



Philips Serie 3000
TV LCD con Digital
Crystal Clear

107 cm (42")

Full HD 1080p



42PFL3605

Disfruta de una magnífica noche frente al televisor: garantizado

con las imágenes de alta definición y un sonido excepcional

Disfruta de una calidad de imagen y sonido magnífica con el televisor LCD con pantalla Full HD de 1080p 42PFL3605 de Philips. Gracias a su facilidad de uso y alta calidad, podrás tener la certeza de que este televisor Full HD de 107 cm (42") de Philips es la mejor elección.

Una imagen LCD nítida y viva siempre

- Televisor Full HD con Digital Crystal Clear para mayor profundidad y claridad
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 50000:1
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores

Sonido rico y nítido.

- Siente la potencia de Incredible Surround de 20 W RMS

Conectividad completa simplificada

- Conectividad perfecta con 2 entradas HDMI y Easylink
- Disfruta de la reproducción de fotografías y música mediante el conector USB
- La entrada para PC te permite usar el televisor como monitor

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear es un paquete de innovaciones en imagen que ajusta y optimiza digitalmente la calidad de la imagen, consiguiendo niveles óptimos de contraste, color y perfilado. El resultado son imágenes de una claridad extrema desde cualquier fuente.

Relación de contraste dinámico 50000:1



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.

28.900 millones de colores



El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y

naturales. Los canales de 3 colores (RGB) se han optimizado, lo que se traduce en una potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Esto genera colores vibrantes a la vez que mantiene una nitidez extraordinaria. Los algoritmos avanzados detectan sutiles matices de color y tonos de piel, y los procesa para producir los colores más naturales.

Incredible Surround de 20 W RMS

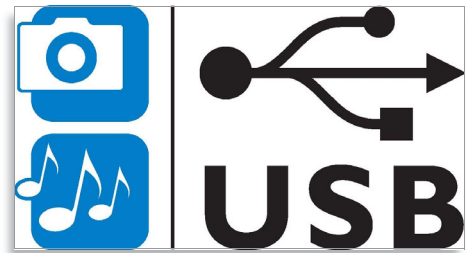
Siente la potencia del ritmo de la música y la atmósfera del cine. Los potentes amplificadores de 20 W RMS (2 x 10 W RMS) crean un entorno acústico realista. La tecnología Incredible Surround te permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio. Además, proporciona un entorno acústico nítido y espacioso, para mejorar aún más la experiencia visual.

2 entradas HDMI con EasyLink



HDMI es un cable único que transmite señales de audio y vídeo desde los dispositivos a tu televisor, para que no tengas que preocuparte por el desorden de cables. Transmite señales sin comprimir para que dispongas de la máxima calidad que ofrece el dispositivo en tu televisor. Si a eso añadimos Easylink, sólo necesitas un mando a distancia para realizar la mayoría de operaciones en tu televisor, DVD, reproductor de Blu-ray, sintonizador o sistema de cine en casa. Disfruta de calidad de imagen y sonido sin desorden ni complicaciones.

USB para reproducción de fotos y música



El conector USB te permite acceder a fotos en formato JPEG y música en MP3 desde la mayoría de las tarjetas USB (dispositivos de memoria USB). Introduce el USB en la ranura lateral del televisor y accede a las fotografías o los archivos de música mediante el fácil navegador de contenidos en pantalla. De este modo, ahora puedes ver y compartir fácilmente fotografías y música.

Entrada para PC (VGA)

Con la entrada para PC puedes conectar el televisor a un ordenador mediante un cable VGA y usarlo como monitor.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 400 cd/m²
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Pantalla: LCD Full HD
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control, Mejora del color, Digital Crystal Clear, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Ajuste de la nitidez, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Realce de pantalla: Semi-brillo
- Relación de luminosidad máxima: 65 %

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 720	60 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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Incredible Surround, Control inteligente del sonido, Control de graves y agudos
- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Estéreo

Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno

- Reloj: Temporizador, Temporizador de despertador
- Mejora de las conexiones: Easy Link
- 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: Nivelador automático de volumen (AVL), Visualización en pantalla, Control lateral, Smart Picture, Control inteligente del sonido, EasyLink
- Mando a distancia: TV
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Super zoom, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Pantalla panorámica
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Imágenes fijas JPEG

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'
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conectividad

- Euroconector externo 1: Audio I/D, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS
- Número de euroconectores: 2
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, USB 2.0
- Otras conexiones: Salida del nivel constante de audio, Entrada de audio para PC, Entrada PC VGA
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Información del sistema (menú de idioma), EasyLink, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema

Alimentación

- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220-240 V, 50 Hz
- Consumo de energía (típico): 125 W
- Consumo en modo de espera: 1 W
- Consumo de energía anual: 284,7 kW h
- Presencia de plomo: Si*
- Contenido en mercurio: 72 mg

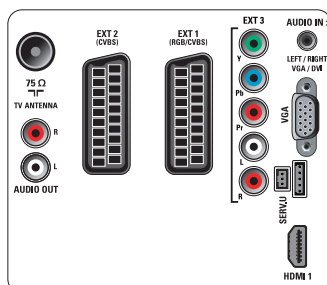
Dimensiones

- Montaje en pared compatible: ajustable 300 x 200 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1018,5 x 635,7 x 83 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1018,5 x 683 x 236 mm
- Peso incluido embalaje: 17,4 kg
- Peso del producto: 11,5 kg
- Peso del producto (+ soporte): 12,8 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1220 x 746 x 158 mm

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de config. rápida, Manual de usuario, Folleto de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA

Rear connectors



Side



Fecha de emisión
2011-07-15

Versión: 7.4.5

12 NC: 8670 000 58509
EAN: 87 12581 52115 8

© 2011 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



* Consumo de energía típico en modo de encendido evaluado de acuerdo con el estándar IEC62087 Ed 2.

* El consumo anual de energía se calcula utilizando el consumo de energía típico de 4 horas diarias, 365 días al año.

* Este televisor contiene plomo sólo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.