



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor para juegos QD
OLED

Evnia 8000

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Juegos más allá de la innovación

Preparate 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 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
- Audio mejorado con DTS Sound™

Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con 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 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

EVNIA

PHILIPS

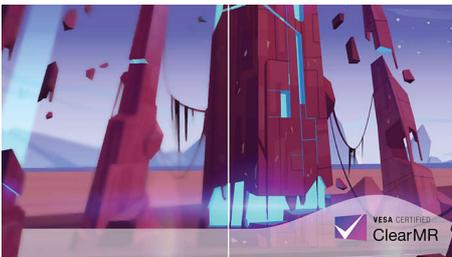
Destacados

Tecnología QD OLED



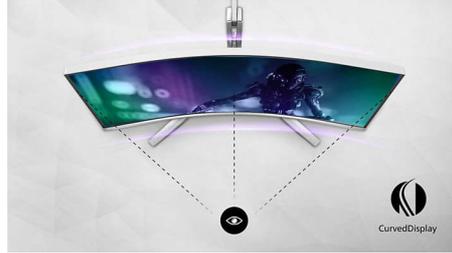
QD-OLED representa un enfoque híbrido que combina los paneles OLED con la tecnología Quantum Dot. Al combinar lo mejor de ambos, QD-OLED garantiza un alto contraste, negros profundos y ángulos de visión ilimitados, con un brillo máximo superior y colores más intensos.

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.

Diseño de pantalla curva



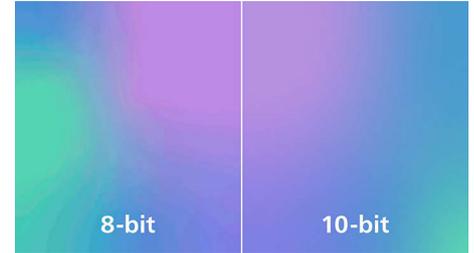
Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta muy bien a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que seas el único centro de atención en el escritorio.

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 a 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 visión 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.

Especificaciones

Conectividad

- Señal de entrada: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modo DP Alt, video, datos y 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 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: 34 pulg./86,36 cm
- Relación de aspecto: 21:9
- Tipo de panel: QD OLED
- Píxeles: 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 1.070 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 (estándar): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (estándar): 0,03 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), A/C/D > 10.000
- Optimización 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 escaneo: 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: Antirreflectante, 2H
- Retraso de entrada bajo
- EasyRead
- Sincronización adaptable
- HDR: Certificación DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 4 lados
- Formato de píxel: RGB Q-Stripe*

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 5 W con DTS
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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), Soporte VESA
- MultiView: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x
- KVM
- Reducción de luz azul: Cumplimiento de la reducción de luz azul*

Soporte

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

Energía

- Fuente de alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W (típ.)
- Modo encendido: 113,6 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típico)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 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): 8,70 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,80 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: 3.0.1

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 80275 2

www.philips.com

* 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 pixel.

* 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, 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

* 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 que se muestra en las imágenes.