



Philips Brilliance
LCD monitors ar NVIDIA
G-SYNC™

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



272G5DYEB

Plūdenākā un ātrākā spēlēšanas pieredze

NVIDIA G-SYNC™ tehnoloģija

Gūstiet virsroku sacensībās kā nekad iepriekš. Philips 27 collu 272G5DYEB spēļu monitors ar NVIDIA G-SYNC™ tehnoloģiju novērš raustišanos un aizkaves, piedāvājot visplūdenāko un ātrāko spēļu spēlēšanas pieredzi.

Izcila spēļu attēlošanas veiktspēja

- 144 Hz atsvaides intensitāte plūstošiem, spilgtiem attēliem
- NVIDIA G-SYNC™ ātrai spēļu spēlēšanai
- SmartResponse: 1 ms reakcijas laiks ātrai spēļu spēlēšanai
- NVIDIA 3D Vision aizraujošai spēļu spēlēšanai
- NVIDIA Ultra Low Motion Blur plūstošai darbībai

Funkcijas, kas paredzētas spēlētāju vajadzībām

- DisplayPort savienojums izcilai vizualitātei
- USB 3.0 SuperSpeed centrmezgls ietaupa laiku ar ātru datu pārsūtīšanu
- SmartErgoBase īpašam spēlēšanas komfortam

PHILIPS

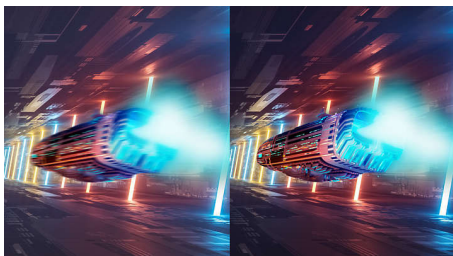
Izceltie produkti

NVIDIA G-SYNC™ tehnoloģija



NVIDIA G-SYNC™ ir mūsdienīga jauna displeja tehnoloģija, kas nodrošina visplūdenāko un ātrāko spēļu spēlēšanas pieredzi. G-SYNC™ nodrošina revolucionāro veiktspēju, kas tiek iegūta, sinhronizējot displeja atsvaidzes intensitāti ar jūsu GeForce GTX personālā datora centrālo procesoru, novēršot ekrāna raustīšanos un samazinot attēlošanas un ievades aizkavi. Rezultāts: vienmērīga ainu pāreja, asāki objekti un plūdena spēlēšanas pieredze, sniedzot satriecošu vizuālo efektu un konkurētspējīgas tehnoloģiskās inovācijas.

144 Hz spēļu spēlēšana



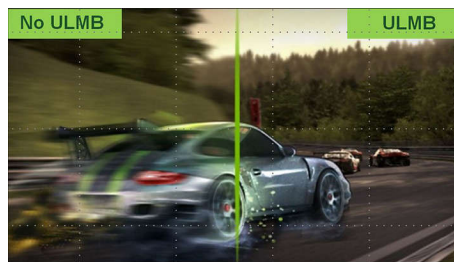
Jums patīk spēlēt aizraujošas un sarežģītas spēles, un jums nepieciešams displejs ar vienmērīgi plūstošiem attēliem bez laika nobīdes. Šis Philips displejs atjauno ekrāna attēlu ar intensitāti līdz 144 reizēm sekundē, un tas ir 2,4x ātrāks nekā standarta displejs. Neliela kadra atsvaidzes intensitāte var likt pretiniekiem lēkāt ekrānā, padarot tos par grūtiem mērķiem. Ar 144 Hz kadra atsvaidzes intensitāti jūs varat iegūt šos kritiski nepieciešamos attēlus ekrānā un redzēt pretinieku pārvietošanos, kas sniedz iespēju tiem viegli trāpīt. Ar īpaši zemu ievades nobīdi un bez ekrāna raustīšanās šis Philips displejs ir jūsu perfektais spēļu spēlēšanas pārinieks

SmartResponse 1 ms



SmartResponse ir ekskluzīva Philips darbības paātrināšanas tehnoloģija, kas pēc ieslēgšanas automātiski pielāgo atbildes laikus konkrētu lietojumprogrammu, piemēram, spēļu un filmu programmu, prasībām, kurām nepieciešama ātrs atbildes laiks, lai sniegtu attēlus bez vibrācijas, laika nobīdes un dubultošanās.

