

Philips  
Flat TV panorámico con  
TDT integrado

32"  
LCD  
TDT integrado

32PFL7582D



## Aumenta tu experiencia visual

con Pixel Plus 2 HD

Disfruta de una superior calidad de imagen con este excelente Flat TV equipado con la última tecnología en pantallas LCD. Su excelente diseño será un complemento perfecto para tu decoración.

### Extraordinaria reproducción del sonido

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

### Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que encaja en cualquier habitación
- Incluye soporte a juego de elegante diseño

### Imágenes de mejor calidad que ofrecen más detalles

- Digital Natural Motion para imágenes en movimiento fluidas

### Experiencia visual absorbente

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad
- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Mejora dinámica del contraste que ofrece profundos detalles en negro

### Para un rendimiento superior

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

# PHILIPS

## Destacados

### 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 2 HD



Pixel Plus 2 HD proporciona una combinación única de máxima nitidez, detalles naturales, mayor profundidad, viveza de color y suavidad de movimiento en las señales de TV estándar, de alta definición y contenidos multimedia. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para integrarse de forma óptima con los píxeles circundantes y ofrecer así una imagen más natural. Los artefactos de los contenidos multimedia comprimidos se detectan y se reducen para garantizar una imagen limpia y nítida. La reducción de ruido digital garantiza una imagen perfectamente suave y nítida.

### 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 exclusiva tecnología de retroiluminación de atenuación. Esto proporciona 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 (\* factor entre 2 y 5, dependiendo del tipo de pantalla y del contenido de la imagen).

### Digital Natural Motion

Philips ha inventado Digital Natural Motion para eliminar la trepidación de 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 excelente nitidez, que te harán disfrutar de una experiencia visual superior.

### Virtual Dolby Surround

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

### Diseño compacto y estilizado

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

### Soporte de sobremesa incluido

El equipo viene con un soporte de sobremesa con diseño a juego.

### 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: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 32 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 80 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Mejora del contraste dinámico, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Active Control, Supresión de línea dentada, Escaneado progresivo, WideScreen Plus
- Tipo de pantalla de visualización: LCD TFT Active Matrix WXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 7500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh, 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

## Sintonizador/recepción/transmisión

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

## Aplicaciones multimedia

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

## 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 digital PLL, Plug & Play

- Fácil de usar: 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Reloj: Reloj inteligente
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, 6 modos de pantalla panorámica, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Conmutación subtítulos y cabeceras, Super zoom, Pantalla panorámica
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RACER RC
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mejoras en el teletexto: Hábitos de visualización, Línea de información de programación

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W
- Sistema de sonido: Virtual Dolby Digital
- Mejora del sonido: Procesamiento digital de la señal, Ecuador gráfico, mejora dinámica de graves

## Altavoces

- Altavoces integrados: 4
- Tipos de altavoz: Tweeter de cúpula

## Conectividad

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

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V CA +/- 10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C

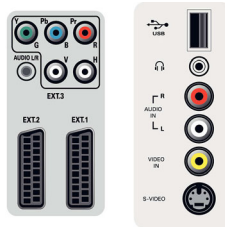
- Consumo de energía: 128 W
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 1</math> W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, 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: 804,9 mm
- Altura del dispositivo: 546,5 mm
- Profundidad del dispositivo: 117,6 mm
- Peso del producto: 14,4 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 804.9 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 609 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 210 mm
- Peso del producto (+ soporte): 22.6 kg
- Anchura de la caja: 877 mm
- Altura de la caja: 641 mm
- Profundidad de la caja: 267 mm
- Peso incluido embalaje: 22,6 kg
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 100 mm



Fecha de emisión  
2023-07-13

Versión: 5.1.10

EAN: 87 12581 30200 9

© 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](http://www.philips.com)