



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor para juegos Full  
HD

### Evnia 5000

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

25M2N5200P

## Tu experiencia de juego al máximo

Un monitor para juegos con lo mejor de ambos mundos. Gracias a SmartContrast, junto con la combinación de la tecnología AMD FreeSync Premium y la frecuencia de actualización de 280 Hz, este producto garantiza una experiencia de juego fluida y sin retardos sin sacrificar la calidad de imagen.

#### Preparada para la acción rápida

- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida

#### 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
- Nuevas funciones de OSD para disfrutar de una experiencia de juego mucho más emocionante

#### Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Revolucionaria frecuencia de actualización de 280 Hz para disfrutar de la experiencia de juego más fluida

#### Imágenes envolventes

- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

EVNIA

PHILIPS

Monitor para juegos Full HD  
Evnia 5000 25 (24,5"/62,2 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

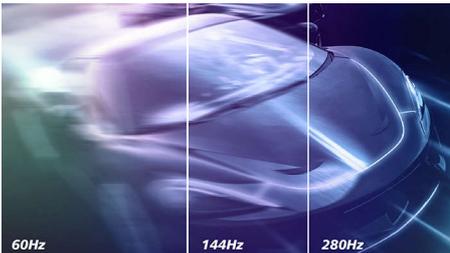
# Destacados

## AMD FreeSync™ Premium



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia de actualización, una baja compensación de fotogramas y una baja latencia.

## Frecuencia de actualización acelerada de 280 Hz



El monitor Philips Evnia de 280 Hz lleva tu experiencia de juego a nuevas dimensiones. El bajo tiempo de latencia, junto con la tecnología de frecuencia de actualización variable, te ofrece una ventaja de juego envolvente. Además, nuestro panel con ángulo de visión amplio y alta resolución proporciona una experiencia de juego realista con una precisión de color insuperable. Céntrate en lo que importa, ya que el soporte ajustable te ofrece la comodidad que mereces y la ausencia de parpadeos te permite disfrutar de una

visualización sencilla para que puedas seguir jugando sin preocuparte por tu salud.

## 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.

25M2N5200P/01

## Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## SmartImage HDR



Selecciona uno de los modos de SmartImage HDR que mejor se adapte a tus necesidades. Juego HDR: optimización para videojuegos. Con unos blancos más luminosos y unos negros más oscuros, la escena del juego es intensa y desvela más detalles, de forma que puedes detectar a los enemigos que se ocultan en la oscuridad y las sombras. Película HDR: ideal para películas HDR. Ofrece un mejor contraste y brillo para disfrutar de una experiencia visual realista y envolvente. Foto HDR: mejora del rojo, el verde y el azul para ofrecer unas imágenes vivas. DisplayHDR: certificado DisplayHDR de VESA\*. Personal: personalización de ajustes en el menú de imagen. \*Consulta las especificaciones de la calificación HDR.

AMD  
FreeSync  
Premium

280Hz

CompactErgo  
Base

EasySelect

Full HD  
1080p

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo  
Base

# 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: 0,2832 x 0,2802 mm
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits RGB)
- Gama de colores (típico): Adobe RGB: 86,2 %, DCI-P3: 83,8%, sRGB: 110 %, NTSC: 93,4 %\*
- 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 280 Hz\* (overclock)
- Área de visualización efectiva: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Frecuencia de escaneo: HDMI: 30-274 kHz (H)/48-240 Hz (V); DP: 30-310 kHz (H)/48-280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 89,91 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Tiempo de latencia bajo
- EasyRead
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Compatible con HDR 10
- Smart MBR: 0,5 ms

## 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)
- Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (2 carga rápida BC 1.2)

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8
- Comodidad para el usuario: Encendido/apagado, 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)

## 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: 18,7 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, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## 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
- Accesorio: Soporte VESA

Fecha de emisión  
2024-10-03

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Versión: 6.6.1

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 12581 79961 8

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

- \* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* La resolución máxima es compatible solo con la entrada DP.
- \* 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 desenfoco, 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.
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.
- \* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.