



Philips
Flat TV con Ambilight de 2
canales y Pixel Plus 2 HD

42"

LCD Full HD de 1080p

42PFL7962D



Mayor elegancia y nitidez.

Este es nuestro televisor más plano y cuenta con un formato elegante y ultra plano combinado con una pantalla Full HD de 1080p. La experiencia cinematográfica Ambilight y un subwoofer para bajos profundos permite vivir una experiencia mucho más intensa y nítida.

Experiencia visual absorbente

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD mejora los detalles en televisores y HDTV estándar
- Tiempo de respuesta de hasta 5 ms para ver con nitidez los movimientos rápidos
- Ambilight activo de 2 canales mejora la experiencia visual
- Digital Natural Motion para imágenes en movimiento fluidas
- 28.900 millones de colores y un radio de contraste de hasta 7500:1

Sonido realista y cautivador

- Incredible Surround con subwoofer para unos graves profundos
- BBE para una gran nitidez de sonido

Diseñado para tu mayor comodidad

- Soporte con pedestal para obtener un ángulo de visión óptimo
- 3 entradas HDMI para una sencilla conectividad de alta definición total

Preparado para el futuro

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT



PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- **Relación de aspecto:** Pantalla panorámica, 16:9
- **Brillo:** 500 cd/m²
- **Contraste dinámico de pantalla:** 7500:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 5 ms
- **Ángulo de visualización (h / v):** 178 / 178 grado
- **Tamaño pant. en diagonal:** 42 pulgada / 107 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 Plus 2 HD, Digital Natural Motion, mejora de transición de luminancia, Mejora de la transición del color, Mejora del contraste dinámico, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Mejora del color, reducción digital de ruido
- **Mejora de pantalla:** Pantalla recubierta antirreflectante

Ambilight

- **Funciones Ambilight:** Canal Ambilight 2
- **Modos presintonizados:** 4 modos adaptables activos

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
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Sonido

- **Ecuador:** 7 bandas
- **Potencia de salida (RMS):** 20 W
- **Mejora del sonido:** Nivelador automático de volumen, Incredible Surround, mejora dinámica de graves
- **Sistema de sonido:** Estéreo, BBE

Altavoces

- **Altavoces integrados:** 2
- **Tipos de altavoz:** Subwoofer integrado

Comodidad

- **Protección infantil:** Bloqueo infantil + control paterno
- **Reloj:** Temporizador, Reloj despertador

- **Instalación simplificada:** Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema sintonización automática (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar
- **Facilidad de uso:** Nivelador automático de volumen (AVL), Alternancia sencilla entre los modos digital y analógico, Lista de programas, Control lateral, control inteligente de la imagen, control inteligente del sonido
- **Guía electrónica de programación:** Guía electrónica de programación de 8 días
- **Mando a distancia:** Televisor
- **Tipo de mando a distancia:** RC2034312/01
- **Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- **Picture in Picture:** Pantalla dual de teletexto
- **Teletexto:** Hipertexto para 1.200 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

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
- **Número de presintonías:** 100
- **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, Entrada de S-vídeo
- **Ext 3:** HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada L/R de audio
- **Ext 4:** YPbPr, Entrada de S-vídeo, Entrada L/R de audio
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Número de euroconectores:** 2
- **Otras conexiones:** Salida de auriculares, Interfaz común

Alimentación

- **Temperatura ambiente:** 5 °C a 40 °C
- **Alimentación:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Consumo de energía:** 170 W
- **Consumo en modo de espera:** < 1 W

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de configuración rápida,

Manual de usuario, Tarjeta de registro, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia

Dimensiones

- **Color de la carcasa:** Frontal decorado en negro brillante y carcasa con borde plateado
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1029 x 662 x 136 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 1029 x 725 x 279 mm
- **Peso del producto:** 26.5 kg
- **Peso del producto (+ soporte):** 31 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1129 x 756 x 314 mm
- **Peso incluido embalaje:** 38,5 kg
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 600 x 400 mm

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Flat TV con Ambilight de 2 canales y Pixel Plus 2 HD
42" LCD Full HD de 1080p



42PFL7962D/12

Características destacadas

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Lo último en tecnología de pantalla LCD, ofrece una resolución panorámica completa de alta definición de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para las señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante y nítida te permitirá disfrutar de una experiencia visual mejorada.

Sintonizador de TDT digital integrado

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

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD proporciona una combinación única de nitidez, detalles naturales, mayor profundidad, colores vivos, así como un movimiento suave y natural en televisores estándar, señales de alta definición y fuentes multimedia. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse mejor a los píxeles circundantes y ofrecer así una imagen más natural. Los artefactos comprimidos en contenidos multimedia se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez. La reducción digital de ruido asegura una imagen perfectamente suave pero con una nitidez inmejorable.

Ambilight de 2 canales

Ambilight mejora considerablemente la experiencia visual global, ya que genera una luz ambiente para complementar los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Añade una nueva dimensión a la experiencia visual que te sumergirá en lo que estás viendo. Crea ambiente, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen. Ambilight adapta automáticamente y de forma autónoma los colores en función del contenido variable de la pantalla.

Digital Natural Motion

Philips ha inventado Digital Natural Motion para eliminar la trepidación en las imágenes en movimiento. Digital Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en películas grabadas (por ej. en DVD) como en material emitido. El resultado es una reproducción fluida del movimiento y una nitidez que aportan un nuevo nivel a la experiencia de la visualización.

Subwoofer Incredible Surround

Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips que amplía en gran medida el campo acústico con el fin de que el oyente se vea envuelto en sonido. Empleando una revolucionaria tecnología de variación de fase electrónica, Incredible Surround mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de tal manera que amplía la distancia virtual entre los dos altavoces. Al ser más amplia la distribución, se mejora enormemente el efecto estereofónico y se crea un sonido más natural. Incredible Surround con subwoofer incorporado permite experimentar un Surround completo, más profundo y amplio, un sonido de mayor amplitud gracias al subwoofer integrado.

BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de mejora del sonido (bajo licencia de BBE Sound) que te permitirá disfrutar de música realmente natural e inteligibilidad de las voces, ya que podrás escuchar las actuaciones vocales de forma nítida y con un sonido de calidad.



Fecha de emisión
2007-09-13

Versión: 2.0

12 NC: 8670 000 32655
EAN: 87 12581 35380 3

© 2007 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