



Philips Brilliance
Monitor LCD con NVIDIA
G-SYNC™

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



272G5DYEB

L'esperienza di gioco più fluida e veloce di sempre

Tecnologia NVIDIA G-SYNC™

Domina la competizione come mai prima d'ora. Il monitor per il gioco da 27" Philips 272G5DYEB con tecnologia NVIDIA G-SYNC™ elimina gli scatti per l'esperienza di gioco più fluida e veloce di sempre.

Incredibili prestazioni di gioco

- Velocità di aggiornamento a 144 Hz per immagini brillanti e incredibilmente nitide
- NVIDIA G-SYNC™ per giochi veloci e fluidi
- SmartResponse con risposta da 1 ms per giochi veloci
- NVIDIA 3D Vision Ready per giochi davvero coinvolgenti
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur per azioni fluide

Funzionalità progettate per chi gioca

- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- L'hub USB 3.0 ad altissima velocità consente di risparmiare tempo grazie al trasferimento rapido dei dati
- SmartErgoBase per un perfetto comfort di gioco

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ è una rivoluzionaria nuova tecnologia per monitor che consente di ottenere l'esperienza di gioco più veloce e fluida mai vista prima d'ora. G-SYNC™ offre prestazioni rivoluzionarie tramite la sincronizzazione della velocità di aggiornamento del display con la GPU del tuo PC dotato di GeForce GTX; in questo modo si eliminano gli scatti dello schermo e i ritardi. Il risultato? Le scene appaiono in maniera istantanea, gli oggetti sembrano più nitidi e il gioco risulta super fluido con un'esperienza visiva incredibile e un vantaggio competitivo non indifferente.

Giochi in modalità 144 Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 144 volte al secondo, praticamente 2,4 volte più veloce di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 144 Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto

SmartResponse da 1 ms



SmartResponse è un'esclusiva tecnologia Overdrive di Philips che, una volta attivata, regola automaticamente i tempi di risposta in base ai requisiti specifici di applicazioni (ad esempio di gioco o per la visione dei film) che richiedono maggiore reattività. In questo modo si evitano sfarfallii, ritardi nella riproduzione delle immagini e l'effetto delle immagini "fantasma"

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Con la modalità NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB), gli oggetti in movimento sembrano più nitidi rispetto al normale utilizzo persino a velocità di aggiornamento elevate fino a 120 Hz.

NVIDIA 3D Vision Ready



Questo monitor per il gioco Philips è NVIDIA 3D Vision Ready. Trasforma la tua esperienza con la coinvolgente tecnologia 3D full HD 1080p. Con la tecnologia degli occhiali NVIDIA

3D Vision™ 2*, ti trovi davvero in mezzo all'azione trasformando tutte le tue esperienze di gioco e i film in 3D. Con questa nuova tecnologia, le immagini 3D sono due volte più nitide rispetto alla tecnologia 3D tradizionale. Ci sono più di 550 titoli per PC attualmente compatibili con il kit NVIDIA 3D Vision™. * Richiede il kit aggiuntivo NVIDIA 3D Vision 2 per un totale coinvolgimento 3D. Ulteriori informazioni su <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga sessione di gioco; il sistema di gestione dei cavi evita il disordine.

USB 3.0 ad altissima velocità

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla tecnologia Sync-N-Go non dovrai mai più attendere che la larghezza di banda sia liberata. Gli investimenti nei dispositivi USB 2.0 sono protetti poiché lo standard è retrocompatibile.

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 con 1x caricabatterie veloce

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 144 Hz (DP)
- Luminosità: 300 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (grigio su grigio)*
- Area di visualizzazione effettiva: 597,6 (O) x 336,15 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 160 kHz (O) / 30 - 150 Hz (V)
- sRGB

Comodità

- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodità per l'utente: Indietro, Giù, ULMB / Su, Menu (OK), Accensione/spegnimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -65/65 gradi
- Inclinazione: -5/+20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Esterna
- Modalità Off: 0,5 W (tip.)

- In modalità standard: 27,5 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 750 x 234 x 490 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 639 x 580 x 273 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 11,30 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 7,80 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,00 Kg

Condizioni operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 6.0, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno

Requisiti 3D

- Necessario kit Nvidia 3D Vision: Non incluso nella confezione



Data di rilascio
2024-04-25

Versione: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

* Verifica che il sistema operativo del PC sia Windows 7 o superiore, che la scheda grafica sia una Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU o superiore con l'aggiornamento del driver all'ultima versione.

* Le modalità G-Sync, ULMB e 3D Vision sussistono allo stesso tempo in maniera indipendente; se una delle modalità viene attivata, le altre due devono essere disattivate.

* La modalità ULMB può essere attivata solo a 85 Hz, 100 Hz e 120 Hz; quella 3D Vision può essere attivata solo a 100 Hz e 120 Hz.

* Scheda grafica NVIDIA e connessione DisplayPort obbligatorie per la funzionalità G-SYNC™. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web www.geforce.com/g-sync.

* Per qualsiasi domanda relativa alle prestazioni a 144 Hz, fai riferimento direttamente al venditore della scheda.

* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC e 3D Vision sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

* BATMAN: ARKHAM ORIGINS software Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Sviluppato da WB Games Montreal and Splash Damage. BATMAN e tutti i personaggi, le sembianze fisiche e gli elementi correlati sono marchi di DC comics Copyright 2013. Tutti i diritti riservati.

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