

Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor para juegos Quad
HD

Evnia 3000

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

27M1N3500LS



Juegos a un nuevo nivel

Este monitor para juegos Evnia de Philips ofrece imágenes nítidas y una experiencia de juego fluida. La tecnología de sincronización con una rápida frecuencia de actualización de 165 Hz y HDR crea una experiencia realista. La pantalla con marco fino y Ultra Wide-Color mejora la inmersión visual.

Tu ventaja para los juegos

- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- Frecuencias de actualización de 165 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

Imágenes envolventes

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- 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

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla

EVNIA

PHILIPS

Monitor para juegos Quad HD
Evnia 3000 68,5 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

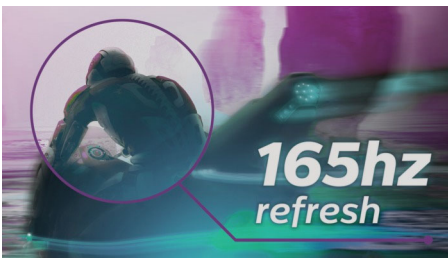
Destacados

AMD FreeSync™ Premium



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia de actualización, una baja compensación de fotogramas y una baja latencia.

Juegos a 165 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 165 veces por segundo, mucho 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 165 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

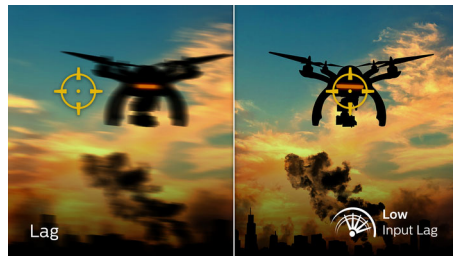
pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar

Respuesta rápida MPRT de 1 ms



El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor para juegos de Philips con MPRT de 1 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. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

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.

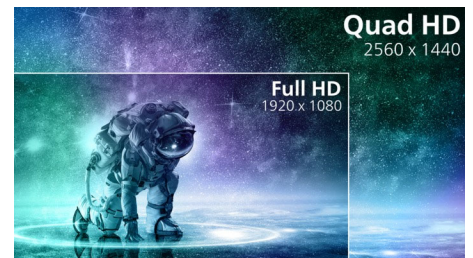
27M1N3500LS/00

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 como USB-C, DisplayPort y HDMI, 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

165Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

VA
Wide Viewing
Angle

Quad HD

Ultra Wide Color

HDR

LowBlue Mode

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,736 (H) X 335,664 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 165 Hz*
- Densidad de píxeles: 108,79 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- MPRT: 1 ms
- Tiempo de latencia bajo
- Brillo: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Gama de colores (típico): NTSC 95,6 %*, sRGB 126,5 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- HDR: Compatible con HDR 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz (H) / 48-144 Hz (V), DP: 30-230 kHz (H) / 48-165 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnología AMD FreeSync™: Premium

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Inclinación: -5/20 grados

Potencia

- En modo: 33,0 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: F
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 614 x 447 x 193 mm
- Producto sin soporte (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 780 x 525 x 186 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,65 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,20 kg
- Producto con embalaje (kg): 9,88 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

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

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

Fecha de emisión
2023-09-20

Versión: 5.1.1

12 NC: 8670 001 79629
EAN: 87 12581 78116 3

© 2023 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.

www.philips.com

* 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 desenfocado, 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 estás utilizando la función de juego.

* 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.