

PHILIPS



Monitor para juegos
Quad HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2C5501

Tu experiencia de juego al máximo

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

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- ShadowBoost: para dar vida a las escenas oscuras.
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión

Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 180 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 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

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

Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2C5501/00

Destacados

Juegos a 180 Hz



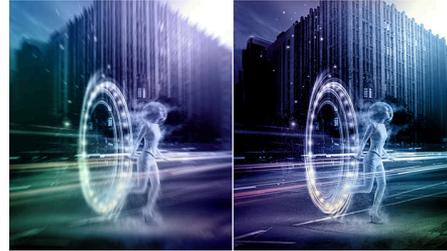
Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla actualiza la imagen de la pantalla hasta 180 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos 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.

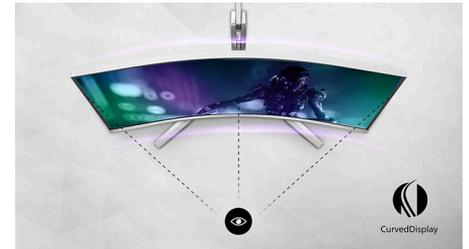
Alto rango dinámico (HDR)



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.

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.

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2C5501/00

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.

Ambiglow mejorado con IA



Nuestro procesador mejorado con IA analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para que coincida con la imagen. Esta función añade una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. El innovador Ambiglow utiliza sus capacidades de IA para crear una experiencia verdaderamente envolvente y personalizable. El Ambiglow mejorado con IA está diseñado para hacer que tu experiencia de juego sea mejor que nunca gracias a la combinación de inteligencia, color y luz, ya que llena tu sala de juegos de color y te da la sensación de formar parte del juego.

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 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.

ShadowBoost



Esta función mejora las escenas oscuras de forma lineal. La función ShadowBoost tiene tres niveles seleccionables que mejoran el brillo general y, en última instancia, proporcionan una calidad de imagen atractiva con alto contraste.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos Quad HD

27M2C5501/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: VA, 1500R (curvatura)
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): Adobe RGB: 89 %, DCI-P3: 93 %, sRGB: 124 %, NTSC: 110 %*
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: HDMI: 2560 x 1440 a 144 Hz; DP: 2560 x 1440 a 180 Hz
Área de visualización efectiva: 596,736 x 333,664 mm (H x V) con una curvatura de 1500R*
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: 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: 0,5 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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Comodidad

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, 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
Ambiglow: Ambiglow por 3 lados

Soporte

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

Potencia

Alimentación: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 24,7 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

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): 9,16 kg
Producto con soporte (kg): 6,06 kg
Producto sin soporte (kg): 4,22 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 %
Plástico reciclado postconsumo: 35 %*

Cumplimiento de normativas y estándares

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

Carcasa

Color: Blanco
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.
- * Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.
- * La resolución máxima es compatible solo con la entrada DP.
- * Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- * Smart MBR permite ajustar el brillo para reducir el desenfoco, 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.
- * Smart MBR es un modo optimizado para juegos. Al activar MPRT, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.
- * Este monitor busca la sostenibilidad: la cubierta de la base y el soporte de los auriculares están hechos con 35 % de plástico reciclado.
- * 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.

