

Monitor LCD Full HD

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1100L



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 100 Hz y su MPRT de 1 ms, muestra imágenes detalladas con la máxima definición.

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

Excepcional calidad de imagen

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización

Excelente para juegos

- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- Frecuencias de actualización de 100Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

Fácil de usar

- Soporte VESA que aporta comodidad
- HDMI garantiza la conectividad digital universal

Excepcional calidad de imagen

- SmartContrast para un nivel profundo de negros

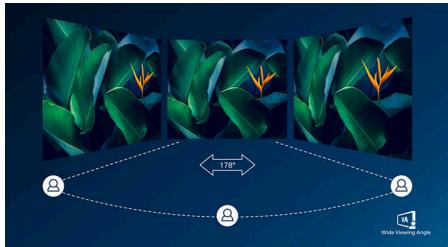
Monitor

Monitor LCD Full HD

27E2N1100L/00

Destacados

Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extraviudas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de

un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

SmartContrast



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 videos 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.

Modo LowBlue y sin parpadeo



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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Compatible con HDMI



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 video 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).

Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad



Wide Viewing Angle



Full HD
1080p



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Adaptive -Sync



Fast Response
1ms MPRt

Destacados

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



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.

Actualización rápida de 100 Hz



Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 100 veces por segundo, lo que hace que este monitor sea mucho más rápido que una pantalla estándar. Con una velocidad de fotogramas de 100 Hz, los jugadores pueden encontrar en la pantalla las imágenes más importantes que muestran el movimiento del enemigo con un movimiento ultrafluido para que sean fácilmente localizables.

Monitor

Monitor LCD Full HD

27E2N1100L/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: VA LCD

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,3114 x 0,3114 mm

Brillo: 250 cd/m²

Colores de pantalla: 16,7 M

Relación de contraste (típica): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A/C/D > 10

Mejora de la imagen: SmartImage

Resolución máxima: 1920 x 1080 a 100 Hz

Área de visualización efectiva: 597,888 (H) x

336,312 (V)

Frecuencia de escaneado: VGA: 30 KHz - 85 KHz

(H) / 48 Hz - 60 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 115 KHz

(H) / 48 Hz - 100 Hz (V)

sRGB

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 81,59 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Sincronización adaptable

Conecividad

Entrada de señal: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Comodidad

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Comodidad para el usuario:

Conexión/desconexión, Menú, Brillo, Entrada, SmartImage

Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano

Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 17,6 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: D

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

690 x 420 x 126 mm

Producto sin soporte (mm): 614 x 363 x 32 mm

Producto con soporte (altura máxima):

614 x 457 x 200 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 5,20 kg

Producto con soporte (kg): 3,05 kg

Producto sin soporte (kg): 2,69 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C

MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

Humedad relativa: 20 %-80 %

Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS

Material de embalaje reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS de UEE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Negro

Acabado: Con textura

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable de alimentación



* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrate siempre de que la tarjeta gráfica es capaz de alcanzar la resolución y la frecuencia de actualización máximas de esta pantalla de Philips.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* MPRT permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función MPRT está activada. Para reducir la borrosidad por movimiento, la retroiluminación LED se iluminará de forma sincronizada con la actualización de la pantalla, lo que puede provocar un cambio notable en el brillo.

* MPRT es un modo optimizado para juegos. Al activar MPRT, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.

* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.

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