

PHILIPS

Monitor para juegos
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Tu experiencia de juego al máximo

Este monitor curvo Fast VA permite jugar con la máxima precisión y velocidad a 180 Hz. Con funciones como DisplayHDR 400, un marco curvo y una resolución WQHD garantizada, ofrece una excelente experiencia de gaming en todo momento.

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Stark ShadowBoost: mejora la visibilidad en escenas oscuras
- Ambiglow mejorado con IA: para un entretenimiento más intenso
- Iluminación dinámica: sincroniza la iluminación en todos los dispositivos.
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 180 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- AMD FreeSync™ Premium; sin fallos, sin inestabilidad, juego fluido
- 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

- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD

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



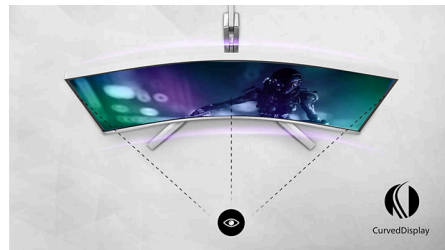
Philips Evnia con Smart MBR de 0,5 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso para ofrecer un aspecto visual más nítido y preciso que mejora la experiencia de juego. La acción trepidante y las transiciones dramáticas se representan con fluidez. Es la mejor elección para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

Fast VA



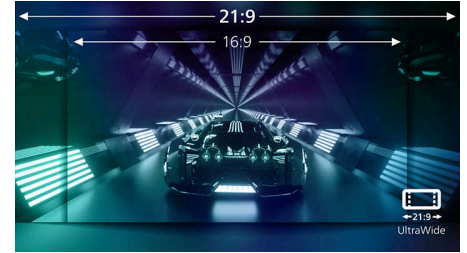
Esta función está diseñada para ofrecerte partidas repletas de acción: no solo produce imágenes prácticamente sin borrosidad, sino que también es ideal para jugar a altas frecuencias de actualización con las imágenes más claras nítidas, garantizado.

Diseño de pantalla curvo



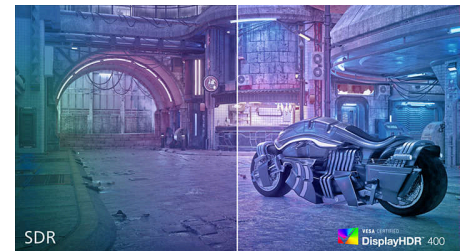
Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles Quad HD. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y ángulos de visualización amplios de 178/178, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. El formato ultrapanorámico 21:9 te permite ser más productivo y disponer de más espacio para realizar comparaciones o configurar las columnas de tus hojas de cálculo para que sean más visibles. Tanto si eres un profesional exigente que necesita información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, como si eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te ofrecen imágenes CrystalClear.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de brillo mínimo de 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

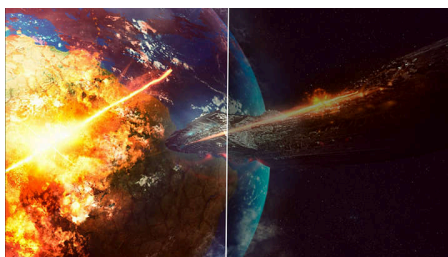
Destacados

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.

Stark ShadowBoost



Esta función mejora las escenas oscuras sin sobreexponer las áreas iluminadas. La función Stark Shadowboost tiene tres niveles seleccionables que ofrecen imágenes texturizadas con una mejor saturación del color y mayor contraste para que puedas ver mejor

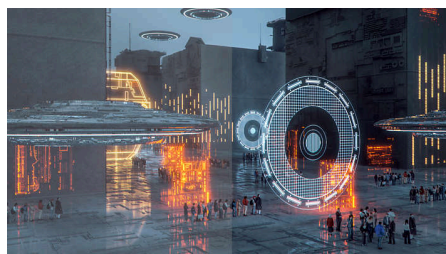
tanto en entornos claros como oscuros. Además, esta función te ayuda a detectar a los enemigos más rápido al jugar.

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.

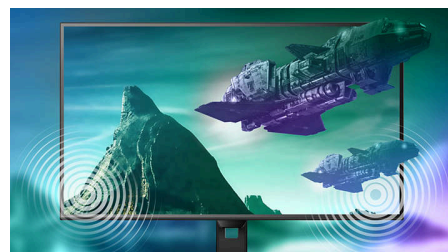
Modo de juego SmartImage



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.

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.

Destacados

Iluminación dinámica



Esta función es un programa de certificación de Microsoft que permite a los usuarios de Windows 11 sincronizar y administrar la iluminación RGB de todos sus monitores y periféricos desde un solo menú. De esta forma, la función Iluminación dinámica crea un ecosistema

de iluminación RGB completo con Philips Evnia Ambiglow en todos los dispositivos para generar una experiencia de usuario personalizable.

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Monitor para juegos WQHD

34M2C5501A/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 34 pulg./86,36 cm

Relación de aspecto: 21:9

Tipo de panel: VA, 1500R

Punto de píxel: 0,23175 x 0,23175 mm

Brillo: 300 nit

Colores de pantalla: 1070 millones (8 bits + FRC)

Gama de colores (típico): Adobe RGB: 91 %; DCI-

P3: 95 %, sRGB: 126 %, NTSC 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: 3440 x 1440 a 100 Hz;

DP: 3440 x 1440 a 180 Hz*

Área de visualización efectiva: 797,22 x

333,72 mm (H x V) con una curvatura de 1500R*

Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-160 kHz

(H)/48 - 100 Hz (V); DP: 30-275 kHz (H)/48-

180 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 109,68 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflejos, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93~105 %

Tiempo de latencia bajo

EasyRead

Tecnología AMD FreeSync™: excelente

G-SYNC

HDR: Compatible con HDR 400

Stark Shadow Boost

Iluminación dinámica de ventanas

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Tipo de retroiluminación: W-LED

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)

Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-

B de subida, 3 USB-A de bajada (1 carga rápida

BC 1.2)

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W

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), Soporte VESA, Modo

LowBlue, FreeSync Premium

MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

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: 47,8 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.):

980 x 525 x 226 mm

Producto sin soporte (mm): 808 x 369 x 69 mm

Producto con soporte (altura máxima):

808 x 434 x 311 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 11,59 kg

Producto con soporte (kg): 8,61 kg

Producto sin soporte (kg): 6,68 kg

Especificaciones

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no

funcionamiento: 12 192 m

Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C

MTBF: 50 000 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, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Blanco

Acabado: Con textura

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable de subida USB, cable de alimentación

Monitor con soporte

Documentación del usuario

* Colores de pantalla: es posible alcanzar los 10 bits en QHD a 144 Hz a través del puerto DP

* Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.

* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse.

* 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.

* 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.

* 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.

* Interfaz compatible con NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Asegúrate de actualizar el controlador NVIDIA® G-SYNC® a la última versión. Para más información, consulta la página web de NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Asegúrate de que tu tarjeta gráfica es compatible con NVIDIA® G-SYNC®.

* 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.

* 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.

