Philips Brilliance LCD monitor s tehnologijom NVIDIA G-SYNC™

Linija G

144 Hz
68,6 cm (27")

272G5DYEB

Doživljaj igranja s najuglađenijim i najbržim prikazom dosad

Tehnologija NVIDIA G-SYNC™

Dominirajte natjecanjem kao nikada prije. 27-inčni monitor za igre 272G5DYEB tvrtke Philips s tehnologijom NVIDIA G-SYNC™ eliminira lomljenje slike i podrhtavanje, pružajući doživljaj igranja s najuglađenijim i najbržim prikazom dosad.

Briljantne radne značajke za igre

- Brzina osvježavanja od 144 Hz za izuzetno glatku, briljantnu sliku
- NVIDIA G-SYNC™ za uglađen prikaz brze akcije
- SmartResponse: odziv od 1 ms za brzo igranje
- Podrška za NVIDIA 3D Vision za prožimajući doživljaj igranja
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur za uglađen prikaz akcije

Značajke osmišljene za potrebe igrača

- DisplayPort veza za najbolju sliku
- Izuzetno brzo USB 3.0 čvorište štedi vrijeme brzim prijenosom podataka
- SmartErgoBase za savršenu udobnost prilikom igranja

PHILIPS

LCD monitor s tehnologijom NVIDIA G-SYNC™
Linija G 144 Hz, 68,6 cm (27")

272G5DYEB/00

Istaknute znač.

Tehnologija NVIDIA G-SYNC™

NVIDIA G-SYNC™ revolucionarna je nova tehnologija zaslona koja pruža doživljaj igranja s najuglađenijim i najbržim prikazom dosad. Revolucionarne radne značajke koje pruža G-SYNC™ postižu se usklađivanjem brzina osvježavanja zaslona s GPU-om u računalu koje pokreće GeForce GTX, čime se eliminira lomljenje slike, a podrhtavanje i kašnjenje ulaznog signala svode na najmanju mjeru. Rezultat: scene se odmah prikazuju, objekti izgledaju oštrije, a igra je izuzetno uglađena, pružajući zapanjujući vizualni doživljaj i ozbiljnu natjecateljsku prednost.

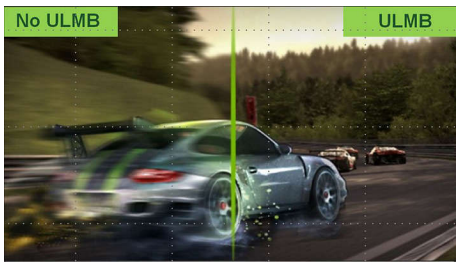
Igranje uz 144 Hz

Igrate napetu, natjecateljsku igru. Treba vam monitor bez kašnjenja, izuzetno uglađenog prikaza pokreta. Ovaj monitor tvrtke Philips generira sliku na zaslonu do 144 puta u sekundi, efektivno 2,4 brže u odnosu na standardne monitore. Ako je brzina kadrova manja, neprijatelji izgledaju kao da skaču s jedne točke na drugu na zaslonu, što znači da ih je teže pogoditi. Uz brzinu kadrova od 144 Hz moći ćete vidjeti one važne slike koje nedostaju, a koje prikazuju kretnje neprijatelja uz izuzetno gladak prikaz pokreta pa ih lako možete naciljati. Kašnjenje ulaznog signala vrlo je malo, a lomljenja slike nema, što znači da je ovaj monitor tvrtke Philips savršen partner za igranje

SmartResponse 1 ms

SmartResponse je ekskluzivna tehnologija tvrtke Philips koja omogućava automatsko podešavanje vremena odziva prema specifičnim zahtjevima s obzirom na namjenu; npr. igre i filmovi zahtijevaju kraća vremena odziva radi osiguravanja reprodukcije prikaza koji će biti lišen podrhtavanja, kašnjenja i dvostrukih slika

NVIDIA Ultra Low Motion Blur

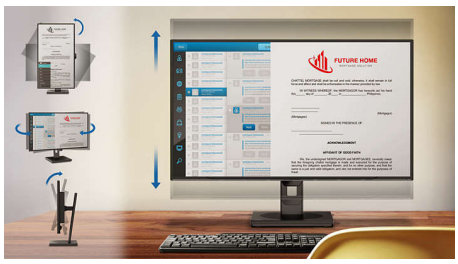


Zahvaljujući načinu rada NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) objekti u pokretu izgledaju oštrije nego tijekom standardnog rada, čak i pri velikim brzinama osvježavanja kao što je 120 Hz.

