

PHILIPS

EVNIA



Monitor para juegos
QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9"/124,3 cm en diagonal)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900AM

Juegos más allá de la innovación

Mejora tu experiencia de juego con este increíble monitor con pantalla OLED QD curva superpanorámica de 32:9 con producción de contraste y la exclusiva función Ambiglow, y crea el ambiente perfecto en la sala para cada juego.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- DTS Sound™ con salida de 30 W: audio mejorado

Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- Compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC® para una experiencia de juego rápida y fluida
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Certificación VESA ClearMR: para pruebas de borrosidad precisas

Imágenes envolventes

- Diseño de pantalla curva para una experiencia más envolvente
- DisplayHDR™ True Black 400 ofrece detalles increíbles en las sombras
- La pantalla de 10 bits reproduce degradados más suaves en las imágenes

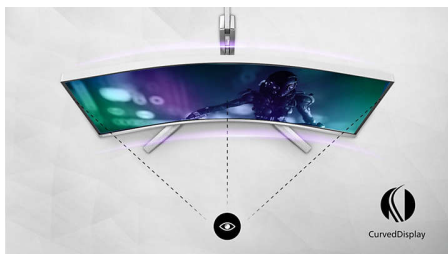
Destacados

Tecnología QD OLED



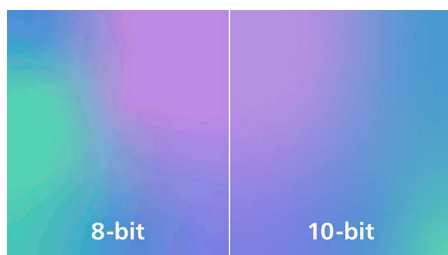
QD-OLED representa un enfoque híbrido que combina los paneles OLED con la tecnología Quantum Dot. Al combinar lo mejor de ambos, QD-OLED garantiza un alto contraste, negros profundos y ángulos de visión ilimitados, con un brillo máximo superior y colores más intensos.

Diseño de pantalla curva



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

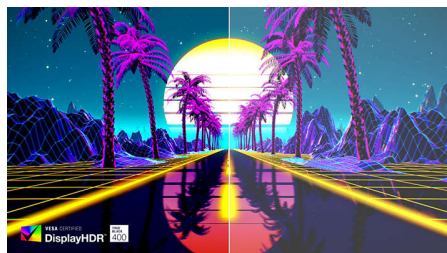
Profundidad de color real de 10 bits



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

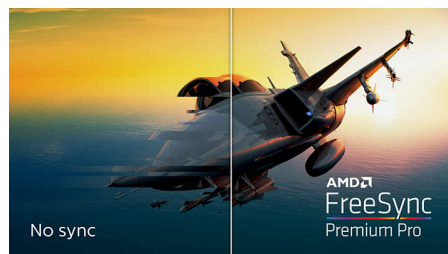
con una precisión excepcional y cumpliendo estándares profesionales. En comparación con una pantalla en color de 8 bits convencional, este monitor de Philips produce una transición más natural entre los tonos para crear degradados más suaves.

DisplayHDR™ True Black 400



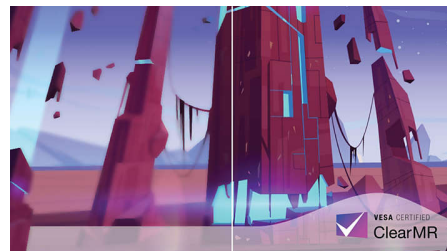
Este monitor de Philips cuenta con la certificación VESA DisplayHDR™ True Black 400. Ofrece detalles de sombras increíblemente precisos, con negros más profundos, para brindarte una experiencia visual extraordinaria en comparación con los monitores convencionales con la misma luminancia máxima. Este monitor de Philips incluye varios modos HDR, cada uno optimizado para tus situaciones de uso (Juego, Cine o Foto) y el nivel de certificación VESA DisplayHDR.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium Pro ofrece una experiencia de juegos HDR real: una combinación de juegos fluidos a máximo rendimiento y un apartado visual de alta gama dinámica, manteniendo una baja latencia.

