



Philips Serie 7600
Televisor LCD con
Ambilight

42"
Full HD de 1080p

42PFL7603D



Ilumina tus sentidos.

Sumérgete en la experiencia Ambilight. Con una pantalla Full HD de 1080p y tecnología Pixel Plus 3HD, este Flat TV combina Natural Motion de alta definición, sonido invisible y Ambilight. Ilumina tu experiencia visual durante mucho tiempo.

Lleva tu experiencia de visualización al máximo

- Ambilight mejora la experiencia de visualización con luz ambiente

Las imágenes cobran vida

- Motor Perfect Pixel HD para una nitidez y claridad inigualables
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- HD Natural Motion para movimientos ultrasuaves en películas Full HD
- Clear LCD de 120Hz y 2ms para más nitidez en los movimientos

Disfruta de un sonido vivo y potente

- Altavoces wOOx integrados para graves profundos y potentes
- 30 watts con BBE para mayor potencia de sonido y más claridad en la voz
- Salida Dolby Digital para conectar con un sistema de Home Theater

Fácil de conectar y disfrutar

- 4 entradas HDMI para una conexión HD digital integral en un solo cable
- EasyLink: fácil control del TV y los dispositivos mediante HDMI CEC
- Asistente para personalizar los ajustes del televisor sin esfuerzo

PHILIPS

Destacados

Ambilight

Ambilight mejora considerablemente la experiencia visual global creando una luz ambiente para complementar los colores y la intensidad de la luz de la imagen en pantalla. Añade una nueva dimensión a la experiencia visual para sumergirte en lo que estás viendo. Crea ambiente, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen. Ambilight adapta automáticamente y de forma autónoma los colores en función del contenido variable de la pantalla.

Motor Perfect Pixel HD

Perfect Pixel HD te ofrece una nitidez inigualable. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse a los píxeles restantes y ofrecer una imagen más natural. Como resultado se obtienen imágenes nítidas con detalles increíbles, colores vivos, un contraste superior y movimientos naturales. Disfruta de imágenes excelentes desde todo tipo de fuentes, multimedia y televisores estándar.

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.

LCD Clear de 120Hz (2ms)

La tecnología Clear LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento para obtener imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla. La inserción de la doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que en una LCD normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 3 milisegundos (medido según BEW). Esta tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez de movimiento de las pantallas LCD a un nivel sin precedentes.

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.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 29000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño diagonal de pantalla: 42 pulgada / 106 cm
- Resolución de panel: 1920 x 1080p
- Optimización de la imagen: Motor Perfect Pixel HD, Filtro peine 3D, Active Control + sensor de luz, reducción digital de ruido, Optimización de contraste dinámico, escaneado progresivo, 120Hz Clear LCD, Natural Motion de alta definición

Ambilight

- Func. Ambilight: Ambilight de 2 canales

Resolución de pantalla soportada

Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480 i	60 Hz
480 p	60 Hz
720 p	60 Hz
1080 i	60 Hz
1080p	60 Hz

Sonido

- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 30 W
- Optimización del sonido: Increíble Surround
- Sistema de sonido: Dolby Digital (AC-3), BBE

Bocinas

- Altavoces integrados: 2

Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres

- Reloj: En pantalla principal, Temporizador
- Instalación simplificada: almacenamiento automático de canales
- Manejo simplificado: 4 listas favoritas, Nivelador automático de volumen (AVL), Lista de canales, Asistente de configuración
- Control remoto: TV
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, formato automático, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Super zoom, Pantalla panorámica, sin escala (1080p punto por punto)

Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: dispositivo de memoria USB
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos secuencia diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 ohms tipo F
- Sistema de TV: ATSC, NTSC
- Reproducción de video: NTSC
- Cable: Cable digital sin codificar - QAM
- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF

Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada de CVBS, Entrada de s-video
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: Salida de audio analógica Izq/Dch, HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Energía, Información del sistema (idioma de menú), Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-video, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de audífonos, USB
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)

Potencia

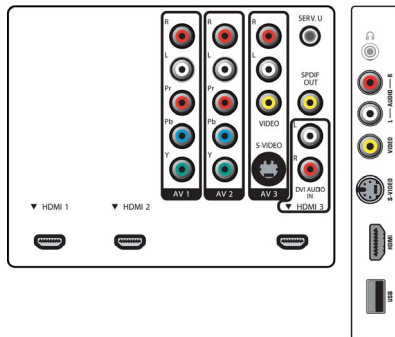
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación: 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 280 W
- Consumo en modo de espera: < 1 W

Dimensiones

- Dimensiones del set (An x Al x Pr): 1046,3 x 644,8 x 88,3 mm
- Dimensiones del aparato en pulg. (An x Al x Pr): 41,2 x 25,4 x 4,26 pulgada
- Dimensiones del aparato con soporte (An x Al x Pr): 1046,3 x 716 x 262 mm
- Dimensiones del aparato con soporte en pulg. (An x Al x Pr): 41,2 x 28,2 x 10,32 pulgada
- Peso con empaque incluido: 32 kg
- Peso con empaque incluido (en libras): 70,55
- Peso del producto: 26,5 (con soporte), 20,5 (sin soporte) kg
- Peso del producto (en libras): 58,42 (con soporte), 45,19 (sin soporte)
- Dimensiones de la caja en pulg. (An x Al x Pr): 45,31 x 31,22 x 13,11 pulgada
- 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, Tarjeta de registro, Control remoto



Fecha de publicación
2019-06-28

Versión: 4.0.10

12 NC: 8670 000 34366
UPC: 6 09585 14522 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