

PHILIPS

EVNIA



Monitor para juegos Quad HD

Fast VA Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500AM

Amplía tu horizonte de juego

Este monitor Fast VA permite jugar con la máxima precisión y velocidad a 180 Hz. Con imágenes de calidad HDR nítidas y resolución Quad HD garantizada, este monitor ofrece una excelente experiencia de juego en todo momento.

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 180 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Panel Fast VA para disfrutar de imágenes nítidas a altas velocidades de fotogramas
- 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

Imágenes envolventes

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

Destacados

Juegos a 180 Hz



Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla actualiza la imagen de la pantalla hasta 180 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 180 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.

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



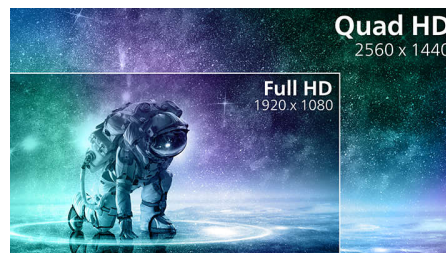
Philips Evnia con Smart MBR de 0,5 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso para ofrecer un aspecto visual más nítido y preciso que mejora la experiencia de juego. La acción trepidante y las transiciones dramáticas se representan con fluidez. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

Fast VA



Esta función está diseñada para ofrecerte partidas repletas de acción: no solo produce imágenes prácticamente sin borrosidad, sino que también es ideal para jugar a altas frecuencias de actualización con las imágenes más claras nítidas, garantizado.

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.

Alto rango dinámico (HDR)



El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire emociones.

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.



Destacados

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



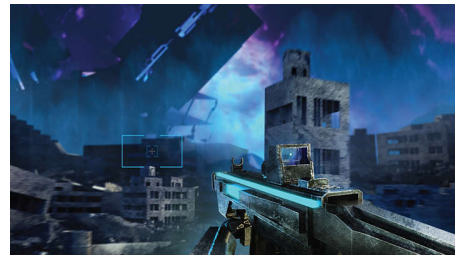
El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

Smart Crosshair



El color de la cruzeta se establece de forma predeterminada. Cuando Smart Crosshair está activado, el color cambiará como un color complementario al de fondo. Smart Crosshair mejora la precisión al apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.



Flicker-free



LowBlue Mode

Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2N3500AM/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27"/68,5 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Fast VA

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm

Brillo: 300 cd/m²

Colores de pantalla: 16,7 M

Gama de colores (típico): DCI-P3: 95 %*, sRGB:

127 %*, Adobe RGB: 92 %*

Relación de contraste (típica): 5000:1

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 180 Hz (DP)

Área de visualización efectiva: 597,6 (H) x 336,15 (V)

Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-230 kHz

(H)/48-144 Hz (V); DP: 30-270 kHz (H)/48-180 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 %

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

Sincronización adaptable

HDR: Compatible con HDR 10

Smart Crosshair

Potenciador de sombras

Smart MBR: 0,5 ms*

Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Entrada sincronizada: Sincronización separada

Audio (entrada/salida): Salida de auriculares

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2,2

(HDMI/DP)

Comodidad

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

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)

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 21,6 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

690 x 420 x 141 mm

Producto sin soporte (mm): 615 x 369 x 61 mm

Producto con soporte (altura máxima):

615 x 463 x 193 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 6,88 kg

Producto con soporte (kg): 4,34 kg

Producto sin soporte (kg): 3,73 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

Plástico reciclado postconsumo: 85 %*

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, FCC

Clase B, ICES-003, EAC, RoHS de UEE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB, UKCA,

EMF

Carcasa

Color: Carbón

Acabado: Con textura

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario



* 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

* Smart MBR permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, 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 sRGB según CIE 1976

* Cobertura de Adobe RGB según CIE 1931

* Cobertura DCI-P3 según CIE 1976

* Este monitor apuesta por la sostenibilidad: las patas del soporte se han fabricado con un 35 % de plástico reciclado y el chasis del monitor se compone en un 85 % de plástico reciclado posconsumo.

* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.