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

Prepárese para sorprenderse con la reproducción precisa de colores del monitor OLED QD Evnia para juegos. El innovador Ambiglow redefine qué entorno de juego suele ser. Tendrá una visión completa del juego gracias a la pantalla curva.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Ambiglow mejorada con IA: para una experiencia de entretenimiento más intensa
- Iluminación dinámica: sincronice la iluminación en todos los dispositivos.
- Acceda a varias fuentes y muéstrelas en dos dispositivos
- Audio mejorado con DTS Sound™

Preparada para la acción rápida

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

Imágenes envolventes

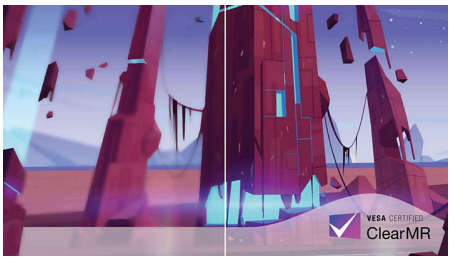
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen nítida
- Diseño de pantalla curva para una experiencia más inmersiva
- Imágenes Crystal Clear con 3440 x 1440 píxeles UltraWide QHD
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 ofrece increíbles detalles de sombras
- La pantalla de 10 bits reproduce degradados más suaves en las imágenes

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

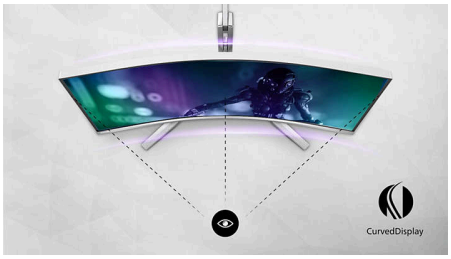


Antes, los métodos para probar la borrosidad en imágenes usaban MRPT. La certificación VESA ClearMR actúa como alternativa a MRPT y la borrosidad se evalúa mediante pruebas con cámaras digitales de alta velocidad. Los monitores enviados y certificados por VESA ClearMR te garantizan una evaluación precisa de la calidad de la borrosidad. Cada certificación se define a través de un rango CMR, cuyo nivel más alto es VESA ClearMR 9000. Debido a que este monitor está certificado como ClearMR 9000, tiene la clasificación de calidad de imagen más alta, lo que significa que ofrece la menor cantidad de borrosidad en términos generales.

Iluminación dinámica

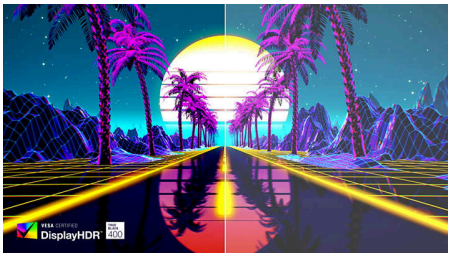
Esta función es un programa de certificación de Microsoft que permite a los usuarios de Windows 11 sincronizar y administrar la iluminación RGB de todos sus monitores y periféricos desde un solo menú. De este modo, la función Iluminación dinámica crea un ecosistema de iluminación RGB completo con Philips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

Diseño de pantalla curva



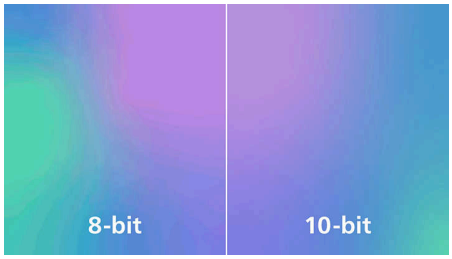
Los monitores de escritorio ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta muy bien a un diseño curvo. La pantalla curva proporciona un efecto de inmersión agradable y sutil, que se centra en usted en el centro de su escritorio.

