

PHILIPS

EVNIA



Herní monitor
s DUÁLNÍM REŽIMEM

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27")

3 840 x 2 160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Rozšiřte si herní obzory

Dostaňte se na novou úroveň hraní díky duálnímu režimu monitoru Evnia. Plynule přepínejte mezi rozlišením 3840 x 2160 při 160 Hz a 1920 x 1080 při 320 Hz pomocí jediného přepínače a získejte tak bezkonkurenční všestrannost a výkon.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Stark ShadowBoost: Pro zlepšení viditelnosti při tmavých scénách
- Evnia Precision Center: maximalizujte svůj zážitek ze hry
- Smart Sniper: pro přiblížení cílů
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

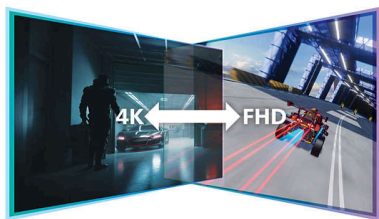
- Duální režim: Monitor se přizpůsobí vašemu hraní
- Obnovovací frekvence 390 Hz pro nádherně plynulý a živý obraz
- Mimořádně rychlá odezva 0,5 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní

Úchvatná grafika

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz

Přednosti

Duální režim



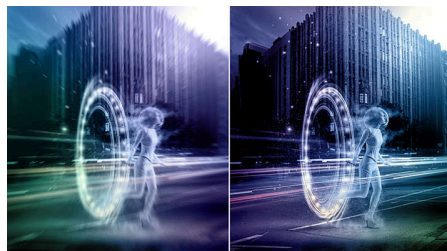
Užijte si to nejlepší z obou světů díky duálnímu režimu. Plynule přepínáte mezi rozlišením 3840 x 2160 při 160 Hz s ohromující čistotou obrazu a rozlišením 1920 x 1080 při 320 Hz, které zajišťuje mimořádně plynulé hraní. Ať už toužíte po úžasném obrazu nebo po rychlé akci, tento monitor se během okamžiku přizpůsobí všem vašim potřebám.

Vysoká obnovovací frekvence 320 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 obnovovací frekvenci 320 Hz – výrazně vyšší než standardní monitory. Rozlučte se s frustrujícími poklesy snímkové frekvence, kvůli kterým nepřítelé nepředvídatelně poskakují na obrazovce. S tímto vysoce výkonným displejem uvidíte každý kritický pohyb mimořádně plynule, což vám poskytne přesnost a přehled, abyste získali náskok před konkurencí a střelili najisto.

0,5 ms rychlá odezva v režimu Smart MBR



Displej Philips Evnia s odezvou 0,5 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 trhání.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 x 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

DisplayHDR 400



Obrazovka s certifikací VESA DisplayHDR 400 znamená významný krok dopředu oproti běžným displejům SDR. Na rozdíl od ostatních

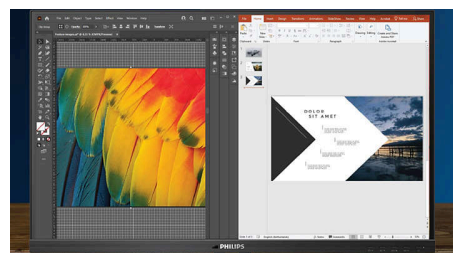
obrazovek „kompatibilních s HDR“ nabízí obrazovka DisplayHDR 400 úžasný jas, kontrast a barvy. Díky globálnímu tlumení a minimálnímu jasu 400 nitů obraz ožívají výrazná světlá místa a vyznačuje se hlubší a důmyslnější černou. Obrazovka odkrývá plnější paletu obohacenou o nové barvy, čímž vám přináší vizuální zážitky, které upoutají vaše smysly.

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.

Technologie MultiView

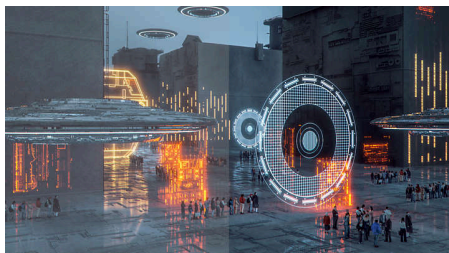


Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.



