

# PHILIPS

## EVNIA

Monitor para juegos

Quad HD

Fast VA Gaming  
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N3500NL



## Amplía tu horizonte de juego

Este monitor Fast VA permite jugar con la máxima precisión y velocidad a 180 Hz. Con imágenes de calidad HDR nítidas y resolución Quad HD garantizada, este monitor ofrece una excelente experiencia de juego en todo momento.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

### Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 180 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- Panel Fast VA para disfrutar de imágenes nítidas a altas velocidades de fotogramas
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

### Imágenes envolventes

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

# Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500NL/00

## Destacados

### Juegos a 180 Hz



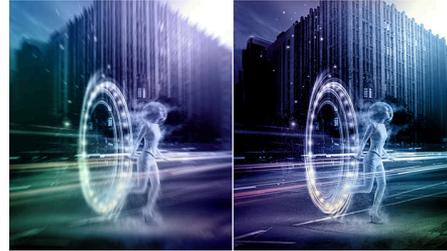
Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla actualiza la imagen de la pantalla hasta 180 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos 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 180 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.

### 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 Smart MBR de 0,5 ms



Philips Evnia con Smart MBR de 0,5 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso para ofrecer un aspecto visual más nítido y preciso que mejora 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.

### Fast VA



Esta función está diseñada para ofrecerte partidas repletas de acción: no solo produce imágenes prácticamente sin borrosidad, sino que también es ideal para jugar a altas frecuencias de actualización con las imágenes más claras nítidas, garantizado.

### 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 salta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda, 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.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.



# Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500NL/00

## Destacados

### Modo LowBlue y sin parpadeo



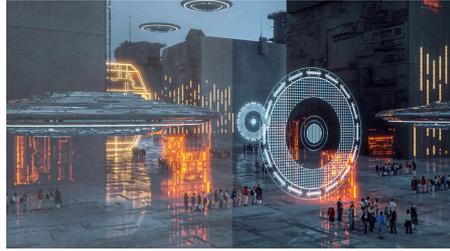
Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

### 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.

### 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.

### Smart Crosshair



El color de la cruzeta se establece de forma predeterminada. Cuando Smart Crosshair está activado, el color cambiará como un color complementario al de fondo. Smart Crosshair mejora la precisión al apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.

### Juegos fluidos



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización rápida y fluida o el tiempo de respuesta ultrarrápido.



# Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500NL/00

## Especificaciones

### 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  
**Punto de píxel:** 0,2331 x 0,2331 mm  
**Brillo:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de pantalla:** 16,7 M  
**Gama de colores (típico):** DCI-P3: 95 %\*, sRGB: 127 %\*, Adobe RGB: 92 %\*  
**Relación de contraste (típica):** 5000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tiempo de respuesta (típico):** 1 ms (gris a gris)\*  
**Ángulo de visión:** 178° (H)/178° (V), A C/D > 10  
**Mejora de la imagen:** Juego de SmartImage  
**Resolución máxima:** 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI)/2560 x 1440 a 180 Hz (DP)  
**Área de visualización efectiva:** 597,6 (H) X 336,15 (V)  
**Frecuencia de escaneado:** HDMI: 30-230 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-270 kHz (H)/48-180 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** <2 (sRGB)  
**Sin parpadeo**  
**Densidad de píxeles:** 108,79 ppp  
**Modo LowBlue**  
**Revestimiento de la pantalla de visualización:** Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
**Tiempo de latencia bajo**  
**EasyRead**  
**Tecnología AMD FreeSync™**  
**G-SYNC**  
**HDR:** Compatible con HDR 10  
**Smart Crosshair**  
**Potenciador de sombras**  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*

### Conectividad

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

### Comodidad

**Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
**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, Finlandés, 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:** 21,6 W (típ.)  
**Modo de espera:** 0,5 W (típ.)  
**Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

### Dimensiones

**Embalaje en mm (an. x al. x prof.):** 690 x 420 x 141 mm  
**Producto sin soporte (mm):** 615 x 369 x 61 mm  
**Producto con soporte (altura máxima):** 615 x 463 x 193 mm

### Peso

**Producto con embalaje (kg):** 6,88 kg  
**Producto con soporte (kg):** 4,34 kg  
**Producto sin soporte (kg):** 3,73 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  
**Plástico reciclado postconsumo:** 85 %\*

### Cumplimiento de normativas y estándares

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

### Carcasa

**Color:** Carbón  
**Acabado:** Con textura

### Contenido de la caja

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

- \* 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
- \* Smart MBR permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función Smart MBR 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.
- \* Smart MBR es un modo optimizado para juegos. Al activar Smart MBR, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.
- \* Área sRGB según CIE 1976
- \* Cobertura de Adobe RGB según CIE 1931
- \* Cobertura DCI-P3 según CIE1976
- \* 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.
- \* Interfaz compatible con NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- \* Asegúrate de actualizar el controlador NVIDIA® G-SYNC® a la última versión. Para más información, consulta la página web de NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- \* Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC®.
- \* Este monitor apuesta por la sostenibilidad: las patas del soporte se han fabricado con un 35 % de plástico reciclado y el chasis del monitor se compone en un 85 % de plástico reciclado posconsumo.
- \* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Fecha de emisión  
2025-05-27  
Versión: 10.10.1

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

EAN: 87 12581 80589 0

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

