PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos QD OLED

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C8600

# Juegos más allá de la innovación

Prepárate para sorprenderte con la precisa reproducción de color del monitor para juegos OLED QD Evnia. El innovador Ambiglow redefine tu entorno de juego habitual. No te perderás ni un detalle en tus partidas con nuestra pantalla curva.

### 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.
- Audio mejorado con DTS Sound™

### Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- VESA ClearMR 9000: para obtener imágenes de la más alta calidad

### Imágenes envolventes

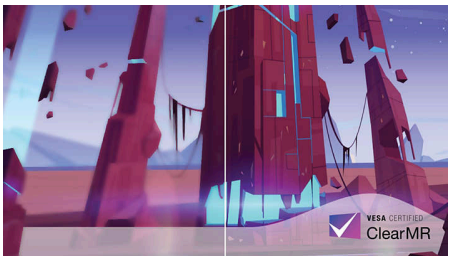
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD
- DisplayHDR™ True Black 400 ofrece detalles increíbles en las sombras
- La pantalla de 10 bits reproduce degradados más suaves en las imágenes
- QD OLED para colores superiores e imágenes vibrantes

# 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.

### VESA ClearMR 9000

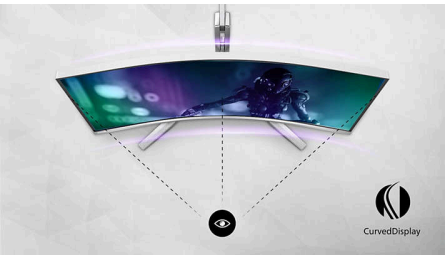



Antes, los métodos para probar la borrosidad en la pantalla usaban MRPT. La certificación VESA ClearMR actúa como alternativa a MRPT y se ha probado con cámaras digitales de alta velocidad. Los monitores enviados y certificados por VESA ClearMR garantizan una evaluación precisa de la calidad de la borrosidad. Cada certificación se define a través de un rango CMR, siendo el de este monitor de 9000, el valor más alto de calidad de imagen, lo que se traduce en menos borrosidad en general.

### Iluminación dinámica

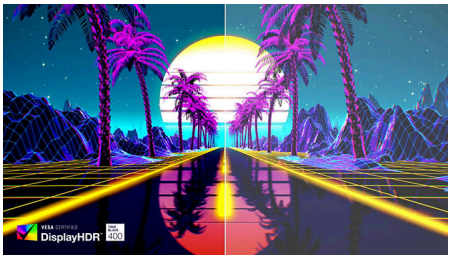
Esta función es un programa de certificación de Microsoft que permite a los usuarios de Windows 11 sincronizar y administrar la iluminación RGB de todos sus monitores y periféricos desde un solo menú. De esta forma, la función Iluminación dinámica crea un ecosistema de iluminación RGB completo con Philips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

### Diseño de pantalla curvo



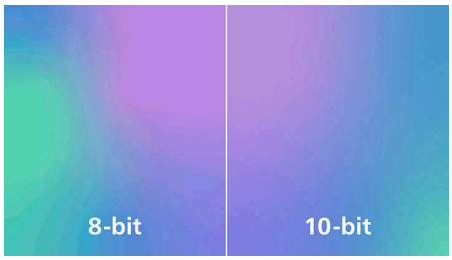

Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

### DisplayHDR™ True Black 400



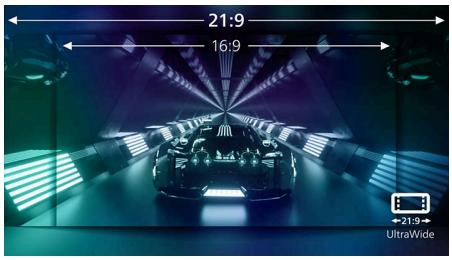

Este monitor de Philips cuenta con la certificación VESA DisplayHDR™ True Black 400. Ofrece detalles de sombras increíblemente precisos, con negros más profundos, para brindarte una experiencia visual extraordinaria en comparación con los monitores convencionales con la misma luminancia máxima. Este 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.

### 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.

### Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas



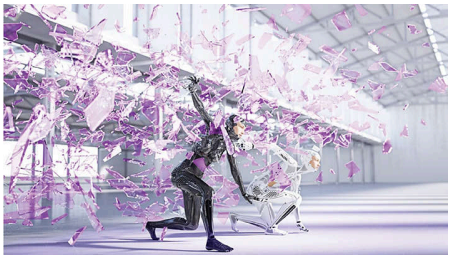

Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles Quad HD. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y ángulos de visualización amplios de 178/178, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. El formato ultrapanorámico 21:9 te permite ser más productivo y disponer de más espacio para realizar comparaciones o configurar las columnas de tus hojas de cálculo para que sean más visibles. Tanto si eres un profesional exigente que necesita información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, como si eres un mago de las finanzas que
trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te ofrecen imágenes CrystalClear.

# Destacados

### AMD FreeSync™ Premium Pro

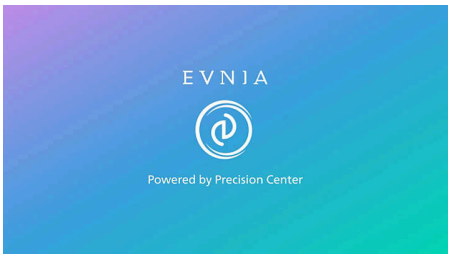
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium Pro ofrece una experiencia de juegos HDR real: una combinación de juegos fluidos a máximo rendimiento y un apartado visual de alta gama dinámica, manteniendo una baja latencia.

### 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.

### 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.

### 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.

### Tecnología Ultra Wide-Color

La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

QD OLED AI
VESA CERTIFIED ClearMR 9000
CurvedDisplay
VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400
WQHD

## Curved Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

34M2C8600/01

# Especificaciones

### Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 34 pulg./86,36 cm
Relación de aspecto: 21:9
Tipo de panel: QD OLED
Punto de píxel: 0,2315 x 0,2315 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 121,3 %*, sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*
Gama de colores (mín.): DCI-P3: 99,3 %*
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: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10 000
Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
Resolución máxima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 a 175 Hz
Área de visualización efectiva: 800,1 (Al.) x 337,1 (An.) con una curvatura 1800R*
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-160 kHz (H)/48-100 Hz (V), DP/USB-C: 30-255 kHz (H)/48-175 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109,68 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2H
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Certificación DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: en 4 lados
Formato de píxel: RGB Q-Stripe*
Iluminación dinámica de ventanas

### Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modo DP Alt, vídeo, datos y 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 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: 5 W x 2 con DTS
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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*

### Soporte

Ajuste de altura: 150 mm
Pedestal: -/+ 20 grado
Inclinación: -5/20 grado

### Potencia

Alimentación: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 113,6 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.): 930 x 525 x 282 mm
Producto sin soporte (mm): 813 x 367 x 135 mm
Producto con soporte (altura máxima): 813 x 553 x 295 mm

### Peso

Producto con embalaje (kg): 12,49 kg
Producto con soporte (kg): 8,7 kg
Producto sin soporte (kg): 6,8 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 USB-C a USB-C, cable de alimentación, soporte VESA
Monitor con soporte
Documentación del usuario

* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
* Píxeles activos: 3440 (H) x 1440 (V). Número total de píxeles: 3456 (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.
* 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 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.
* 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 %.
* 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
2025-03-07
Versión: 14.14.2

EAN: 87 12581 79869 7

www.philips.com