

PHILIPS

EVNIA



Monitor para juegos
QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

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

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

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
- Iluminación dinámica: sincroniza la iluminación en todos los dispositivos.
- 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 curvo 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

Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

49M2C8900/00

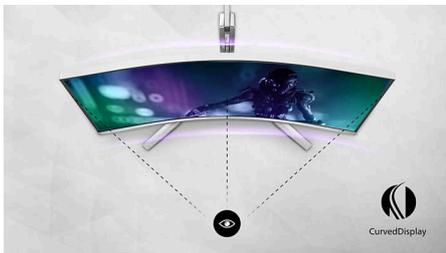
Destacados

Tecnología QD OLED



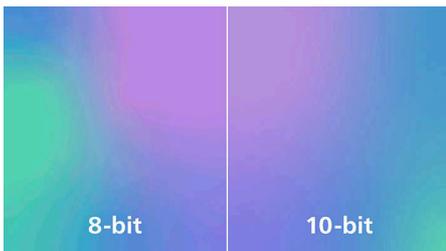
QD-OLED representa un enfoque híbrido que combina los paneles OLED con la tecnología Quantum Dot. Al combinar lo mejor de ambos, QD-OLED garantiza un alto contraste, negros profundos y ángulos de visión ilimitados, con un brillo máximo superior y colores más intensos.

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.

Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz



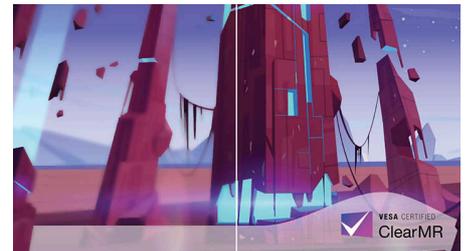
La frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz mejora la experiencia de juego sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Esta pantalla de Philips redibuja la imagen hasta 240 veces por segundo, es decir, de forma más rápida que una pantalla estándar. Especialmente en juegos de ritmo 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.

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.

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, uno de los valores más altos de calidad de imagen, lo que se traduce en menos borrosidad en general.

QD OLED



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

240Hz

NVIDIA G-SYNC

VESA CERTIFIED ClearMR 13000

DTS Sound



Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

49M2C8900/00

Destacados

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.

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.

Iluminación dinámica



Esta función es un programa de certificación de Microsoft que permite a los usuarios de Windows 11 sincronizar y administrar la iluminación RGB de todos sus monitores y periféricos desde un solo menú. De esta forma, la función Iluminación dinámica crea un ecosistema de iluminación RGB completo con Philips Evnia Ambiglow en todos los dispositivos para generar una experiencia de usuario personalizable.

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.



Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

49M2C8900/00

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 %) nits, HDR: 450 (APL 10 %) nits, 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

HDR: Certificación DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 lados

Formato de píxel: RGB Q-Stripe*

Iluminación dinámica de ventanas

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: Interno, 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.
- * Interfaz compatible con NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * 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.