

Philips Gaming Monitor
Monitor para juegos Full
HD

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

24M1N3200ZA



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
- Compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC® para una experiencia de juego rápida y fluida
- 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

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- 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

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)

24M1N3200ZA/00

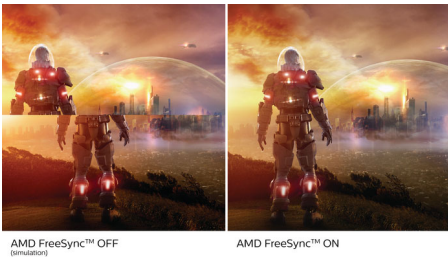
Destacados

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®



Al jugar a juegos con altas frecuencias de actualización, la pantalla puede distorsionarse si no se sincroniza de forma óptima con los gráficos. Esta pantalla Momentum de Philips es compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC®, por lo que la frecuencia de actualización variable (VRR) reduce la distorsión y sincroniza la frecuencia de actualización de tu monitor con la salida de tu tarjeta gráfica para que la experiencia de juego sea más fluida. Las escenas aparecen al instante, los objetos se ven más nítidos y la experiencia de juego es más fluida, lo que te ofrece una experiencia visual increíble y una gran ventaja competitiva.

AMD FreeSync™ Premium



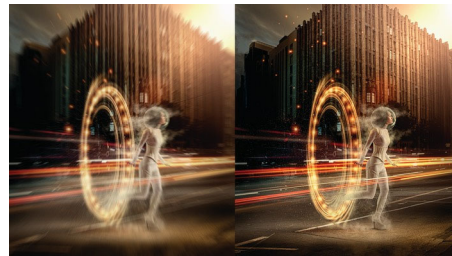
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia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

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

165Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™
Game

IPS
Wide Viewing
Angle

Ultra Wide-Color

SmartErgo
Base

Built-in Speaker

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- 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: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 1100:1
- 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 106 %*, sRGB 123,9 %*, Adobe RGB 90,4 %*
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- G-SYNC: Compatible (DP)*
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- 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: 23,8 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): 3,78 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,4 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,73 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
- 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: Negro
- Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

* 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 desenfocado, 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

* Interfaz compatible con NVIDIA® G-SYNC®; DisplayPort

* Asegúrate de actualizar el controlador NVIDIA® G-SYNC® a la última versión. Para más información, consulta la página web de NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC®.

* 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.



Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 79612
EAN: 87 12581 78104 0

© 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