

PHILIPS

EVNIA



Monitor para gaming
con modo dual

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Tu experiencia de juego al máximo

Disfruta de gaming a otro nivel con el modo dual de este monitor Evnia. Cambia sin problemas entre 3840 x 2160 a 160 Hz y 1920 x 1080 a 320 Hz con un sencillo interruptor que brinda una versatilidad y un rendimiento inigualables.

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
- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión

Preparada para la acción rápida

- Modo dual: la flexibilidad que se adapta a tu estilo de juego
- Frecuencias de actualización de 320 Hz para obtener imágenes nítidas y vivas
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida

Imágenes envolventes

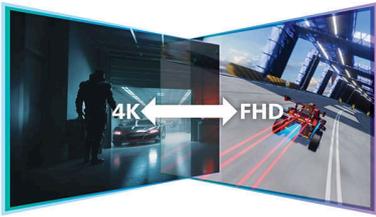
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

Destacados

Modo dual



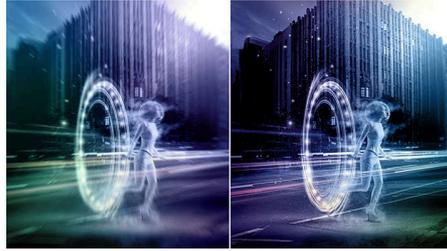
Disfruta de lo mejor de ambos mundos con el modo dual. Cambia sin problemas entre 3840 x 2160 a 160 Hz para una claridad asombrosa y 1920 x 1080 a 320 Hz para una experiencia de juego extremadamente fluida. Tanto si buscas imágenes impresionantes como acción de alta velocidad, este monitor se adapta a tus necesidades en un instante.

Actualización rápida de 320 Hz



Disfruta de la ventaja definitiva en juegos intensos y competitivos con el monitor Philips Evnia. Diseñado para jugadores que exigen imágenes ultrafluidas y sin retardo, este monitor ofrece una frecuencia de actualización de 320 Hz, mucho más que las pantallas estándar. Se acabaron las frustrantes pérdidas de fotogramas que hacen que los enemigos salten de forma impredecible por la pantalla. Con esta pantalla de alto rendimiento, verás cada movimiento crítico con gran fluidez, con la precisión y claridad necesarias para superar al enemigo y enfrentarte a lo que haga falta.

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.

Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una

27M2N5901A/00

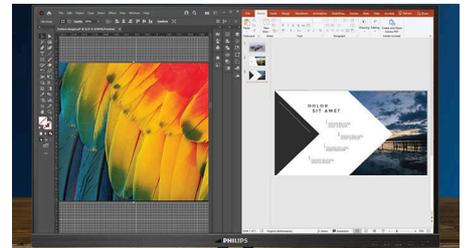
resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

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.

Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización dual para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.



Multiview

Built-in Speaker

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

27M2N5901A/00

Destacados

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.

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.

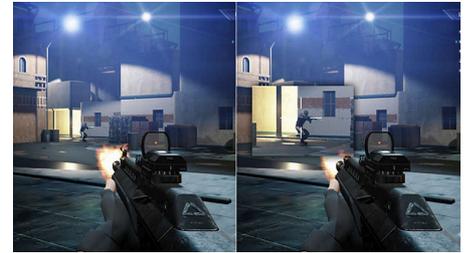
Stark ShadowBoost



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.

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



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.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

27M2N5901A/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: 0,1554 x 0,1554 m

Brillo: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²

Uniformidad del brillo: 93-105 %

Colores de pantalla: 1070 millones (8 bits+FRC), (8 bits a UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 bits a UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)

Gama de colores (típico): Adobe RGB: 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC: 110 %*

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: 3840 x 2160 a 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 a 320 Hz (HDMI/DP)

Área de visualización efectiva:

596,763 x 335,664 mm (H x V)

Frecuencia de escaneado: UHD: 30-360 kHz (H)/46-160 Hz (V); FHD: 30-360 kHz (H)/48-3200 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 163 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

HDR: Certificación DisplayHDR 400

Apuntado inteligente

Potenciador de sombras

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Tecnología SoftBlue

Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (vídeo, datos y suministro de energía)

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Concentrador USB: USB 3.2 de 1.ª gen, 5 G, subida: 1 USB-B; bajada: 2 USB-A (con 1 para carga rápida)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: Hasta 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Versión: USB PD versión 3.0

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 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, Resolución dual/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

MultiView: 2 dispositivos, Modo PiP/PbP

KVM

Ambiglow: Ambiglow por 3 lados

Soporte

Ajuste de altura: 130 mm

Articulación: +/- 90 grados

Pedestal: -/30 grado

Inclinación: -/20 grado

Potencia

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

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 32,5 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

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para gaming con modo dual

27M2N5901A/00

Especificaciones

Dimensiones

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

840 x 478 x 188 mm

Producto sin soporte (mm): 614 x 368 x 75 mm

Producto con soporte (altura máxima):

614 x 526 x 262 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 10,04 kg

Producto con soporte (kg): 6,58 kg

Producto sin soporte (kg): 5,17 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: Carcasa sin PVC y BFR

Plástico reciclado postconsumo: 85 %*

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS,

MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Blanco

Acabado: Textura

Contenido de la caja

Cables: Cable Display Port, cable HDMI, cable

USB-C, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Fecha de emisión
2025-09-12
Versión: 5.5.1

EAN: 87 21038 00431 1

www.philips.com



Las especificaciones están sujetas a
cambios sin previo aviso. Las marcas
registradas son propiedad de
Koninklijke Philips N.V. o de sus
propietarios respectivos.

- * La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- * 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
- * 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.
- * Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.
- * Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.