

Philips Monitor  
Monitor LCD Full HD

**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

# PHILIPS

# 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 ultrafluido 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



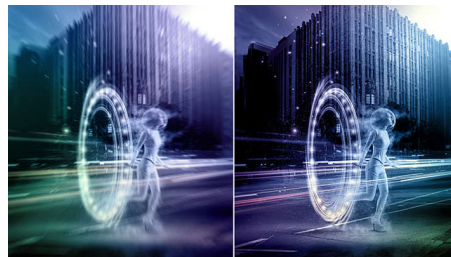
La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas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

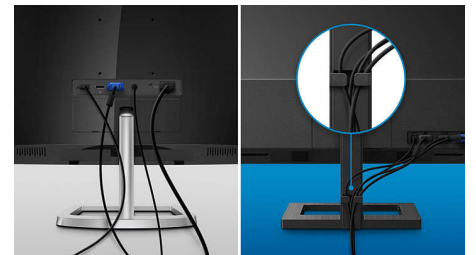
imágenes limpias y nítidas. El monitor para juegos de Philips con MPRT de 1 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

## Modo LowBlue y sin parpadeo



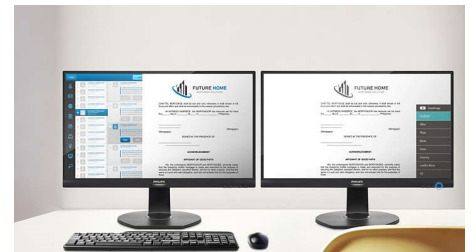
Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

## 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



# Especificaciones

## 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)

## 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
- Valor máximo de píxel: 0,3114 x 0,3114 mm
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de 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™

## 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, Juego de 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, TAE, FCC, MEPS, PSB, VCCI

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Con textura

## Contenido de la caja

- Cables: Cable HDMI, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-04-13

Versión: 4.4.1

EAN: 87 12581 80429 9

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

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

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

\* La resolución máxima es compatible solo con la entrada HDMI.  
\* 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.