

# PHILIPS

Monitor USB-C

Monitor

Serie 1000

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



## Mejora tu productividad con conectividad USB-C

Ve todas tus tareas en calidad 4K con este monitor, que produce imágenes increíblemente nítidas. Además, su panel IPS y las imágenes HDR, junto con su soporte con altura ajustable (HAS), hacen que sea un gran monitor para cualquier tarea.

### 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
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

### Fácil de usar

- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Conecta tu ordenador portátil con un cable USB-C

### Fácil de usar

- Soporte VESA que aporta comodidad

### Fácil de usar

- Altura ajustable para una mayor comodidad ergonómica

### Excepcional calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

# Monitor

Monitor USB-C

27E1N1900AE/01

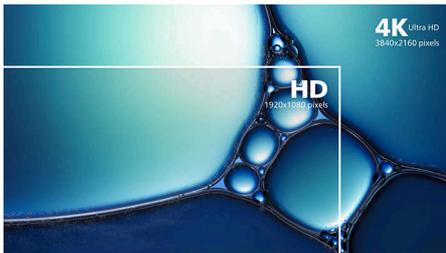
## Destacados

### 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.

### Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

### Alto rango dinámico (HDR)



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.

### 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 de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

### 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

### 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.

### 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 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).



## Destacados

### Conexión USB-C



Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.

### 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.

### Base ergonómica de altura ajustable



La base ergonómica de Philips con altura ajustable es una base para monitor de uso intuitivo que no sólo se gira en el eje vertical, sino que también puede ajustarse su altura para que todos los usuarios puedan colocarla a su gusto y ver todo con la máxima comodidad.

### Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad



# Monitor

Monitor USB-C

27E1N1900AE/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:** 0,1554 x 0,1554 mm  
**Brillo:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de pantalla:** 1070 M (8 bits + Hi-FRC)  
**Relación de contraste (típica):** 1000:1  
**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:** Juego de SmartImage  
**Resolución máxima:** 3840 x 2160 a 60 Hz  
**Área de visualización efectiva:** 597,888 (H) x 336,312 (V)  
**Frecuencia de escaneado:** 30k - 140 kHz (H)/40-60 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2  
**Sin parpadeo**  
**Densidad de píxeles:** 163,18 ppp  
**Modo LowBlue**  
**Revestimiento de la pantalla de visualización:** Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
**SmartUniformity:** 93 % y 105 %  
**EasyRead**  
**Tecnología AMD FreeSync™:** Sí; compatible con HDR 10

### Conectividad

**Entrada de señal:** 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.2 de 1.ª gen. (modo DP Alt, suministro de energía de hasta 65 W)  
**Entrada sincronizada:** Sincronización separada  
**Audio (entrada/salida):** Salida de audio  
**USB:** 2 USB 3.2 (1 con carga rápida)  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

### USB

**Suministro de energía:** USB PD versión 3.0  
**Gran velocidad:** Transferencia de datos y vídeo  
**DP:** DisplayPort con modo Alt integrado  
**Suministro de energía USB-C máx.:** Hasta 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)  
**USB-C:** Conector de enchufe reversible

### Comodidad

**Altavoces integrados:** 2 x 2 W  
**Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
**Comodidad para el usuario:** Conexión/desconexión, 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

**Ajuste de altura:** 100 mm  
**Inclinación:** -5/20 grado

### Potencia

**Alimentación:** Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
**Modo desactivado:** 0,3 W (típ.)  
**En modo:** 25,1 W (típ.)  
**Modo de espera:** 0,5 W (típ.)  
**Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)  
**Clase de etiqueta energética:** F

### Dimensiones

**Embalaje en mm (an. x al. x prof.):** 780 x 447 x 160 mm  
**Producto sin soporte (mm):** 613 x 365 x 54 mm  
**Producto con soporte (altura máxima):** 613 x 492 x 220 mm

### Peso

**Producto con embalaje (kg):** 8,68 kg  
**Producto con soporte (kg):** 5,97 kg  
**Producto sin soporte (kg):** 4,20 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS de UEE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Carcasa

**Color:** Negro  
**Acabado:** Con textura

### Contenido de la caja

**Cables:** Cable HDMI, cable USB-C a USB-C, cable de alimentación  
**Monitor con soporte**  
**Documentación del usuario**



\* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

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

\* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.

\* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.

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

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