

Philips  
Flat TV

107 cm (42")  
LCD  
Full HD 1080p

42PFL7782D



## Más plano y mucho más claro

Este es nuestro televisor más plano y cuenta con un formato elegante y ultra-plano combinado con una pantalla Full HD de 1080p. El potente motor Pixel Plus 2HD y un subwoofer para bajos profundos permite vivir una experiencia mucho más intensa y nítida.

### Impresionantes Imágenes naturales

- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Tiempo de respuesta de hasta 5 ms para ver con nitidez los movimientos rápidos
- Digital Natural Motion para imágenes en movimiento fluidas
- 28.900 millones de colores y un ratio de contraste de hasta 7500:1

### Diseñado para tu comodidad

- Soporte con pedestal para obtener un ángulo de visión óptimo
- 4 entradas HDMI para conexión de alta definición digital completa con un solo cable

### Preparado para el futuro

- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT
- HD ready para ver señales HD de la más alta calidad

### Sonido realista y cautivador

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

# PHILIPS

Flat TV  
107 cm (42") LCD, Full HD 1080p

## Destacados

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

### 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.

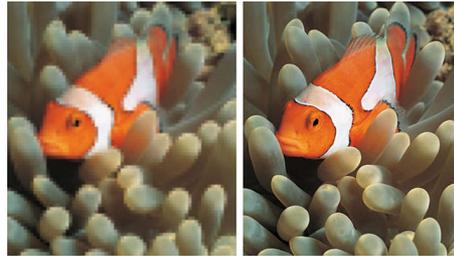
### HD ready



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.

### Tiempo de respuesta de 5 ms

El tiempo de respuesta mide la velocidad de reacción de la señal en milisegundos. Un tiempo de respuesta más rápido es mejor ya que elimina los artefactos de imagen visibles que podrían disminuir la calidad de imágenes u objetos en movimiento rápido. En este caso, este panel LCD ofrece un tiempo de respuesta de 5 ms para que puedas ver en tu TV LCD las imágenes de acción con movimientos rápidos con la mayor nitidez.

### 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

42PFL7782D/12

resultado es una reproducción fluida del movimiento y una excelente nitidez, que te harán disfrutar de una experiencia visual superior.

### Colores y contraste

Imágenes vibrantes y naturales gracias al procesamiento del color más avanzado. Los 3 canales de colores (RGB) están optimizados mediante la tecnología de procesamiento RGB de 10 bits que da como resultado un total de 28.900 millones de colores. Produce colores vibrantes al tiempo que retiene una excelente nitidez y nivel de negro, así como una reproducción de sombras oscuras y colores para obtener imágenes vivas y brillantes de alto contraste y con colores vibrantes

### Subwoofer Incredible Surround

Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips y 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 tecnología de mejora del sonido (bajo licencia de BBE Sound) que te permitirá disfrutar de música realmente natural y voces más claras.

### Soporte giratorio

Este televisor incorpora un soporte con pedestal que te permite ver la televisión desde el lugar que prefieras y desde cualquier ángulo, de forma que puedes disfrutar del mejor entretenimiento desde cualquier parte de la habitación.

# 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: Frontal decorado en negro brillante y carcasa con borde de titanio
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Contraste dinámico de pantalla: 7500:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 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, 25, 30 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./analog., 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: RC2034314/01
- Teletexto: Hipertexto para 1200 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): 20 W
- Sistema de sonido: Estéreo, BBE
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Sonido envolvente increíble, mejora dinámica de graves

## Altavoces

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

## 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: HDMI v1.3, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio
- Ext 4: YPbPr, Entrada de S-vídeo, Entrada I/D de audio
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C

- Consumo de energía: 170 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

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1029 mm
- Altura del dispositivo: 662 mm
- Profundidad del dispositivo: 136 mm
- Peso del producto: 25,5 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1029 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 725 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 279 mm
- Peso del producto (+ soporte): 30 kg
- Anchura de la caja: 1129 mm
- Altura de la caja: 756 mm
- Profundidad de la caja: 314 mm
- Peso incluido embalaje: 37,5 kg
- Compatible con el montaje en pared: 600 x 400 mm



Fecha de emisión  
2023-10-06

Versión: 4.0.10

EAN: 87 12581 36507 3

© 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)