

PHILIPS

EVNIA



Herný monitor
s rozlíšením Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (uhlopriečka 24,5"/62,2 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Rozšírte svoj herný obzor

Tento 25-palcový monitor s technológiou Fast IPS poskytuje pri hraní hier výnimočne ostrý obraz. Vďaka pretaktovateľnej obnovovacej frekvencii 310 Hz a 0,3 ms Smart MBR na vás čaká čistý obraz a vysokokvalitný zážitok z hrania akejkoľvek hry.

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Funkcia Stark ShadowBoost: na zlepšenie viditeľnosti v tmavých scénach
- Smart Sniper: vylepšené ovládanie pri priblížení cieľov
- Evnia Precision Center: Maximalizujte svoj herný zážitok
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- Smart Crosshair: pre lepšiu mušku a viac zábavy

Skonstruované na rýchlu akciu

- Obnovovacia frekvencia 310 Hz na zaistenie mimoriadne plynulého a jasného obrazu
- Mimoriadne vysoká rýchlosť na úrovni 0,3 ms pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Panel Fast IPS: na rýchle a krištáľovo čisté hranie hier
- Certifikovaná kompatibilita s technológiou NVIDIA® G-SYNC® na zaistenie plynulej a rýchlej hry
- Nízke oneskorenie vstupu skracuje oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom

Pohlčujúci obraz

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu

Fast IPS Gaming monitor

Herný monitor s rozlíšením Full HD

25M2N3200U/00

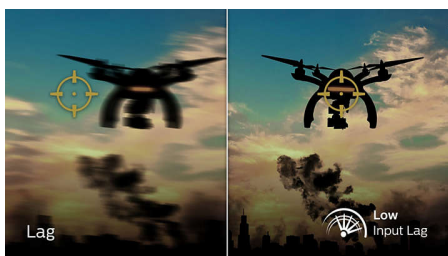
Hlavné prvky

Pretaktovateľná obnovovacia frekvencia 310 Hz



Zažite špičkový zážitok pri intenzívnom a súťaživom hraní hier vďaka monitoru Philips Evnia. Tento monitor je navrhnutý pre hráčov, ktorí vyžadujú mimoriadne plynulý obraz bez oneskorenia, a poskytuje pretaktovateľnú obnovovaciu frekvenciu 310 Hz – výrazne rýchlejšiu ako štandardné displeje. Rozlúčte sa s frustrujúcimi zníženiami počtu snímkov, kvôli ktorým nepriatelia nepredvídateľne skáču na obrazovke. Vďaka tomuto vysokovýkonnému displeju uvidíte všetky dôležité momenty v mimoriadne plynulom pohybe, čo vám poskytne presnosť a prehľad, aby ste mali náskok pred konkurenciou a mohli sebavedomo strieľať.

Nízke oneskorenie vstupu



Oneskorenie vstupu zodpovedá času, ktorý uplynie od vykonania akcie s pripojenými zariadeniami po výsledné zobrazenie na obrazovke. Nízke oneskorenie vstupu skracuje časové oneskorenie medzi zadáním príkazu z vašich zariadení a jeho obrazovým vyjadrením na monitore. Vďaka tomu sa výrazne zlepši hranie videohier, ktoré sú citlivé na myškanie, čo je najvyššie dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

0,3 ms rýchla odozva Smart MBR



Displej Philips s 0,3 ms Smart MBR odozvou účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje tak zážitok z hrania. Rýchlo sa pohybujúce scény a dramatické prechody sa zobrazia dokonale plynulo. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých a rýchlych hier.

Fast IPS



Táto funkcia je určená na hranie plné akcie. Nielenže umožňuje prakticky nerozmazané hranie, ale tiež sa dobre spája s vysokou snímkovou frekvenciou s cieľom zaistiť najlepší a najostrejší obraz.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920

x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

DisplayHDR 400



Obrazovka DisplayHDR 400 s certifikáciou VESA ponúka dramaticky odlišný vizuálny zážitok v porovnaní s bežnými displejmi SDR. Na rozdiel od iných obrazoviek, ktoré sú kompatibilné s technológiou HDR, obrazovka so skutočnou certifikáciou DisplayHDR 400 vytvára úchvatný jas, kontrast a farby. Obraz sa prebúdzá k životu vďaka globálnemu stmievaniu a minimálnemu jasu 400 nitov a súčasne aj hlbším, výraznejšie odstupňovaným odtieňom čiernej. Obrazovka ponúka plnšiu paletu nových bohatých farieb, vďaka čomu si vychutnáte vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.



Hlavné prvky

Režimy LowBlue a bez kmitania



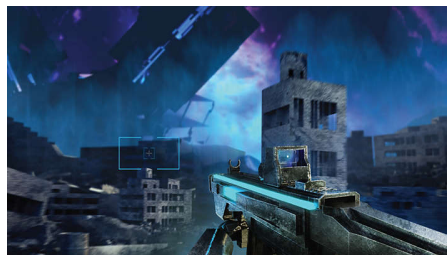
Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.

