

PHILIPS

EVNIA



Herní monitor QD
OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Absolutní vylepšení vašeho herního zážitku

Tento monitor je stvořen pro hraní závratnou rychlostí. Díky obnovovací frekvenci 240 Hz a panelu QD OLED je monitor neuvěřitelně rychlý a zároveň nabízí prvotřídní kvalitu obrazu.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Stark ShadowBoost: Pro zlepšení viditelnosti při tmavých scénách
- Chrání a ochlazuje displeje QD-OLED ke snížení rizika vypálení obrazu
- Smart Sniper: Lepší kontrola při přiblížení cíle
- Evnia Precision Center: maximalizujte svůj zážitek ze hry
- Funkce Ambiglow vylepšená umělou inteligencí: pro intenzivnější zábavu
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

- Ultrarychlá obnovovací frekvence 240 Hz zajistí hraní bez jakékoli prodlevy

Úchvatná grafika

- Technologie High Dynamic Range (HDR) pro barevný a skutečně realistický obraz
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Displej s funkcí True 10-bit reprodukuje hladké přechody vizuálů
- Technologie QD OLED pro úchvatné barvy a zářivý obraz

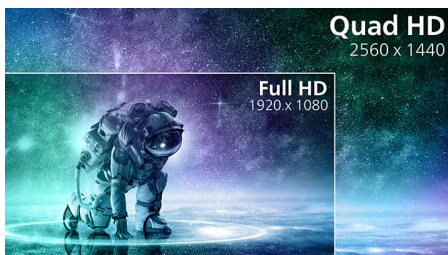
Přednosti

Ultrarychlá obnovovací frekvence 240 Hz



Při hraní těch nejintenzivnějších akčních her si díky mimořádně rychlé obnovovací frekvenci 240 Hz můžete vychutnat výjimečně plynulý herní zážitek s nulovou prodlevou. Displej Philips překreslí obraz na obrazovce mnohem rychleji než standardní displej, a to až 240krát za sekundu. Frekvence 240 Hz je ideální obzvláště pro hry s rychlým tempem, jako jsou střílečky a závodní hry, protože dokáže vykreslit dokonale plynulý pohyb a křišťálově čistý obraz. Díky displeji Philips 240 Hz si užijete všechny akční sekvence ve hře bez trhání a stínů. Hra vás zcela pohltí a vy budete mít pocit, že jste součástí jejího světa.

Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů, umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro aplikace CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jas, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazně hlubší a jemnější odstupňované tmavé tóny. Rozlišení zajišťuje celou paletu obohacenou o nové barvy, které jste na displeji nikdy předtím neviděli, a výsledný vizuální zážitek upoutá vaše smysly a probudí vaše emoce.

Barevná hloubka True 10-bit



Díky monitoru Philips s technologií True 10-bit uvidíte profesionální práci v opravdu správných barvách tak, aby odpovídala profesionálním standardům. V porovnání se standardním 8bitovým barevným displejem vytváří tento monitor Philips přirozenější přechody.

Technologie QD OLED



Technologie QD-OLED představuje hybridní přístup, ve kterém se snoubí panely OLED s technologií quantum dot. Kombinací toho nejlepšího z obou světů garantuje technologie

QD-OLED vysoký kontrast, hlubokou černou a nekonečno úhlů sledování spolu s vyšším jasnem a zářivějšími barvami.

Ochlazující štít



Vypálený obraz představuje pro uživatele obrazovek QD-OLED reálný důvod k obavám. Aby se prodloužila životnost displeje, je tento monitor vybaven vestavěným grafenovým štítem, díky kterému si displej uchovává nízkou teplotu. Grafen rovnoměrně rozptyluje teplo vytvářené modrým světlem vyzařovaným z obrazovky a ochlazuje displej účinněji než grafit. Pro hráče to znamená, že mohou hrát při úrovni jas, kterou preferují, s nižším rizikem vypálení obrazu, a jejich displej si zachová dokonalý obraz po delší dobu.

Funkce Ambiglow vylepšená umělou inteligencí

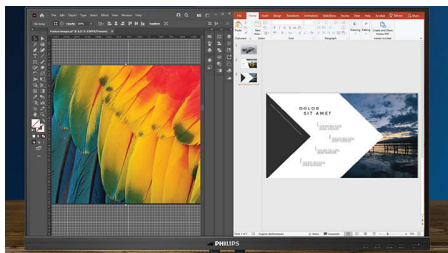


Náš procesor vylepšený umělou inteligencí analyzuje obrazový obsah a průběžně podle něj upravuje barvu a jas vyzařovaného světla. Tato funkce dodá vašemu zážitku ze sledování nový rozměr. Inovativní funkce Ambiglow využívá možnosti umělé inteligence k vytvoření skutečně působivého herního zážitku s možností přizpůsobení. Vaši herní místnost naplní barvami a dodá vám pocit, že jste součástí hry: funkce Ambiglow vylepšená umělou inteligencí je stvořena k tomu, aby vám kombinací inteligence, barvy a světla zajistila nejlepší možný zážitek ze hry.



