PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500

Tu experiencia de juego al máximo

Este monitor puede con cualquier juego. Con su Smart MBR de 0,5 ms, su velocidad de actualización de 180 Hz y su resolución Quad HD, está diseñado para ofrecer una experiencia de gaming completa y visualmente agradable.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Nuevas funciones de OSD para disfrutar de una experiencia de juego mucho más emocionante
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 180 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 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

Imágenes envolventes

- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- 1070 millones de colores para una imagen impresionante y gradaciones más sutiles

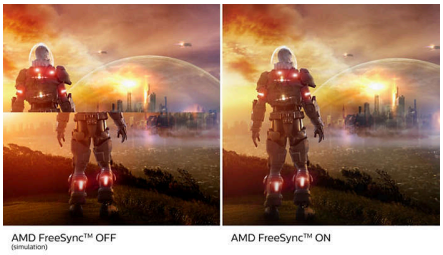
Imágenes envolventes

Destacados

Juegos a 180 Hz

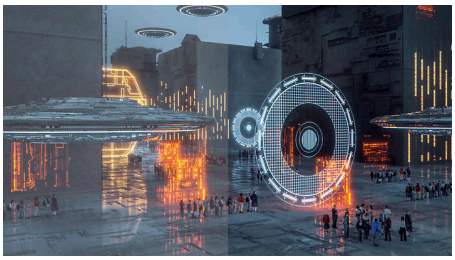
Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla actualiza la imagen de la pantalla hasta 180 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 180 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar.

Juegos fluidos



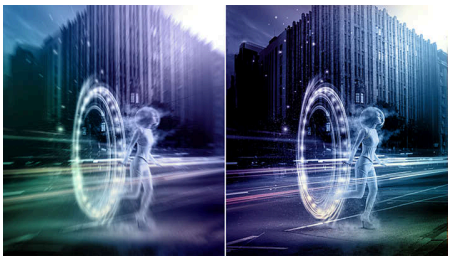
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización rápida y fluida o el tiempo de respuesta ultrarrápido.

Modo de juego SmartImage



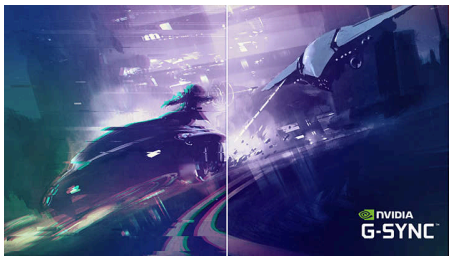
La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos 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.

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.

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.

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 salta 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.

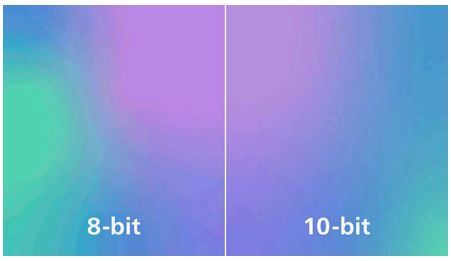
180Hz · AMD FreeSync · SmartImage Game · 0.5ms Fast Response 0.5ms · NVIDIA G-SYNC · Quad HD · VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 · SmartErgo Base

Destacados

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.

1070 millones de colores



Esta pantalla ofrece una profundidad de color excepcional con 1070 millones de colores y la gradación más fina para recrear imágenes suaves, precisas y vivas. Disfruta de imágenes precisas y realistas, tanto si juegas, ves vídeos o trabajas en trabajos en los que el colores es importante con aplicaciones gráficas.

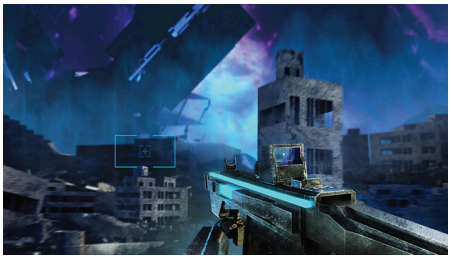
DisplayHDR 400

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.

SmartErgoBase

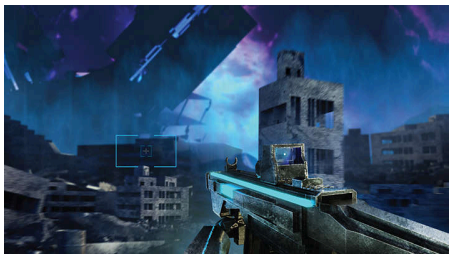
La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico 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.

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.

Nuevas funciones para jugar mejor



Philips Evnia está equipado con nuevas funciones de OSD (visualización en pantalla). Smart MBR Sync permite combinar MPRT con la sincronización adaptable, lo que elimina las imágenes borrosas por movimiento y las imágenes superpuestas, a la vez que garantiza imágenes de juego nítidas y rápidas con altas velocidades de fotogramas. Smart ShadowBoost mejora las escenas oscuras, lo que permite apreciar más detalles sin sobreexposición. Smart Crosshair hace que no se te escape ni un solo objetivo.

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.

180Hz
AMD FreeSync
SmartImage Game
0.5ms Fast Response 0.5ms
NVIDIA G-SYNC
Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N5500/00

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: 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²
Uniformidad del brillo: 93-105 %
Colores de pantalla: 1070 millones (8 bits + FRC)
Gama de colores (típico): DCI-P3: 93,5 %, sRGB: 125 %, NTSC: 108 %, Adobe RGB: 106 %*
Relación de contraste (típica): 1200:1
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: 2560 x 1440 a 180 Hz (DP), 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI)
Área de visualización efectiva: 596,736 (H) X 335,664 (V)
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H)/48 - 144 Hz (V); DP: 30-280 kHz (H)/48-180 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 108,79 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
Tiempo de latencia bajo: Sí*
EasyRead
Tecnología AMD FreeSync™
G-SYNC
HDR: Certificación DisplayHDR 400
Smart MBR: 0,5 ms*

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 2.2 (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

Soporte

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

Potencia

Alimentación: Interno, 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 29,8 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.): 730 x 478 x 188 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): 9,32 kg
Producto con soporte (kg): 5,68 kg
Producto sin soporte (kg): 3,86 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, CCC, CECP, CEL, Marca CE, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

Carcasa

Color: Pizarra oscuro
Acabado: Textura

Contenido de la caja

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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces 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
* 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 con fines de identificación
* 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 se han fabricado con un 35 % de plástico reciclado y el chasis del monitor se compone en un 85 % de plástico reciclado posconsumo.
* Ten en cuenta que la función de tiempo de latencia bajo está activada de forma permanente y no se puede desactivar.
* Cobertura DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC y área Adobe RGB 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.

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

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

Fecha de emisión
2025-04-14
Versión: 19.19.1

EAN: 87 12581 80964 5

www.philips.com