

Monitor Philips 27E2N2500 27"/ QHD/ Negro

Ref.: PHIL-M 27E2N2500 P/N: 27E2N2500/00



Detalle del producto

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/m²

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

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Monitor 27E2N2500 Monitor Quad HDEste monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Quad HD, su frecuencia de actualización de 120 Hz y su MPRT de 1 ms, muestra imágenes detalladas con la máxima definición.68,6 cm (27") LCD IPSQuad HD 2560 x 1440 Pixeles 16:9120 Hz 4 ms 300 cd / m² 1500:1Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)C 13 kWh 22,97 W

NVIDIA G-SYNCSi

Diagonal de la pantalla68,6 cm (27")

Resolución de la pantalla2560 x 1440 Pixeles

AMD FreeSyncNo

Relación de aspecto nativa16:9

Tecnología de visualizaciónLCD

Pantalla táctilNo

Conector USB incorporadoNo

Posicionamiento de mercadoHogar

Color del productoNegro

Altavoces incorporadosNo

Cámara incorporadaNo

montaje VESA

Tipo HDQuad HD

Tipo de pantallaIPS

Retroiluminación LEDSi

Tipo de retroiluminaciónW-LED

Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA

Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)Si

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul)Si

Brillo de la pantalla (típico)300 cd / m²
Tiempo de respuesta4 ms
Tipo de medición del tiempo de respuestaGTG (Gray to Gray)
Tiempo de respuesta (MPRT)1 ms
Pantalla antirreflectanteSi
Forma de la pantallaPlana
Razón de contraste (típica)1500:1
Nombre comercial de la relación de contraste dinámicoMega Infinity DCR
Máxima velocidad de actualización120 Hz
Ángulo de visión, horizontal178°
HDMI
Ángulo de visión, vertical178°
Número de colores de la pantalla16,7 millones de colores
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.0
Tamaño de píxel0,2331 x 0,2331 mm
Cantidad de DisplayPorts1
Densidad del píxel109 ppp
Intervalo de escaneado horizontal30 - 140 kHz
Versión de DisplayPort1.4
Intervalo de escaneado vertical48 - 75 Hz
Tamaño visible, horizontal59,7 cm
Tamaño visible, vertical33,6 cm
Sistemas operativos compatiblesDDC/CI; Mac OS X; sRGB; Windows 11/10
Diagonal de pantalla68,6 cm
Alto Rango Dinámico (HDR)Si
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC / CIsi
Índice de niebla25%
Dureza de la superficie3H
HDCPSi
HDCP versión2.2
Gama de colores estándaresRGB
Ancho del dispositivo (con soporte)616 mm
Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)200 mm
Altura del dispositivo (con soporte)454 mm
Peso (con soporte)3,22 kg
Ranura para cable de seguridadSi
Ancho (sin base)616 mm
Ancho del paquete6900 mm
Profundidad (sin base)33 mm
Profundidad del paquete124 mm
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington
Altura (sin base)359 mm
Altura del paquete480 mm
Ajustes de alturaNo
Peso (sin base)2,85 kg
Peso del paquete5,56 kg
Clase de eficiencia energética (SDR)C
Clase de eficiencia energética (HDR)No disponible
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas13 kWh
Ajuste de la inclinaciónSi
Ángulo de inclinación-5 - 20°

Consumo energético22,97 W
Exhibición en pantalla (OSD)Si
Consumo de energía (inactivo)0,5 W
Idiomas OSDPortugués, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
Número de lenguajes OSD21
Consumo de energía (apagado)0,3 W
Conectar y usar (Plug and Play)Si
Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C
Voltaje de entrada AC100 - 240 V
Indicadores LEDOperación, Suspension
Frecuencia de entrada AC50/60 Hz
Intervalo de temperatura de almacenaje-20 - 60 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento20 - 80%
Tipo de fuente de alimentaciónExterno
Altitud de funcionamiento0 - 3658 m
Altitud no operativa0 - 12192 m
No contienePVC/BFR
Tipo de acabado exteriorCon relieve
sRGBSi
Modo EasyRedSi
Modo LowBlueSi
Certificados de conformidadBSMI, CB, CE, EMF, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, ICES, PSE, RoHS, UKCA
Material de embalaje reciclable100%
Tiempo medio entre fallos50000 h
Tamaño de panel68.6 cm (27")
Controles de usuarioPower On/Off; Menu; Brightness; Input; SmartImage
Mejora de la imagenSmartImage
Aprobación de regulacionesCB; CE Mark; PSE; BSMI; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
Sincronización adaptativaSi

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

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