

# PHILIPS

## EVNIA



Monitor para juegos  
Quad HD

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

## Amplía tu horizonte de juego

Este monitor Evnia 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

- Stark ShadowBoost: mejora la visibilidad en escenas oscuras
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- 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
- 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

## Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500NF/00

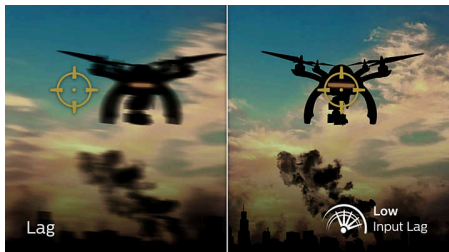
# Destacados

### 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

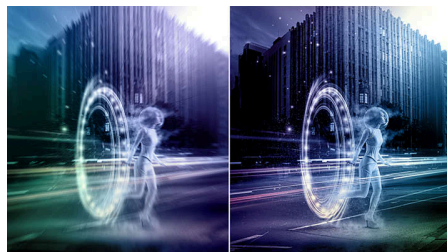
### Tiempo de latencia bajo



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

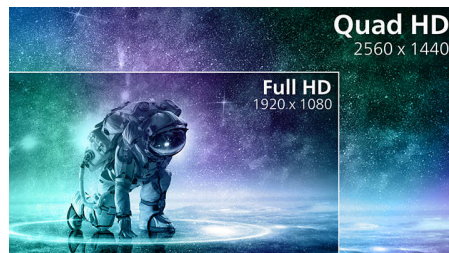
videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

### 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.

### 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, 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.

### 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.

### 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.



## Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500NF/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.

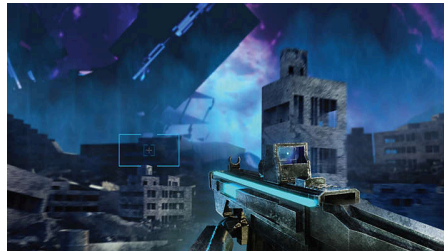
### Modo de juego SmartImage



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

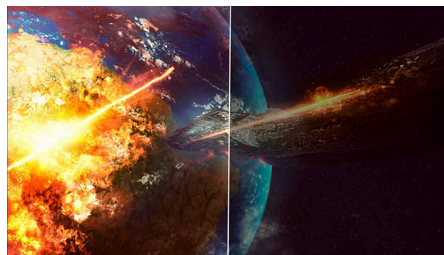
que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

### 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.

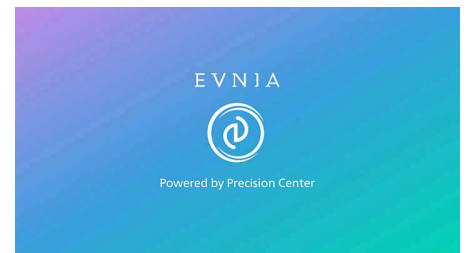
### Stark ShadowBoost



Esta función mejora las escenas oscuras sin sobreexponer las áreas iluminadas. La función Stark Shadowboost tiene tres niveles

seleccionables que ofrecen imágenes texturizadas con una mejor saturación del color y mayor contraste para que puedas ver mejor tanto en entornos claros como oscuros. Además, esta función te ayuda a detectar a los enemigos más rápido al jugar.

### 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.



# Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500NF/00

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27"/68,5 cm  
Relación de aspecto: 16:9  
Tipo de panel LCD: Tecnología IPS  
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): Adobe RGB: 89 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 114 %, NTSC 102 %\*  
Relación de contraste (típica): 1500:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
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/DP, 8 bits)  
Área de visualización efectiva: 597,736 x 333,664 mm (H x V)  
Frecuencia de escaneado: 30-230 KHz (H)/48-144 Hz (V)  
sRGB  
Sin parpadeo  
Densidad de píxeles: 109 ppp  
Modo LowBlue  
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
Tiempo de latencia bajo  
EasyRead  
Sincronización adaptable  
HDR: Compatible con HDR 10  
Smart MBR Sync  
Smart MBR: 0,5 ms\*  
Smart Crosshair  
Potenciador de sombras  
Tecnología SoftBlue: Sí\*

### Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4  
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, 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

### Soporte

Inclinación: -5/20 grado

### Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)  
En modo: 21,8 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 59 mm  
Producto con soporte (altura máxima): 616 x 463 x 216 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 6,29 kg  
Producto con soporte (kg): 3,93 kg  
Producto sin soporte (kg): 3,39 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, 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 y cable de alimentación  
Monitor con soporte  
Documentación del usuario



\* 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

\* Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.

\* 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

\* Este monitor busca la sostenibilidad: la carcasa del monitor está compuesta por un 85 % de plástico reciclado posconsumo.

\* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.

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