DisplayHDR™ True Black 400



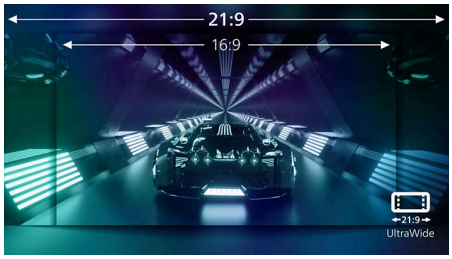
Este monitor Philips cuenta con certificación VESA DisplayHDR™ True Black 400. Ofrece detalles de sombra sorprendentemente precisos con negros más profundos para brindar una experiencia visual excepcional en comparación con monitores convencionales de la misma luminancia máxima. Este monitor Philips viene con varios modos HDR, cada uno optimizado para sus situaciones de uso: Juego HDR, Película HDR, Foto HDR y nivel con 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 a color de 8 bits convencional, este monitor de Philips produce una transición más natural entre los tonos para crear degradados más suaves.

Imágenes Crystal Clear y UltraWide



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear de 3440 x 1440 píxeles UltraWide Quad HD. Estas nuevas pantallas, que usan paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y amplios ángulos de visión 178/178, harán que sus imágenes y gráficos cobren vida. El formato UltraWide 21:9 permite una mayor productividad con más espacio para comparaciones paralelas y columnas de hojas de cálculo más visibles. Independientemente de que sea un profesional exigente que requiere información muy detallada para soluciones CAD-CAM o un experto en finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas Philips le brindan imágenes Crystal Clear.

QD OLED · VESA CERTIFIED ClearMR 9000 · CurvedDisplay · VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400 · WQHD · AMD FreeSync Premium Pro · dts Sound

Destacados

AMD FreeSync™ Premium Pro

Los juegos no deberían ser una elección entre juegos entrecortados o cuadros rotos. AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona la verdadera experiencia de juego HDR: una combinación de juegos fluidos con el máximo rendimiento y excepcionales efectos visuales de gama dinámica alta, a la vez que se mantiene una baja latencia.

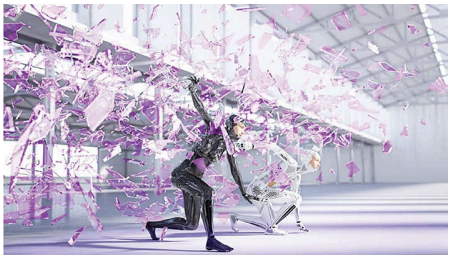
MultiView y KVM incorporado

Controle y alterne entre dos dispositivos a través de un solo teclado y mouse con KVM incorporado. MultiView le permite examinar ambas fuentes simultáneamente en una sola pantalla. Con estas funciones, puede reducir el desorden de cables y ahorrar tiempo valioso. Ideal para streamers con dos PC o creadores de contenido, o para situaciones en las que se preparan dispositivos para un evento LAN.

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 verdes más naturales, rojos vivos y 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.

DTS Sound™



DTS Sound es una solución de procesamiento de audio diseñada para optimizar la reproducción de música, películas, transmisión en vivo y juegos en la PC independientemente de los formatos. DTS Sound permite una experiencia de sonido Virtual Surround inmersiva con una mejora de diálogos y graves intensos y niveles de volumen maximizados exentos de todo tipo de recortes o distorsión.

Ambiglow mejorada 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 agrega una nueva dimensión a su experiencia de visualización. La innovadora función Ambiglow utiliza sus capacidades de IA para crear una experiencia de juego verdaderamente inmersiva y personalizable. Desde llenar su sala de juego de color hasta sentir que es parte del juego, Ambiglow mejorada con IA está diseñada para ofrecerle la mejor experiencia de juego que haya tenido mediante la combinación de inteligencia, color y luz.

Modo de juego SmartImage

La nueva pantalla de juego de Philips cuenta con un menú optimizado de configuración de acceso rápido, lo que ofrece múltiples opciones. Mediante el modo de juego de acción en primera persona (FPS), se mejoran los temas oscuros en los juegos para ver objetos ocultos en áreas oscuras. Mediante el modo de juego de carreras, se adapta la pantalla con un menor tiempo de respuesta, colores de alta densidad y ajustes de imagen. El modo de juego de estrategia en tiempo real (RTS) tiene un modo SmartFrame especial que realza un área específica y el ajuste de tamaño e imagen. Como cuenta con dos opciones de jugador, podrás guardar tu configuración personalizada según el juego, lo que garantiza el mejor rendimiento.

