



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Monitor para gaming  
OLED

### Evnia 8000

42 (41,54"/105,5 cm en diagonal)  
3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

## Juegos más allá de la innovación

Preparate para maravillarte ante la precisa reproducción de color del monitor para juegos OLED Evnia. La innovadora tecnología Ambiglow redefine el concepto de entorno de juego sacando lo mejor de tu equipo y mejorando tu experiencia.

### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Accede y visualiza varias fuentes en dos dispositivos
- Conecta la computadora portátil con un cable USB-C
- Audio mejorado con DTS Sound™

### Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium, experiencia de juego fluida, sin interrupciones ni interferencias
- El retraso de entrada bajo permite reducir el tiempo de retraso entre los dispositivos y el monitor
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- VESA ClearMR 8000: para imágenes confiables y de alta calidad

### Imágenes envolventes

- Pantalla OLED para imágenes realistas con negros más profundos
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen nítida
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de imágenes precisas

EVNIA

PHILIPS

# Destacados

## Pantalla OLED de Philips



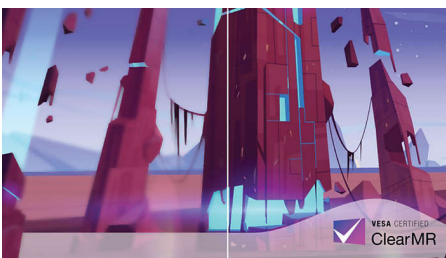
Esta pantalla OLED de Philips ofrece un ángulo de visión más amplio y unas imágenes increíblemente realistas. Negros más profundos para una experiencia visual asombrosa. Los detalles de las sombras y las luces se reproducen con total precisión.

## AMD FreeSync™ Premium



Jugar no debería requerir que decidas entre juegos entrecortados o fotogramas interrumpidos. AMD FreeSync™ Premium les proporciona a los gamers auténticos una experiencia de juego fluida sin interferencias al máximo rendimiento. No hay peligros, juega confiado con una alta frecuencia de actualización, una compensación de fotogramas baja y una baja latencia.

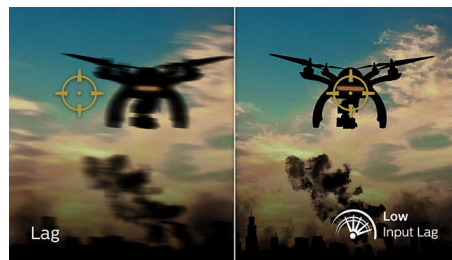
## VESA ClearMR 8000



Antes, los métodos para probar la borrosidad en imágenes usaban MRPT. La certificación

VESA ClearMR actúa como alternativa a MRPT y la borrosidad se prueba con cámaras digitales de alta velocidad. Con los monitores enviados y certificados por VESA ClearMR, tenés la garantía de una evaluación precisa de la calidad de la borrosidad. Cada certificación se define a través de un rango CMR, cuyo nivel más alto es VESA ClearMR 8000. Debido a que este monitor está clasificado como ClearMR 8000, tiene una de las clasificaciones de calidad de imagen más altas, lo que significa que su borrosidad es menor en términos generales.

## Retraso de entrada bajo



El retraso de entrada es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El retraso de entrada bajo permite reducir el tiempo entre el ingreso de 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 quienes ejecutan veloces juegos competitivos.

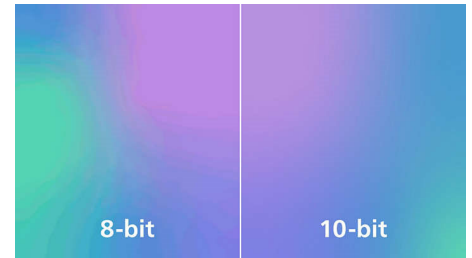
## Resolución UltraClear 4K UHD



En estas pantallas de Philips se utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD

(3840 X 2160). Si sos un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

## 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 a color de 8 bits convencional, este monitor de Philips produce una transición más natural entre los tonos para crear degradados más suaves.

## 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.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DP Alt, suministro de energía)
- Entrada de sincronización: 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)

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 105,5 cm (41,54")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel: OLED
- Píxeles: 0,2395 x 0,2395 mm
- Brillo: Pico: 450 nit, Normal: 135 nit
- Colores de la pantalla: Compatibilidad con 1.070 millones de colores (10 bits)
- Gama de colores (típico): NTSC 110,3%\*, sRGB 131,3%\*, Adobe RGB 93,6%\*
- Gama de colores (mín.): DCI-P3: 98,5%\*
- Relación de contraste (estándar): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (estándar): 0,1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), A C/ D &gt; 10.000
- Optimización de la imagen: Juego de SmartImage
- Resolución máxima: 3840 x 2160 a 138 Hz\* (overclocking)
- Área de visualización efectiva: 919,68 (H) x 517,32 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 138 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 106,06 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante, baja reflexión 2%, empañamiento 25%
- Retraso de entrada bajo
- EasyRead
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Compatible con HDR 10
- Ambiglow: 3 lados
- Formato de píxel: Disposición en tira RWBG

## 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, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- Versión: USB PD versión 3.0

## Comodidad

- Parlantes integrados: 2 de 10 W con DTS
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8
- Comodidad para el usuario: Encendido / apagado, Menú/Aceptar, Entrada/Subir, 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
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x
- KVM

## Soporte

- Ajuste de altura: 120 mm
- Soporte giratorio: +/- 20 grado
- Inclinación: -5/15 grado

## Energía

- Fuente de alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W (típ.)
- Modo encendido: 69,6 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típico)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 1070 x 635 x 188 mm
- Producto sin soporte (mm): 932 x 535 x 79 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 932 x 689 x 359 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 21,01 kg
- Producto con soporte (kg): 17,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 13,84 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: más de 3.658 m, Sin operación: más de 12.192 m
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C

## Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: CB, marca CE, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

## Gabinete

- Color: Blanco
- Terminación: Con textura

Fecha de publicación  
2024-05-11

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Versión: 2.0.1

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

EAN: 87 12581 80291 2

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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

\* Cobertura DCI-P3 según CIE1976

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

\* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, la computadora portátil o el dispositivo deben ser compatibles con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu computadora portátil o con el fabricante para obtener más información.

\* Para transmitir video a través de USB-C, la computadora portátil/ dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y las combinaciones derivadas son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Los demás nombres se proporcionan con fines de identificación únicamente y pueden corresponder a marcas comerciales de sus respectivas empresas.

\* El aspecto del monitor puede diferir del que se muestra en las imágenes.