



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

Prepárate para maravillarte ante la precisa reproducción de color del monitor para gaming 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 tu ordenador portátil con un cable USB-C
- Audio mejorado con DTS Sound™

### Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- VESA ClearMR 8000: para obtener imágenes fiables 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 más viva
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

EVNIA

PHILIPS

Monitor para gaming OLED  
Evnia 8000 42 (41,54"/105,5 cm en diagonal), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/00

## Destacados

### Pantalla OLED de Philips



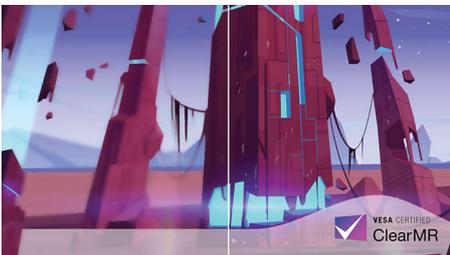
Esta pantalla OLED de Philips ofrece un ángulo de visión más amplio y unas imágenes increíblemente realistas. Negros más profundos para una experiencia visual asombrosa. Los detalles de las sombras y las luces se reproducen con total precisión.

### AMD FreeSync™ Premium



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia de actualización, una baja compensación de fotogramas y una baja latencia.

### 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.

### 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.

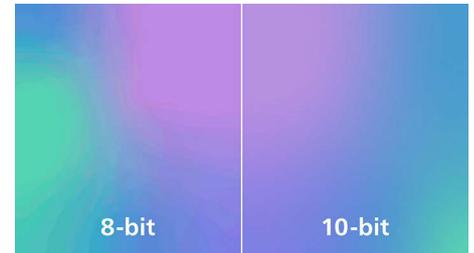
### Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos

3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán 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 en 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

- 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)

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 41,54"/105,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel: OLED
- Valor máximo de píxel: 0,2395 x 0,2395 mm
- Brillo: Pico: 450 nit, Normal: 135 nit
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 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 (típica): 1 500 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 0,1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10 000
- Mejora 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 escaneado: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 138 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2 (sRGB)
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 106,06 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, baja reflexión 2 %, empañamiento 25 %

- Tiempo de latencia 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

- Altavoces integrados: 2 x 10 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, Finés, 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

## Soporte

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

## Potencia

- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

- En modo: 69,6 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

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 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): 17,3 kg
- Producto sin soporte (kg): 13,84 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

# Especificaciones

## Carcasa

- Color: Blanco
- Finalizar: 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

Fecha de emisión  
2024-04-16

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

Versión: 5.3.2

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

EAN: 87 12581 79870 3

[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, 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.

\* 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.

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.