

PHILIPS

EVNIA



Herný monitor QD
OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Váš herný zážitok na maximum

Tento monitor je navrhnutý na hranie hier pri vysokých rýchlostiach. Obnovovacia frekvencia 240 Hz a panel QD OLED z neho robia kombináciu neuveriteľnej rýchlosti a kvality obrazu.

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Funkcia Stark ShadowBoost: na zlepšenie viditeľnosti v tmavých scénach
- Chráni a chladí displeje QD-OLED na obmedzenie vypálenia
- Ambiglow s umelou inteligenciou: pre intenzívnejšiu zábavu
- Smart Sniper: vylepšené ovládanie pri priblížení cieľov
- Evnia Precision Center: Maximalizujte svoj herný zážitok
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Smart Crosshair: pre lepšiu mušku a viac zábavy

Skonstruované na rýchlu akciu

- Technológia AMD FreeSync™ Premium; plynulé hranie bez sekania a trhania
- Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz pre plynulé hranie bez akéhokoľvek oneskorenia

Pohlcujúci obraz

- Vysoký dynamický rozsah (HDR) pre autentickjší farebný obraz
- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov
- Obrazovka True 10-bitov reprodukuje hladšie prechody na obraze

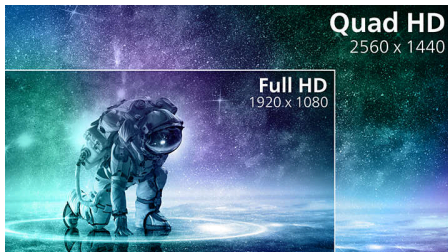
Hlavné prvky

Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz



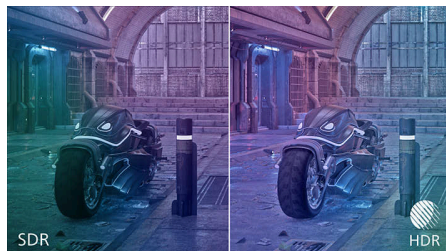
Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz sa pri hraní najintenzívnejších pohlcujúcich akčných hier postará o vyššiu úroveň mimoriadne plynulého herného zážitku bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 240-krát za sekundu, čo je výrazne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Najmä pri hrách s rýchlym tempom, ako sú striedačky z prvého pohľadu a pretekárske hry, ponúka frekvencia 240 Hz kvalitnejší pohyb a jasný obraz. Vďaka displeju Philips s frekvenciou 240 Hz sú akčné scény pri hraní bez chvenia a zdvojenia obrazov. Vďaka tomu sa môžete intenzívnejšie ponoriť do hry a lepšie sa vžiť do jej deja.

Krištáľovo čistý obraz



Tieto displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 alebo 2 560 x 1 080 pixelov. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov a podpore rýchlych pripojení tieto nové displeje skutočne vdýchnu vašim obrázkom a grafike život. Či už ste náročný používateľ, ktorý potrebuje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, používate aplikácie na tvorbu 3D grafiky, alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám zaručia krištáľovo čistý obraz.

Vysoký dynamický rozsah (HDR)



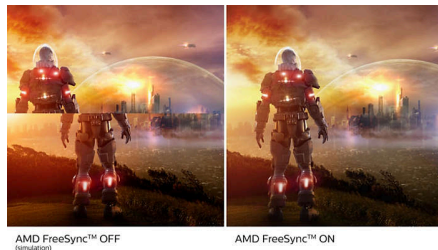
Vysoký dynamický rozsah prináša dramaticky odlišný vizuálny zážitok. Obraz sa prebúda k životu vďaka výrazne vyššiemu úchvatnému jas, neporovnateľnému kontrastu a pútavým farbám. Zároveň si môžete vychutnať oveľa hlbšie, prepracovanejšie tmavé tóny. Ide o plnšiu paletu nových bohatých farieb, ktoré ste pri sledovaní displeja televízora ešte nezažili. Pripravte sa na vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly a vyvolá vo vás emócie.

10-bitová farebná hĺbka True



S touto farebnou obrazovkou Philips true 10-bitov získate profesionálnu prácu s potrebou presnosti farieb výnimočnú farebnú presnosť a splní profesionálne štandardy. V porovnaní s konvenčnou 8-bitovou farebnou obrazovkou produkuje tento monitor značky Philips neutrálnejšie prechody medzi odtieňmi medzi farebnými tónmi pre hladšie odstupňovanie.