VESA ClearMR 13000



Antes, los métodos para probar la borrosidad en la pantalla usaban MRPT. La certificación VESA ClearMR actúa como alternativa a MRPT y está diseñada para reflejar la verdadera naturaleza de la borrosidad mediante pruebas con cámaras digitales de alta velocidad. Los monitores enviados y certificados por VESA ClearMR garantizan una evaluación precisa de la calidad de la borrosidad. Cada certificación se define a través de un rango CMR, siendo el de este monitor de 13000, una de los valores más altos de calidad de imagen, lo que se traduce en menos borrosidad en general.

DTS Sound™ con salida de 30 W



Descubre una experiencia de sonido superior: este monitor está equipado con cuatro altavoces de 7,5 W que suman una salida de sonido de 30 W. Además de una mayor potencia, los altavoces DTS Sound proporcionan una experiencia de audio cálida, detallada y mejorada que, en última instancia, hará tu experiencia de juego más envolvente.

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.

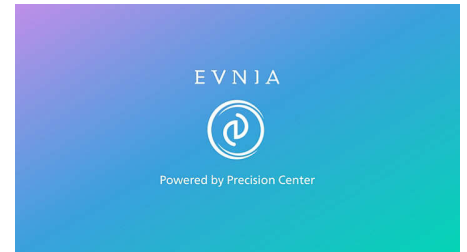
Modo de juego SmartImage



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.

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: 48,9"/124,3 cm
Relación de aspecto: 32:9
Tipo de panel: QD OLED
Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm
Brillo: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (10 bits)
Gama de colores (típico): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
Gama de colores (mín.): DCI-P3: 99 %*
Relación de contraste (típica): 1,500,000:1
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
Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
Resolución máxima: 5120 x 1440 a 240 Hz
Área de visualización efectiva: 1196,7 (Al.) x 339,2 (An.) con una curvatura 1800R*
Frecuencia de escaneado: 30 - 388 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 108,77 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2H
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC: Compatible con 50 Hz ~ 240 Hz*
HDR: Certificación DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 3 lados
Formato de píxel: RGB Q-Stripe*

Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2,1 x 2, DisplayPort 1,4 x 1 USB-C x 1 (modo DP Alt, suministro de energía)
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
Concentrador USB: USB versión 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (1 carga rápida BC 1.2)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: Hasta 90 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/4,5 A)
Versión: USB PD versión 3.0

Comodidad

Altavoces integrados: 4 x 7,5 W con DTS
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8
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)
MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos KVM
Reducción de luz azul: Cumplimiento de la reducción de luz azul*

Sonido

Potencia de salida: 30 W, 2.2 canales
Mejora del sonido: Sonido DTS
Configuración del altavoz: 2 tweeters de 7,5 W, 2 woofers de 7,5 W con puerto de flujo

Soporte

Ajuste de altura: 120 mm
Pedestal: -/20 grado
Inclinación: -5/15 grado

Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 163,35 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: G

Especificaciones

Dimensiones

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

1290 x 300 x 475 mm

Producto sin soporte (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Producto con soporte (altura máxima):

1195 x 544 x 359 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 19,41 kg

Producto con soporte (kg): 13,96 kg

Producto sin soporte (kg): 10,82 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 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: Sin mercurio, Carcasa sin

PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, FCC

Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Carcasa

Color: Blanco

Acabado: Con textura

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable de

subida USB, cable de USB-C a USB-C, cable de

alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario

Accesorio: Mando a distancia, soporte VESA

- * Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
- * Píxeles activos: 5120 (H) x 1440 (V). Número total de píxeles: 5136 (H) x 1456 (V); 8 píxeles adicionales a cada lado, espacio reservado para la órbita píxel.
- * Valor de tiempo de respuesta igual a SmartResponse. El patrón de medición es 1 línea horizontal.
- * 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 solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.
- * 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/>
- * Compatible con G-Sync, solo admite VRR (frecuencia de actualización variable) de 50 Hz a 240 Hz.
- * Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC®.
- * Cobertura DCI-P3 según CIE1976
- * Área NTSC según CIE1976
- * Área sRGB según CIE1931
- * Cobertura Adobe RGB según CIE1976
- * 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 %.
- * 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.
- * Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.
- * Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
- * 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.

