



Philips Brilliance
Monitor LCD s technologií
NVIDIA G-SYNC™

Řada G
144 Hz
68,6 cm (27")



272G5DYEB

Nejplynulejší a nejrychlejší hraní, které jste kdy viděli

Technologie NVIDIA G-SYNC™

Buďte ve všem první. Herní monitor Philips 272G5DYEB s 27" a technologií NVIDIA G-SYNC™ eliminuje trhání a zadržávání, a poskytuje tak nejplynulejší a nejrychlejší hraní.

Vynikající výkon při hraní

- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Technologie NVIDIA G-SYNC™ pro plynulé a rychlé hraní
- SmartResponse: 1 ms pro rychlé hraní
- Zobrazení NVIDIA 3D Vision pro strhující hraní
- Režim NVIDIA Ultra Low Motion Blur pro plynulé akční scény

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- USB 3.0 SuperSpeed hub šetří čas rychlými přenosy dat
- SmartErgoBase pro skvělé a pohodlné hraní

PHILIPS

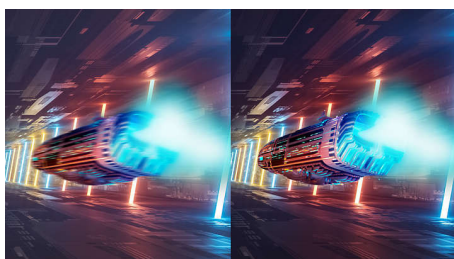
Přednosti

Technologie NVIDIA G-SYNC™



Díky nové převratné zobrazovací technologii NVIDIA G-SYNC™ je hraní plynulejší a rychlejší než kdy jindy. Revoluční výkon technologie G-SYNC™ spočívá v synchronizaci obnovovací frekvence displeje s grafickým procesorem v počítači s grafickou kartou GeForce GTX, což eliminuje trhání a zadržávání obrazovky a prodlevu vstupu. Díky tomu se scény zobrazují okamžitě, objekty vypadají ostřeji a hraní je velmi plynulé, což zajistí úžasné vizuální efekty a dodá hraní vyšší úroveň.

144Hz hraní



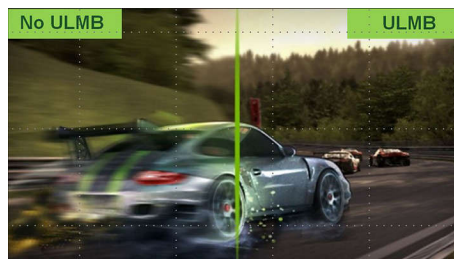
Hrajete intenzivně a soutěživě. Požadujete displej s ultraplynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až 144krát za sekundu, ve skutečnosti 2,4x rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřátelé jako by poskakují po obrazovce z jednoho místa na druhé a stávají se z nich obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 144 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící obrazy na obrazovce, které ukazují pohyb nepřátel ultraplynule, takže je můžete snadno zaměřit. Tento displej Philips s ultranízkou odezvou vstupu je váš dokonalý herní partner

SmartResponse 1 ms



SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů

Režim NVIDIA Ultra Low Motion Blur



S režimem NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) vypadají pohybující se objekty ostřeji než během standardního provozu, a to i při vysoké obnovovací frekvenci, jako je např. 120 Hz.

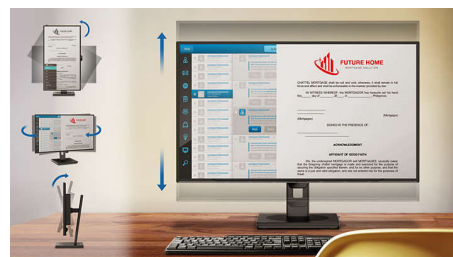
Se zobrazením NVIDIA 3D Vision



Tento herní monitor Philips disponuje zobrazením NVIDIA 3D Vision. Užijte si hraní ještě více se strhujícím rozlišením 3D Full HD

1080p. Technologie brýlí NVIDIA 3D Vision™ 2* vás vtáhne do děje a vylepší obraz her a filmů na 3D. S touto novou technologií získáte dvakrát ostřejší 3D obraz než s konvenční 3D technologií. Se sadou NVIDIA 3D Vision™ je momentálně kompatibilních více než 550 herních titulů. * Vyžaduje dodatečnou sadu NVIDIA 3D Vision 2 pro strhující zážitky ve 3D, kterou naleznete na adrese: <http://store.nvidia.com/>.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého hraní. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou zmatek kabelů.

USB 3.0 Super Speed

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosů dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Technologie Sync-N-Go se postará o to, abyste již nemuseli čekat na uvolnění šířky pásma. A vaše investice do zařízení s rozhraním USB 2.0 jsou chráněny, protože nové rozhraní je zpětně kompatibilní.

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, USB 3.0 x4 s 1x rychlou nabíječkou

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,311 × 0,311 mm
- Optimální rozlišení: 1920x1080 při 144 Hz (DP)
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (ze šedé do šedé)*
- Oblast sledování: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Snímková frekvence: 30–160 kHz (H) / 30–150 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlí uživatele: Zpět, Dolů, ULMB / Nahoru, Menu/OK, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -65/65 stupňů
- Sklopné provedení: -5/+20 stupňů

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Externí

- Režim vypnuto: 0,5 W (typ.)
- Zapnuto: 27,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 750 x 234 x 490 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 639 x 580 x 242 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,30 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,80 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,00 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Textura

Požadavky na 3D

- Je vyžadována sada Nvidia 3D Vision: Není součástí balení



Datum vydání 2024-04-27

Verze: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Ujistěte se, zda má váš počítač operační systém Windows 7 či novější verzi, grafický procesor s grafickou kartou NVidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU či novější verzi a zda máte nejnovější verzi ovladače.

* Režimy G-Sync, ULMB a 3D Vision existují zároveň nezávisle na sobě – při aktivaci jednoho z nich se zbylé dva režimy musí vypnout.

* Režim ULMB se aktivuje pouze při 85 Hz, 100 Hz a 120 Hz. Funkce 3D vision se aktivuje pouze při 100 Hz a 120 Hz.

* Technologie G-SYNC™ vyžaduje grafickou kartu NVIDIA a připojení DisplayPort, další informace naleznete na adrese www.geforce.com/g-sync.

* Máte-li jakékoli otázky ohledně 144Hz výkonu, obraťte se přímo na dodavatele své grafické karty.

* Autorská práva společnosti 2014 NVIDIA. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC a 3D Vision jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA ve Spojených státech a dalších zemích.

* Autorská práva pro software BATMAN: ARKHAM ORIGINS společnosti 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Byl vyvinut společností WB Games Montreal a Splash Damage. BATMAN a všechny postavy, jejich zřetelné podoby a související prvky jsou ochranné známky společnosti DC Comics Copyright 2013. Všechna práva vyhrazena.

* LOGO HER WB, EMBLÉM WB: ™ a autorská práva společnosti Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)