Herný režim SmartImage



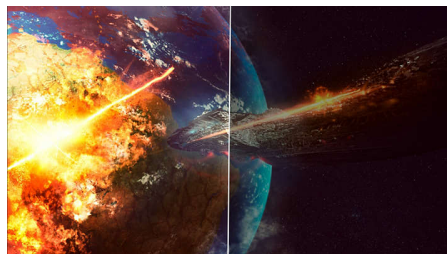
Nový herný displej Philips ponúka rýchlo prístupné nastavenia optimalizované špeciálne pre hráčov, ktoré ponúkajú viacero možností. Režim „FPS“ (strieľačky z vlastného pohľadu) zdokonaľujú tmavé prostredia v hre, vďaka čomu lepšie spozorujete skryté objekty. Režim „Preteky“ nastaví displej na najrýchlejší čas odozvy, vyššiu farebnosť a aktivuje ďalšie špeciálne úpravy obrazu. Režim „RTS“ (stratégie v reálnom čase) obsahuje špeciálny režim SmartFrame, ktorý umožňuje zvýraznenie konkrétnej oblasti a úpravu veľkosti a obrazu. Predvolby Hráč 1 a Hráč 2 umožňujú uložiť osobne prispôbené nastavenia podľa konkrétnych hier, vďaka čomu dosiahnete skutočne najlepší výkon.

Smart Crosshair



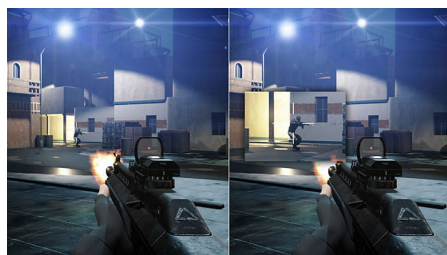
Farba hľadáčka je predvolene nastavená. Keď sa funkcia Smart Crosshair zapne, farba sa zmení ako doplnková farba k farbe pozadia. Funkcia Smart Crosshair zvyšuje presnosť mierenia, takže môžete ľahšie spozorovať nepriateľov.

Funkcia Stark ShadowBoost



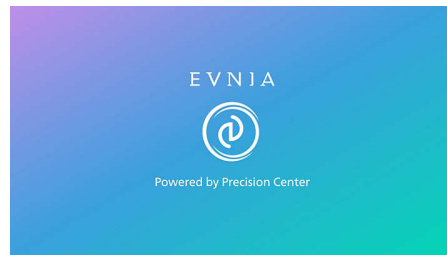
Táto funkcia zvýrazňuje tmavé scény bez preexponovania presvetlených oblastí. Funkcia Stark Shadowboost má tri voliteľné úrovne, ktoré ponúkajú štruktúrované snímky s lepšou sýtosťou farieb s vyšším kontrastom, takže lepšie vidíte v svetlom aj tmavom prostredí. Okrem toho vám táto funkcia pomáha prispôbiť 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.

Kompatibilný s technológiou NVIDIA® G-SYNC®



Pri hraní intenzívnych hier s vysokou obnovovacou frekvenciou sa bez optimálnej synchronizácie grafiky môže objaviť trhanie obrazu. Tento monitor Philips prináša certifikovanú kompatibilitu s technológiou NVIDIA® G-SYNC®, čo znižuje trhanie obrazu a synchronizuje 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 prinesie úchvatný vizuálny zážitok a výraznú konkurenčnú výhodu.

Fast IPS Gaming monitor

Herný monitor s rozlíšením Full HD

25M2N3200U/00

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 24,5"/62,2 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Fast IPS

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,2829 x 0,2802 mm

Jas: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²

Farby displeja: 16,7 mil.

Farebný rozsah (typický): Adobe RGB 91 %, DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC 100 %.*

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: DP: 1 920 x 1 080 pri 300 Hz (8 bitov), 1 920 x 1 080 pri 310 Hz (OC, 8 bitov), HDMI: 1 920 x 1 080 pri 240 Hz (8 bitov)
Efektívna viditeľná oblasť: 543,168 (V) x 302,616 (Š) mm

Frekvencia snímania: HDMI: 30 k – 280 kHz (V)/48 – 240 Hz (Š), DP: 30 – 340 kHz (V)/30 – 350 kHz (V, OC)/48 – 300 Hz (Š)/48 – 310 Hz (Š, OC)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Bez kmitania

Hustota pixelov: 90 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

SmartUniformity: 93 až 105 %

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

G-SYNC

HDR: Displej DisplayHDR™ 400 s certifikáciou VESA

Smart MBR Sync

Funkcia Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Technológia SoftBlue

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia

Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup

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

Vybavenie a vlastnosti

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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
Ovládací softvér: Evnia Precision Center

Stojan

Nastavenie výšky: 130 mm

Otočný: +/- 90 stupňov

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: 21,5 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

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

Trieda energetického štítku: D

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 690 x 392 x 139 mm

Produkt bez stojana (mm): 557 x 331 x 64 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 557 x 508 x 239 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 7,56 kg

Produkt so stojanom (kg): 5,03 kg

Produkt bez stojana (kg): 3,33 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: 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: Telo bez obsahu PVC/BFR

Používané recyklované plasty: 85 %*

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC RoHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skrinka

Farba: Uhlíková sivá

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Kábel: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

Príslušenstvo: Konzola VESA

* 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

* Režim Smart MBR je určený na nastavenie jas na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikáť súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jas.

* Smart MBR je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.

* 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.

* Tento monitor sa snaží o udržateľnosť: nožičky stojana a držiak slúchadiel sú vyrobené z 35 % recyklovaného plastu a konštrukciu monitora tvorí z 85 % použitý recyklovaný plast.

* 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®

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

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.

