

Monitor Philips 27E2N1110 27"/ Full HD/ Negro

Ref.: PHIL-M 27E2N1110 P/N: 27E2N1110/00



Detalle del producto

Philips 27E2N1110/00 Monitor Serie 1000 27' (68,6 cm) 1920 x 1080 (Full HD) Monitor LCD Full HD Creado para la precisión

Este monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Full HD, su frecuencia de actualización de 120 Hz y su MPRT de 1 ms, muestra imágenes detalladas con la máxima definición Modo LowBlue y visualización sin parpadeos que no cansa la vista. Nuestro modo LowBlue y la tecnología Flicker-free se han desarrollado para reducir la fatiga y el cansancio visual que suelen producirse tras pasar largas horas frente a un monitor. Acción fluida y sin esfuerzo con la tecnología Adaptive-Sync. Jugar no debería ser una elección entre una experiencia entrecortada o fotogramas interrumpidos. Disfruta de un rendimiento fluido y sin artefactos a prácticamente cualquier tasa de fotogramas con la tecnología Adaptive-Sync, una actualización rápida y fluida y un tiempo de respuesta ultrarrápido. Respuesta rápida de 1 ms (MPRT) para una imagen nítida y una experiencia de juego fluida. El MPRT (tiempo de respuesta de imagen en movimiento) es una forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que se refiere directamente al tiempo transcurrido entre la aparición de ruido borroso y la obtención de imágenes nítidas y limpias. El monitor Philips con MPRT de 1 ms elimina eficazmente las manchas y el desenfoco de movimiento, ofreciendo imágenes más nítidas y definidas para mejorar la experiencia de juego. La mejor opción para disfrutar de juegos emocionantes y con gran sensibilidad a los movimientos. HDMI garantiza la conectividad digital universal. Un dispositivo compatible con HDMI cuenta con todo el hardware necesario para aceptar la entrada de la Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI). Un cable HDMI permite la transmisión de vídeo y audio digital de alta calidad a través de un solo cable desde una PC o cualquier fuente AV (incluidos decodificadores, reproductores de DVD, receptores AV y videocámaras). Tecnología de visión amplia LED IPS para precisión de imagen y color. Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que ofrece ángulos de visión extra amplios de 178/178 grados, lo que permite ver la pantalla desde prácticamente cualquier ángulo. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos, lo que las hace ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que exigen precisión de color y brillo constante en todo momento. Pantalla Full HD 16:9 para imágenes nítidas y detalladas. La calidad de imagen importa. Las pantallas convencionales ofrecen calidad, pero se espera más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD mejorada de 1920 x 1080. Con Full HD para obtener detalles nítidos, alto brillo, un contraste increíble y colores realistas, disfrutará de una imagen realista. SmartContrast para detalles de niveles de negro profundos. SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza el contenido que se muestra, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener las mejores imágenes y vídeos digitales, o al jugar a juegos con tonos oscuros. Al seleccionar el modo Económico, se ajusta el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones de oficina diarias y un menor consumo de energía. Frecuencias de actualización de 120 Hz para imágenes ultra fluidas y brillantes. Juegas juegos intensos y competitivos. Exiges una pantalla con imágenes ultrafluidas y sin retardo. Esta pantalla Philips redibuja la imagen hasta 120 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una velocidad de fotogramas baja puede hacer que los enemigos parezcan saltar de un punto a otro en la pantalla, lo que dificulta su ataque. Con una velocidad de fotogramas de 120 Hz, obtienes esas imágenes cruciales que faltan en la pantalla, mostrando el movimiento del enemigo con una fluidez excepcional para que puedas apuntarle fácilmente. Con un retardo de entrada ultrabajo y sin fragmentación de pantalla, esta pantalla Philips es tu compañera de juegos perfecta. Motivos para comprarlo Pantalla IPS Full HD de 27"; HD de 27"; con amplio ángulo de visión (178°/178°) y excelente precisión de color Frecuencia de actualización

de 120 Hz y tiempo de respuesta de 1 ms (MPRT) para una experiencia fluida, ideal para juegos. Tecnologías LowBlue, Flicker-free y EasyRead para reducir la fatiga visual y acercar la lectura al papel. SmartContrast adapta dinámicamente el contraste para lograr negros profundos y mejor calidad de imagen. Adaptive Sync elimina el tearing y permite una acción visual suave y sin interrupciones. Especificaciones Técnicas

Tamaño de panel:

27" (68,6 cm)

Resolución:

1920 × 1080 (Full HD)

Tipo de panel:

IPS LED ultra amplio

Retroiluminación:

WLED

Píxel:

0,3114 × 0,3114 mm

Brillo:

300 cd/m²

Colores representados:

16,7 millones (6 bits + A-FRC)

Cobertura de color (típico):

sRGB 100%, DCI-P3 79,9%, Adobe RGB 89,7%, NTSC 91,3%

Contraste típico:

1500:1

SmartContrast:

Mega Infinity DCR

Tiempo de respuesta:

4 ms (GtG)

Ángulo de visión:

178° H / 178° V

Mejoras visuales:

SmartImage

Resolución máxima:

1920 × 1080 @ 120 Hz (HDMI)

Área visible:

597,9 × 336,3 mm

Frecuencias de escaneo:

