

Philips
Flat TV panorámico

107 cm (42")
LCD
TDT integrado

42PFL7662D



Aumenta tu experiencia visual con sintonizador digital integrado

Gracias a este televisor, disfrutarás de las ventajas de la televisión digital, de la guía electrónica de programación y de la calidad de la tecnología digital. Además, también podrás ver películas con una calidad de imagen y detalles excepcional gracias a Pixel Plus HD en un panel LCD Full HD de 1080 p

Imágenes naturales con gran nitidez y viveza de color

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Filtro de peine 3D separa los colores para lograr una gran nitidez

Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que encaja en cualquier habitación

Diseñado para tu comodidad

- Hipertexto de 1000 páginas para acceder rápidamente al teletexto

Sonido realista y cautivador

- Incredible Surround™ para una mejor experiencia acústica

Para un rendimiento superior

- 2 entradas HDMI para conexión de alta definición digital con un solo cable

PHILIPS

Flat TV panorámico
107 cm (42") LCD, TDT integrado

Destacados

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla cuenta con una resolución denominada Full HD. Su tecnología LCD de vanguardia te ofrece un formato panorámico de alta definición con resolución de 1080 líneas progresivas, cada una con 1920 píxeles. Esto permite la mejor calidad de imagen posible para señales de entrada de alta definición con hasta 1080 líneas. Proporciona excelentes imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos, con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Sus imágenes vibrantes y nítidas te permitirán disfrutar de una experiencia visual superior.

Sintonizador de TDT integrado

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

HD ready



Con HD ready podrás disfrutar de la excepcional calidad de las imágenes en alta definición y estarás preparado para conectarte a fuentes de alta definición, como sintonizadores de HDTV o Blu-ray Disc. HD ready es una etiqueta protegida que ofrece una calidad de imagen superior a la del escaneado progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición que muestra las ventajas de

resolución y calidad de imagen de las señales de alta definición. Cuenta con conexión universal para señales YPbPr analógicas y digitales sin comprimir a través de DVI o HDMI, y es compatible con HDCP. Puede mostrar 720p, y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado, las imágenes ofrecen niveles increíbles de realismo, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

Filtro de peine 3D

El filtro de peine 3D separa mejor las señales de brillo y color en 3D para eliminar interferencias de color y luminancia, y distorsiones por puntos en movimiento que perjudican la visualización. El filtro de peine digital 3D realiza comparaciones campo por campo de la imagen de televisión para separar adecuadamente la información de color de la de blanco y negro, y eliminar los puntos sueltos horizontales y verticales, así como los puntos en movimiento. El resultado es una imagen con nitidez insuperable.

Incredible Surround™

Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips que amplía enormemente el campo acústico para sumergirte en el sonido.

42PFL7662D/12

Empleando una revolucionaria tecnología de cambio 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. Esta mayor amplitud mejora enormemente el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, sin utilizar altavoces adicionales.

Diseño compacto y estilizado

Su estilizado y compacto diseño ahorra espacio y queda bien en cualquier lugar.

Hipertexto de 1000 páginas

El teletexto es un sistema común transmitido por la mayoría de emisoras. La función de teletexto inteligente de 1000 páginas te proporciona un rápido acceso a la información al cambiar de página.

2 entradas HDMI

HDMI establece una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de la conversión de la señal a analógica, ofrece una imagen impecable. La señal no degradada reduce el parpadeo y produce una imagen más nítida. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI anteriores pero incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copias HDCP. Con 2 entradas HDMI puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición y un reproductor de Blu-ray. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica, 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Carcasa negra con decoración frontal brillante
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 550 cd/m²
- Mejora de la imagen: Pixel Plus alta definición, Mejora de transición de luminancia, Mejora de la transición del color, Mejora del contraste dinámico, Contrast Plus, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 4000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión (horizontal): 178 grado
- Ángulo de visión (vertical): 178 grado
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 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

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisión digital: TDT*
- Número de presintonías: 100
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Pantalla del sintonizador: PLL

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, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Nivelador automático de volumen (AVL), Alternancia sencilla modo dig./analóg., Lista de programas, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Guía electrónica de programación: Guía electrónica de programación de 8 días

- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RC2034301/01
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa

Sonido

- Ecualizador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, mejora dinámica de graves

Altavoces

- Altavoces integrados: 2

Conectividad

- Número de euroconectores: 2
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Interfaz común
- Ext 3: Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio
- Ext 4: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Potencia

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

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Tarjeta de registro, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia
- Accesorios opcionales: Soporte para el suelo

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1046 mm
- Altura del dispositivo: 686 mm
- Profundidad del dispositivo: 118 mm
- Peso del producto: 26 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1046 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 749 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 265 mm
- Peso del producto (+ soporte): 32 kg
- Anchura de la caja: 1152 mm
- Altura de la caja: 788 mm
- Profundidad de la caja: 313 mm
- Peso incluido embalaje: 40 kg
- Compatible con el montaje en pared: 600 x 400 mm



Fecha de emisión
2023-07-13

Versión: 3.0.4

EAN: 87 12581 34094 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