

„Philips“ Brilliance
LCD monitorius su
NVIDIA G-SYNC™

„G Line“
144 Hz
27 in (68,6 cm)

Brilliance



272G5DYEB

Žaidimai dar niekada nebuvo tokie sklandūs ir greiti

„NVIDIA G-SYNC™“ technologija

Būkite neprilygstami. „Philips“ sukurtame 27" 272G5DYEB žaidimams skirtame monitoriuje su NVIDIA G-SYNC™ technologija panaikinamas trūkinėjimas ir strigimas, todėl žaidimai bus itin sklandūs ir greiti.

Neprilygstamas veikimas žaidžiant

- Su NVIDIA G-SYNC™ žaidimas bus sklandus ir greitas
- 144 Hz atnaujinimo dažnis, todėl atkuriami ryškūs, nuostabūs vaizdai
- „SmartResponse“: atsakas per 1 ms, kad žaidimas vyktų greitai
- NVIDIA itin nedidelio judesio suliejimo (ULMB) technologija, kad veiksmas būtų sklandus
- Pasinerkite į žaidimą su „NVIDIA 3D Vision Ready“

Žaidėjų poreikiams sukurtos funkcijos

- „SmartErgoBase“ – patogus žaidimas
- „DisplayPort“ jungtis – puiki vaizdo kokybė
- Greitas USB 3.0 šakotuvas greitai perduoda duomenis ir taupo laiką

PHILIPS

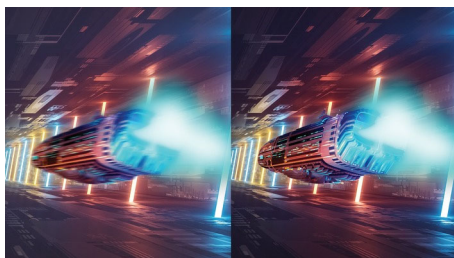
Ypatybės

„NVIDIA G-SYNC™“ technologija



NVIDIA G-SYNC™ – pažangi ekrano technologija, užtikrinanti sklandesnį ir greitesnį žaidimą nei bet kada anksčiau. Išskirtinis G-SYNC™ veikimas pasiekiamas sinchronizuojant ekrano atnaujinimo dažnį ir GPU kompiuteryje su „GeForce GTX“, taip panaikinamas trūkinėjimas ir strigimas ekrane bei sumažinama įvesties delsa. Rezultatas – scenos pateikiamos iš karto, objektai atrodo ryškūs, žaidimas vyksta itin sklandžiai, o jūs galite rungtyniauti mėgaudamiesi nepakartojamais vaizdais.

144 Hz žaidimų vaizdo atnaujinimo sparta



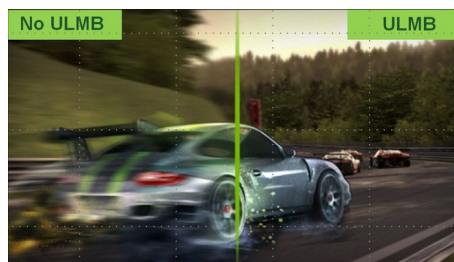
Galite žaisti greitus kovinius žaidimus. Dideliame ekrane atkuriami ryškūs ir nuostabūs vaizdai. Šio „Philips“ ekrane vaizdas atnaujinamas iki 144 kartų per sekundę, 2,4 karto greičiau nei įprastame ekrane. Dėl mažesnio kadrų dažnio priešai ekrane šokinėja iš taško į tašką, todėl į juos sunkiau pataikyti. Būtent 144 Hz kadrų dažnis atkuria trūkstantus vaizdus ir priešai ekrane juda itin tiksliai, todėl galėsite tiksliai nusitaikyti į taikinį. Itin maža įvesties delsa ir jokių trūkinėjimų ekrane, todėl šis „Philips“ ekranas yra puikus žaidimų partneris

„SmartResponse“ 1 ms



„SmartResponse“ – išskirtinė „Philips“ pikselių spartinimo technologija, kuri tik įjungus automatiškai sureguliuoja reakcijos laiką pagal specialius programos reikalavimus, pavyzdžiui, žaidimus ar filmus, kurie reikalauja spartesnio atsako, kad atkurtų nevirpantį, neuždelstą ir be šešėlinio atvaizdo vaizdą

NVIDIA itin nedidelio judesio suliejimo (ULMB) technologija



Naudojant NVIDIA itin nedidelio judesio suliejimo (ULMB) režimą, judantys objektai atrodo ryškesni nei naudojant standartinį režimą, net esant dideliame atnaujinimo dažniui, pvz., 120 Hz.

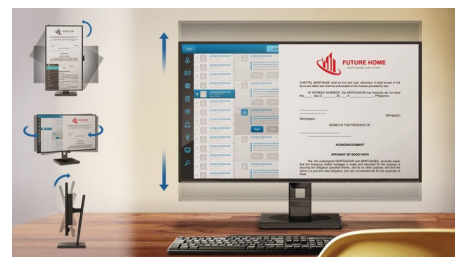
Pritaikyta „NVIDIA 3D Vision“



Šis žaidimams skirtas „Philips“ monitorius pritaikytas „NVIDIA 3D Vision“. Žaiskite naudodamiesi pažangiomis 3D „Full HD 1080p“ technologijomis. Su NVIDIA 3D

Vision™ 2 akinių technologija* jūsų žaidimai ir filmai bus transformuoti į 3D. Ši nauja technologija užtikrina du kartus ryškesnius 3D vaizdus nei įprasta 3D technologija. Šiuo metu yra daugiau nei 550 kompiuterinių žaidimų, kurie yra suderinami su „NVIDIA 3D Vision™“ rinkiniu. * Kad galėtumėte mėgautis 3D vaizdais, būtinas papildomas „NVIDIA 3D Vision 2“ rinkinys. Apsilankykite <http://store.nvidia.com/>

SmartErgoBase



„SmartErgoBase“ – tai monitoriaus pagrindas, kuris suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių ir sutvarkyti laidus. Galima sureguliuoti tinkamą stovo aukštį, pasukti ar pakreipti monitorių reikiamu kampu ar jį apskukti. Galėsite maksimaliai patogiai žaisti, mažiau pavargsite, patogiai sutvarkysite laidus.

