



Philips
televisor digital plano
panorámico con Pixel Plus
2 HD

37"

LCD digital integrado



37PFL7562D



Potencia tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD

Disfruta la experiencia de la calidad de imagen superior de este excelente televisor plano con la última tecnología en pantallas LCD. Se presenta en un diseño impresionante que resulta perfecto en cualquier lugar de la casa.

Experiencia visual absorbente

- Sintonizador digital integrado para recepción de DVB-T
- Preparado para alta definición para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Pixel Plus 2 HD mejora los detalles en televisores y HDTV estándar
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro

Imágenes de mejor calidad que ofrecen más detalles

- Digital Natural Motion produce un movimiento fluidos, sin trepidación

Reproducción de sonido extraordinaria

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación
- Soporte a juego de diseño elegante incluido

Para un rendimiento avanzado

- Entrada HDMI dual para conexión de alta definición digital completa



PHILIPS

sense and simplicity

Especificaciones

Imagen / pantalla

- **Relación de aspecto:** 16:9
- **Brillo:** 550 cd/m²
- **Contraste dinámico de pantalla:** 7500:1
- **Tiempo de respuesta (típico):** 8 ms
- **Ángulo de visualización:** 176° (H) / 176° (V)
- **Tamaño pant. en diagonal:** 37 pulgada / 94 cm
- **Tipo de pantalla de visualización:** LCD TFT Active Matrix WXGA
- **Resolución de panel:** 1366 x 768 p
- **Mejora de la imagen:** Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Mejora de contraste dinámico, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Active Control, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, WideScreen Plus
- **Mejora de pantalla:** Pantalla revestimiento antirreflejos

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
- **Formatos de vídeo**

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Sonido

- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 15 W
- **Mejora del sonido:** Procesamiento digital de la señal, Mejora dinámica de graves, Ecuador gráfico
- **Sistema de sonido:** Virtual Dolby Digital

Altavoces

- **Altavoces integrados:** 2
- **Tipos de altavoz:** Tweeter de cúpula

Comodidad

- **Protección para niños:** Bloqueo infantil + control paterno
- **Reloj:** Reloj inteligente
- **Instalación simplificada:** Nombre del programa automático, Instalación automática (ACI), Sistema sintonización autom. (ATS), Autostore, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- **Manejo simplificado:** 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Delta Volume por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- **Guía electrónica de programación:** EPG ahora y siguiente
- **Mando a distancia:** TV
- **Tipo de mando a distancia:** RACER RC
- **Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, 6 modos de pantalla panorámica, Formato automático, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Pantalla panorámica
- **Picture in Picture:** Pantalla DUAL Teletexto
- **Teletexto:** Hipertexto para 1.200 páginas
- **Mejoras en el teletexto:** Hábitos de visualización, Línea de información de programa
- **Montaje VESA:** Compatible con Vesa

Aplicaciones multimedia

- **Conexiones multimedia:** USB (con transmisión de vídeo)
- **Formatos de reproducción:** MP3, Archivos secuencia diapositivas (.alb), Imágenes estáticas JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/recepción/transmisión

- **Entrada para antena:** Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- **Sistema de TV:** DVB COFDM 2K/8K
- **Reproducción de vídeo:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** DVB terrestre*
- **Bandas del sintonizador:** Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conexión

- **Euroconector externo 1:** I/D de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- **Euroconector externo 2:** I/D de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB, Entrada de S-vídeo
- **Ext 3:** YPbPr
- **Ext 4:** HDMI
- **Ext 5:** HDMI
- **Conexiones frontales / laterales:** Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo, USB
- **Otras conexiones:** Salida izq./der. de audio analógico, Entrada S/PDIF (coaxial), Salida S/PDIF (coaxial)

Potencia

- **Temperatura ambiente:** 5°C a 40°C
- **Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%
- **Consumo de energía:** 163 W
- **Consumo en modo de espera:** < 1 W

Dimensiones

- **Color de la carcasa:** Frontal con decoración en cristal negro, 30% de brillo
- **Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 934,5 x 625,6 x 118,3 mm
- **Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):** 934,5 x 688,2 x 264,5 mm
- **Peso del producto:** 20,6 kg
- **Peso del producto (+ soporte):** 27,6 kg
- **Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1000 x 701 x 289 mm
- **Peso incluido embalaje:** 34 kg
- **Compatible con el montaje en pared VESA:** 600 x 400 mm

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Manual de usuario, Tarjeta de registro, Certificado de garantía, Mando a distancia, Baterías para mando a distancia
- **Accesorios opcionales:** Soporte para el suelo

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Fecha de impresión
2007-04-18

Versión: 3.0

12 NC: 8670 000 25321
EAN: 87 12581 30190 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

televisor digital plano panorámico con Pixel Plus 2 HD
37" LCD digital integrado



37PFL7562D/10

Características destacadas

Sintonizador de DVB-T digital integrado

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

Preparado para alta definición

Disfruta de la calidad de imagen excepcional de una señal real de televisión de alta definición y cuenta con todo lo necesario para fuentes de alta definición, como emisión de HDTV, Blue-ray DVD o HDVD. HD ready es una marca protegida que ofrece una calidad de imagen superior al escaneado progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición con las ventajas de la calidad de resolución y de la imagen de señal de televisión de alta definición. No sólo cuenta con una conexión universal para conexión YPbPr analógica y conexión digital sin comprimir de DVI o HDMI, sino que además es compatible con HDCP. Puede mostrar hasta 720 p y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

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.

Mejora dinámica del contraste

Quieres que la pantalla plana LCD tenga el mayor contraste y las imágenes más vibrantes incluso con un ángulo de visualización amplio. La mejora dinámica del contraste de Philips utiliza técnicas de procesamiento de vídeo y una tecnología de retroiluminación de atenuación única. De este modo, se proporcionan niveles profundos de negros con mayor detalle. La retroiluminación de atenuación aumenta el contraste hasta 5 veces* a la vez que mejora el ángulo de visualización. Proporciona una imagen viva y brillante de alto contraste y con colores vibrantes (* formato entre 2 y 5, depende del tipo de pantalla y del contenido de la imagen).

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.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido Surround. Produce la sensación de Dolby Pro Logic sin la necesidad de utilizar altavoces adicionales. Te sumergirás totalmente en la experiencia televisiva.

Soporte de sobremesa incluido

Se proporciona un soporte para la mesa con diseño a juego con el equipo.

