



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor para juegos Quad  
HD

**Evnia 5000**

68,5 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

## Tu experiencia de juego al máximo

"Velocidad del rayo" ya no es solo una expresión gracias a la frecuencia de actualización de 240 Hz. Evnia garantiza partidas fluidas, y su diseño ergonómico compacto te permite jugar a tu manera.

### Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida

### Imágenes envolventes

- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR

### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla

EVNIA

PHILIPS

# Destacados

## AMD FreeSync™ Premium Pro



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium Pro ofrece una experiencia de juegos HDR real: una combinación de juegos fluidos a máximo rendimiento y un apartado visual de alta gama dinámica, manteniendo una baja latencia.

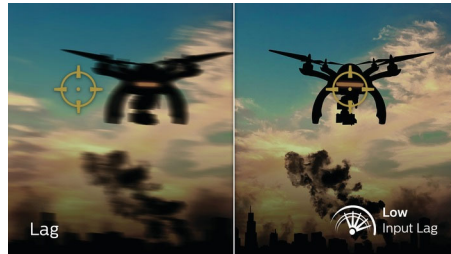
## Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz



La frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz mejora la experiencia de juego sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Esta pantalla de Philips redibuja la imagen hasta 240 veces por segundo, es decir, de forma más rápida que una pantalla estándar. Especialmente en juegos de ritmo rápido como FPS y los juegos de carreras, una frecuencia de 240 Hz ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Con la pantalla de 240 Hz de Philips, las secuencias de acción en los juegos se muestran sin trepidación, con

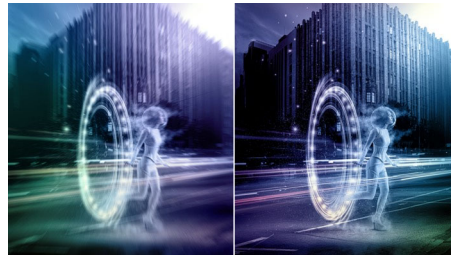
menos imágenes fantasma. Experimentarás una inmersión más profunda y un gran realismo en el juego.

## Tiempo de latencia bajo



El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

## Respuesta rápida MPRT de 0,5 ms



La pantalla Momentum de Philips con MPRT de 0,5 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. La acción trepidante y las transiciones

dramáticas se representan con fluidez. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

## Diseño de pantalla curva



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

## Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático super elevados para disfrutar de imágenes extravagadas 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: SAG 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,736 (Al.) x 335,664 (An.) con una curvatura 1000R\*
- Formato de píxel: R.G.B. Banda vertical
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 240 Hz\*
- Densidad de píxeles: 108,79 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)\*
- MPRT: 0,5 ms
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- HDR: Certificación DisplayHDR 400
- Gama de colores (típico): NTSC 98,5 %\*, sRGB 119 %\*
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
- Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V), DP: 30-255 kHz (H) / 48-240 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (2 carga rápida BC 1.2)
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

## Cómodas funciones

- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Ajustes de juego/Abajo, Juego de SmartImage/Atrás
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pedestal: -/+ 30 grados
- Inclinación: -5/20 grados

## Potencia

- En modo: 25,9 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): 606 x 527 x 230 mm
- Producto sin soporte (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 785 x 483 x 190 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 6,25 kg
- Producto sin soporte (kg): 5 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,28 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 30 000 (retroiluminación excluida) hora(s)

## 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, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Carcasa

- Color: Pizarra oscuro
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

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

Fecha de emisión  
2023-10-30

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Versión: 5.1.1

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

12 NC: 8670 001 86791  
EAN: 87 12581 79954 0

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

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm

\* 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 desenfocado, 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.

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

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