



Philips Brilliance
LCD monitor s tech.
NVIDIA G-SYNC™

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



272G5DYEB

Najplynulejší a najrýchlejší herný zážitok na svete

Technológia NVIDIA G-SYNC™

Porazte protivníkov ako nikdy predtým. Herný monitor Philips 27" 272G5DYEB s technológiou NVIDIA G-SYNC™ odstraňuje trhanie a sekanie obrazu a poskytuje najplynulejší a najrýchlejší herný zážitok na svete.

Skvelý herný výkon

- Obnovovacia frekvencia 144 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz
- NVIDIA G-SYNC™ na plynulé a rýchle hranie
- SmartResponse s obnovou 1 ms na rýchle hranie hier
- NVIDIA 3D Vision Ready na podmanivé hranie hier
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur pre plynulý dej

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz
- Superrýchly rozbočovač USB 3.0 šetrí čas rýchlym prenosom údajov
- SmartErgoBase pre maximálne herné pohodlie

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia NVIDIA G-SYNC™



NVIDIA G-SYNC™ je nová prelomová technológia displeja, ktorá prináša najplynulejší a najrýchlejší herný zážitok na svete. Synchronizácia obnovovacích frekvencií displeja s jednotkou GPU počítača so systémom GeForce GTX zaručuje revolučný výkon technológie G-SYNC™, ktorá odstraňuje trhanie obrazu a znižuje sekacie obrazu aj oneskorenie vstupu. Výsledkom je plynulé prehrávanie scén, ostrejšie zobrazovanie predmetov a skvelý herný zážitok s úchvatným obrazom a skutočnou výhodou na trhu.

Hranie hier pri 144 Hz



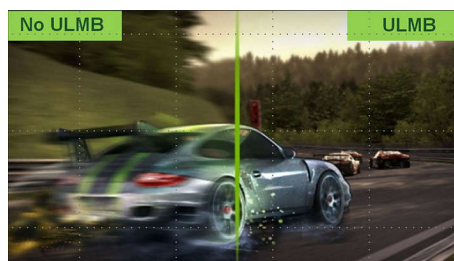
Vaše hranie je intenzívne a súťaživé. Požadujete displej s obrazom, ktorý je plynulý a bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 144-krát za sekundu, čo je efektívne až 2,4-násobne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Pri nižších rýchlostiach snímok sa môže zdať, že nepriateľ na obrazovke preskakuje z jedného miesta na druhé, a stáva sa z neho ťažší cieľ. S rýchlosťou snímok 144 Hz získate ten kritický zlomok sekundy, vďaka ktorému sa bude pohyb nepriateľa zobrazovať mimoriadne plynule – dokonalé na presné zacielenie. Vďaka ultra nízkemu oneskoreniu vstupu a úplnej eliminácii trhania obrazu pri prekresľovaní bude tento displej Philips vašim dokonalým partnerom pre hry

SmartResponse 1 ms



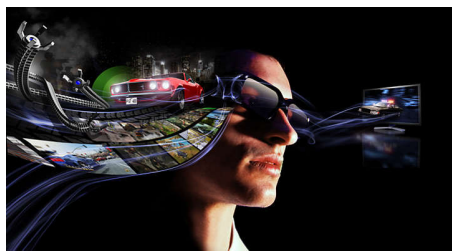
SmartResponse je exkluzívna budiaca technológia Philips, ktorá pri zapnutí automaticky upraví časy odozvy podľa požiadaviek konkrétnej aplikácie, napríklad hier alebo filmov, ktoré vyžadujú rýchlejšie časy odozvy na dosiahnutie obrazu bez chvenia, časového oneskorenia a duchov.

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



V režime NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) vyzerajú predmety v pohybe ostrejšie ako obyčajne aj pri vysokých obnovovacích frekvenciách, ako napr. 120 Hz.

