



Philips Brilliance
Monitor LCD con NVIDIA
G-SYNC™

G-Line
144 Hz
27" (68,6 cm)

Brilliance



272G5DYEB

La experiencia de juego más rápida y cómoda

Tecnología NVIDIA G-SYNC™

Hazte con el control como nunca antes. El monitor para juegos Philips 272G5DYEB de 27" con tecnología NVIDIA G-SYNC™ elimina los cortes o las inestabilidades para proporcionar la experiencia de juego más rápida y cómoda del mundo.

Rendimiento óptimo para juegos

- NVIDIA G-SYNC™ para una experiencia de juego rápida y cómoda
- Frecuencias de actualización de 144 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- SmartResponse: respuesta de 1 ms para jugar más rápido
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur para una acción fluida
- NVIDIA 3D Vision Ready para una experiencia de juego envolvente

Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- SmartErgoBase para una comodidad especial durante el juego
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- Hub USB 3.0 de gran velocidad que ahorra tiempo con transferencias de datos rápidas

PHILIPS

Destacados

Tecnología NVIDIA G-SYNC™

**NVIDIA
G-SYNC™**



NVIDIA G-SYNC™ es una tecnología de visualización pionera que proporciona una experiencia de juego más cómoda y rápida que nunca. G-SYNC™ presenta un rendimiento revolucionario gracias a la sincronización de las frecuencias de actualización de la pantalla con la unidad de procesamiento gráfico del ordenador con GeForce GTX, por lo que se eliminan los cortes y las inestabilidades de la pantalla o los retrasos de la imagen. Como resultado, las escenas aparecen de forma instantánea, los objetos se muestran más nítidos y la experiencia de juego es realmente cómoda, para que disfrutes de una experiencia visual asombrosa y de un gran nivel de competición.

Juegos a 144 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 144 veces por segundo de forma eficaz, 2,4 veces 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 144 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 retardo de entrada ultrabajo y sin

distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar

SmartResponse: 1 ms



SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Con el modo NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), los objetos en movimiento se ven de forma mucho más nítida que en el funcionamiento normal, incluso con frecuencias de actualización de 120 Hz.

NVIDIA 3D Vision Ready



Este monitor para juegos Philips es compatible con NVIDIA 3D Vision Ready y transforma tu experiencia de juego con la tecnología envolvente 3D Full HD de 1080 p. Con la

tecnología NVIDIA 3D Vision™ de dos cristales, te verás totalmente envuelto en el juego y películas, ya que los convierte a 3D. Gracias a esta nueva tecnología, proporciona imágenes 3D dos veces más nítidas que la tecnología 3D convencional. Hay disponibles más de 550 juegos de PC compatibles con NVIDIA 3D Vision™ Kit.* Es necesario disponer del NVIDIA 3D Vision 2 Kit adicional para disfrutar del 3D envolvente. Visita <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras una larga sesión de juego. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables.

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 144 Hz (DP)
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- SmartResponse: 1 ms (gris a gris)*
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Punto de píxel: 0,311 x 0,311 mm
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Área de visualización efectiva: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Frecuencia de escaneo: 30 - 160 kHz (H) / 30 - 150 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.2, 4 USB 3.0 con un cargador rápido

Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Atrás, Abajo, ULMB/ arriba, Menú/Aceptar, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Pulido, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8

Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/+20 grado

Potencia

- En modo: 27,5 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)

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

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 639 x 580 x 273 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 750 x 234 x 490 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 7,8 kg
- Producto sin soporte (kg): 5 kg
- Producto con embalaje (kg): 11,30 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- MTBF: 30 000 hora(s)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Textura

Requisitos de 3D

- Nvidia 3D Vision Kit necesario: No se incluyen en el paquete



Fecha de emisión
2022-04-21

Versión: 10.0.1

12 NC: 8670 001 14635
EAN: 87 12581 72072 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com

* Asegúrate de que el sistema operativo de tu PC sea Windows 7 o posterior y de que la tarjeta gráfica sea NVIDIA GeForce GTX650 Ti Boost CPU o superior, así como de que esté actualizada con el controlador más reciente.

* Los modos G-Sync, ULMB y de visión 3D pueden utilizarse de forma independiente al mismo tiempo; si un modo está activado, deberán desactivarse los otros dos.

* ULMB solo está disponible a 85 Hz, 100 Hz y 120 Hz. 3D Vision solo está disponible a 100 Hz y 120 Hz.

* Se requieren gráficos NVIDIA y conexión DisplayPort para la opción G-SYNC™, consulta www.geforce.com/g-sync para obtener más información.

* Si tienes alguna pregunta relacionada con el rendimiento a 144 Hz, consulta directamente al proveedor de tu tarjeta.

* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC y 3D Vision son marcas comerciales y/o marcas registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países.

* BATMAN: ARKHAM ORIGINS software Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Desarrollado por WB Games Montreal y Splash Damage. BATMAN y todos sus personajes, representaciones distintivas y elementos relacionados son marcas comerciales de DC Comics Copyright 2013. Todos los derechos reservados.

* WB GAMES LOGO, WB SHIELD:™ & Copyright Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)