



Philips Evnia Gaming
Monitor
Displej 4K HDR
s technológiou osvetlenia
Ambiglow

Navrhnutý pre konzolu Xbox

Evnia 7000
68,5 cm (27")
3840 x 2160 (4K UHD)

Optimalizovaný výkon na hranie na konzolách novej generácie

Displej navrhnutý pre konzolu Xbox prináša skutočným nadšencom hrania na konzolách novú éru hry. Vychutnajte si vizuálny zážitok a vysokú presnosť farieb s displejom Nano IPS s rozlíšením UltraClear 4K. Obrazovka DisplayHDR 600 zaisťujú vynikajúcu kvalitu obrazu.



279M1RV

Dizajn na zbystrenie zmyslov

- Technológia Ambiglow obohacuje váš zážitok z pozerania o novú dimenziu
- Vylepšený zvuk vďaka technológii DTS Sound™
- Obnovovacia frekvencia 144 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz
- Nízke oneskorenie vstupu skraca oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom
- Obnovovacia frekvencia 120 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz

Navrhnutý pre konzolu Xbox

- Navrhnutý pre konzolu Xbox na optimálny zážitok z hry
- AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hranie hier HDR s nízkym oneskorením
- Technológia SmartImage HDR poskytuje optimálne sledovanie obsahu HDR

Funkcie pre potreby hráčov

- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Technológia IPS Nano Color rozširuje farebnú škálu na zabezpečenie živých vizuálnych prvkov
- Certifikovaná kompatibilita s technológiou NVIDIA® G-SYNC® na zaistenie plynulej a rýchlej hry

EVNIA

PHILIPS

Displej 4K HDR s technológiou osvetlenia Ambiglow
Navrhnutý pre konzolu Xbox Evnia 7000, 68,5 cm (27"), 3840 x 2160 (4K UHD)

279M1RV/00

Hlavné prvky

Navrhnutý pre konzolu Xbox



Ponorte sa do hry na konzole. Pri vývoji tohto displeja navrhnutého pre konzolu Xbox sme sa spojili s tímom Xbox, aby sme vám priniesli optimálny vizuálny výkon konzoly Xbox série X od momentu pripojenia.

AMD FreeSync™ Premium Pro



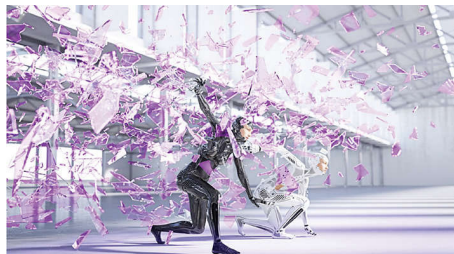
Hranie hier by nemalo byť rozhodnutím medzi sekaním alebo prerušovanými snímkami. Táto obrazovka má certifikát AMD FreeSync™ Premium Pro, ktorý ponúka variabilnú obnovovaciu frekvenciu (VRR) a skutočný zážitok z hrania hier s technológiou HDR. Toto zabezpečuje kombináciu plynulého hrania hier pri maximálnom výkone a zároveň vizuálnych prvkov výnimočne vysokého dynamického rozsahu, pričom je stále zachované nízke oneskorenie.

Hranie hier pri 144 Hz



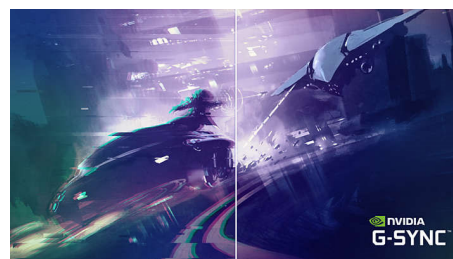
Vaše hranie je intenzívne a súťaživé. Vyžadujete displej s obrazom, ktorý je plynulý a bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 144-krát za sekundu, čo je efektívne až 2,4-násobne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Pri nižších rýchlostiach zobrazovania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

Technológia DTS Sound™



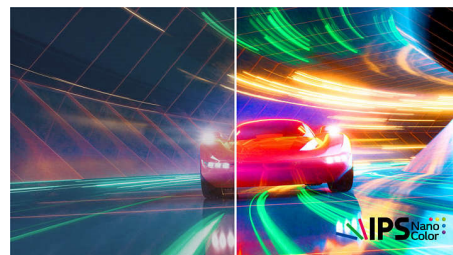
Technológia DTS Sound je riešenie na spracovanie zvuku navrhnuté na optimalizovanie prehrávania hudby, filmov, vysielania a hier na počítači bez ohľadu na formu. Technológia DTS Sound umožňuje hlboký virtuálny priestorový zážitok zo zvuku, doplnený o zvukové basy a zdokonalené dialógy, rovnako ako maximalizovanie úrovne hlasitosti bez akéhokoľvek potlačenia alebo skreslenia.