Technológia AMD FreeSync™ Premium



Hranie by nemalo byť voľbou medzi sekaním a zamízaním obrazu. Technológia AMD FreeSync™ Premium poskytne serióznym hráčom

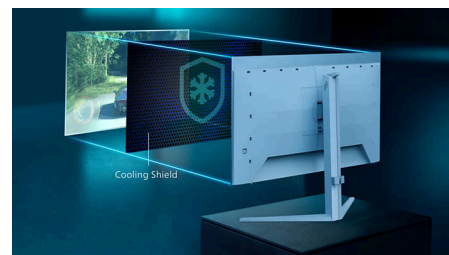
plynulý herný zážitok bez trhania pri špičkovom výkone. Hrajte bez kompromisov a sebavedome s vysokou obnovovacou frekvenciou, kompenzáciou nízkej snímkovej frekvencie a malým oneskorením.

Technológia QD OLED



QD-OLED predstavuje hybridný prístup, ktorý spája panely OLED a technológiu quantum dot. Kombináciou toho najlepšieho z oboch svetov, poskytuje QD-OLED vysoký kontrast, hlboké odtiene čiernej a neobmedzené zorné uhly s vyšším maximálnym jasom a ešte živšími farbami.

Chladiaci štít



Vypálenie je skutočným problémom pre používateľov obrazoviek QD-OLED. Na zvýšenie životnosti displeja má tento monitor integrovaný grafénový štít, ktorý chladí displej. Grafén rovnomerne rozptyľuje teplo vyprodukované modrým svetlom, ktoré vyžaruje obrazovka, a chladí sa efektívnejšie ako grafit. Pre hráčov to znamená, že môžu hrať pri úrovni jas, ktorú uprednostňujú, so zníženým rizikom na vypálenie a s displejom, ktorý bude mať dokonalé zobrazenie pixelov dlhšie.

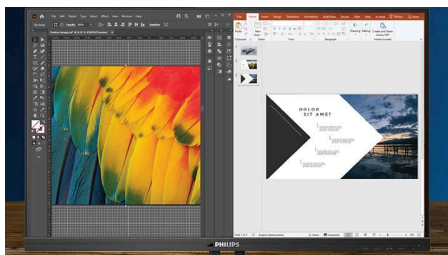
Hlavné prvky

Ambiglow s umelou inteligenciou



Náš procesor s umelou inteligenciou analyzuje prichádzajúci obsah obrazu a priebežne prispôsobuje farbu a jas vyžarovaného svetla tak, aby zodpovedali obrazu. Táto funkcia dodáva vášmu zážitku zo sledovania nový rozmer. Inovatívny Ambiglow využíva svoje schopnosti umelej inteligencie na vytvorenie skutočne pohlcujúceho a prispôsobiteľného herného zážitku. Od naplnenia hernej miestnosti farbami až po pocit, že ste súčasťou hry, je Ambiglow s umelou inteligenciou vytvorený tak, aby kombináciou inteligencie, farieb a svetla urobil z vášho herného zážitku ten najlepší, aký ste kedy zažili.

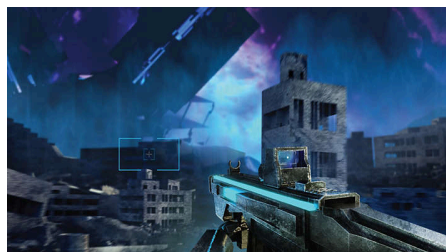
Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete

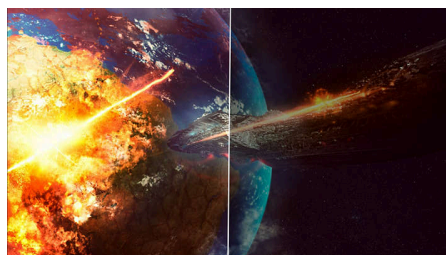
naraz vedľa seba pracovať s viacerými zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

Smart Crosshair



Farba hľadáča je predvolene nastavená. Keď sa funkcia Smart Crosshair zapne, farba sa zmení ako doplnková farba k farbe pozadia. Funkcia Smart Crosshair zvyšuje presnosť mierenia, takže môžete ľahšie spozorovať nepriateľov.

