

PHILIPS



Monitor para juegos
Quad HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

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 overlocking 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
- Francotirador inteligente: para hacer zoom sobre objetivos a larga distancia.
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- SmartMBR: para reducir el desenfoco por movimiento.
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Preparada para la acción rápida

- Respuesta ultrarrápida de 0,3 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 260 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- 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

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3501PA/00

Destacados

Frecuencia de actualización de 260 Hz con overclocking



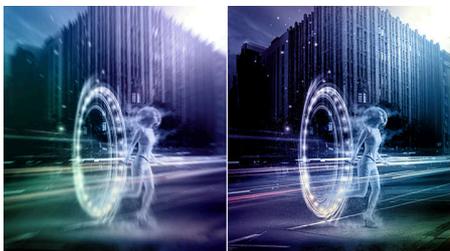
La frecuencia de actualización de 260 Hz con overclocking mejora la experiencia sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Especialmente en juegos de ritmo rápido, como FPS y los juegos de carreras, ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Disfrutarás de una inmersión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



260Hz
Overclock



Fast Response
0.3ms



Quad HD



HDR



SmartErgo
Base



Built-in Speaker

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3501PA/00

Destacados

SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

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.

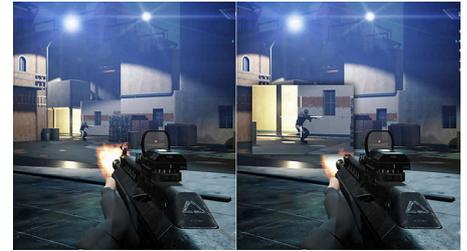
Smart MBR



En un esfuerzo por reducir el desenfoco 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



Esta función te permite acercar el zoom a varios objetivos a la vez, lo que te facilita apuntar y acertar a tus enemigos.

Evnia Precision Center



Evnía Precision Center es un software fácil de usar diseñado para optimizar y personalizar tu monitor Evnía. 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, Evnía Precision Center te otorga el control total, con todo lo que necesitas para llevar tus partidas al siguiente nivel al alcance de tu mano.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3501PA/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: Tecnología 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+FRC)
Gama de colores (típico): Adobe RGB: 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, 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
HDR: Compatible con HDR 10
Apuntado inteligente
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost: Sí*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Potenciador de sombras

Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W
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, Reducción de luz azul
Software de control: Evnia Precision Center

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: 35,0 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.): 730 x 455 x 139 mm
Producto sin soporte (mm): 614 x 368 x 60 mm
Producto con soporte (altura máxima): 614 x 519 x 261 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 8,39 kg
Producto con soporte (kg): 5,66 kg
Producto sin soporte (kg): 3,88 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, Marca CE, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Carcasa

Color: Blanco
Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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

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

