PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P

Siente el juego

Este monitor para juegos de Philips está diseñado para sentir el juego con la máxima intensidad. Con 240 Hz y 1 ms, ofrece una experiencia de juego ágil, fluida y de baja latencia. Disfruta de una imagen increíble con la pantalla Nano IPS de 4 lados, marco fino y DisplayHDR 600.

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Imágenes envolventes

- Pantalla sin marco en 4 lados
- La tecnología de color Nano IPS amplía la gama para obtener imágenes vibrantes
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- SmartImage HDR ofrece una visualización óptima del contenido HDR

Tu ventaja para los juegos

- Frecuencia de actualización ultrarrápida de 240 Hz para jugar prácticamente sin retardo
- 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

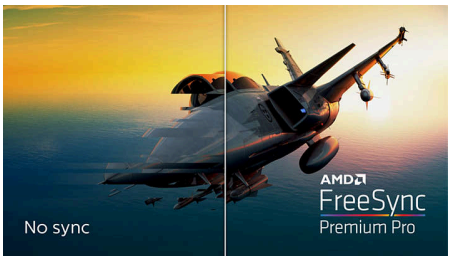
Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M1F5500P/01

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.

Sin marco en 4 lados

La reducción de los biseles de los 4 lados en esta pantalla prácticamente sin marco ofrece un aspecto minimalista y una experiencia visual expansiva. Amplía tu productividad y céntrate en las vivas y fluidas imágenes. Gran amplitud de visión sin distracciones, incluso con la configuración de varios monitores en el modo de articulación.

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.

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 salta 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

240Hz

Low Input Lag

4-sided Frameless

IPS Nano Color

Quad HD

LowBlue Mode

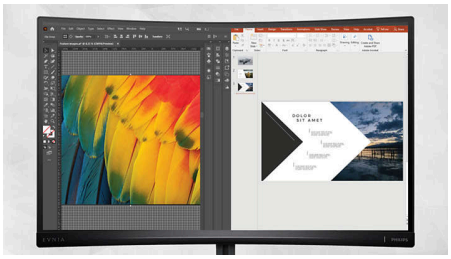
SmartErgo Base

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.

Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

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.

SmartErgoBase

La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

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.

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 unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos 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.

AMD FreeSync Premium Pro
240Hz
Low Input Lag
4-sided Frameless
IPS Nano Color
Quad HD

Gaming Monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M1F5500P/01

Especificaciones

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
Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
Brillo: 450 cd/m²
Colores de pantalla: 1,07 mil millones (10 bits, FRC)
Gama de colores (típico): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*
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 visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
Resolución máxima: 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 a 240 Hz (DP)
Área de visualización efectiva: 596,736 (H) X 335,664 (V)
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: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 97 ~ 102 %
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Tecnología AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Certificación DisplayHDR 600

Conectividad

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

Comodidad

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, 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: PBP (2 dispositivos)

Soporte

Ajuste de altura: 130 mm
Articulación: -/+ 90 grados
Pedestal: -/+ 45 grado
Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Externas, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 37,4 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.): 780 x 521 x 224 mm
Producto sin soporte (mm): 609 x 353 x 46 mm
Producto con soporte (altura máxima): 609 x 552 x 235 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 10,99 kg
Producto con soporte (kg): 5,99 kg
Producto sin soporte (kg): 4,56 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °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, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Carcasa

Color: Negro
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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
* La resolución máxima es compatible solo con la entrada 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 DCI-P3 según CIE1976
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
* 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.

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

Fecha de emisión
2025-04-14
Versión: 7.7.1

EAN: 87 12581 79591 7

www.philips.com