

PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos
Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)

1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200VS



Juegos a un nuevo nivel

Este monitor para juegos de Philips es la pantalla ideal para los juegos de PC intensos. La rápida frecuencia de actualización de 165 Hz y el tiempo de respuesta de 1 ms ofrecen una experiencia de juego fluida. Incluye una pantalla con marco fino visualmente envolvente y la tecnología Ultra Wide-Color.

Cuenta con un diseño concebido para ti

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

Imágenes envolventes

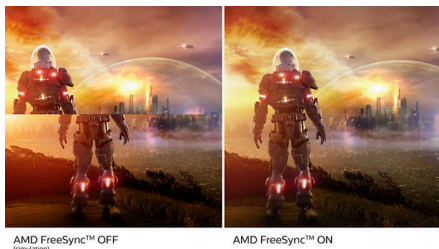
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva

Tu ventaja para los juegos

- 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
- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

Destacados

AMD FreeSync™ Premium



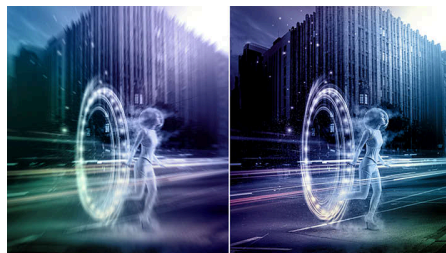
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. AMD FreeSync™ Premium ofrece a los jugadores más exigentes una experiencia de juego fluida, sin fallos y al máximo rendimiento. No hay que renunciar a nada, juega con confianza gracias a una alta frecuencia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

Juegos a 165 Hz



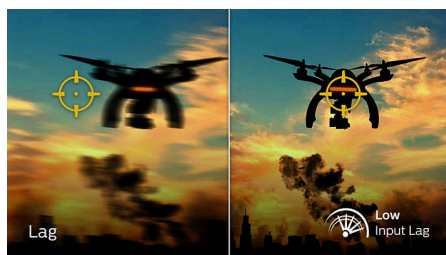
Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 165 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que 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



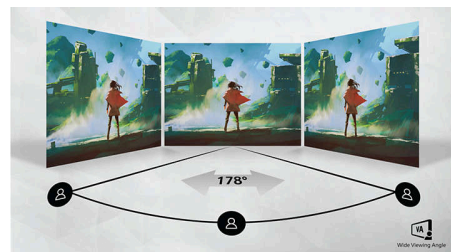
El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran 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.

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.

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.

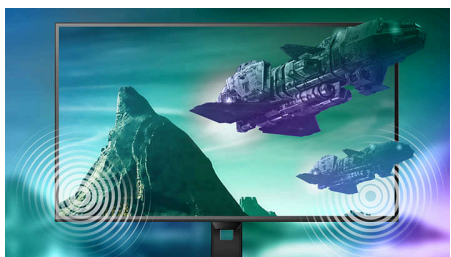
Destacados

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.

Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

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.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

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.

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,2745 x 0,2745 mm
Brillo: 350 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M
Gama de colores (típico): NTSC 96 %*, sRGB 125,9 %*, Adobe RGB 87,5 %*
Relación de contraste (típica): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
Resolución máxima: 1920 x 1080 a 165 Hz*
Área de visualización efectiva: 527,04 (H) x 296,46 (V)
Frecuencia de escaneado: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
sRGB
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 92,56 PPP
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
MPRT: 1 ms
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Tecnología AMD FreeSync™: Premium

Conectividad

Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de audio
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 3 W
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)

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Externas, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 21 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.): 600 x 526 x 164 mm
Producto sin soporte (mm): 540 X 321 X 43 mm
Producto con soporte (altura máxima): 540 X 416 X 193 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 5,55 kg
Producto con soporte (kg): 3,6 kg
Producto sin soporte (kg): 2,4 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 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
* 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 CIE1976
* 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.