

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Monitor para juegos Quad  
HD

**Evnia 5000**

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

**27M1C5500VL**



## Siente el juego

Este monitor para juegos de Philips ofrece imágenes nítidas y una experiencia de juego fluida. La tecnología de sincronización con una rápida frecuencia de actualización de 165 Hz y HDR crea una experiencia realista. La pantalla con marco fino y Ultra Wide-Color mejora la inmersión visual.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

### Imágenes envolventes

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

### Tu ventaja para los juegos

- Frecuencias de actualización de 165 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

EVNIA

PHILIPS

# Destacados

## 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.

## Juegos a 165 Hz



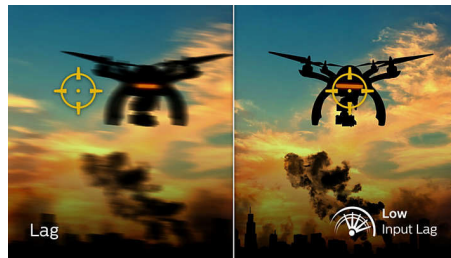
Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 165 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 165 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar

## 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.

## Tiempo de latencia bajo



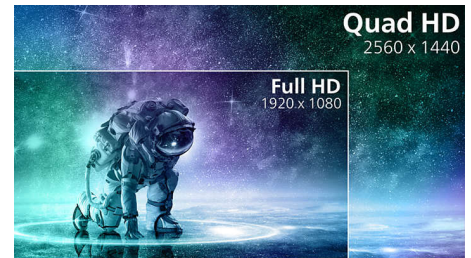
El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran 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.

## Pantalla VA



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

## 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 USB-C, DisplayPort y HDMI, 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.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
- Gama de colores (típico): NTSC 95,6 %\*, sRGB 126,5 %\*
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Resolución máxima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 165 Hz\*
- Área de visualización efectiva: 596,736 (Al.) x 335,664 (An.) con una curvatura 1500R\*
- Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-250 kHz (H)/48-165 Hz\* (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 108,79 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- MPRT: 1 ms
- Tiempo de latencia bajo
- EasyRead
- Sincronización adaptable
- HDR: Compatible con HDR 10

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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)

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 38,7 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.): 730 x 469 x 226 mm
- Producto sin soporte (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 611 x 447 x 193 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 9,2 kg
- Producto con soporte (kg): 5,49 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,18 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C 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, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Con textura

## Contenido de la caja

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

Fecha de emisión  
2024-04-13

Versión: 2.1.1

EAN: 87 12581 79600 6

© 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)

\* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm  
\* La resolución máxima es compatible solo con la entrada 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 estés utilizando la función de juego.  
\* Área NTSC según CIE1976  
\* Área sRGB según CIE1931  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.