Neįtikėtinai USB 3.0 greitis

Itin greitas USB 3.0 pasiekia 5,0 gb/s perdavimo greitį, o tai apie 10 kartų greičiau nei USB 2.0 standartas, o žymiai sumažintas duomenų perdavimo laikas taupo jūsų laiką ir pinigus. Didesnis juostos plotis, itin didelis persiuntimo greitis, geresnis galios valdymas ir puikios bendros charakteristikos – USB 3.0 nustato naujausią standartą, kuris leidžia naudoti didelės talpos atminties įrenginius. Su „Sync-N-Go“ technologija jums nebereikės laukti, kol atsilaivins dažnių juosta. Jūsų investicijos į USB 2.0 įrenginius bus išsaugotos dėl suderinamumo su ankstesnėmis versijomis.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- LCD ekrano tipas: TFT-LCD (TN)
- Foninio apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Skydelio dydis: 27 in / 68,6 cm
- Kraštinių santykis: 16:9
- Optimali geba: 1920 x 1080 esant 144 Hz (DP)
- Atsako laikas (tipinis): 5 ms
- „SmartResponse“: 1 ms (nuo pilkos iki pilkos)*
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1000:1
- Pikselio dydis: 0,311 x 0,311 mm
- Matymo kampas: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Ekranas spalvos: 16,7 mln.
- Efektyvaus matymo zona: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Dažnio nuskaitymas: 30–160 kHz (H) / 30–150 Hz (V)
- sRGB

Prijungimo galimybė

- Signalų įvestis: „DisplayPort“ 1.2, USB 3.0 x 4 su 1x greitu įkrovikliu

Patogumas

- Vartotojo patogumui: Atgal, Žemyn, ULMB / aukštyn, Meniu / GERAL, Įjungti / išjungti
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: Brazilijos portugalų, čekų, olandų, Anglų, suomių, prancūzų, vokiečių, graikų, vengrų, italų, japonų, korėjiečių, lenkų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų, švedų, tradicinė kinų, turkų, ukrainiečių
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100x100 mm)
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, sRGB, „Windows 7“, „Windows 8“

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Susisukantis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/+20 laipsniai

Maitinimas

- Režimas „Įjungta“: 27,5 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,5 W (tip.)

- Režimas „Išjungta“: 0,5 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksni)
- Maitinimo šaltinis: 100–240 VAC, 50–60 Hz, Išorinė

Matmenys

- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 639 x 580 x 273 mm
- Gaminys be stovo (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 750 x 234 x 490 mm

Svoris

- Gaminio svoris su stovu (kg): 7,80 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,00 kg
- Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,30 kg

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- MTBF: 30 000 val.

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: EnergyStar 6.0, EPEAT sidabrinis, RoHS, Be švino, Be gyvsidabrio
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Korpusas

- Spalva: Juoda
- Paviršius: Tekstūra

3D reikalavimai

- Būtinai „Nvidia 3D Vision“ rinkinys: Dėžutėje nepridedama



Išleidimo data 2022-04-21

Versija: 10.0.1

12 NC: 8670 001 14635
EAN: 87 12581 72072 8

© 2022 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* Jūsų kompiuteryje turi būti naudojama „Windows 7“ arba naujesnė operacinė sistema, „Nvidia GeForce GTX650 Ti Boost CPU“ arba naujesnė grafikos plokštė ir naujausias tvarkyklės.
* „G-Sync“ režimas, ULMB režimas ir „3D vision“ režimas gali būti naudojami tik atskirai. Jei įjungtas vienas iš režimų, kiti du režimai turi būti išjungti.
* ULMB įjungiamas tik naudojant 85 Hz, 100 Hz ir 120 Hz „3D vision“ įjungiamas tik esant 100 Hz ir 120 Hz.
* NVIDIA grafikos ir „DisplayPort“ jungtis būtina G-SYNC™, daugiau informacijos rasite svetainėje www.geforce.com/g-sync.
* Jei turite klausimų dėl 144 Hz charakteristikų, kreipkitės į plokštės pardavėją.
* Autorių teisės priklauso „NVIDIA Corporation“, 2014. NVIDIA, NVIDIA G-SYNC ir „3D Vision“ yra „NVIDIA Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (ar) kitose šalyse.
* BATMAN: ARKHAM ORIGINS programinė įranga. Autorių teisės priklauso „Warner Bros. Entertainment Inc.“, 2013. Sukurta „WB Games™ Montreal“ ir „Splash Damage™“. BATMAN ir visi veikėjai, išskirtinis panašumas į juos ir kiti susiję elementai yra „DC Comics“ prekių ženklai, 2013. Visos teisės saugomos.
* „WB GAMES“ LOGOTIPAS, WB SKYDELIS:™ ir autorių teisės priklauso „Warner Bros. Entertainment Inc.“ (s13)