Podrška za NVIDIA 3D Vision

Ovaj monitor za igranje tvrtke Philips podržava NVIDIA 3D Vision. Preobrazite doživljaj uz tehnologiju prožimajućeg 3D Full HD 1080p prikaza. Uz tehnologiju naočala NVIDIA 3D Vision™ 2* akcija će vas potpuno prožeti, pretvarajući sve doživljaje igranja i filmova u 3D. Zahvaljujući toj novoj tehnologiji 3D slika je dvostruko oštrija u odnosu na standardnu 3D tehnologiju. Trenutno je više od 550 naslova računalnih igara kompatibilno s kompletom NVIDIA 3D Vision™. * Potreban je dodatni komplet NVIDIA 3D Vision 2 za prožimajući 3D doživljaj. Posjetite http://store.nvidia.com/

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućava uredno spremanje kabela. Postolje ima prilagodljivu visinu sukladno visini korisnika, zakretanje, nagib i rotaciju kako bi se osigurala maksimalna udobnost prilikom uporabe monitora, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog igranja. Kabeli se mogu spremiti kako bi se prostor održavao urednim.

USB 3.0 izuzetno velike brzine

Izuzetno brzi USB 3.0 koristi brzinu prijenosa od 5,0 Gb/s, što je oko 10 puta brže u odnosu na standardni USB 2.0, čime se znatno smanjuje vrijeme prijenosa podataka, a time štede vaše vrijeme i novac. Zahvaljujući većoj širini pojasa, izuzetno velikim brzinama prijenosa, boljem upravljanju napajanjem i vrhunskim radnim značajkama, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni standard i omogućava upotrebu uređaja za pohranu velikog kapaciteta. Zahvaljujući tehnologiji Sync-N-Go više ne morate čekati da se oslobodi širokopojasna veza. Vaše ulaganje u uređaje koji koriste standard USB 2.0 zaštićeno je jer su starije verzije podržane.

LCD monitor s tehnologijom NVIDIA G-SYNC™
Linija G 144 Hz, 68,6 cm (27")

272G5DYEB/00

Specifikacije

Mogućnost povezivanja
- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 s 1 za brzo punjenje

Slika/Prikaz
- Veličina ploče: 27 inča/68,6 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD (TN)
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,311 x 0,311 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 144 Hz (DP)
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (od sive do sive)*
- Efektivno područje pregleda: 597,6 (V) x 336,15 (O) mm
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V) / 30 – 150 Hz (O)
- sRGB

Praktičnost
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praktične značajke: Prethodna, Dolje, ULMB/Gore, Izbornik/U redu, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Postavljen uz zid
- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/+20 stupanj

Napajanje
- Izvor napajanja: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vanjska
- Isključeno: 0,5 W (tip.)
- Uključeno: 27,5 W (uobičajeno) (EnergyStar 6.0 metoda testiranja)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije
- Pakiranje u mm (Š x V x D): 750 x 234 x 490 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 639 x 580 x 273 mm

Težina
- Proizvod s ambalažom (kg): 11,30 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 7,80 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,00 kg

Uvjeti rada
- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost
- Okoliš i energija: EnergyStar 6.0, RoHS, Ne sadrži živu
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Sukladnost i standardi
- Propisi i odobrenja: BSMI, CE oznaka, FCC, klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Kućište
- Boja: Crna
- Završna obrada: Naglašena tekstura

Zahtjevi za 3D
- Potreban je komplet Nvidia 3D Vision: Nije u kompletu

* Provjerite je li vaš operacijski sustav na računalu Windows 7 ili noviji, a grafička kartica NVidia GeForce GTX650 Ti Boost ili novija i imate li najnoviji upravljački program.
* Istovremeno može biti aktiviran samo jedan od načina rada G-Sync, ULMB i 3D vision. Ako se jedan od njih omogući, druga dva se moraju onemogućiti.
* ULMB je omogućen samo pri 85, 100 i 120 Hz. 3D Vision je omogućen samo pri 100 i 120 Hz.
* Kako biste mogli koristiti G-SYNC™, potrebna vam je NVIDIA grafička kartica s DisplayPort priključkom. Dodatne informacije potražite na web-stranici www.geforce.com/g-sync.
* Ako imate bilo kakva pitanja vezana uz rad pri 144 Hz, obratite se izravno dobavljaču kartice.
* Autorska prava NVIDIA Corporation, 2014. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC i 3D Vision zaštitni su znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke NVIDIA Corporation u SAD-u i drugim državama.
* BATMAN: ARKHAM ORIGINS. Autorska prava Warner Bros. Entertainment Inc., 2013. Razvojni tim WB Games Montreal and Splash Damage. BATMAN i svi likovi, njihove osobnosti i srodni elementi zaštitni su znaci tvrtke DC Comics. Autorska prava 2013. Sva prava pridržana.
* LOGOTIP WB GAMES, WB SHIELD: ™, autorska prava Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)

Datum izdavanja
2024-04-19

Verzija: 10.0.1

EAN: 87 12581 72071 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com