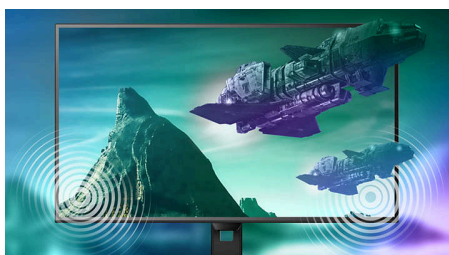
Přednosti

Herní režim SmartImage



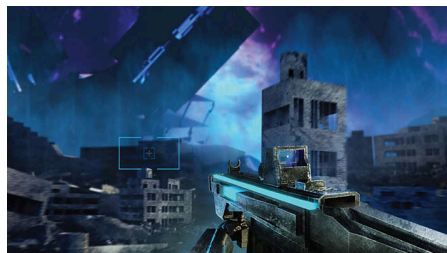
Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. 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.

Vestavěné stereo reproduktory



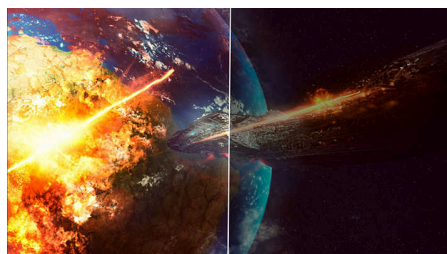
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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



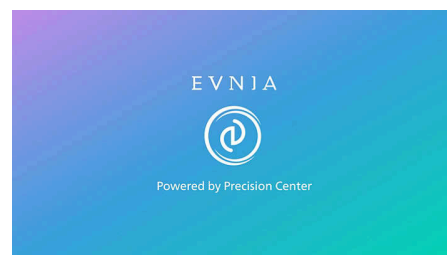
Tato funkce slouží ke zlepšení viditelnosti při tmavých scénách, aniž by došlo k přexponování světlých míst. Funkce Stark ShadowBoost má tři volitelné úrovně, které nabízí texturované snímky s lepší saturací barev a vyšším kontrastem, takže uvidíte lépe tmavé i světlé scény. K tomu tato funkce pomáhá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

Smart Sniper



Tato funkce umožňuje přiblížit více cílů najednou a v konečném důsledku usnadňuje míření a zasažení nepřátel.

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.



Flicker-free



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 68,6 cm (27")

Poměr stran: 16:9

Typ LCD panelu: Fast IPS

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,1554 (H) mm
x 0,1554 (V) mm

Jas: 350 (SDR)cd/m², 450nits (HDR On) cd/m²

Barevnost displeje: 1,07B (8 bitů + FRC), (8 bitů při UHD 160 Hz / FHD 320 Hz; 10 bitů při UHD 120 Hz / FHD 240 Hz)

Barevný gamut (typický): Adobe RGB: 90 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC: 110 %*

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: 3840 x 2160 při 160 Hz

(HDMI/DP), 1920 x 1080 při 320 Hz (HDMI/DP)

Oblast sledování: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Snímková frekvence: 30–360 kHz (H) , 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)

Technologie sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Bez blikání

Hustota pixelů: 163 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

SmartUniformity: 93–105 %

Nízká odezva vstupu

EasyRead

Adaptive sync

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Funkce Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Funkce Smart MBR: 0,5 ms*

Chytrý zaměřovač

Funkce Shadow Boost

Možnosti připojení

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

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W

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

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Duální rozlišení/Dolů, SmartImage Game/Zpět

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, 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, Nízká hladina modrého světla

MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

Ovládací software: Evnia Precision Center

Nízká hladina modrého světla

Podstavec

Nastavení výšky: 130 mm

Čep: +/- 90 stupňů

Otočný: +/- 30 stupěň

Sklopné provedení: -5/20 stupěň

Napájení

Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 25,65 W (typ.)

Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 730 x 455 x 139 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 368 x 85 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

614 x 519 x 261 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 8,33 kg

Výrobek se stojanem (kg): 5,60 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 3,75 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 %

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 DP, kabel HDMI, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace



* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
* Pokrytí Adobe RGB DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976.
* 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.
* Upozorňujeme, že funkce vstupu s nízkou prodlevou je trvale zapnutá a nelze ji vypnout.
* 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.
* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.