



Philips Serie 7400
TV LCD con Pixel Plus 2
HD

42"

Preparado para HD

42PFL7403



Para ser parte de la acción.

Sé parte de la acción con este televisor Flat TV que te brinda un rendimiento increíble en una espectacular pantalla Full HD de 1080p con Pixel Plus 2HD, HD Natural Motion y un sonido excelente.

No te pierdas ningún detalle

- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- HD Natural Motion para movimientos ultrasuaves en películas Full HD
- 28.900 millones de colores para imágenes naturales y brillantes
- Contraste dinámico 29000:1 para detalles de riqueza impresionante

Disfruta de un sonido vivo y potente

- Altavoces invisibles con un sonido increíble
- BBE para mayor claridad de sonido
- Potencia de audio RMS de 30 W

Conecta, instala y disfruta

- 4 entradas HDMI para una conexión HD digital integral en un solo cable
- EasyLink: fácil control del TV y los dispositivos mediante HDMI CEC
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Smart Mode selecciona el modo ideal para las imágenes en pantalla

PHILIPS

Destacados

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. Las imperfecciones en contenidos multimedia comprimidos se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y de gran nitidez. La reducción digital de ruido asegura una imagen perfectamente suave pero con una nitidez inmejorable.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

Natural Motion de alta definición

Philips desarrolló HD Natural Motion para eliminar las vibraciones de las imágenes en movimiento. HD Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la vibración,

tanto en películas (DVD y discos Blu-ray) como en transmisiones de televisión. La impecable reproducción y la excelente nitidez que se logran con este sistema optimizan enormemente la experiencia de visualización. HD Natural Motion elimina la vibración de las imágenes SD y HD, incluso de 1080p, y ofrece un rendimiento que traspasa las fronteras del cine.

Altavoces invisibles

Un sistema de sonido invisible que combina a la perfección con el diseño del gabinete. Incredible Surround te permite disfrutar de un sonido más profundo y potente, y te brinda todo el espacio que necesitas para complementar tu experiencia visual.

BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de perfeccionamiento de sonido (bajo licencia de BBE Sound). Te permite disfrutar de una música realmente natural y de voces inteligibles con sonidos claros.

4 entradas HDMI

HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para lograr una excelente calidad de imagen. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI e incluye audio digital. HDMI utiliza protección contra copia HDCP. Con 3 entradas HDMI en la parte posterior del televisor y 1 HDMI en la parte lateral, puedes conectar varias fuentes de alta definición como

un sintonizador de alta definición, un reproductor Blu-ray y una consola de juegos o filmadora digital. Tu televisor está completamente preparado para el futuro de la alta definición.

EasyLink

EasyLink utiliza el protocolo estándar HDMI CEC para que los dispositivos conectados y el televisor compartan las mismas funciones. Con EasyLink, sólo necesitas un control remoto para ejecutar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. EasyLink utiliza el cable HDMI estándar para transferir los comandos del sistema y es compatible con todos los dispositivos electrónicos equipados con HDMI CEC.

Entrada de PC (HDMI+VGA)

La entrada de PC te permite usar el televisor como monitor para la computadora, ya sea mediante un cable/ convertor HDMI-DVI (para señales digitales) o un cable VGA (para señales analógicas).

Smart Mode

La calidad de las imágenes y el sonido depende de la fuente de video, el tipo de contenido, el entorno, la pantalla del dispositivo, etc. Smart Mode ofrece una configuración de imagen y sonido predefinida según la forma en que usas tu televisor. Esta configuración 'personal' te permite definir la imagen de acuerdo con tus preferencias, para que puedas elegir la configuración más adecuada, guardar los cambios y seleccionar la mejor opción con facilidad y comodidad.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 29000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualiz.: LCD Full HD W-UXGA con matriz activa
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Optimización de la imagen: Pixel Plus 2 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro peine 3D, Active Control + sensor de luz, Contrast Plus, Digital Natural Motion, reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, mejora de transición de luminancia, escaneado progresivo, Natural Motion de alta definición
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 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 video

Resolución	Frecuencia de actualización
480 i	60 Hz
480 p	60 Hz
576i 50 Hz	
576 p	50 Hz
720 p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60Hz
1080p	24/ 25/ 30 Hz

Sonido

- Ecuador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Optimización del sonido: Nivelador automático de volumen, Ecuador gráfico, Incredible Surround
- Sistema de sonido: Estéreo, BBE, SAP

Bocinas

- Altavoces integrados: 2

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Reloj: En pantalla principal, Temporizador, Timer despertador
- Mejores conexiones: Easy Link
- Comodidad para el usuario: Closed Caption (analógico), Vchip y bloqueo para padres
- Instalación simplificada: Nombres de prog. autom., almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Nombre del programa, Ordenar
- Manejo simplificado: Lista Smart Surf de 8 canales, Nivelador automático de volumen (AVL), Display en pantalla, Lista de programas, Control lateral, Closed Caption de texto completo
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Control remoto: TV
- Tipo de cont. remoto: PF02L08B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Indicador de potencia de señal
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Sistema de TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Reproducción de video: NTSC, SECAM, PAL (todas las versiones)
- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF
- Número de presintonías: 125
- Pantalla del sintonizador: PLL

Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo

- botón, Información del sistema (idioma de menú), Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de audífonos, Entrada de S-video, HDMI v1.3
- Otras conexiones: Entrada PC VGA + entrada L/R audio, Salida S/PDIF (coaxial)

Potencia

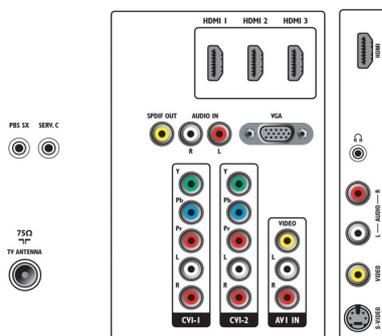
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 200 W
- Consumo en modo de espera: tip. 0,165W

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1046 x 645 x 88 mm
- Dimensiones del aparato con soporte (An x Al x Pr): 1046 x 716 x 262 mm
- Peso con empaque incluido: 31,5 kg
- Peso del producto: 20 kg
- Peso del producto (+ soporte): 25,5 kg
- Dimensiones de la caja (An x Al x Pr): 1171 x 810 x 333 mm
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

Accesorios

- Accesorios incl.: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de corriente, Guía de configuración rápida, manual de usuario, Control remoto, Baterías para control remoto



Fecha de publicación
2019-06-28

Versión: 2.0.56

12 NC: 8670 000 39897
EAN: 87 12581 42483 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com