

# PHILIPS

# EVNIA



Monitor para gaming  
con modo dual

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

## Amplía tu horizonte de juego

Disfruta de gaming a otro nivel con el modo dual de este monitor Evnia. Cambia sin problemas entre 3840 x 2160 a 160 Hz y 1920 x 1080 a 320 Hz con un sencillo interruptor que brinda una versatilidad y un rendimiento inigualables.

### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Stark ShadowBoost: mejora la visibilidad en escenas oscuras
- Francotirador inteligente: para hacer zoom sobre objetivos a larga distancia.
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- 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

- Modo dual: la flexibilidad que se adapta a tu estilo de juego
- Frecuencias de actualización de 320 Hz para obtener imágenes nítidas y vivas
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida

### Imágenes envolventes

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

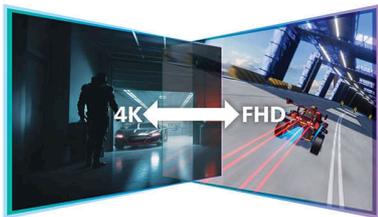
# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

27M2N3800A/00

## Destacados

### Modo dual



Disfruta de lo mejor de ambos mundos con el modo dual. Cambia sin problemas entre 3840 x 2160 a 160 Hz para una claridad asombrosa y 1920 x 1080 a 320 Hz para una experiencia de juego extremadamente fluida. Tanto si buscas imágenes impresionantes como acción de alta velocidad, este monitor se adapta a tus necesidades en un instante.

### Actualización rápida de 320 Hz



Disfruta de la ventaja definitiva en juegos intensos y competitivos con el monitor Philips Evnia. Diseñado para jugadores que exigen imágenes ultrafluidas y sin retardo, este monitor ofrece una frecuencia de actualización de 320 Hz, mucho más que las pantallas estándar. Se acabaron las frustrantes pérdidas de fotogramas que hacen que los enemigos salten de forma impredecible por la pantalla. Con esta pantalla de alto rendimiento, verás cada movimiento crítico con gran fluidez, con la precisión y claridad necesarias para superar al enemigo y enfrentarte a lo que haga falta.

### 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.

### Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas

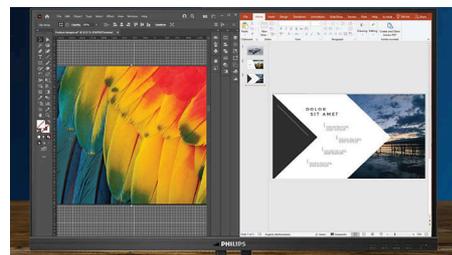
"compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de brillo mínimo de 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

### 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.

### Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización dual para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.



Dual Mode



Fast Response  
0.5ms

**4K**  
Ultra HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™ 400



Multiview



SmartImage™  
Game



Built-in Speaker

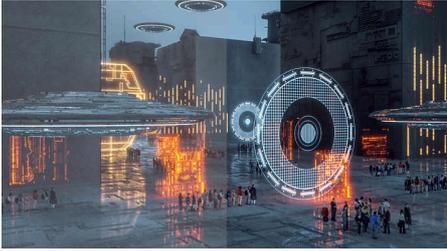
# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

27M2N3800A/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.

### Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección

frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

### Smart Crosshair



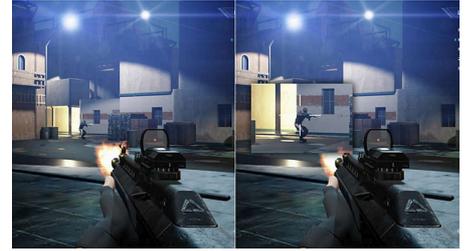
El color de la cruz se establece de forma predeterminada. Cuando Smart Crosshair está activado, el color cambiará como un color complementario al de fondo. Smart Crosshair mejora la precisión de apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.

### 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.

### Apuntado inteligente



Esta función te permite acercar el zoom a varios objetivos a la vez, lo que te facilita apuntar y acertar a tus enemigos.

### 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.



# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

27M2N3800A/00

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Fast IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,1554 x 0,1554 mm (H x V)

Brillo: 350 (SDR)cd/m<sup>2</sup>, 450nits (HDR On) cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 1070 millones (8 bits+FRC), (8 bits a UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bits a UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)

Gama de colores (típico): Adobe RGB: 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC: 110 %\*

Relación de contraste (típica): 1000:1

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: 3840 x 2160 a 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 a 320 Hz (HDMI/DP)

Área de visualización efectiva:

596,736 x 333,664 mm (H x V)

Frecuencia de escaneado: 30-360 kHz (H), 48-160 Hz (UHD), 48-320 Hz (FHD) (V)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 163 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

SmartUniformity: 93-105 %

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

Sincronización adaptable

HDR: HDR 400

Apuntado inteligente

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms\*

Smart Crosshair

Potenciador de sombras

### Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

### Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Comodidad para el usuario:

Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Resolución dual/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, Reducción de luz azul

MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Software de control: Evnia Precision Center

Reducción de luz azul

### Soporte

Ajuste de altura: 130 mm

Articulación: +/-90 grados

Pedestal: +/- 30 grado

Inclinación: -5/20 grado

### Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 25,65 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.):

730 x 455 x 139 mm

Producto sin soporte (mm): 614 x 368 x 85 mm

Producto con soporte (altura máxima):

614 x 519 x 261 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 8,33 kg

Producto con soporte (kg): 5,60 kg

Producto sin soporte (kg): 3,75 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, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Carcasa

Color: Carbón

Acabado: Con textura

### Contenido de la caja

Cables: Cable DP, cable HDMI, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario



\* 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.

\* Este monitor apuesta por la sostenibilidad: las patas del soporte y el gancho para auriculares se han fabricado con un 35 % de plástico reciclado, y el chasis del monitor se compone en 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.