

Philips Gaming Monitor  
Monitor para juegos Full  
HD

### Momentum 3000

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA



## Juegos a un nuevo nivel

Este monitor para juegos de Philips es la pantalla ideal para los juegos de PC intensos. La rápida frecuencia de actualización de 165 Hz y el tiempo de respuesta de 1 ms ofrecen una experiencia de juego fluida. Incluye una pantalla con marco fino visualmente envolvente y la tecnología Ultra Wide-Color.

### Tu ventaja para los juegos

- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- Frecuencias de actualización de 165 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

### Imágenes envolventes

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

# PHILIPS

Monitor para juegos Full HD  
Momentum 3000 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VA/01

## 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.

### Juegos a 165 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 165 veces por segundo, mucho 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 165 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

### Respuesta rápida MPRT de 1 ms



El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor para juegos de Philips con MPRT de 1 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. 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.

### 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.

### Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT



SmartImage™  
Game

VA  
Wide Viewing  
Angle

Ultra Wide-Color

SmartErgo  
Base

Flicker-free

LowBlue Mode

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 527,04 (H) X 296,46 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 165 Hz\*
- Densidad de píxeles: 92,56 PPP
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- MPRT: 1 ms
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 3500:1
- Punto de píxel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Gama de colores (típico): NTSC 96 %\*, sRGB 125,9 %\*, Adobe RGB 87,5 %\*
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

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

- Pedestal: +/- 45 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 21 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: F
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 540 x 513 x 213 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 X 321 X 43 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 600 x 526 x 164 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 3,80 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,4 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,75 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## 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: Negro
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja:

- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2022-04-28

Versión: 3.1.1

12 NC: 8670 001 79619  
EAN: 87 12581 78109 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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

\* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la 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

\* 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

\* Cobertura de Adobe RGB 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.