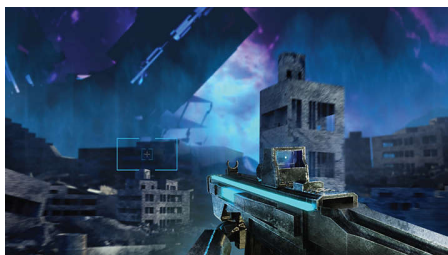
Přednosti

Technologie MultiView



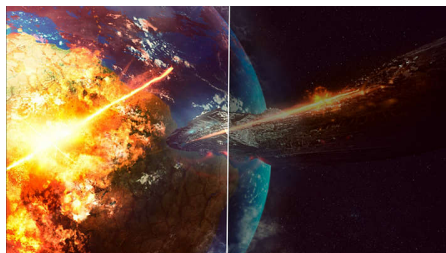
Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook,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

Chytrý zaměřovač



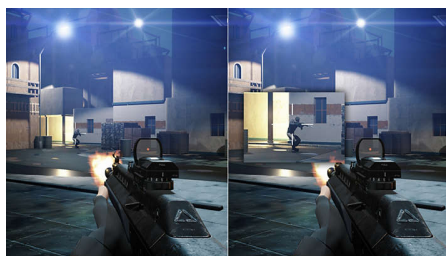
Barva zaměřovače je přednastavená. Jakmile zapnete funkci chytrého zaměřovače, barva zaměřovače se bude měnit podle pozadí. Díky chytrému zaměřovači budete přesnější a lépe uvidíte vaše nepřátele.

Stark ShadowBoost



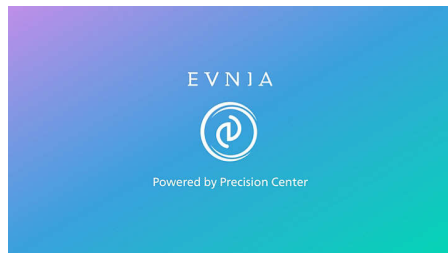
Tato funkce slouží ke zlepšení viditelnosti při tmavých scénách, aniž by došlo k přexponování světlých míst. Funkce Stark ShadowBoost má tři volitelné úrovně, které nabízí texturované snímky s lepší saturací barev a vyšším kontrastem, takže uvidíte lépe tmavé i světlé scény. K tomu tato funkce pomáhá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

Specifikace

Obráz/displej

Velikost panelu: 26,5"/67,3 cm

Poměr stran: 16:9

Typ zobrazovacího panelu: QD OLED

Rozteč obrazových bodů: 0,2292 x 0,2292 mm

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

Barevnost displeje: 1,07 mld. (10 bitů)

Barevný gamut (typický): Adobe RGB: 98 %, DCI-P3: 99 %, sRGB: 147,5 %, NTSC: 120 %*

Kontrastní poměr (typický): 1,5 mil.:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakční doba (typická): 0,03 ms (šedá-šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

Vylepšení obrazu: SmartImage Game

Maximální rozlišení: 2560 x 1440 při 240 Hz (HDMI/DP)

Oblast sledování: 590,42(H) x 333,72(V) mm

Snímková frekvence: 30–390 kHz (H) / 48–240 Hz (V)

Technologie sRGB

Delta E: < 2 (technologie sRGB)

Bez blikání

Hustota pixelů: 111 PPI

Povrch obrazovky: S povrchovou úpravou proti odleskům, 2H

Nízká odezva vstupu

EasyRead

G-SYNC

HDR: HDR 10

Formát pixelu: RGB Q-Stripe*

Chytrý zaměřovač

Stark ShadowBoost

Úroveň Clear MR: 13 000

Smart Sniper

Funkce Shadow Boost

Technologie SoftBlue: Ano*

Možnosti připojení

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

Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka

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

Rozbočovač USB: USB 3.2 1. generace / 5 Gb/s, USB-B upstream x1, USB-A downstream x2 (s 1 pro rychlé nabíjení)

Pohodlí

Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, operační systém Mac OS, 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

MultiView

Ambiglow: Ambiglow na třech stranách

Podstavec

Nastavení výšky: 130 mm

Čep: +90

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: 61,3 W (typ.)

Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: E

Rozměry

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

Výrobek bez stojanu (mm): 609 x 355 x 61 mm

Výrobek se stojanem (max. výška): 609 x 531 x 261 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 8,89 kg

Výrobek se stojanem (kg): 5,98 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 4,19 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):

30 000 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: 35 %*

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC

ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Skříňka

Barva: Bílá

Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel DP, kabel HDMI, kabel USB, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

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

* V souladu s nízkou hladinou modrého světla: poměr světelných emisí displeje se pohybuje mezi 415–455 nm na 400–500 nm, přičemž emise jsou nižší než 50 %.

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

* Doba odezvy se rovná té s technologií SmartResponse. Vzorek měření je 1 vodorovná čára.

* Aktivní pixely: 2560 (H) x 1440 (V). Celkový počet pixelů: 2576(H) x 1456(V); na každé straně jsou pixely navíc, prostor je vyhrazen pro posun pixelů.

* 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®

* Tento monitor usiluje o udržitelnost: nohy stojanu a držák na sluchátka jsou vyrobeny z 35 % z recyklovaného plastu.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

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

