



Philips
Monitor QHD LCD con
Ultra Wide-Color

E Line

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

276E8FJAB

Colores vivos y un diseño elegante

Disfruta de los colores como nunca antes. Este brillante y amplio monitor Quad HD con tecnología Ultra Wide-Color ofrece imágenes nítidas y la gama de colores más vibrante y rica en un diseño elegante para que puedas disfrutar de nuestra mejor creación hasta la fecha.

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

Diseño elegante

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

Excepcional calidad de imagen

- SmartImage Lite para una optimización sencilla de la configuración de imagen
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™

PHILIPS

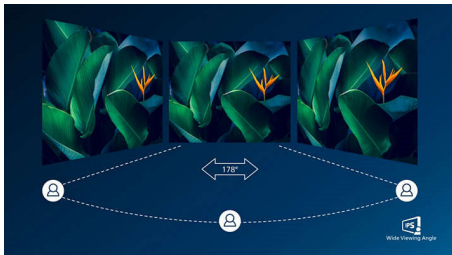
Destacados

Tecnología Ultra Wide-Color



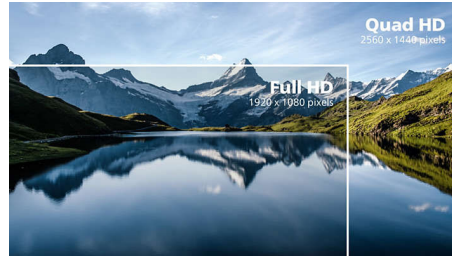
La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

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.

Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

Juegos fluidos



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los

fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización rápida y fluida o el tiempo de respuesta ultrarrápido.

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 forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Frecuencia de escaneado: 54 - 84 kHz (H)/46 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Modo LowBlue
- Tecnología AMD FreeSync™

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada, SmartImage Lite
- 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

Soporte

- Inclinação: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 22,93 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

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

Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,58 kg
- Producto con soporte (kg): 4,69 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,07 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (sin retroiluminación) 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: EnergyStar 7.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, Certificado TCO, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

Carcasa

- Color: Negro y metalizado
- Finalizar: Brillante

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 2.0.2

EAN: 87 12581 75972 8

© 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

* 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
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE 1931