

# PHILIPS

Monitor para juegos

Full HD

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 5000

25 (24,5" / 62,2 cm en diagonal)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200U



## Tu experiencia de juego al máximo

Este monitor es la definición de velocidad. Con sus 390 Hz, los jugadores pueden aprovechar el overclocking para alcanzar velocidades increíbles. Además, este monitor Evnia mantiene una increíble calidad de imagen a cualquier velocidad gracias a su estándar DisplayHDR 400.

### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Stark ShadowBoost: mejora la visibilidad en escenas oscuras
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- SmartMBR: para reducir el desenfoque 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 390 Hz para obtener imágenes nítidas y vivas
- Respuesta ultrarrápida de 0,3 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

- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

25M2N5200U/00

## Destacados

### Frecuencia de actualización de 390 Hz con overclocking



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 390 Hz con capacidad de overclocking, 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.

### 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 0,3 ms



La pantalla de Philips con Smart MBR de 0,3 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.

### 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.

### 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.



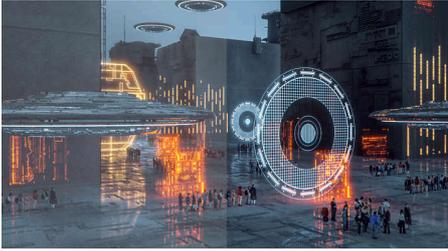
# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

25M2N5200U/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.

### 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.

### 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 SmartMBR es un tipo

de modo de juego que requiere una frecuencia de actualización mínima de 75 Hz y se recomienda desactivar la función cuando no estés 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.



# Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

25M2N5200U/00

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 24,5"/62,2 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Tecnología IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,2829 x 0,2829 mm

Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>

Colores de pantalla: 16,7 M

Gama de colores (típico): Adobe RGB: 86 %; DCI-

P3: 84 %, sRGB: 110 %, NTSC 93 %\*

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: HDMI: 1920 x 1080 a

240 Hz; DP: 1920 x 1080 a 390 Hz\* (overclock)\*

Área de visualización efectiva: 543,168 x

302,616 mm (H x V)

Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-280 kHz

(H)/48-240 Hz (V); DP: 30-440 kHz (H)/48-390 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 90 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

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 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/DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort)

### 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

### Soporte

Ajuste de altura: 130 mm

Articulación: +/- 90 grados

Pedestal: +/- 30 grado

Inclinación: -5/20 grado

### Potencia

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

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 25,83 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 186 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): 8,07 kg

Producto con soporte (kg): 5,09 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, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Carcasa

Color: Pizarra oscuro

Acabado: Con textura

### Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable de subida USB, 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.

\* La función de overclocking aumenta la frecuencia de actualización nativa, si bien, tiene ciertos riesgos asociados. Si la pantalla muestra imágenes anómalas después de reiniciar, desactiva la opción de overclocking en el menú OSD del monitor.

\* 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.

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

\* 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.

\* 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  
2025-03-03  
Versión: 4.4.1

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 21038 00295 9

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