VGA: 30/85 KHz / 48/60/75/85/90/100/110/120/135/144 KHz; HDMI: 30/140 KHz / 48/120/144 KHz

Compatibilidad color:

sRGB

Sin parpadeo (Flicker-free):

Sí

Píxeles por pulgada (PPI):

81,6

Modo LowBlue:

Sí

Revestimiento:

Antirreflectante, dureza 3H, empañamiento 25%

MPRT:

1 ms

Modo EasyRead:

Sí

Adaptive Sync:

Sí

Entradas:

1×VGA, 1×HDMI 1.4

HDCP:

1.4

Compatibilidad Plug & Play:

DDC/CI, sRGB, Windows 10/11

Controles:

Encendido, menú, brillo, entrada, SmartImage

Idiomas OSD:

21 idiomas (incluido español)

Seguridad y montaje:

Kensington, VESA 100x100mm

Inclinación:

-5° / +20°

Consumo:

15,6W típico; standby/apagado 0,5W / 0,3W

Fuente de alimentación:

Externa 100-240V~

Dimensiones (con soporte):

617 x 451 x 200mm

Dimensiones (sin soporte):

617 x 358 x 33mm

Peso:

Con soporte: 3,50kg; sin: 3,13kg; embalado: 6,04kg

Condiciones operación:

0-40°C, hasta 3.658m altitud

MTBF:

50.000h (sin retroiluminación)

Humedad operativa:

20-80%

Sostenibilidad:

RoHS, embalaje 100% reciclable, libre de mercurio

Certificaciones:

CB, CE, TÜV/ISO9241:307, TÜV/BAUART, EAC, EAEU, RoHS, KC, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES:003

Color y acabado:

Negro texturizado

Contenido de la caja:

Monitor, cable HDMI, cable de alimentación

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Monitor 27E2N1110 Monitor LCD Full HD Este monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Full 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 IPS Full HD 1920 x 1080 Pixeles 16:9 120 Hz 4 ms 300 cd / m² 1500:1 Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) E 21 kWh 15,6 W

Diagonal de la pantalla 68,6 cm (27")

NVIDIA G-SYNC No

Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles

AMD FreeSync No

Relación de aspecto nativa 16:9

Tecnología de visualización LCD

Pantalla táctil No

Conector USB incorporadoNo
Posicionamiento de mercadoHogar
Color del productoNegro
Altavoces incorporadosNo
Cámara incorporadaNo
montaje VESA
Tipo HDFull HD
Tipo de pantallaIPS
Retroiluminación LEDSi
Tipo de retroiluminaciónW-LED
Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA
Entrada sincronizadaSeparate sync
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
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)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 HDMI1.4
Tamaño de píxel0,3114 x 0,3114 mm
Densidad del píxel81,59 ppp
Intervalo de escaneado horizontal30 - 85 kHz
Intervalo de escaneado vertical48 - 60 Hz
Tamaño visible, horizontal59,8 cm
Tamaño visible, vertical33,6 cm
Frecuencia digital horizontal30 - 115 kHz
Sistemas operativos compatiblesDDC/CI; sRGB; Windows 11/10
Frecuencia digital vertical48 - 100 Hz
Diagonal de pantalla68,6 cm
DDC / CISi
Índice de niebla25%
Dureza de la superficie3H
HDCPSi
HDCP versión1.4
Gama de colores estándaresRGB
Cobertura sRGB (típica)104,02%
Cobertura NTSC (típica)91,27%
Cobertura Adobe RGB89,71%
Ancho del dispositivo (con soporte)617 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)200 mm
Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm
Altura del dispositivo (con soporte)451 mm
Peso (con soporte)3,5 kg

Ancho (sin base)617 mm
Ranura para cable de seguridadSi
Ancho del paquete690 mm
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington
Profundidad (sin base)33 mm
Profundidad del paquete124 mm
Ajustes de alturaNo
Altura (sin base)358 mm
Altura del paquete447 mm
Peso del paquete5,35 kg
Peso (sin base)3,13 kg
Clase de eficiencia energética (SDR)E
Clase de eficiencia energética (HDR)No disponible
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas21 kWh
Ajuste de la inclinaciónSi
Ángulo de inclinación-5 - 20°
Consumo energético15,6 W
Consumo de energía (inactivo)0,5 W
Exhibición en pantalla (OSD)Si
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
Indicadores LEDOperación, Suspension
Voltaje de entrada AC100 - 240 V
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
Escala de eficiencia energéticaDe la A a la G
Certificados de sostenibilidadENERGY STAR
Gama de colores DCI-P379,86%
No contieneMercurio
Tipo de acabado exteriorCon relieve
sRGBSi
Monitor sincronización de señal de entradaSeparate Sync
Modo EasyRedSi
Modo LowBlueSi
Certificados de conformidadRoHS
Material de embalaje reciclable100%
Tiempo medio entre fallos50000 h
Tamaño de panel27 inch/68.6 cm
Controles de usuarioPower On/Off; Menu; Brightness; Input; SmartImage
Mejora de la imagenSmartImage
Aprobación de regulacionesCB; CE Mark; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAEU RoHS; KC; CEL; CCC; CECP; UKCA; EMF; FCC; ICES-003
Sincronización adaptativaSi

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