

PHILIPS

EVNIA



Herní monitor Full
HD LCD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 cm úhlopř.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Rozšiřte si herní obzory

Tento 25palcový monitor Fast IPS přináší ostrý obraz při hraní her. Díky přetaktovatelné obnovovací frekvenci 310 Hz a 0,3ms odezvě funkce Smart MBR můžete očekávat čistý obraz a kvalitní herní zážitek.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Stark ShadowBoost: Pro zlepšení viditelnosti při tmavých scénách
- Smart Sniper: Lepší kontrola při přiblížení cíle
- Evnia Precision Center: maximalizujte svůj zážitek ze hry
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

- Obnovovací frekvence 310 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz
- Mimořádně rychlá odezva 0,3 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Rychlý panel IPS: pro rychlé a křišťálově ostré hraní
- Certifikát kompatibility s technologií NVIDIA® G-SYNC® přinášející rychlé a plynulé hraní
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

Úchvatná grafika

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

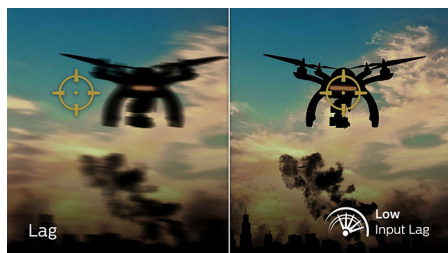
Přednosti

Přetaktovatelná obnovovací frekvence 310 Hz



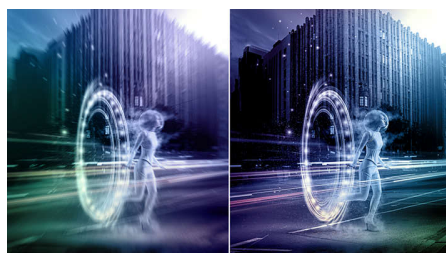
Získejte obrovskou výhodu při intenzivním kompetitivním hraní s monitorem Philips Evnia. Tento monitor je určen pro hráče, kteří vyžadují mimořádně plynulý obraz bez zpoždění, a poskytuje přetaktovatelnou obnovovací frekvenci 310 Hz – výrazně vyšší než standardní monitory. Rozlučte se s frustrujícími poklesy snímkovací frekvence, kvůli kterým nepřítelé na obrazovce nepředvídatelně poskakují. S tímto vysoce výkonným displejem uvidíte každý kritický pohyb mimořádně plynule, což vám poskytne přesnost a přehled, abyste získali náskok před konkurencí a stříleli najisto.

Nízká prodleva vstupu



Odezva vstupu je doba, která uplyne mezi provedením akce na připojeném zařízení a zobrazením výsledku na obrazovce. Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zadáním příkazu z vašeho zařízení do monitoru, výrazně vylepšuje hraní videoher citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří rádi hrají rychlé soutěžní hry.

Rychlá odezva 0,3 ms v režimu Smart MBR



Displej Philips s odezvou 0,3 ms v režimu Smart MBR efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu a poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Věrně a plynule vykreslí bleskovou akci a dramatické přechody. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

Fast IPS



Tato funkce byla vyvinuta pro intenzivní akční hraní. Nejen, že přináší hraní prakticky bez rozmazání, ale také si snadno poradí s vysokými obnovovacími frekvencemi pro zaručeně nejlepší a nejostřejší obraz.

Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky

rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

DisplayHDR 400



Obrazovka s certifikací VESA DisplayHDR 400 znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních obrazovek „kompatibilních s HDR“ nabízí obrazovka DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a minimálnímu jasů 400 nitů obraz oživují výrazná světlá místa a vyznačují se hlubší a důmyslnější černou. Obrazovka odkrývá plnější paletu obohacenou o nové barvy, čímž vám přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Přednosti

Režim LowBlue a technologie bez blikání



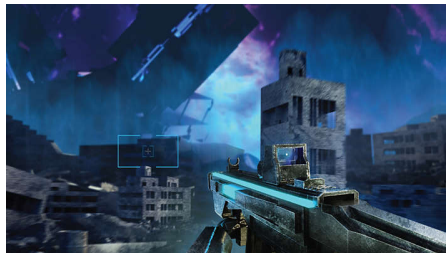
Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

Herní režim SmartImage



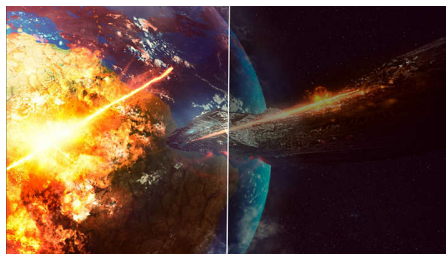
Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.

Chytrý zaměřovač



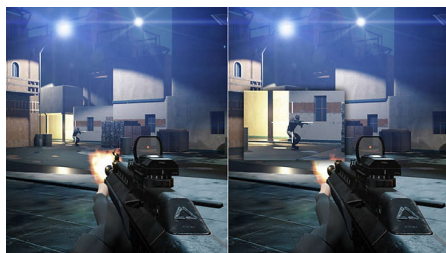
Barva zaměřovače je přednastavená. Jakmile zapnete funkci chytrého zaměřovače, barva zaměřovače se bude měnit podle pozadí. Díky chytrému zaměřovači budete přesnější a lépe uvidíte vaše nepřátele.

