



Philips Evnia Gaming
Monitor
Pantalla 4K HDR con
Ambiglow

Designed for Xbox

Evnia 7000
68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)



279M1RV

Rendimiento optimizado para videoconsolas de última generación

Para los verdaderos amantes de los juegos de consola, el monitor Designed for Xbox ofrece una nueva era de gaming. Disfruta de los elementos visuales y de una increíble precisión de color con la pantalla IPS UltraClear 4K Nano. DisplayHDR 600 ofrece una calidad de imagen vibrante.

Diseño que despierta los sentidos

- Ambiglow aporta una nueva dimensión a tu experiencia de visualización
- Audio mejorado con DTS Sound™
- Frecuencias de actualización de 144 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Frecuencias de actualización de 120 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes

Designed for Xbox

- Designed for Xbox para disfrutar una experiencia de juego óptima
- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR

Funciones para satisfacer las necesidades de juego

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- La tecnología de color Nano IPS amplía la gama para obtener imágenes vibrantes
- Compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC® para una experiencia de juego rápida y fluida

EVNIA

PHILIPS

Destacados

Designed for Xbox



Desata el potencial de tus juegos de consola. Hemos trabajado con el equipo de Xbox para desarrollar esta pantalla Designed for Xbox, validada para ofrecer un rendimiento visual óptimo de Xbox Series X desde el momento en que la conectas.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Jugar no debería implicar tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Este monitor con certificación AMD FreeSync™ Premium Pro ofrece una frecuencia de actualización variable (VRR) y una experiencia de juegos HDR real para combinar partidas fluidas a máximo rendimiento y un apartado visual de alta gama dinámica, manteniendo una baja latencia.

Juegos a 144 Hz



Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 144 veces por segundo de forma eficaz,

2,4 veces más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 144 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar

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.

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®



Al jugar a juegos con altas frecuencias de actualización, la pantalla puede distorsionarse si no se sincroniza de forma óptima con los gráficos. Además de ser compatible con la certificación NVIDIA® G-SYNC®, la frecuencia de actualización variable (VRR) reduce la distorsión de la pantalla y sincroniza la frecuencia de actualización de tu monitor

con la salida de tu tarjeta gráfica para que la experiencia de juego sea más fluida. Las escenas aparecen al instante, los objetos se ven más nítidos y la experiencia de juego es más fluida, lo que te ofrece una experiencia visual increíble y una gran ventaja competitiva.

Color Nano IPS



Para los requisitos de imagen, juegos y productividad fundamentales, la pantalla Nano IPS proporciona una gran precisión del color en un amplio ángulo de visión sin afectar al color. Rojos más intensos, verdes más ricos y azules más profundos. Las tecnologías de color Ultra Wide-Color y Nano IPS emplean nanopartículas de fósforo KSF mejoradas para absorber el exceso de luz creado por la pantalla para producir colores increíbles. Colores realistas. Los paneles de visualización ofrecen hasta un 98 % de cobertura del estándar de gama de color DCI-P3 para lograr la pureza del color de la calidad de imagen cinematográfica como define The Society of Motion Pictures and Television Engineers.

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.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DP Alt, PD de 65 W)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- USB: USB-B x 1 (subida), USB 3.2 x 4 (bajada, 2 con carga rápida BC 1.2)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Nano IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,1554 x 0,1554 mm
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB 110,1 %*
- Gama de colores (mín.): DCI-P3: 98 %*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Resolución máxima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Área de visualización efectiva: 603,9 (horizontal) x 347,45 (vertical) mm
- Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-135 kHz (H)/48-144 Hz (V); DP: 30-254 kHz (H)/48-144 Hz (V); USB-C: 30-254 kHz (H)/48-120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 163 ppp
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Tiempo de latencia bajo
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Compatible con 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Certificación DisplayHDR 600
- Ambiglow: en 4 lados
- Función HDMI 2.1: VRR, FRL

Comodidad

- Altavoces integrados: 5 W x 2 con DTS Sound
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 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, 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: PBP (2 dispositivos)
- KVM: USB-C, USB-B

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Giro: +/- 35 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 62,7 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 470 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 609 x 545 x 282 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 12,32 kg
- Producto con soporte (kg): 9,00 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,20 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 35 °C
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) 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, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Con textura o brillante

Contenido de la caja

- Cables: Cable DP, cable HDMI, cable USB-C a C, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2024-04-13

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

Versión: 7.1.1

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 77247 5

www.philips.com

- * La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- * La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.
- * 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 BT. 709/DCI-P3 según CIE1976
- * Área NTSC según CIE1976
- * Área sRGB según CIE1931
- * Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
- * Interfaz compatible con NVIDIA® G-SYNC®; DisplayPort
- * Asegúrate de actualizar el controlador NVIDIA® G-SYNC® a la última versión. Para más información, consulta la página web de NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC®.
- * 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.