NVIDIA Ultra Low Motion Blur



Izmantojot NVIDIA Ultra Low Motion Blur (ULMB) režīmu, kustībā esošie objekti izskatās asāki nekā standarta darbības laikā - pat ar augstu atsvaidzes intensitāti, piemēram, 120 Hz.

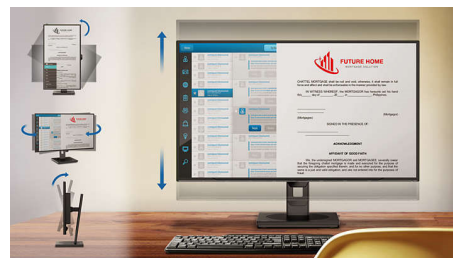
NVIDIA 3D Vision



Šis Philips spēļu spēlēšanas monitors ir pielāgots NVIDIA 3D Vision iespējai. Mainiet savu izpratni par spēļu spēlēšanu ar aizraujošo 3D Full HD 1080p tehnoloģiju. Izmantojot NVIDIA 3D Vision™ 2 briļļu tehnoloģiju*, jūsu spēles un filmas tiek pārveidotas aizraujošā 3D

attēlā. Izmantojot šo jauno tehnoloģiju, tiek nodrošināti divreiz asāki 3D attēli nekā ar standarta 3D tehnoloģiju. Pašreiz pieejamas vairāk nekā 550 PC spēles, kas saderīgas ar NVIDIA 3D Vision™ komplektu. * Nepieciešams papildu NVIDIA 3D Vision 2 komplekts aizraujošai 3D baudīšanai. Lūdzu, apmeklējiet vietni <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase ir monitora pamatne, kas nodrošina ergonomisku displeja komfortu un vadu pārvaldību. Pamatnes lietotājam piemērotais svars, pagriešanas, sagāšanas un grozīšanas leņķu regulējumi ļauj pozicionēt monitoru maksimālam komfortam, atvieglojot fiziskas sāpes no ilgstošas spēlēšanas, bet vadu pārvaldība samazina vadu radīto jucekli.

USB 3.0 īpaši ātrs

Īpaši ātrā USB 3.0 tehnoloģija nodrošina 5,0 gbit/s pārsūtīšanas ātrumu, kas ir aptuveni 10 reizes ātrāk par USB 2.0 standartu, ievērojami samazinot datu pārsūtīšanas laiku, ietaupot laiku un līdzekļus. Ar labāku platjoslas savienojumu, īpaši ātru pārsūtīšanas ātrumu, labāku enerģijas pārvaldību un satriecošu kopējo veiktspēju, USB 3.0 nosaka jaunāko globālo standartu, sniedzot iespēju izmantot lielas ietilpības atmiņas ierīces. Sync-N-Go tehnoloģija garantē, ka jums vairs ilgāk nav jāgaida, līdz atbrīvojas platjoslas savienojums. Jūsu ieguldījums USB 2.0 ir aizsargāts, jo tās ir atpakaļsaderīgas.

Specifikācijas

Savienojamība

- Signāla ieeja: DisplayPort 1.2, USB3.0x4 ar 1x ātru lādētāju

Attēls/displejs

- Paneļa izmērs: 27 collas / 68,6 cm
- Malu attiecība: 16:9
- LCD paneļa tips: TFT-LCD (TN)
- Aizmugurgaismojuma veids: W-LED sistēma
- Pikseļu frekvence: 0,311 x 0,311 mm
- Optimāla izšķirtspēja: 1920x1080 pie 144 Hz (DP)
- Spilgtums: 300 cd/m²
- Displeja krāsas: 16,7 M
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 1000:1
- Reakcijas laiks (tipiskais): 5 ms
- Skata leņķis: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- SmartResponse: 1 ms (pelēka uz pelēku)*
- Efektīvs skata laukums: 597,6 (A) x 336,15 (P) mm
- Skenēšanas frekvence: 30 - 160 kHz (A) / 30 - 150 Hz (P)
- sRGB

