



Philips
Televisor LED-LCD serie
4000

32"



32PFL4509

Rendimiento LED

Disfruta de una imagen increíble en una televisión LED-LCD. Imágenes asombrosamente nítidas en alta definición. Todas las opciones de conexión que necesitas desde HDMI y USB hasta las entradas de PC para una versatilidad total.

Mejora tu experiencia de entretenimiento

- Imágenes LED brillantes con bajo consumo de energía
- Digital Crystal Clear para más detalles y nitidez
- Resolución de alta definición
- Disfruta de un sonido enriquecido y diálogos claros con el SRS TruSurround

La conectividad digital completa, ahora es simple

- Conectividad sin interrupciones con Easylink y 3 entradas HDMI
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Disfrute de reproducción de video y fotografías por USB

Fácil de configurar y usar

- Ahora la configuración de imagen es más rápida y fácil gracias al Asistente de configuración
- Modo de Autoimagen para obtener una experiencia de visualización optimizada



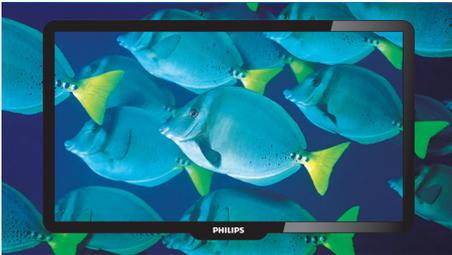
PHILIPS

Destacados

Tecnología LED con bajo consumo de energía

La tecnología LED es el método de iluminación más avanzado del mercado. Este televisor combina un atractivo diseño minimalista con una excelente calidad de imagen y el menor consumo de energía de su categoría. Además, esta tecnología de iluminación no contiene materiales perjudiciales para el medio ambiente. Con la retroiluminación LED puedes reducir el consumo de energía y disfrutar de un gran brillo, alto contraste, una nitidez increíble y colores más vivos.

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 vívidas imágenes cinematográficas.

Configuración de imagen con Asistente

Asistente de configuración para personalizar los ajustes del televisor sin esfuerzo. El nuevo asistente de configuración personalizada te ayuda a adaptar la configuración con una

facilidad inigualable. No solo se enfoca en la configuración de la imagen, sino en la experiencia visual completa, incluido el sonido. El asistente muestra pantallas con opciones fáciles de elegir para definir los ajustes más importantes. Así, podrás personalizar rápidamente el rendimiento del televisor sin ajustes ni términos complicados.

DTS TruSurround



DTS TruSurround genera una atrapante experiencia de sonido envolvente gracias a dos altavoces con graves potentes, detalles de alta frecuencia y diálogos claros. Zona óptima extremadamente amplia para máximo realismo y disfrute, definidas graves para optimizar rendimiento en las frecuencias bajas de los pequeños controladores y los alojamientos mejora de diálogos y garantizar una e inteligible voces claras y control de definición alta frecuencia para obtener el máximo realismo y claridad.

Conectividad sin interrupciones

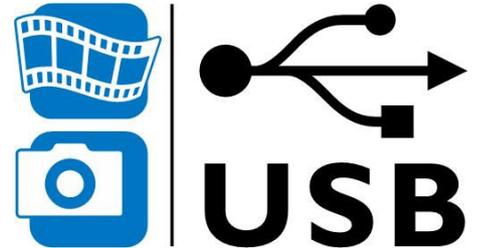
EasyLink usa el protocolo estándar industrial HDMI CEC para compartir la funcionalidad

entre los dispositivos conectados y el televisor. HDMI realiza una conexión digital RGB descomprimida entre la fuente y la pantalla para obtener la máxima calidad de imagen. HDMI usa la protección de copia HDCP. A través de la entrada HDMI del televisor puedes conectar varias fuentes HD, por ejemplo un sintonizador HD, un reproductor Blu-ray, una consola de juegos o una videocámara digital.

Entrada para PC (VGA)

Con la entrada de PC puedes conectar el televisor a una computadora a través de un cable VGA y usarlo como monitor de PC.

USB para reproducción de películas y fotografías



El conector USB te permite acceder a fotografías y videos en formato JPEG (320 x 240 30 cps, PCM) de la mayoría de dispositivos USB (dispositivos de clase de memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura lateral del televisor y accede a los archivos multimedia mediante el sencillo buscador de contenidos en pantalla. Ahora puedes visualizar y compartir tus videos y fotografías.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla: 32 pulgadas / 81,28 cm
- Pantalla visible en diagonal (pulg.): 31,5 pulgadas
- Resolución de panel: 720p, 1366 x 768 píxeles
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica (16:9)
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1400:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Mejoramiento de la imagen: Digital Crystal Clear, Filtro peine 3D, Digital Noise Reduction, Exploración progresiva
- Tipo de pantalla de visualiz.: Pantalla LED WXGA

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
720 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Formatos de video

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

Sonido

- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 8 W
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3), Estéreo, SAP, Mono
- Optimización del sonido: DTS TruSurround™

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: Temporizador
- Instalación simplificada: almacenamiento automático de canales
- Manejo simplificado: Nivelador automático de

- volumen (AVL), AutoPicture, AutoSound, Asistente de configuración, EasyLink
- Control remoto: TV
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 16:9, Normal, Zoom, Lleno, Expandir película, Ancha, sin escala (punto por punto)
- Multimedia: Presentación de diapositivas automática

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: dispositivo de memoria USB
- Formatos de reproducción: Imágenes fijas JPEG, En movimiento JPEG 320 x 240 30 cps, PCM

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Reproducción de video: NTSC
- Bandas del sintonizador: UHF, VHF
- Sistema de TV: ATSC, NTSC

Conectividad

- AV 1: CVBS/YPbPr, Entrada I/D de audio compartido
- HDMI 1: HDMI, Entrada I/D de audio compartido
- HDMI 2: HDMI, Entrada I/D de audio compartido
- HDMI 3: HDMI, Entrada I/D de audio compartido
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Energía, Información del sistema (idioma de menú), Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Control remoto de gran alcance
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Otras conexiones: Salida de audífonos, Entrada PC VGA, Entrada I/D de audio compartido
- USB: USB

Energía

- Alimentación: 120 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía en modo de espera: < 0,5 W
- Consumo de energía: 50 W
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

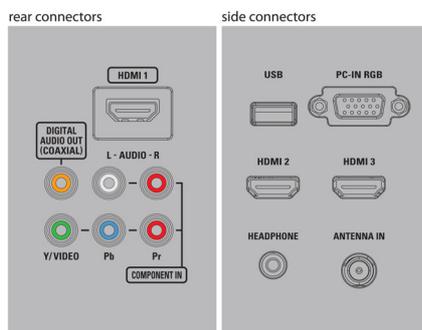
Dimensiones

- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 28,9 x 17,6 x 3,9 pulgadas
- Peso del producto (en libras): 11,87 lb
- Dimensiones del aparato con soporte en pulg.

- (An x Al x Pr): 28,9 x 19,4 x 7,4 pulgadas
- Peso del producto (+ soporte; lb): 13,41 lb
- Dimensiones de la caja en pulg. (An x Al x Pr): 33,3 x 20,6 x 6,4 pulgadas
- Peso con empaque incluido (en libras): 16,43 lb
- Compatible con el montaje en pared VESA: 100 x 100 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para mesa, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, Baterías para control remoto



Fecha de publicación
2014-04-20

Versión: 2.1.1

12 NC: 8670 001 12513
UPC: 6 09585 24166 4

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com