

PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos
Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (31,5"/80 cm en diagonal)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



Tu experiencia de juego al máximo

Experimenta una frecuencia de actualización de 240 Hz y Smart MBR de 0,5, por no mencionar que se ha diseñado para ofrecer imágenes de alto contraste y nitidez con calidad HDR 400 y Quad HD para que disfrutes de una experiencia de juego que cumplirá todos tus requisitos.

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
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión

Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo

Imágenes envolventes

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

32M2C5500W/01

Destacados

AMD FreeSync™ Premium Pro



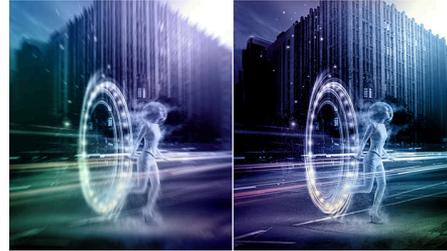
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium Pro ofrece una experiencia de juegos HDR real: una combinación de juegos fluidos a máximo rendimiento y un apartado visual de alta gama dinámica, manteniendo una baja latencia.

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 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.

Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

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.

Diseño de pantalla curva



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

CompactErgo
Base

EasySelect

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR® 400

Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

32M2C5500W/01

Destacados

Base ergonómica compacta



La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

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.

Smart Crosshair



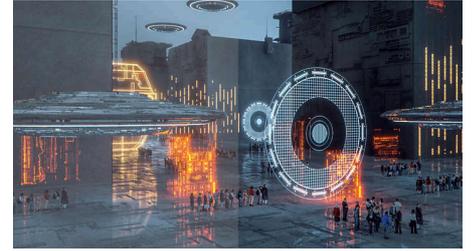
El color de la cruz se establece de forma predeterminada. Cuando Smart Crosshair está activado, el color cambiará como un color complementario al de fondo. Smart Crosshair mejora la precisión de apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.

Botón EasySelect para alternar los menús



El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

VA
Wide Viewing
Angle

VERA CERTIFIED
DisplayHDR 400

CompactErgo
Base

EasySelect

Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

32M2C5500W/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,2724 x 0,2724 mm
Brillo: 500 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
Gama de colores (típico): NTSC 100 %*, sRGB 122 %*
Gama de colores (mín.): DCI-P3 92 %*
Relación de contraste (típica): 4000:1
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: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 240 Hz*
Área de visualización efectiva: 697,344 (Al.) x 392,256 (An.) con una curvatura 1000R*
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-255 kHz (H)/48-240 Hz* (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 93,24 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
MPRT: 0,5 ms
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Certificación DisplayHDR 400
Smart MBR: 0,5 ms*

Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
Concentrador USB: USB 3.2, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (2 con carga rápida BC 1.2)

Comodidad

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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)
MultiView: 2 dispositivos, Modo PIP/PbP

Soporte

Ajuste de altura: 130 mm
Pedestal: -/+ 30 grados grado
Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 39,36 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: F

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 900 x 527 x 226 mm
Producto sin soporte (mm): 700 x 426 x 131 mm
Producto con soporte (altura máxima): 700 x 601 x 320 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 11,14 kg
Producto con soporte (kg): 8,35 kg
Producto sin soporte (kg): 6,5 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, CCC, CECP, CEL

Carcasa

Color: Negro
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



* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
* 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 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 DCI-P3 según CIE1976
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1976
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.
* 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.
* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm