

Philips Brilliance  
Monitor LCD UHD 4K  
con PowerSensor

**P Line**  
68,5 cm (27")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**272P7VPTKEB**



## Imágenes nítidas, rendimiento eficiente

esto es brillo

UltraClear 4K UHD y tecnología IPS con mil millones de colores para disfrutar de unos detalles y un rendimiento increíbles.

### **Rendimiento brillante**

- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

### **Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar**

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Salida DisplayPort para conectar pantallas adicionales
- La webcam emergente sale cuando la necesitas y se guarda de forma segura cuando no
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA

### **Diseño ecológico sostenible**

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

### **Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad**

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

# PHILIPS

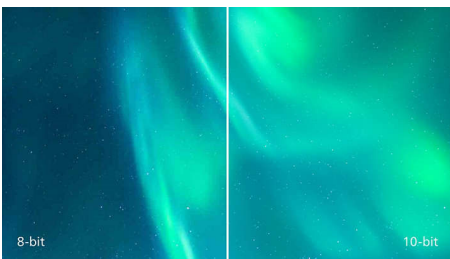
# Destacados

## Resolución UltraClear 4K UHD



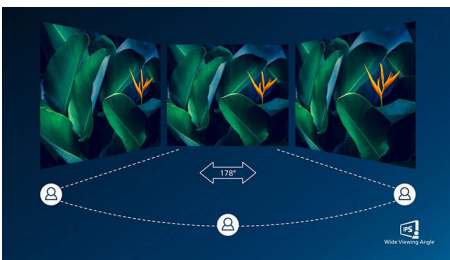
Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

## Colores de 10 bits



La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1074 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

## Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de

90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## Borde ultraestreccho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrecchos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

## Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

## Webcam emergente



Las webcams son una forma estupenda de conectar con las personas y permiten colaborar en proyectos importantes. Pero a veces, prefieres no tenerla constantemente apuntando a tu escritorio. Nuestra ingeniosa webcam emergente se extrae cuando es hora de una reunión y, por seguridad, se guarda fácilmente cuando no la utilizas.

## Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1,2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: 3 USB 3.0 (1 W/carga rápida)\*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- Salida de señal: Salida DisplayPort

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,155 x 0,155 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformidad del brillo: 97 % ~ 102 %
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 103\*, sRGB 122 % \*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Delta E: < 2
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 163 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Webcam integrada: Cámara FHD de 2 megapíxeles con micrófono e indicador LED

## Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

## Potencia

- Modo ECO: 28 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 22,43 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: G

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 690 X 458 X 252 mm

- Producto sin soporte (mm): 614 X 372 X 56 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 614 X 548 X 257 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 10,62 kg
- Producto con soporte (kg): 7,86 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,44 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 70 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, EPA, cETLus, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, UCRANIANO

## Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

# Especificaciones

## Contenido de la caja

- Cables: Cable D-sub, cable HDMI, cable DP, cable miniDP, cable USB, cable de audio, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 8.0.1

EAN: 87 12581 74009 2

© 2024 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)

- \* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- \* Área NTSC según CIE1976
- \* Área sRGB según CIE1931
- \* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione
- \* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.
- \* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL
- \* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)
- \* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
- \* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.
- \* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.