

Philips Brilliance
Monitor LCD UHD 4K
con PowerSensor

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

Brilliance

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

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

Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad

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

Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar

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

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

PHILIPS

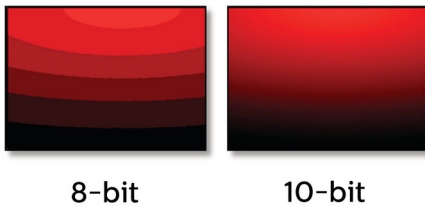
Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



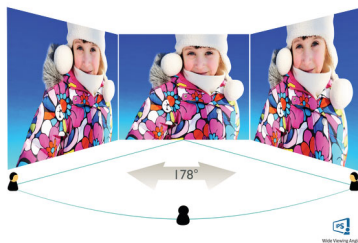
Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que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

Salida DisplayPort

Con la salida DisplayPort puedes conectar varias pantallas de alta resolución con un solo cable desde la primera pantalla al ordenador. La capacidad para crear un sistema en cadena de varias pantallas te permite contar con un escritorio limpio, sin necesidad de utilizar demasiados cables.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 163 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Brillo: 350 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Punto de píxel: 0,155 x 0,155 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178°(V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 103*, sRGB 122 % *
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Uniformidad del brillo: 97 % ~ 102 %
- Delta E: <2
- sRGB
- Modo LowBlue

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1,2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- Salida de señal: Salida DisplayPort
- 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

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Webcam integrada: Cámara FHD de 2 megapíxeles con micrófono e indicador LED
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados

- Pedestal: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

Potencia

- Modo ECO: 28 W (típ.)
- En modo: 31,9 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Clase de etiqueta energética: B
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 614 X 548 X 257 mm
- Producto sin soporte (mm): 614 X 372 X 56 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 690 X 458 X 252 mm

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

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

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

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

Carcasa

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

Contenido de la caja

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

- alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2020-09-08

Versión: 7.0.1

12 NC: 8670 001 37861
EAN: 87 12581 74008 5

© 2020 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

- * 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 CIE 1931
- * 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
- * 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.