

PHILIPS

EVNIA

Monitor para juegos
Full HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Tu experiencia de juego al máximo

Este monitor Fast VA está diseñado para gamers que necesitan velocidad. Su frecuencia de actualización de 280 Hz y su Smart MBR de 0,3 ms lo convierten en la herramienta ideal para detectar enemigos y practicar situaciones hipotéticas.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

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

Preparada para la acción rápida

- Respuesta ultrarrápida de 0,3 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- Panel Fast VA para disfrutar de imágenes nítidas a altas velocidades de fotogramas
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor
- Revolucionaria frecuencia de actualización de 280 Hz para disfrutar de la experiencia de juego más fluida

Imágenes envolventes

- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

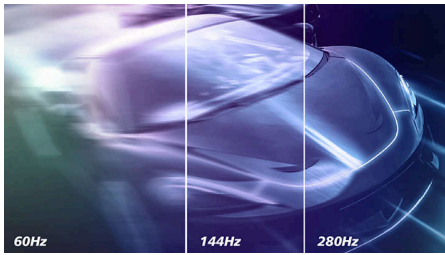
Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2C5200W/01

Destacados

Frecuencia de actualización acelerada de 280 Hz



El monitor Philips Evnia de 280 Hz lleva tu experiencia de juego a nuevas dimensiones. El bajo tiempo de latencia, junto con la tecnología de frecuencia de actualización variable, te ofrece una ventaja de juego envolvente. Además, nuestro panel con ángulo de visión amplio y alta resolución proporciona una experiencia de juego realista con una precisión de color insuperable. Céntrate en lo que importa, ya que el soporte ajustable te ofrece la comodidad que mereces y la ausencia de parpadeos te permite disfrutar de una visualización sencilla para que puedas seguir jugando sin preocuparte por tu salud.

Tiempo de latencia bajo



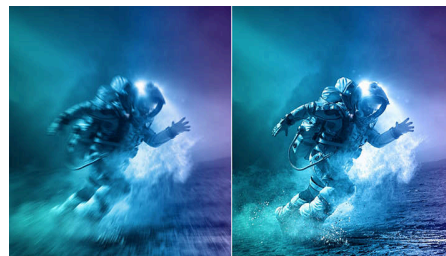
El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran 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 0,3 ms



La pantalla de Philips con Smart MBR de 0,3 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.

Diseño de pantalla curvo



Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona

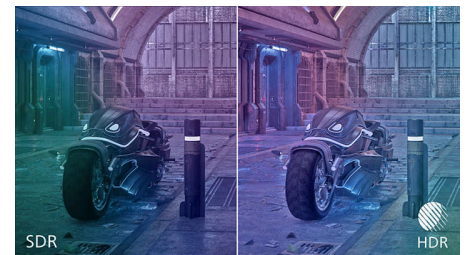
un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

Pantalla 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.

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.



Destacados

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.

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.

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.

Base ergonómica compacta



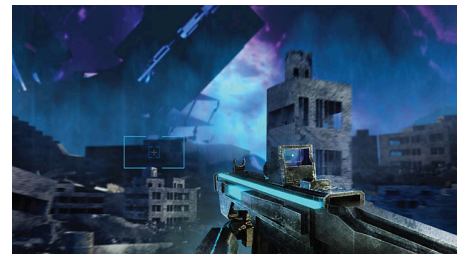
La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

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.

Smart Crosshair



El color de la cruz 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 de apuntar para que puedas detectar a los enemigos con más facilidad.

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Full HD

27M2C5200W/01

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: 0,3114 x 0,3114 mm
Brillo: 300 cd/m²
Colores de pantalla: 1070 M (10 bits)*
Gama de colores (típico): DCI-P3: 92 %, sRGB: 121 %, NTSC: 108 %, Adobe RGB: 105 %*
Relación de contraste (típica): 4000:1
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: 1920 x 1080 a 240 Hz, DP: 1920 x 1080 a 280 Hz
Área de visualización efectiva: 597,888 (Al.) x 336,312 (An.) con una curvatura 1500R*
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-280 kHz (H)/48-240 Hz (V), DP: 30-320 kHz (H)/48-280 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 81,68 PPP
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejos, 25 %, 3H
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
Tiempo de latencia bajo
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Compatible con HDR 10
Smart Crosshair
Potenciador de sombras
Smart MBR: 0,3 ms*

Conectividad

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

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), Modo LowBlue

Soporte

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

Potencia

Alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 22,4 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 785 x 480 x 188 mm
Producto sin soporte (mm): 611 x 369 x 90 mm
Producto con soporte (altura máxima): 611 x 528 x 247 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 9,15 kg
Producto con soporte (kg): 5,79 kg
Producto sin soporte (kg): 3,97 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 %
Plástico reciclado postconsumo: 85 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS de UEE, Marca CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Pizarra oscuro
Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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

- * Radio del arco de la curvatura de la pantalla en 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.
- * Solo es posible alcanzar 10 bits mediante DP a 240 Hz.
- * 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 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.
- * Cobertura DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, áreas NTSC y Adobe RGB según CIE1976.
- * Este monitor apuesta por la sostenibilidad: las patas del soporte y el gancho para auriculares se han fabricado con un 35 % de plástico reciclado, y el chasis del monitor se compone en un 85 % de plástico reciclado posconsumo.
- * Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