Stark ShadowBoost



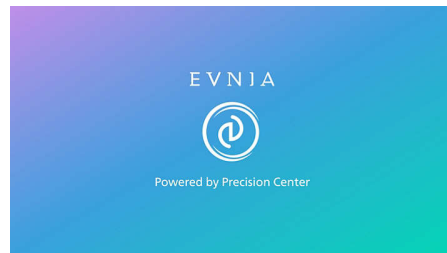
Tato funkce slouží ke zlepšení viditelnosti při tmavých scénách, aniž by došlo k přexponování světlých míst. Funkce Stark ShadowBoost má tři volitelné úrovně, které nabízí texturované snímky s lepší saturací barev a vyšším kontrastem, takže uvidíte lépe tmavé i světlé scény. K tomu tato funkce pomáhá doladit váš rozhled, takže všechny své nepřátele objevíte při hraní mnohem rychleji.

Smart Sniper



S funkcí Smart Sniper získáte lepší kontrolu nad puškohledem pro přesné míření. Funkce překryje střed nebo horní část okna druhým oknem, ve kterém si můžete zvolit úroveň zoomu až dvakrát vyšší, než je vaše běžné přiblížení.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je snadno použitelný software určený k optimalizaci a personalizaci monitoru Evnia. Ať už hrajete příležitostně nebo soutěžně, nabídne vám širokou škálu možností přizpůsobení vašemu jedinečnému hernímu stylu. Díky intuitivnímu ovládání a plynulé navigaci vám software Evnia Precision Center dá plnou kontrolu a poskytne vše potřebné k tomu, abyste své hraní pozvedli na novou úroveň – všechno máte na dosah ruky.

Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®



Při hraní náročných her s vysokou obnovovací frekvencí se bez optimální synchronizace grafiky můžete potýkat se zadrháváním obrazovky. Displej Philips je certifikován jako kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®, která snižuje toto zadrhávání a synchronizuje obnovovací frekvenci vašeho monitoru s výstupem grafické karty, což přináší plynulejší herní zážitky. Scény se zobrazují okamžitě, objekty vypadají ostřeji a hraní je velmi plynulé, což zajistí úžasné vizuální efekty a posune hraní na vyšší úroveň.

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 24,5"/62,2 cm
Poměr stran: 16:9
typ LCD panelu: Fast IPS
Typ podsvícení: Systém W-LED
Rozteč obrazových bodů: 0,2829 x 0,2802 mm
Jas: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 cd/m²
Barevnost displeje: 16,7 M
Barevný gamut (typický): Adobe RGB: 91 %, DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC: 100 %.*
Kontrastní poměr (typický): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakční doba (typická): 1 ms (šedá-šedá)*
Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Vylepšení obrazu: SmartImage Game
Maximální rozlišení: DP: 1 920 x 1 080 při 300 Hz (8bitů), 1 920 x 1 080 při 310 Hz (OC, 8bitů); HDMI: 1 920 x 1 080 při 240 Hz (8bitů)
Oblast sledování: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm
Snímková frekvence: HDMI: 30–280 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–340 kHz (H) / 30–350 kHz (H, OC) / 48–300 Hz (V) / 48–310 Hz (V, OC)
Technologie sRGB
Delta E: Delta <2 (sRGB)
Bez blikání
Hustota pixelů: 90 PPI
Režim LowBlue
Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
EasyRead
Adaptive sync
G-SYNC
HDR: Certifikace VESA DisplayHDR™ 400
Funkce Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Funkce Smart MBR: 0,3 ms*
Chytrý zaměřovač
Technologie SoftBlue

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

Pohodlí

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,
Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB,
Windows 11 / 10

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK,
Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, SmartImage
Game/Zpět

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská
portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština,
Finština, Francouzština, Němčina, Řecká,
Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina,
Polština, Portugalština, Ruština, Španělština,
Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina,
Tradiční čínština, Ukrajinština
Další výhody: Zámek Kensington, Držák
standardu VESA (100 x 100 mm), Režim LowBlue
Ovládací software: Evnia Precision Center

Podstavec

Nastavení výšky: 130 mm
Čep: -/+ 90 stupňů
Otočný: -/+ 30 stupeň
Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–
60 Hz
Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
Zapnuto: 21,5 W (typ.)
Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,
Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Značka energetické třídy: D

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 690 x 392 x 139 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 557 x 331 x 64 mm
Výrobek se stojanem (max. výška):
557 x 508 x 239 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 7,56 kg
Výrobek se stojanem (kg): 5,03 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 3,33 kg

Provozní podmínky

Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m
(12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m
(40 000 stop)
Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
Střední doba mezi poruchami (MTBF):
50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
Relativní vlhkost: 20 %–80 %
Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR
Recyklované plasty po spotřebiteli: 85 %*

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE,
TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC
ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skříňka

Barva: Tmavošedá
Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napájecí
kabel
Monitor se stojanem
Uživatelská dokumentace
Příslušenství: Držák VESA

* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se
ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout
maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto
displeje Philips.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií
SmartResponse

* Režim Smart MBR nastaví jas pro snížení rozmazání, takže
při zapnutém režimu Smart MBR nelze upravit jas. Aby se
snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně
s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit
znatelnou změnu jasu.

* Smart MBR je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí režimu
Smart MBR může způsobit znatelné blikání obrazovky.
Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.

* Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976,
oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na
základě systému CIE 1976.

* Tento monitor směřuje k udržitelnosti: základna stojanu
a držák na sluchátka jsou ze 35 % z recyklovaného plastu
a šasi monitoru je z 85 % z recyklovaného plastu.

* Rozhraní podpory NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Nezapomeňte aktualizovat ovladač technologie NVIDIA® G-
SYNC® na nejnovější verzi. Více informací naleznete na
stránkách společnosti NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Ujistěte se, že vaše grafická karta podporuje technologii
NVIDIA® G-SYNC®

* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou
v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

