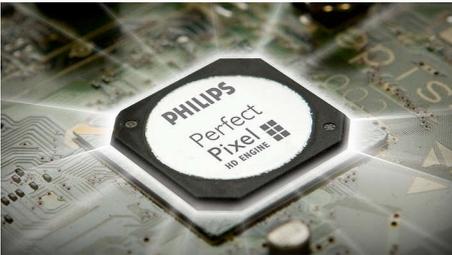
Destacados

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 las películas cobran realmente 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 televisores 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. Disfruta de un rendimiento de movimiento que supera la calidad del cine.

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 procesamiento 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.

Sintonizador de TDT/TDC integrado

El sintonizador de TDT/TDC integrado te permite recibir señales de televisión digital terrestre o por cable sin necesidad de utilizar un sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.

Conector de red-PC DLNA

El conector de red-PC proporciona un fácil acceso al contenido fotográfico y musical personal del PC o la red doméstica. Utiliza la conexión Ethernet (LAN) con protocolo DLNA, que garantiza que los productos que cuentan con la certificación DLNA funcionen juntos perfectamente. Mediante la conexión del televisor a la red doméstica podrás acceder a la información de todos los dispositivos con certificación DLNA. Explora la colección fotográfica y los archivos de música de tu PC a través de la red LAN doméstica. La intuitiva interfaz de usuario del televisor lo hace posible con sólo pulsar un botón.

Especificaciones

Ambilight

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

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 32 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 80 cm
- Color de la carcasa: Frontal decorado de alto brillo con cubierta posterior en negro
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m²
- 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, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 55000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 (equivalente BEV) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Procesamiento del color: 2250 billones de colores, 17 bits RGB

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 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: 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

Sintonizador/recepción/transmisión

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

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG, MPEG1, MPEG2

Cómodas funciones

- 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
- 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)
- Multimedia: Lector de soportes digitales (explorador), USB de introducción automática
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- Mando a distancia: Universal
- Tipo de mando a distancia: RC4492
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programa
- Modo inteligente: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Estándar, Vivo

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital, BBE
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Procesamiento digital de la señal, mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico, Control inteligente del sonido

Altavoces

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

Tweeter de cúpula

Conectividad

- 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
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común
- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.0
- 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

Potencia

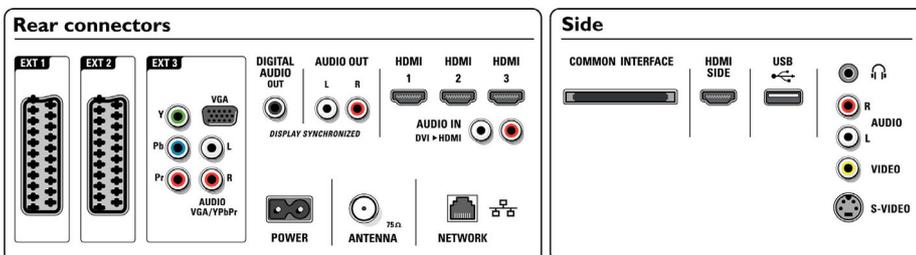
- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo de energía: 139 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W
- Alimentación (en el modo de ahorro de energía): 112 W

Accesorios

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

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 828 mm
- Altura del dispositivo: 543 mm
- Profundidad del dispositivo: 109 mm
- Peso del producto: 16,3 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 594 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 220 mm
- Peso del producto (+ soporte): 19,2 kg
- Anchura de la caja: 1000 mm
- Altura de la caja: 740 mm
- Profundidad de la caja: 288 mm
- Peso incluido embalaje: 23,7 kg
- Anchura del soporte: 480 mm
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 200 mm



Fecha de emisión
2023-07-13

Versión: 6.0.9

EAN: 87 12581 37598 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com