Funkcia Stark ShadowBoost



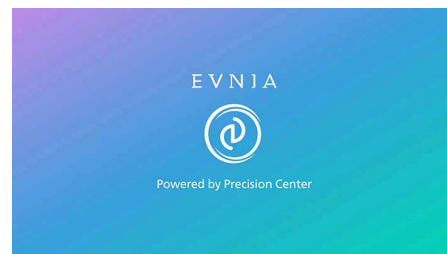
Táto funkcia zvýrazňuje tmavé scény bez preexponovania presvetlených oblastí. Funkcia Stark Shadowboost má tri voliteľné úrovne, ktoré ponúkajú štruktúrované snímky s lepšou sýtosťou farieb s vyšším kontrastom, takže lepšie vidíte v svetle aj tmavom prostredí. Okrem toho vám táto funkcia pomáha prispôsobiť zrak, aby ste pri hraní rýchlejšie odhaľovali nepriateľov.

Smart Sniper



Smart Sniper zlepšuje ovládanie zameriavača pre presné zameranie. Prekrýva ďalšie okno v hornej alebo strednej časti obrazovky a umožňuje vám zvoliť si úroveň priblíženia až do 2,0-násobku bežného zväčšenia.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je ľahko použiteľný softvér určený na optimalizáciu a prispôbenie monitora Evnia. Či už ste príležitostný alebo súťažný hráč, ponúka širokú škálu možností prispôbenia, ktoré zodpovedajú vášmu jedinečnému hernému štýlu. Vďaka intuitívnemu ovládaniu a bezproblémovej navigácii vám Evnia Precision Center dáva plnú kontrolu a poskytuje všetko, čo potrebujete na pozdvihnutie vášho hrania na vyššiu úroveň – priamo na dosah ruky.



Flicker-free

Technické údaje

Obráz/Displej

Veľkosť panela: 26,5"/67,3 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panela monitora: QD OLED

Odstup pixelov: 0,2292 x 0,2292 mm

Jas: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit

Farby displeja: 1,07 mld. (10 bitov)

Farebný rozsah (typický): Adobe RGB 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC 120 %.*

Pomer kontrastu (typický): 1,5 M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Čas odozvy (typický): 0,03 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10000

Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim

SmartImage

Maximálne rozlíšenie: 2 560 x 1 440 pri 240 Hz (DP/HDMI)

Efektívna viditeľná oblasť: 590,42 (V) x 333,72 (Š) mm

Frekvencia snímania: 30 – 390 kHz (V)/48 – 240 Hz (Š)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez kmitania

Hustota pixelov: 111 PPI

Typ obrazovky: Antireflexný, 2H

Nízke oneskorenie vstupu

EasyRead

Technológia AMD FreeSync™

G-SYNC

HDR: HDR 10

Formát pixelov: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Funkcia Stark ShadowBoost

Clear MR Tier: 13 000

Smart Sniper

Shadow Boost

Technológia SoftBlue: Áno*

Prípojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s, USB-B z ďalších zariadení x 1, USB-A do ďalších zariadení x 2 (1 port s podporou rýchleho nabíjania)

Vybavenie a vlastnosti

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

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, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Režim LowBlue MultiView

Ambiglow: Ambiglow, 3 strany

Stojan

Nastavenie výšky: 130 mm

Otočný: +90

Otočný: -/+ 30 stupeň

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

Zdroj napájania: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 61,3 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim - biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: E

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 445 x 139 mm

Produkt bez stojana (mm): 609 x 355 x 61 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 609 x 531 x 261 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 8,89 kg

Produkt so stojanom (kg): 5,98 kg

Produkt bez stojana (kg): 4,19 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

MTBF: 30 000 (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 %

Používané recyklované plasty: 35 %*

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC RoHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skrinka

Farba: Biela

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel DP, kábel HDMI, kábel USB, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

* Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.

* Nízka úroveň modrého svetla – súlad: Pomer vyžarovania svetla obrazovky v rozsahu 415 – 455 nm k vyžarovaniu obrazovky 400 – 500 nm musí byť menší ako 50 %.

* Pokrytie Adobe RGB a DCI-P3 založené na farebnom priestore CIE1976, sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE1931, oblasť NTSC založená na farebnom priestore CIE1976.

* Hodnota času odozvy sa rovná SmartResponse. Vzor merania je 1 horizontálna čiara.

* Aktívne pixely: 2 560 (V) x 1 440 (Š). Celkový počet pixelov: 2 576 (V) x 1 456 (Š); ďalšie pixely na každej strane, priestor vyhradený na obiehajúce pixely.

* Rozhranie podpory technológie 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 známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami patriacimi príslušným spoločnostiam.

* Tento monitor nezabúda na udržateľnosť: nožičky stojana a držiak slúchadiel sú vyrobené z 35 % recyklovaných plastov.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.

* Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.