NVIDIA 3D Vision Ready



Tento herný monitor Philips je monitor typu NVIDIA 3D Vision Ready. Zmeňte váš herný zážitok s podmanivou 3D technológiou vo vysokom rozlíšení 1 080p. Technológia NVIDIA 3D Vision™ 2 s okuliarmi si vás podmaní a zmení váš herný zážitok a filmy na 3D. Táto nová technológia prináša dvakrát ostrejší 3D obraz v porovnaní s bežnými 3D

technológiami. Súprava NVIDIA 3D Vision™ Kit je v súčasnosti kompatibilná s viac ako 550 počítačovými hrami. *Pre podmanivý zážitok v 3D je potrebné kúpiť si NVIDIA 3D Vision 2 Kit. Pozrite si stránku <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



Podstavec monitora SmartErgoBase poskytuje pohodlie ergonomického displeja a usporiadanie káblov. S nastaviteľnou výškou, sklopením, náklonom a otočením základne je monitor používateľsky prívetivý a ponúka maximálne pohodlie, ktoré zmierňuje únavu pri herných maratónoch, a systém na usporiadanie káblov obmedzuje neporiadok.

Super rýchle pripojenie USB 3.0

Technológia Super Speed USB 3.0 používa rýchlosť prenosu 5,0 gbit/s, čo je približne 10-krát rýchlejšie ako pri štandarde USB 2.0. Vďaka tomu výrazne znížite trvanie prenosu údajov, čo vám ušetrí čas aj peniaze. Vďaka vyššej kapacite, mimoriadne vysokej rýchlosti prenosu, lepšej správe napájania a špičkovému výkonu predstavuje USB 3.0 najnovší globálny štandard, ktorý vám umožní používať veľkokapacitné úložné zariadenia. Technológia Sync-N-Go sa postará o to, aby ste už viac nemuseli čakať na uvoľnenie kapacity prenosu. Vaša investícia do zariadení so štandardom USB 2.0 je tiež v bezpečí vďaka spätnej kompatibilitate.

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 s 1 portom rýchleho nabíjania

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,311 x 0,311 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1 920 x 1 080 pri 144 Hz (s podporou DP)
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (sivá na sivú)*
- Efektívna viditeľná oblasť: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Frekvencia snímania: 30 – 160 kHz (H) / 30 – 150 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Späť, Dole, ULMB/Nahor, Ponuka/OK, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

- Nastavenie výšky: 150 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/+20 stupeň

Príkon

- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Externé
- Režim vypnutia: 0,5 W (typ.)
- Režim prevádzky: 27,5 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt bez stojana (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 639 x 580 x 273 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 11,30 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,80 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,00 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúra

Požiadavky na 3D

- Vyžaduje Nvidia 3D Vision Kit: Nie je súčasťou tohto balenia



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 10.0.1

EAN: 87 12581 72071 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

* Uistite sa, že počítač používa operačný systém Windows 7 alebo novší a grafickú kartu NVidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU alebo novšiu a najnovší ovládač.

* Režimy G-Sync, ULMB a režim obrazu 3D nepracujú paralelne. Ak je niektorý režim aktivovaný, zvyšné dva je potrebné deaktivovať.

* Režim ULMB je možné aktivovať len pri frekvencii 85 Hz, 100 Hz a 120 Hz. Režim obrazu 3D je možné aktivovať len pri frekvencii 100 Hz a 120 Hz.

* Pre kompatibilitu s technológiou G-SYNC™ je potrebné pripojenie DisplayPort a grafika NVIDIA. Viac informácií nájdete na webovej stránke www.geforce.com/g-sync.

* V prípade otázok o výkone pri obnovovacej frekvencii 144 Hz sa obráťte priamo na predácu vašej grafickej karty.

* Copyright 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC a 3D Vision sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

* Softvér BATMAN: ARKHAM ORIGINS Copyright 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Vyvinuté spoločnosťami WB Games Montreal a Splash Damage. BATMAN a všetky postavy, ich charakteristická podoba a ostatné súvisiace prvky sú obchodné známky spoločnosti DC Comics Copyright 2013. Všetky práva vyhradené.

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