

# PHILIPS



Monitor para juegos  
QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

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

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900LA

## Juegos más allá de la innovación

Disfruta de un gaming de lujo con la colorida pantalla QD OLED de este monitor, la increíble certificación DisplayHDR™ TrueBlack 400 y los potentes altavoces DTS Sound™. Es probable que este monitor te ofrezca una experiencia de juego difícil de olvidar.

### 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.
- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- Evnia Precision Center: maximiza tu experiencia de juego
- DTS Sound™ con salida de 30 W: audio mejorado
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión

### Preparada para la acción rápida

- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- VESA ClearMR 8000: para obtener imágenes fiables y de alta calidad

### Imágenes envolventes

- Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla
- DisplayHDR™ True Black 400 ofrece detalles increíbles en las sombras
- La pantalla de 10 bits reproduce degradados más suaves en las imágenes
- QD OLED para colores superiores e imágenes vibrantes

# Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

49M2C8900LA/00

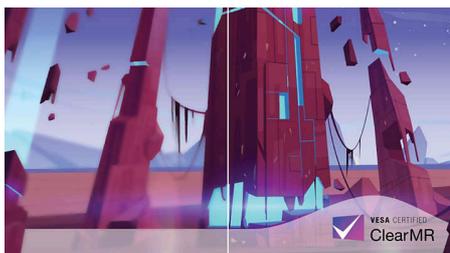
## Destacados

### Tiempo de latencia bajo



El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

### VESA ClearMR 8000



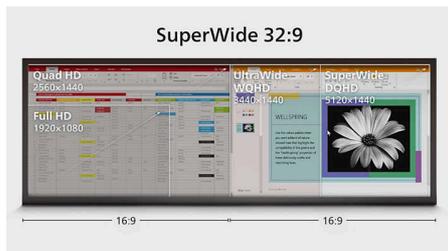
Antes, los métodos para probar la borrosidad en la pantalla usaban MRPT. La certificación VESA ClearMR actúa como alternativa a MRPT y se ha probado con cámaras digitales de alta velocidad. Los monitores enviados y certificados por VESA ClearMR garantizan una evaluación precisa de la calidad de la borrosidad. Cada certificación se define a través de un rango CMR, siendo el de este monitor de 8000, uno de los valores más altos de calidad de imagen, lo que se traduce en menos borrosidad en general.

### 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.

### 32:9 SuperWide



La pantalla 32:9 SuperWide de 49", con resolución 5120 x 1440, está diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla a fin de lograr una amplia vista panorámica, es como tener en paralelo dos pantallas Quad HD 16:9 de 27". Los monitores SuperWide ofrecen el área de pantalla de dos monitores sin una configuración compleja.

### 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.

### 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.



LowBlue Mode

# Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

49M2C8900LA/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

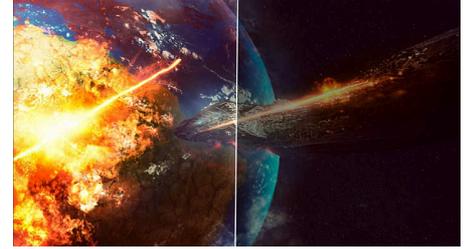
experiencia de visualización. El innovador Ambiglow utiliza sus capacidades de IA para crear una experiencia verdaderamente envolvente y personalizable. El Ambiglow mejorado con IA está diseñado para hacer que tu experiencia de juego sea mejor que nunca gracias a la combinación de inteligencia, color y luz, ya que llena tu sala de juegos de color y te da la sensación de formar parte del juego.

### 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.



# Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

49M2C8900LA/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%) 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):** 1 000 000:1

**SmartContrast:** Mega Infinity DCR

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

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

**Mejora de la imagen:** Juego de SmartImage  
**Resolución máxima:** 5120 x 1440 a 144 Hz\* (DP)  
5120 x 1440 a 60 Hz (HDMI)

**Área de visualización efectiva:** 1196,7 (Al.) x 339,2 (An.) con una curvatura 1800R\*

**Frecuencia de escaneado:** kHz (H) / 48-144 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**

**Sincronización adaptable:** Sí

**HDR:** Certificación DisplayHDR True Black 400

**Ambiglow:** 3 lados

**Formato de píxel:** RGB Q-Stripe\*

**Stark ShadowBoost:** Sí

**Nivel Clear MR:** 8000

### Conectividad

**Entrada de señal:** HDMI 2.0 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 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/USB-C)

**Concentrador USB:** USB versión 3.2 Gen

1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (2 para carga rápida)

### Suministro de energía

**Suministro de energía máximo:** USB-C: hasta

90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A,

12 V/3 A, 20 V/3,25 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), Soporte VESA

**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:** 156,50 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

### 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



- \* 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.
- \* Cobertura DCI-P3 según CIE1976
- \* Área NTSC según CIE1976
- \* Área sRGB según CIE1931
- \* Cobertura Adobe RGB según CIE1976
- \* 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.
- \* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
- \* 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 %.
- \* Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC™.
- \* 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.
- \* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.
- \* Este monitor busca la sostenibilidad: los pies del soporte están hechos con 35 % de plástico reciclado.