Lietošanas komforts

- Saderība ar lietošanai gatavām ierīcēm: DDC/CI, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Lietotāja ērtības: Atpakaļ, Uz leju, ULMB / uz augšu, Izvēlne/LABI, ieslēgts/izslēgts
- OSD valodas: Brazīlijas portugāļu, Čehu, Holandiešu, Angļu, Somu, Franču, Vācu, Grieķu, Ungāru, Itāļu, Japāņu, Korejiešu, Poļu, Portugāļu, Krievu, Vienkāršotā ķīniešu, Spāņu, Zviedru, Tradicionālā ķīniešu, Turku, Ukrainu
- Citas priekšrocības: Kensington slēdzene, VESA stiprinājums (100x100 mm)

Statnis

- Augstuma regulēšana: 150 mm
- Pagriezt: 90 grādi
- Grozāms: -65/65 grādi
- Sasvērums: -5/+20 grādi

Strāvas padeve

- Barošanas avots: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, Ārējs
- Izsl. režīmā: 0,5 W (st.)

- Iesl. režīmā: 27,5 W (st.) (EnergyStar 6.0 testa metode)
- Gaidstāves režīms: 0,5 W (st.)
- Strāvas LED indikators: Darbojas — balts, Gaidstāves režīms — balts (mirgo)

Izmēri

- Iepakojums mm (PxAxDz): 750 x 234 x 490 mm
- Produkts bez statīva (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkts ar statīvu (maks. augstums): 639 x 580 x 273 mm

Svars

- Produkts ar iepakojumu (kg): 11,30 kg
- Produkts ar statīvu (kg): 7,80 kg
- Produkts bez statīva (kg): 5,00 kg

Darbības nosacījumi

- Augstums: Darbībā: +12 000 pēdas (3658 m), izslēgts: +40 000 pēdas (12 192 m)
- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): no 0 °C līdz 40 °C °C
- MTBF: 30 000 stundas
- Relatīvais mitrums: 20%-80 %
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): no -20°C līdz 60 °C °C

Noturība

- Vides aizsardzība un enerģija: EnergyStar 6.0, RoHS, Nesatur dzīvsudrabu
- Pārstrādājams iepakojuma materiāls: 100 %

Saderība un standarti

- Likumdošanas apstiprinājumi: BSMI, CE marķējums, FCC, B klase, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Korpuss

- Krāsa: Melna
- Apdare: Tekstūra

3D prasības

- Nepieciešams Nvidia 3D Vision komplekts: Nav iekļauts iepakojumā



Izlaides datums
2024-03-28

Versija: 10.0.1

EAN: 87 12581 72072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com

* Lūdzu, pārliedzieties, vai jūsu PC operētājsistēma ir Windows 7 vai jaunāka, grafikas karte ir Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU vai labāka un atjaunināta ar jaunāko draiveri.

* G-Sync režīms, ULMB režīms un 3D Vision režīms pastāv neatkarīgi vienlaikus. Ja iespējots kāds no šiem režīmiem, abi pārējie režīmi ir jāatspējo.

* ULMB ir iespējots tikai pie 85 Hz, 100 Hz un 120 Hz. 3D Vision ir iespējota tikai pie 100 Hz un 120 Hz.

* G-SYNC™ iespējas nodrošināšanai nepieciešams NVIDIA Graphics un DisplayPort savienojums. Papildinformāciju skatiet tīmekļa lapā www.geforce.com/g-sync.

* Ja jums radušies jautājumi par 144 Hz veiktspēju, lūdzu, sazinieties ar kartes ražotāju.

* Autortiesības 2014 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC un 3D Vision ir NVIDIA Corporation preču zīmes un/vai reģistrētās preču zīmes ASV un citās valstīs.

* BATMAN: ARKHAM ORIGINS programmatūra Autortiesības 2013 Warner Bros. Entertainment Inc. Izstrādātāji WB Games Montreal un Splash Damage. BATMAN un visi personāži, viņu izskats un saistītie elementi ir DC Comics preču zīmes Autortiesības 2013. Visas tiesības paturētas.

* WB GAMES LOGOTIPS, WB ĢERBONIS:™ & Autortiesības Warner Bros. Entertainment Inc. (s13)