PHILIPS

EVNIA

Monitor para gaming OLED

Gaming Monitor

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 mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- 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
- 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
- La pantalla de 10 bits reproduce degradados más suaves en las imágenes

Destacados

Pantalla OLED de Philips

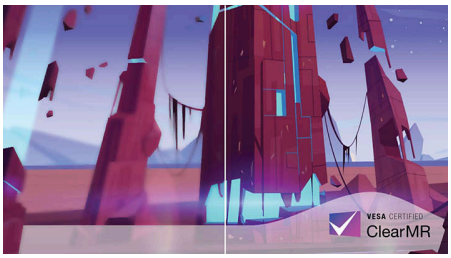
Esta pantalla OLED de Philips ofrece un ángulo de visión más amplio y unas imágenes increíblemente realistas. Negros más profundos para una experiencia visual asombrosa. Los detalles de las sombras y las luces se reproducen con total precisión.

AMD FreeSync™ Premium

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

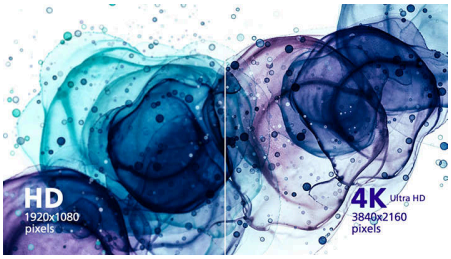
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia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

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.

DTS Sound™

DTS Sound es una solución de procesamiento de audio diseñada para optimizar la reproducción de música, películas y juegos en el PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, que se completa con unos graves enriquecidos y mejora de diálogos con los máximos niveles de volumen y sin cortes o distorsiones.

MultiView y KVM integrado

Controla y cambia entre dos dispositivos a través de un único teclado y ratón con KVM integrado. MultiView te permite examinar ambas fuentes simultáneamente en una pantalla. Gracias a estas funciones, puedes reducir el desorden de cables y ahorrar un tiempo valioso. Es ideal para los streamers que disponen de dos PC, los creadores de contenido o para preparar dispositivos para un evento LAN.

OLED · AMD FreeSync Premium · VESA CERTIFIED ClearMR 8000 · 4K Ultra HD · dts Sound · MultiClient Integrated KVM · ambiglow AI · Ultra Wide Color

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.

Conexión USB-C

Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.

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.

OLED
AMD FreeSync Premium
VESA CERTIFIED ClearMR 8000
4K Ultra HD
dts Sound
MultiClient Integrated KVM

Especificaciones

Imagen/Pantalla
Tamaño de panel: 41,54"/105,5 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel: OLED
Punto 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 visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 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: <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
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: 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, 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

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: 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

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.
* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

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

Fecha de emisión
2025-04-14
Versión: 15.15.1

EAN: 87 12581 79870 3

www.philips.com