

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



## Trabaja con estilo

Experimenta la productividad en Full HD. Este monitor está equipado con lo esencial para el lugar de trabajo, como el modo LowBlue, que protege la vista, tecnología de visión panorámica LED IPS para disfrutar de imágenes de alta calidad y MPRT de 1 ms para ver imágenes nítidas.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

### Fácil de usar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Soporte VESA que aporta comodidad
- HDMI garantiza la conectividad digital universal

### Excepcional calidad de imagen

- Frecuencias de actualización de 100Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos

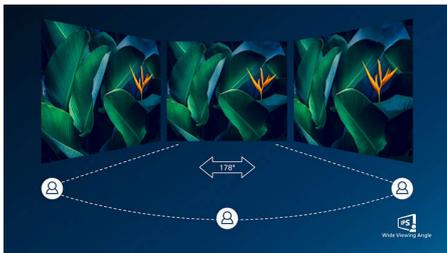
## Destacados

### 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 ultrafluida para que sean fácilmente localizables.

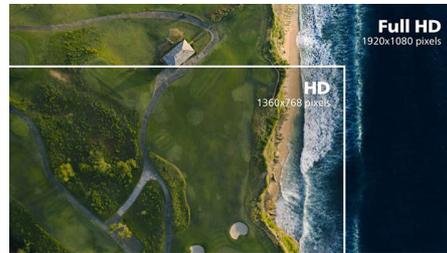
### Tecnología IPS



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.

### Pantalla de 16:9 con Full HD



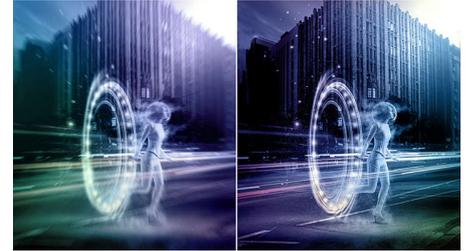
La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

### Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

### 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 para juegos 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.

### 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.



# Monitor

Monitor LCD Full HD

27E1N1100A/01

## Destacados

### Gestión de cables



La gestión de cables es un diseño sencillo que organiza los cables necesarios para el funcionamiento del dispositivo de visualización, manteniendo el espacio de trabajo ordenado.

### Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

### Botón EasySelect para alternar los menús



El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

# Monitor

Monitor LCD Full HD

27E1N1100A/01

## Especificaciones

### 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

Punto de píxel: 0,3114 x 0,3114 mm

Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 16,7 M

Gama de colores (típico): DCI-P3: 80,49 %, NTSC:

88,37 %, Adobe RGB: 86,85 %, sRGB: 101,8 %\*

Relación de contraste (típica): 1300:1

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

Tecnología AMD FreeSync™

### Conectividad

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

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Salida de audio, Entrada de audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

### Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W

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

Comodidad para el usuario:

Encendido/apagado, Menú, Volumen, 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: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 18,8 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 455 x 141 mm

Producto sin soporte (mm): 617 x 357 x 46 mm

Producto con soporte (altura máxima):

617 x 457 x 211 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 6,62 kg

Producto con soporte (kg): 4 kg

Producto sin soporte (kg): 3,58 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: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

### Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0

### Carcasa

Color: Negro

Acabado: Con textura

### Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Fecha de emisión  
2024-12-03  
Versión: 8.8.1

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

EAN: 87 12581 80429 9

[www.philips.com](http://www.philips.com)



- \* Cobertura DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC y área Adobe RGB según CIE1976
- \* 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.