

Philips Monitor  
Monitor USB-C

**Serie 5000**

68,6 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

**27E1N5600AE**



## Simplifica tus conexiones con USB-C

Este monitor multiusos USB-C de Philips ofrece una configuración sencilla con un único cable. Podrás ver vídeos fluidos en alta resolución, transferir datos y cargar tu portátil. Un hub perfecto para los profesionales que se desplazan.

### **Conexión USB-C de un solo cable**

- Conecta el portátil con un cable USB-C

### **Excepcional calidad de imagen**

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

### **Cuenta con un diseño concebido para ti**

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Inclinación, giro y altura ajustables para una posición de visualización perfecta
- 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

**PHILIPS**

# 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.

## 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.

## Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

## Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al

ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

## Modo LowBlue y sin parpadeo



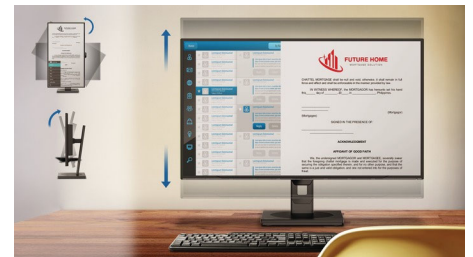
Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

## 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 compacta



La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficiencia y comodidad de visualización.



USB-C



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Quad HD



Fast Response  
1 ms MPRT



SmartImage™  
Game



LowBlue Mode



Flicker-free



Built-in Speaker



EasyRead



CompactErgo  
Base

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,736 (H) X 335,664 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 108,79 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- MPRT: 1 ms
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 102,2 %\*, sRGB 114,18 %\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Sincronización adaptable

## Conectividad

- Entrada de señal: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (subida, suministro de alimentación de hasta 65 W)
- USB: 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio

## USB

- USB-C: Conector de enchufe reversible
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía: USB PD versión 3.0
- 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)

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada, Juego de SmartImage
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulación: -/+ 90 grados
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 29,1 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: F
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 614 x 510 x 212 mm
- Producto sin soporte (mm): 614 x 365 x 52 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 780 x 525 x 186 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 6,56 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,70 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,64 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

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

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2022-02-09

Versión: 2.1.1

12 NC: 8670 001 80248  
EAN: 87 12581 78340 2

© 2022 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 marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.
- \* 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 estás utilizando la función de juego.
- \* Área NTSC según CIE1976
- \* Área sRGB según CIE1931
- \* 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.