



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor para juegos Quad
HD

Evnia 5000

68,5 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W

Tu experiencia de juego al máximo

"Velocidad del rayo" ya no es solo una expresión gracias a la frecuencia de actualización de 240 Hz. Evnia garantiza partidas fluidas, y su diseño ergonómico compacto te permite jugar a tu manera.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla

Preparada para la acción rápida

- AMD FreeSync™ Premium Pro; juegos HDR fluidos y con baja latencia
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo

Imágenes envolventes

- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente

EVNIA

PHILIPS

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.

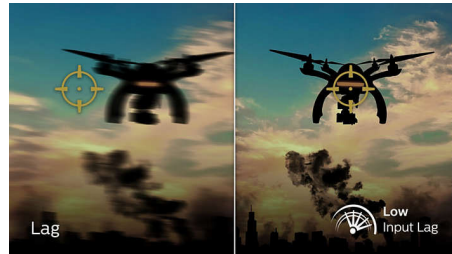
Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz



La frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz mejora la experiencia de juego sin retardo con los juegos de mayor intensidad y acción. Esta pantalla de Philips redibuja la imagen hasta 240 veces por segundo, es decir, de forma más rápida que una pantalla estándar. Especialmente en juegos de ritmo rápido como FPS y los juegos de carreras, una frecuencia de 240 Hz ofrece niveles superiores de movimiento y claridad visual. Con la pantalla de 240 Hz de Philips, las secuencias de acción en los juegos se muestran sin trepidación, con

menos imágenes fantasma. Experimentarás una inmersión más profunda y un gran realismo en el juego.

Tiempo de latencia bajo



El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

Respuesta rápida MPRT de 0,5 ms



La pantalla Momentum de Philips con MPRT de 0,5 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. La acción trepidante y las transiciones

dramáticas se representan con fluidez. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

Diseño de pantalla curva



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.

Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático super elevados para disfrutar de imágenes extravagadas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (2 carga rápida BC 1.2)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Brillo: 400 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
- Gama de colores (típico): NTSC 98,5 %*, sRGB 119 %*
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- 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: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 240 Hz*
- Área de visualización efectiva: 596,736 (Al.) x 335,664 (An.) con una curvatura 1000R*
- Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V), DP: 30-255 kHz (H) / 48-240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 108,79 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: SAG 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- MPRT: 0,5 ms
- Tiempo de latencia bajo
- EasyRead
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certificación DisplayHDR 400
- Formato de píxel: R.G.B. Banda vertical

Comodidad

- 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, 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: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Giro: +/- 30 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 25,9 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: F

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 785 x 483 x 190 mm
- Producto sin soporte (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 606 x 527 x 230 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 10,28 kg
- Producto con soporte (kg): 6,25 kg
- Producto sin soporte (kg): 5 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 (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, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasa

- Color: Pizarra oscuro
- Finalizar: Con textura

Contenido de la caja

- Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable de subida USB, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2024-04-29

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

Versión: 5.1.1

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 79955 7

www.philips.com

* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm

* 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

* MPRT permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función MPRT está activada. Para reducir la borrosidad por movimiento, la retroiluminación LED se iluminará de forma sincronizada con la actualización de la pantalla, lo que puede provocar un cambio notable en el brillo.

* MPRT es un modo optimizado para juegos. Al activar MPRT, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.

* Área NTSC según CIE1976

* Área sRGB según CIE1931

* 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.