



Philips
Monitor LCD 4K Ultra HD

E Line

68,6 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Visualización magnífica con un diseño elegante

El monitor 4K UHD de 27" de Philips ofrece una calidad de imagen ultranítida. La imagen 4K UHD con visualización extra amplia proporciona la máxima claridad e imágenes auténticas desde cualquier ángulo de visión frontal. La tecnología sin parpadeos reduce la fatiga ocular después de un uso prolongado.

Excepcional calidad de imagen

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

Diseño elegante

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

Cuenta con un diseño concebido para ti

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- HDMI para una conexión digital rápida
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

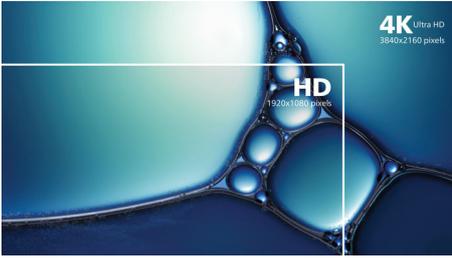
Más ecológicos cada día

- Materiales ecológicos que cumplen las principales normas internacionales
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

PHILIPS

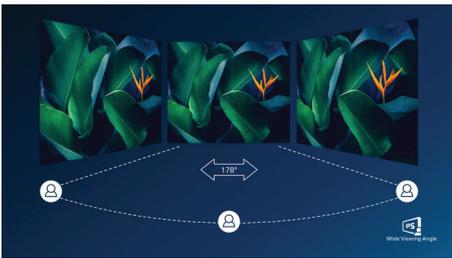
Destacados

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.

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. 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.

Tecnología MultiView

Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

Compatible con HDMI



Disfruta de imágenes de gran colorido y un audio nítido gracias a una sencilla conexión de un único cable. Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI

permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad (a una resolución de hasta 4K/UHD a 60 Hz) a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

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.

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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (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: 20 000 000:1
- 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: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H)/59 - 61 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio

Cómodas funciones

- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Brillo, Entrada, Juego de SmartImage
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 19,51 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: G
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 374 x 41 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 660 x 523 x 135 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 4,84 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,23 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,53 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, RoHS, Sin mercurio, Certificado TCO, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, UCRANIANO

Carcasa

- Color: Negro/metalizado
- Acabado: Brillante

Contenido de la caja:

- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2022-06-09

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 56522
EAN: 87 12581 75367 2

© 2022 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 CIE1931
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.