

PHILIPS

EVNIA



Monitor para juegos
Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Amplía tu horizonte de juego

Este monitor Fast IPS de 27 pulgadas aporta imágenes nítidas a los juegos. Con su frecuencia de actualización de 260 Hz con capacidad de overclocking y Smart MBR de 0,3 ms, puedes esperar imágenes nítidas y una experiencia de juego de alta calidad en todo momento.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Stark ShadowBoost: mejora la visibilidad en escenas oscuras
- SmartMBR: para reducir el desenfocado por movimiento.
- Francotirador inteligente: control mejorado al ampliar los objetivos
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- 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

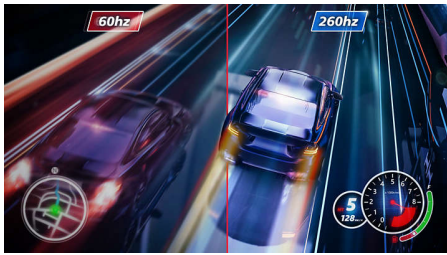
- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 260 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- Respuesta ultrarrápida de 0,3 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- Compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC® para una experiencia de juego rápida y fluida
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

Imágenes envolventes

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

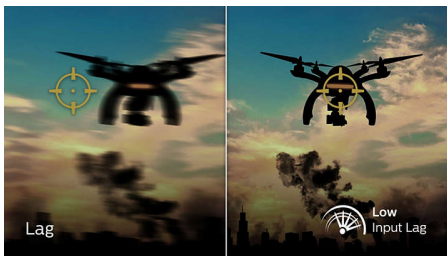
Destacados

Frecuencia de actualización de 260 Hz con overclocking



La frecuencia de actualización de 260 Hz con overclocking mejora la experiencia sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Especialmente en juegos de ritmo rápido, como FPS y los juegos de carreras, ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Disfrutarás de una inmersión más profunda y un gran realismo en el juego.

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.

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.

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.

Alto rango dinámico (HDR)



El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire emociones.

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 Quad HD

27M2N3500PF/00

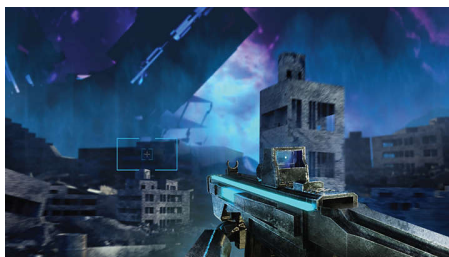
Destacados

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



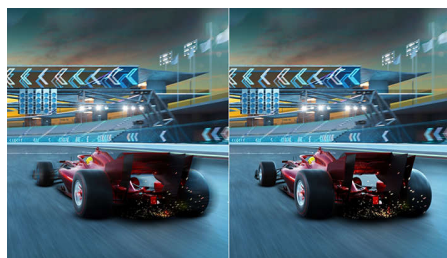
El color de la cruz se establece de forma predeterminada. Cuando Smart Crosshair está activado, el color cambiará como un color complementario al de fondo. Smart Crosshair mejora la precisión de apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.

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 Smart MBR es un tipo de modo de juego y se recomienda desactivar la función cuando no se esté jugando, ya que puede provocar que la pantalla parpadee.

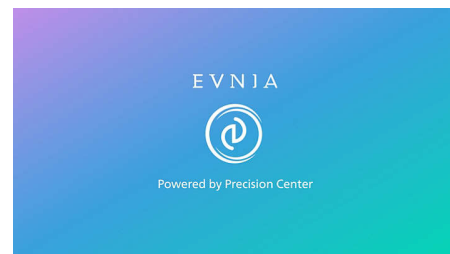
Apuntado inteligente



Francotirador inteligente te ofrece un mejor control sobre la mira telescópica para apuntar con precisión. Superpone una ventana adicional

en la parte superior o central de la pantalla y te permite seleccionar un nivel de zoom de hasta 2,0 veces el aumento normal.

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.

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 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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27"/68,5 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Fast IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm

Brillo: 300 cd/m²

Colores de pantalla: 1070 millones (8 bits + FRC, es posible alcanzar los 10 bits mediante DP en QHD a 200 Hz)

Gama de colores (típico): sRGB: 100 %, Adobe RGB: 90 %, DCI-P3: 95 %, NTSC 105 %*

Relación de contraste (típica): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10

Mejora de la imagen: Juego de SmartImage

SmartResponse: 1 ms (gris a gris)*

Resolución máxima: 2560 x 1440 a 260 Hz (mediante DP Overclock, 8 bits)*, 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI, 8 bits)

Área de visualización efectiva:

596,736 x 333,664 mm (H x V)

Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-400 kHz (H)/48-260 Hz (V) (Overclock)*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 109 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

Sincronización adaptable

G-SYNC

HDR: Compatible con HDR 10

Apuntado inteligente

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost: Sí*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Potenciador de sombras

Tecnología SoftBlue: Sí*

Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3

(HDMI/DP)

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

Software de control: Evnia Precision Center

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

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

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 37,8 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

690 x 420 x 141 mm

Producto sin soporte (mm): 614 x 368 x 60 mm

Producto con soporte (altura máxima):

614 x 462 x 215 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 6,70 kg

Producto con soporte (kg): 4,25 kg

Producto sin soporte (kg): 3,69 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, CEL, CCC, CECP, Marca CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Carbón

Acabado: Con textura

* 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

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

* Colores de pantalla: es posible alcanzar los 10 bits mediante DP a 200 Hz con resolución QHD

* La función de overlocking 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 overlocking en el menú OSD del monitor.

* 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

* Stark Shadow Boost no se puede activar con el tiempo de latencia bajo habilitado.

* Cumplimiento de luz azul baja: la relación entre la luz de emisión de la pantalla en el rango de 415-455 nm y la emisión de la pantalla de 400-500 nm será inferior al 50 %.

* 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®.

* 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.

* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.

* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

