

# PHILIPS

# EVNIA



Monitor para juegos  
Full HD

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200NF

## Amplía tu horizonte de juego

Este monitor Fast IPS de 27" aporta imágenes nítidas a los juegos. Con su frecuencia de actualización de 144 Hz y Smart MBR de 0,5 ms, puedes esperar imágenes nítidas y una experiencia de juego de alta calidad en todo momento.

### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- ShadowBoost: para dar vida a las escenas oscuras.
- SmartMBR: para reducir el desenfoco por movimiento.
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión

### Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 144 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- Compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC® para una experiencia de juego rápida y fluida
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

### Imágenes envolventes

- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2N3200NF/00

## Destacados

### Juegos a 144 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 144 veces por segundo de forma eficaz, 2,4 veces 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 144 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.

### 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.

### Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una

resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

### 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.

### 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.



# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2N3200NF/00

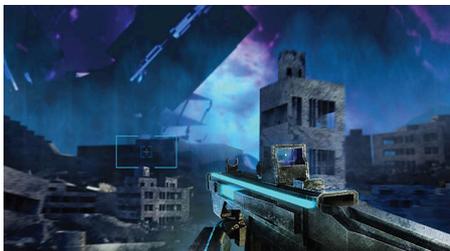
## Destacados

### 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



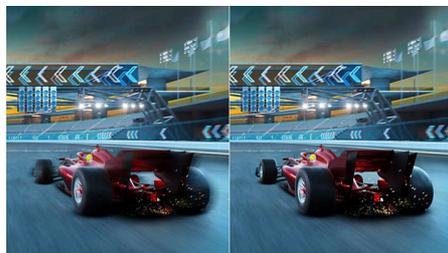
El color de la cruz se establece de forma predeterminada. Cuando Smart Crosshair está activado, el color cambiará como un color complementario al de fondo. Smart Crosshair mejora la precisión de apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.

### ShadowBoost



Esta función mejora las escenas oscuras de forma lineal. La función ShadowBoost tiene tres niveles seleccionables que mejoran el brillo general y, en última instancia, proporcionan una calidad de imagen atractiva con alto contraste.

### Smart MBR



En un esfuerzo por reducir el desenfoque por movimiento, la retroiluminación LED de este monitor funcionará simultáneamente con la frecuencia de actualización para controlar los niveles de brillo y producir la mejor claridad de imagen. Ten en cuenta que Smart MBR es un tipo de modo de juego y se recomienda desactivar la función cuando no se esté jugando, ya que puede provocar que la pantalla parpadee.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center es un software fácil de usar diseñado para optimizar y personalizar tu monitor Evnia. Tanto si eres gamer casual como competitivo, ofrece numerosas opciones de personalización que se adaptan a tu estilo de juego único. Con controles intuitivos y una navegación fluida, Evnia Precision Center te otorga el control total, con todo lo que necesitas para llevar tus partidas al siguiente nivel al alcance de tu mano.

### Compatible con NVIDIA® G-SYNC®



Al jugar a juegos con altas frecuencias de actualización, la pantalla puede distorsionarse si no se sincroniza de forma óptima con los gráficos. Esta pantalla de Philips es compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC®, por lo que la frecuencia de actualización variable (VRR) reduce la distorsión y sincroniza la frecuencia de actualización de tu monitor con la salida de tu tarjeta gráfica para que la experiencia de juego sea más fluida. Las escenas aparecen al instante, los objetos se ven más nítidos y la experiencia de juego es más fluida, lo que te ofrece una experiencia visual increíble y una gran ventaja competitiva.



# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2N3200NF/00

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

**Tamaño de panel:** 27 pulgadas / 68,5 cm  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Tipo de panel LCD:** Tecnología IPS  
**Tipo de retroiluminación:** Sistema White LED  
**Punto de píxel:** 0,3114 x 0,3114 m  
**Brillo:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de pantalla:** 16,7 M  
**Gama de colores (típico):** Adobe RGB: 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, NTSC 110 %\*  
**Relación de contraste (típica):** 1500:1  
**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:** 1920 x 1080 a 144 Hz (HDMI/DP)  
**Área de visualización efectiva:** 597,888 x 336,312 mm (H x V)  
**Frecuencia de escaneado:** 30-160 kHz (H)/48-144 Hz (V)  
sRGB  
Sin parpadeo  
**Densidad de píxeles:** 81,59 ppp  
Modo LowBlue  
**Revestimiento de la pantalla de visualización:** Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
**Tiempo de latencia bajo:** Sí\*  
Sincronización adaptable  
G-SYNC  
HDR: Compatible con HDR 10  
Smart MBR: 0,5 ms\*  
Smart MBR Sync  
Smart Crosshair  
Potenciador de sombras

### Conectividad

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

### Comodidad

**Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS, 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), Modo LowBlue  
**Software de control:** Evnia Precision Center  
**Reducción de luz azul**

### 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)  
**Clase de etiqueta energética:** E

### Dimensiones

**Embalaje en mm (an. x al. x prof.):** 780 x 455 x 139 mm  
**Producto sin soporte (mm):** 616 x 362 x 55 mm  
**Producto con soporte (altura máxima):** 616 x 463 x 216 mm

### Peso

**Producto con embalaje (kg):** 6,06 kg  
**Producto con soporte (kg):** 3,72 kg  
**Producto sin soporte (kg):** 3,17 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 %  
**Plástico reciclado postconsumo:** 85 %\*

### Cumplimiento de normativas y estándares

**Aprobación de regulaciones:** CB, Marca CE, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Carcasa

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

### Contenido de la caja

**Cables:** Cable HDMI, cable de alimentación

- \* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.
- \* 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.
- \* Ten en cuenta que la función de tiempo de latencia bajo está activada de forma permanente y no se puede desactivar.
- \* 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 busca la sostenibilidad: la carcasa del monitor está compuesta por 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.