Kompatibilný s technológiou NVIDIA® G-SYNC®



Pri hraní intenzívnych hier s vysokou obnovovacou frekvenciou sa bez optimálnej synchronizácie grafiky môže objaviť trhanie obrazu. Certifikovaná kompatibilita s technológiou NVIDIA® G-SYNC® a? variabilná obnovovacia frekvencia znižujú trhanie obrazu a synchronizujú obnovovaciu frekvenciu monitora s výstupom grafickej karty na zaistenie plynulejšieho herného zážitku. Scény sa objavujú okamžite, objekty pôsobia ostrejšie a hra je plynulá, čo vám priniesie úchvatný vizuálny zážitok a výraznú konkurenčnú výhodu.

IPS Nano Color



Displej Nano IPS prináša vysokú presnosť farieb v širokom zornom uhle bez zmeny farby na uspokojenie vašich kľúčových potrieb v oblasti zobrazovania, hrania a produktivity. Zaisťujú intenzívnejšiu červenú, sviežejšiu zelenú a tmavšiu modrú. Technológia Ultra Wide Color a IPS Nano Color využívajú nanočastice fosforu vylepšené prostredníctvom KSF na pohltenie nadbytočného svetla z obrazovky a vytvorenie úžasných farieb – farieb v súlade so skutočnosťou. Naše zobrazovacie panely dosahujú až 98 % pokrytie normy farebnej škály DCI-P3 pre čistotu farieb vymedzenú Spoločnosťou filmových a televíznych technikov na zabezpečenie kvality filmového obrazu.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB typu C x 1 (režim DP Alt, PD 65W)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup
- USB: USB-B x 1 (z ďalšieho zariadenia), USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 27 palcov/68,5 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: Nano IPS
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,1554 x 0,1554 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb
- Farebný rozsah (typický): NTSC 112 %*, sRGB 133 %*, Adobe RGB 110,1 %*
- Farebný rozsah (min.): DCI-P3: 98 %*
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 1 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: HDMI/DP: 3840 x 2160 pri 144 Hz*; USB typu C: 3840 x 2160 pri 120 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 135 kHz (H)/ 48 – 144 Hz (V), DP: 30 – 254 kHz (H)/ 48 – 144 Hz (V); USB typu C: 30 – 254 kHz (H)/48 – 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 163 PPI
- Režim LowBlue
- SmartUniformity: 97 – 102 %
- Nízke oneskorenie vstupu
- Technológia AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilný – 60 Hz – 144 Hz (DP)*
- HDR: Certifikácia DisplayHDR 600
- Ambiglow: 4-stranný
- HDMI 2.1: VRR, FRL

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2, zvuk DTS
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Vstup/Hore, Nastavenia hry/Dole, Herný režim SmartImage/Späť
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina,

- Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP (2x zariadenia)
- KVM: USB typu C, USB typu B

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 35 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 62,7 W (typ.)
- 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): 730 x 470 x 224 mm
- Produkt bez stojana (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 609 x 545 x 282 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 12,32 kg
- Produkt so stojanom (kg): 9,00 kg
- Produkt bez stojana (kg): 5,20 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 35 °C
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE

Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná/lesklá

Obsah balenia

- Káble: Kábel DP, kábel HDMI, kábel USB typu C do kábla C, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

Dátum vydania
2024-04-28

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

Verzia: 7.1.1

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

EAN: 87 12581 77246 8

www.philips.com

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.
* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.
* Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.
* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
* Pokrytie BT. 709/DCI-P3 založené na priestore farieb CIE 1976
* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
* Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976
* Rozhranie podpory technológií NVIDIA® G-SYNC®, DisplayPort
* Uistite sa, že ste aktualizovali ovládač NVIDIA® G-SYNC® na najnovšiu verziu, ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite spoločnosti NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
* Uistite sa, že vaša grafická karta podporuje technológiu NVIDIA® G-SYNC®
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo šípky AMD, AMD FreeSync™ a z toho odvodené kombinácie sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými značkami patriacimi príslušným spoločnostiam.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.