

PHILIPS

EVNIA



Monitor para juegos
Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5201P

Tu experiencia de juego al máximo

Este monitor Fast IPS eleva tu experiencia de juego con una frecuencia de actualización de 260 Hz con capacidad de overclocking y una Smart MBR de 0,3 ms. Con imágenes HDR nítidas y resolución Full HD garantizada, este monitor ofrece una excelente experiencia de juego en todo momento.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- SmartMBR: para reducir el desenfoque por movimiento.
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda
- 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
- Panel Fast IPS para disfrutar de partidas rápidas y nítidas
- 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
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

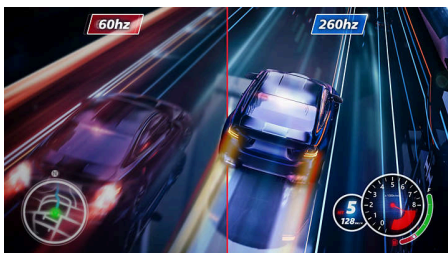
Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2N5201P/00

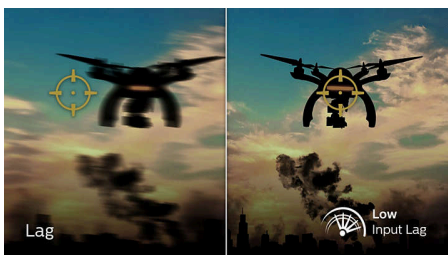
Destacados

Frecuencia de actualización de 260 Hz con overclocking



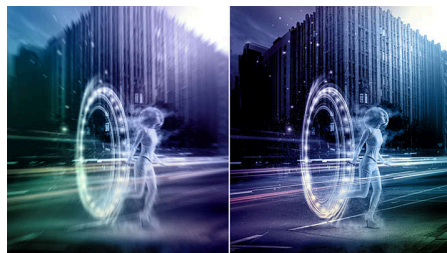
La frecuencia de actualización de 260 Hz con overclocking mejora la experiencia sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Especialmente en juegos de ritmo rápido, como FPS y los juegos de carreras, ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Disfrutarás de una inmersión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

Tiempo de latencia bajo



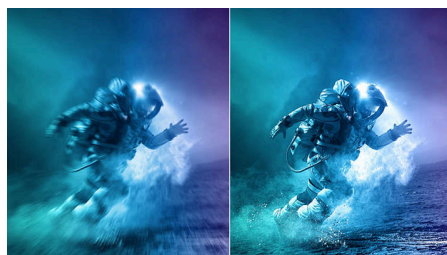
El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran 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.

Fast IPS



Esta función está diseñada para ofrecerte partidas repletas de acción: no solo produce imágenes prácticamente sin borrosidad, sino que también es ideal para jugar a altas frecuencias de actualización con las imágenes más claras nítidas, garantizado.

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la

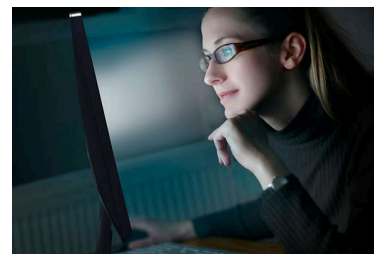
intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta 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.

Tecnología SoftBlue



La tecnología LED SoftBlue, combinada con el panel de luz azul baja del monitor, constituye una solución eficaz para reducir los efectos adversos para la salud causados por una alta exposición a la luz azul. En este monitor, la intensidad de la luz se reduce casi en un 50 %, mientras que la tecnología LED SoftBlue funciona simultáneamente reduciendo los rayos de luz azul dañinos emitidos por la pantalla.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2N5201P/00

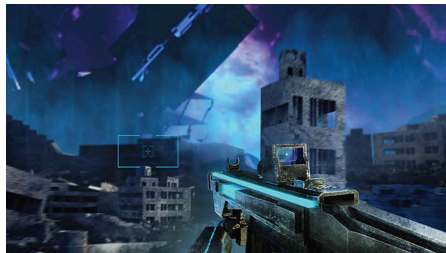
Destacados

Ambiglow mejorado con IA



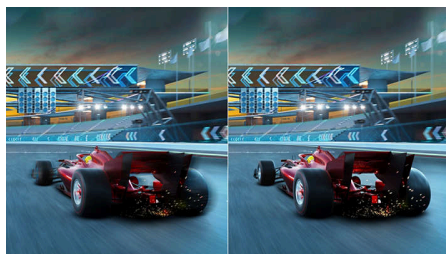
Nuestro procesador mejorado con IA analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para que coincida con la imagen. Esta función añade una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. El innovador Ambiglow utiliza sus capacidades de IA para crear una experiencia verdaderamente envolvente y personalizable. El Ambiglow mejorado con IA está diseñado para hacer que tu experiencia de juego sea mejor que nunca gracias a la combinación de inteligencia, color y luz, ya que llena tu sala de juegos de color y te da la sensación de formar parte del juego.

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.

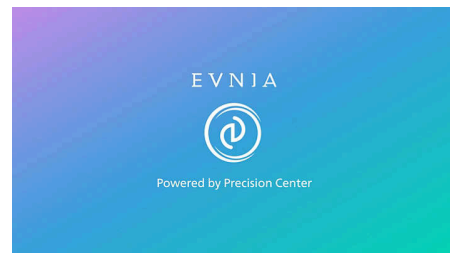
Smart MBR



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.

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 Full HD

27M2N5201P/00

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: 0,3108 x 0,3108 mm
Brillo: 300 cd/m²
Uniformidad del brillo: 93~105 %
Colores de pantalla: 16,7 M
Gama de colores (típico): Adobe RGB: 87 %; DCI-P3: 92 %, sRGB: 116 %, NTSC 107 %*
Relación de contraste (típica): 1000:1
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: 1920 x 1080 a 260 Hz (Overclock*, HDMI/DP)
Área de visualización efectiva: 596,736 x 333,664 mm (H x V)
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-280 kHz (H)/48-240 Hz (V), HDMI/DP overclock*: 30-290 kHz (H)/48-260 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 82 ppp
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
Tiempo de latencia bajo
Adaptive sync (VRR)
HDR: HDR 10
Smart Crosshair
Potenciador de sombras
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart MBR Sync
Tecnología SoftBlue

Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
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 X, 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
Ambiglow: Ambiglow por 3 lados

Soporte

Ajuste de altura: 130 mm
Articulación: -/+ 90 grados
Pedestal: -/30 grado
Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 21,11 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 840 x 478 x 188 mm
Producto sin soporte (mm): 614 x 368 x 74 mm
Producto con soporte (altura máxima): 614 x 526 x 261 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 8,26 kg
Producto con soporte (kg): 5,24 kg
Producto sin soporte (kg): 3,80 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC ROHS, EAC, UKCA, EMF, ICES-003

Carcasa

Color: Blanco
Acabado: Con textura

Contenido de la caja

Cables: Cable DP, cable HDMI, cable de alimentación.

Monitor con soporte

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 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 Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.
- * 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.
- * 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 %.
- * Este monitor busca la sostenibilidad: la carcasa del monitor está compuesta por 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.

