

PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos
Quad HD

Curved Gaming
Monitor

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.

Preparada para la acción rápida

- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida

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
- 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

Curved Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2C5500W/00

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 Smart MBR de 0,5 ms



Philips Evnia con Smart MBR de 0,5 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso para ofrecer un aspecto visual más nítido y preciso que mejora 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 superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas 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.

Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo
Base

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Multiview

Curved Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2C5500W/00

Destacados

SmartImage HDR



Selecciona uno de los modos de SmartImage HDR que mejor se adapte a tus necesidades. Juego HDR: optimización para videojuegos. Con unos blancos más luminosos y unos negros más oscuros, la escena del juego es intensa y desvela más detalles, de forma que puedes detectar a los enemigos que se ocultan en la oscuridad y las sombras. Película HDR: ideal para películas HDR. Ofrece un mejor contraste y brillo para disfrutar de una experiencia visual realista y envolvente. Foto HDR: mejora del rojo, el verde y el azul para ofrecer unas imágenes vivas. DisplayHDR: certificado DisplayHDR de VESA*. Personal: personalización de ajustes en el menú de imagen. *Consulta las especificaciones de la calificación HDR.

Modo LowBlue y sin parpadeo



Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

Botón EasySelect para alternar los menús



El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

Base ergonómica compacta



La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

Curved Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2C5500W/00

Especificaciones

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
Punto 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 visión: 178° (H)/178° (V), A 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 %
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Certificación DisplayHDR 400
Formato de píxel: R.G.B. Banda vertical
Smart MBR: 0,5 ms*

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)

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, 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)
MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Soporte

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

Potencia

Alimentación: Interno, 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
Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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



* Radius of the arc of the display curvature in 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
* Smart MBR permite ajustar el brillo para reducir el desenfocado, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función Smart MBR 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.
* Smart MBR es un modo optimizado para juegos. Al activar Smart MBR, 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.