QD OLED Integrated KVM · VESA CERTIFIED ClearMR 9000 · CurvedDisplay · VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400 · WQHD

Curved Gaming Monitor

Monitor para juegos QD OLED

34M2C8600/55

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño del panel: 86,36 cm (34 pulgadas)
Relación de aspecto: 21:9
Tipo de panel de monitor: QD OLED
Tamaño del 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 la pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (10 bits)
Gama de colores (típica): NTSC del 121,3 %*, sRGB del 148,8 %*, Adobe RGB del 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: 178º (H)/178º (V), A C/R > 10000
Mejora de la imagen: SmartImage para juegos
Resolución máxima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 a 175 Hz
Área de visualización de alto rendimiento: 800,1 (H) x 337,1 (V), con una curvatura de 1800R*
Frecuencia de exploración: HDMI: de 30 a 160 kHz (H)/de 48 a 100 Hz (V), DP/USB-C: de 30 a 255 kHz (H)/de 48 a 175 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109,68 PPI
Modo LowBlue
Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejos, 2H
Retardo de entrada bajo
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Certificación DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 4 lados
Formato de píxel: Banda Q RGB*
Iluminación dinámica de Windows

Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modo DP Alt, video, datos y suministro de energía)
Entrada de la 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)
USB Hub: USB 3.2 Gen1/5 Gbps, 1 USB-B ascendente, 4 USB-A descendentes (con 1 para carga rápida B.C 1.2)

Suministro de energía

Suministro máximo de energía: USB-C de 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 DTS de 5 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Comodidad del usuario: Encendido/apagado, Menú/aceptar, Entrada/arriba, Configuración para juegos/abajo, SmartImage para juegos/atrás
Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Neerlandés, Español, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
Otra conveniencia: Seguro Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm), Soporte VESA
MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
KVM
Luz azul baja: Cumplimiento de luz azul baja*

Soporte

Altura regulable: 150 mm
Rotación: -/+20 grado
Inclinación: -5/20 grado

Potencia eléctrica

Fuente de alimentación: Interno, 100-240 VCA, 50-60 Hz
Modo de apagado: 0,3 W (típ.)
Modo de encendido: 113,6 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de encendido: Operación: blanco, Modo de espera: blanco (intermitente)

Dimensiones

Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 930 × 525 ×282 mm
Producto sin soporte (mm): 813 × 367 ×135 mm
Producto con soporte (altura máxima): 813 × 553 ×295 mm

Peso

Producto con empaque (kg): 12,49 kg
Producto con soporte (kg): 8,70 kg
Producto sin soporte (kg): 6,80 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Operación: +12 000 pies (3658 m), sin operación: +40 000 pies (12 192 m)
Margen de temperaturas (funcionamiento): De 0 a 40 °C °C
MTBF: 30000 hora(s)
Humedad relativa: De un 20 a un 80 % %
Margen de temperaturas (almacenamiento): De -20 a 60 °C °C

Sostenibilidad

Medioambiental y de alimentación: RoHS
Material de empaque reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Sin mercurio, Cubierta sin PVC/BFR

Cumplimiento y estándares

Aprobaciones regulatorias: CB, Marca CE, FCC clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de EAEU, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Carcasa

Color: Blanco
Finalizar: Con textura

* 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 las órbitas de los píxeles.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse. El patrón de medición es 1 línea horizontal.
* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrese siempre de que su tarjeta gráfica sea capaz de ofrecer la máxima resolución y frecuencia de actualización de esta pantalla Philips.
* Cobertura DCI-P3 basada en CIE1976
* Área de NTSC según CIE1976
* Área de sRGB basada en CIE1931
* Cobertura Adobe RGB basada en CIE1976
* Para la función de carga y alimentación USB-C, su computadora portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía estándar USB-C. Consulte el manual del usuario o al fabricante de la computadora portátil para obtener más detalles.
* Para la transmisión de video a través de USB-C, su computadora portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo DP Alt de USB-C.
* La relación entre la luz de emisión de la pantalla en la gama de 415 a 455 nm y la emisión de la pantalla de 400 a 500 nm deberá ser inferior al 50 %.
* Es posible que el aspecto del monitor no sea el mismo que en las imágenes de las funciones.

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

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

Fecha de publicación
2025-05-07
Versión: 10.10.1

EAN: 87 12581 80275 2

www.philips.com