



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor para juegos Full  
HD

### Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Amplía tu horizonte de juego

Todo gira en torno a la velocidad. Este monitor tiene una frecuencia de actualización de 240 Hz y una pantalla Full HD de 16:9 para que puedas jugar en tiempo real con imágenes nítidas y detalladas.

#### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

#### Preparada para la acción rápida

- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- 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

- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización

EVNIA

PHILIPS

## Destacados

### Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz



La frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz mejora la experiencia de juego sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Esta pantalla de Philips redibuja la imagen hasta 240 veces por segundo, es decir, de forma más rápida que una pantalla estándar. Especialmente en juegos de ritmo rápido como FPS y los juegos de carreras, una frecuencia de 240 Hz ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Con la pantalla de 240 Hz de Philips, las secuencias de acción en los juegos se muestran sin trepidación, con menos imágenes fantasma. Experimentarás una inmersión más profunda y un gran realismo en el juego.

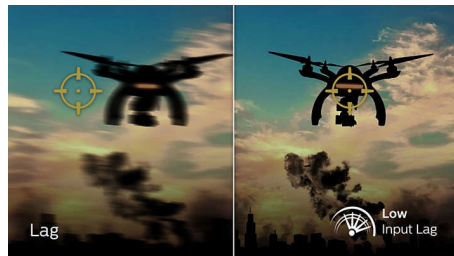
### Respuesta rápida MPRT de 0,5 ms



La pantalla Momentum de Philips con MPRT de 0,5 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. La acción trepidante y las transiciones dramáticas se representan con fluidez. Es la

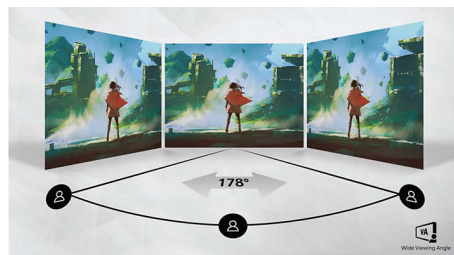
mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

### 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 extravividas 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.

### 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.



# 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: 24,5"/62,2 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,2832 x 0,2802 mm
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (8 bits + FRC)
- Gama de colores (típico): NTSC 101,5 %, sRGB 120 %\*
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 240 Hz
- Área de visualización efectiva: 543,744 (H) x 302,62 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 274 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 89,91 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- MPRT: 0,5 ms
- Tiempo de latencia bajo
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8
- 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

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: +/- 90 grados

- Giro: +/- 30 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 27,7 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 420 x 188 mm
- Producto sin soporte (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 557 x 508 x 239 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,6 kg
- Producto con soporte (kg): 4,64 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,30 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: Pizarra oscuro
- Finalizar: Con textura

## Contenido de la caja

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

\* 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.