

PHILIPS

EVNIA



Monitor para juegos
QD OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Tu experiencia de juego al máximo

Este monitor está diseñado para las partidas frenéticas. Su velocidad de actualización de 240 Hz y su panel QD OLED lo convierten en una combinación de velocidad increíble y calidad de imagen superior.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Stark ShadowBoost: mejora la visibilidad en escenas oscuras
- Protege y enfría las pantallas QD-OLED para reducir la persistencia de imagen
- Francotirador inteligente: control mejorado al ampliar los objetivos
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión

Preparada para la acción rápida

- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo

Imágenes envolventes

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- La pantalla de 10 bits reproduce degradados más suaves en las imágenes
- QD OLED para colores superiores e imágenes vibrantes

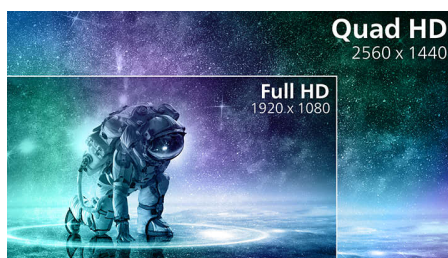
Destacados

Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz



La frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz mejora la experiencia de juego sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Esta pantalla de Philips redibuja la imagen hasta 240 veces por segundo, es decir, de forma más rápida que una pantalla estándar. Especialmente en juegos de ritmo rápido como FPS y los juegos de carreras, una frecuencia de 240 Hz ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Con la pantalla de 240 Hz de Philips, las secuencias de acción en los juegos se muestran sin trepidación, con menos imágenes fantasma. Experimentarás una inmersión más profunda y un gran realismo en el juego.

Imágenes cristalinas



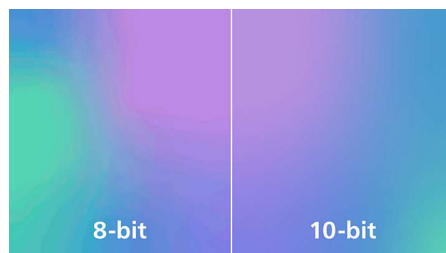
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren 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.

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.

Profundidad de color real de 10 bits



Con esta pantalla con una profundidad de color real de 10 bits de Philips, podrás ver el trabajo profesional en el que el color es fundamental con una precisión excepcional y cumpliendo estándares profesionales. En comparación con una pantalla en color de 8 bits convencional, este monitor de Philips produce una transición más natural entre los tonos para crear degradados más suaves.

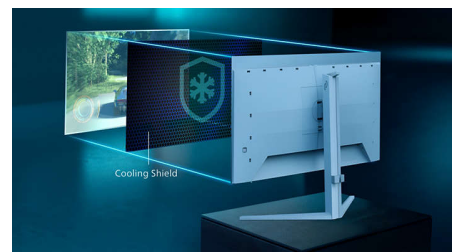
Tecnología QD OLED



QD-OLED representa un enfoque híbrido que combina los paneles OLED con la tecnología Quantum Dot. Al combinar lo mejor de ambos,

QD-OLED garantiza un alto contraste, negros profundos y ángulos de visión ilimitados, con un brillo máximo superior y colores más intensos.

Protección que enfría



La persistencia de imagen es una preocupación real para los usuarios de pantallas QD-OLED. Para prolongar la vida útil de la pantalla, este monitor cuenta con un protector de grafeno integrado que mantiene la pantalla fría. El grafeno dispersa uniformemente el calor generado por la luz azul emitida por la pantalla y la enfría de forma más eficaz que el grafito. Para los jugadores, esto implica poder jugar con el nivel de brillo a su gusto, con menor riesgo de persistencia de imagen, y una pantalla que se ve perfecta más tiempo.

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.



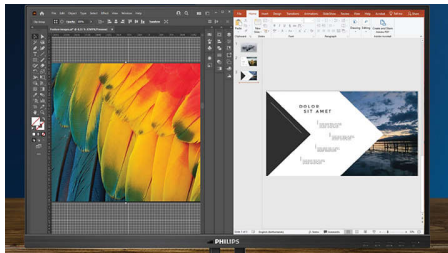
QHD Gaming monitor

Monitor para juegos QD OLED

27M2N6501L/00

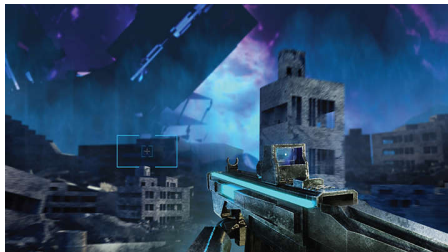
Destacados

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 duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

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.

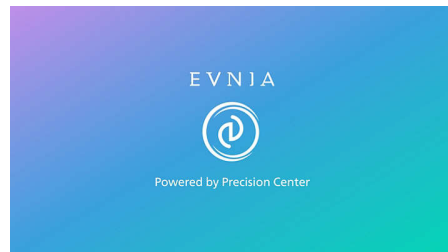
Apuntado inteligente



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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 26,5"/67,3 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel: QD OLED

Punto de píxel: 0,2292 x 0,2292 mm

Brillo: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Colores de pantalla: 1,07 B (10 bits)

Gama de colores (típico): Adobe RGB: 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC: 120 %*

Relación de contraste (típica): 1,5 M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tiempo de respuesta (típico): 0,03 ms (gris a gris)*

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10 000

Mejora de la imagen: Juego de SmartImage

Resolución máxima: 2560 x 1440 a 240 Hz (DP/HDMI)

Área de visualización efectiva: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm

Frecuencia de escaneado: 30-390 kHz (H)/48-240 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 111 ppp

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 2H

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Formato de píxel: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Apuntado inteligente

Nivel Clear MR: 13 000

Potenciador de sombras

Tecnología SoftBlue: Sí*

Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

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

Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B de subida (x1), USB-A de bajada (x2, 1 de carga rápida)

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

MultiView

Ambiglow: Ambiglow por 3 lados

Soporte

Ajuste de altura: 130 mm

Articulación: +90

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: 61,3 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 445 x 139 mm

Producto sin soporte (mm): 609 x 355 x 61 mm

Producto con soporte (altura máxima):

609 x 531 x 261 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 8,89 kg

Producto con soporte (kg): 5,98 kg

Producto sin soporte (kg): 4,19 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C

MTBF: 30 000 (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: 35 %*

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE,

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

ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Blanco

Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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

Monitor con soporte

Documentación del usuario

* 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.

* 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 %.

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

* Valor de tiempo de respuesta igual a SmartResponse. El patrón de medición es 1 línea horizontal.

* Píxeles activos: 2560 (H) x 1440 (V). Número total de píxeles: 2576 (H) x 1456 (V); píxeles adicionales a cada lado, espacio reservado para la órbita píxel.

* 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 busca la sostenibilidad: las patas del soporte y el gancho para auriculares están hechos con 35 % de plástico reciclado.

* 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.

