

Rf. PHIL-M 27E2N2500N. 27E2N2500/00

## Monitor Philips 27E2N2500 27"/ QHD/ Negro



*Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color*

*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 CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles*

*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, 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. SmartContrast para un nivel profundo de negros*

*SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía. Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas*

*El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire emociones. Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual*

*Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor. Bisel ultrafino: para unos bordes mínimos y más pantalla.*

*Este monitor hace que la experiencia de visualización sea más fluida y completa, ya que reduce la cantidad de marco que rodea la pantalla. La función de bisel ultrafino permite una transición elegante de la pantalla al bisel estrecho del monitor, lo que hace que cuente con una forma y función más atractivas. HDMI garantiza la conectividad digital universal*

*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 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). Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable*

*Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología Adaptive-Sync, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido. Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos*

*El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor de Philips con MPRT de 1 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad. Frecuencias de actualización de 120 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes*

*Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 120 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 120 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar. Monitor Philips 27E2N2500/00*

*Monitor Quad HD de 27" (68,6 cm) con tecnología LED IPS para una gran precisión de imagen y color. Ofrece resolución 2560 x 1440, SmartContrast, HDR10, frecuencia de actualización de 120 Hz, modo LowBlue y tecnología sin parpadeo. Diseño con bisel ultrafino y conectividad HDMI y DisplayPort. Motivos para comprarlo Tecnología IPS para ángulos de visualización extra anchos y colores vivos. Resolución CrystalClear Quad HD (2560 x 1440) para imágenes nítidas. SmartContrast para negros más profundos y mejor detalle. HDR10 para imágenes más vivas y coloridas. Modo LowBlue y tecnología sin parpadeo para reducir la fatiga visual. Especificaciones*

## **Pantalla**

Tamaño de pantalla: 27 pulgadas

Diagonal: 68,6 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel: IPS

Tipo de retroiluminación: White LED

Resolución máxima: 2560 x 1440 a 120 Hz

Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm

Densidad de píxeles: 109 ppp

Área de visualización efectiva: 596,736 x 335,664 mm

Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 16,7 millones

Contraste típico: 1500:1

Contraste dinámico: SmartContrast Mega Infinity DCR

Tiempo de respuesta: 4 ms gris a gris

Tiempo de respuesta MPRT: 1 ms

Ángulo de visión: 178° horizontal y 178° vertical

Revestimiento de pantalla: Antirreflectante, dureza 3H, empañamiento 25%

Gama de color: sRGB

### **Tecnologías de imagen**

Mejora de imagen: SmartImage

Sin parpadeo: Sí

Modo de lectura: EasyRead

Modo Low Blue Light: Sí

Sincronización adaptable: Sí

Compatibilidad HDR: HDR10

### **Frecuencia de escaneado**

VGA: 30 a 85 kHz horizontal, 48 a 75 Hz vertical

HDMI: 30 a 140 kHz horizontal, 48 a 120 Hz vertical

## **Conectividad**

Puertos:

1 x DisplayPort 1.4

1 x HDMI 2.0

## **Compatibilidad**

Sistemas compatibles: Windows 10, Windows 11, Mac OS X

Compatibilidad Plug and Play: DDC/CI, sRGB

## **Funciones de usuario**

Controles: Encendido y apagado, menú, brillo, selección de entrada, SmartImage

Idiomas del OSD: 21 idiomas incluido español

## **Diseño y montaje**

Montaje VESA: Compatible

Seguridad: Ranura Kensington

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.