



Philips Evnia Gaming
Monitor
Herní monitor 4K UHD

Evnia 6000

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)
3 840 x 2 160 (4K UHD)



32M2N6800M

Absolutní vylepšení vašeho herního zážitku

Působivý obraz tohoto monitoru přetvoří váš herní zážitek. Díky certifikaci DisplayHDR 1000 a obnovovací frekvenci 144 Hz je obraz ostrý a živý při jakémkoli druhu hraní.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Stark ShadowBoost: Pro zlepšení viditelnosti při tmavých scénách
- Funkce Ambiglow vylepšená umělou inteligencí: pro intenzivnější zábavu
- Dynamic Lighting: Synchronizace podsvícení všech zařízení.
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

Vytvořeno pro rychlou akci

- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

Úchvatná grafika

- Norma DisplayHDR 1000 pro skutečně živé detaily a realismus
- Podsvícení Mini LED s místním tlumením 1 152 zón
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy

EVNIA

PHILIPS

Přednosti

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

VESA DisplayHDR 1000



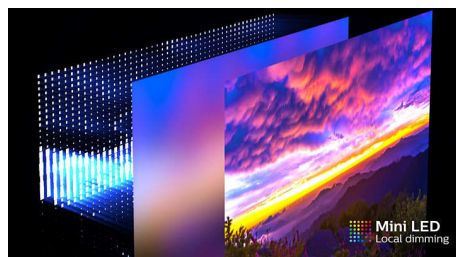
DisplayHDR 1000 s certifikací VESA nabízí zcela jiný vizuální zážitek než jiné obrazovky kompatibilní s HDR. Mimořádně sytá černá a zářivě bílá kontrastují se zářivými barvami, aby vynikly detaily, jakých jste si nikdy předtím nevšimli. Hráči nepřehlédnou nepřátele, kteří se skrývají v tmavých rozích a ve stínech, a diváci filmů si mohou vychutnat působivější a realističtější podívanou. Tento displej Philips Momentum je vybaven několika režimy HDR, z nichž každý je optimalizován pro vaše scénáře použití: HDR Game, HDR Movie a HDR Photo.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



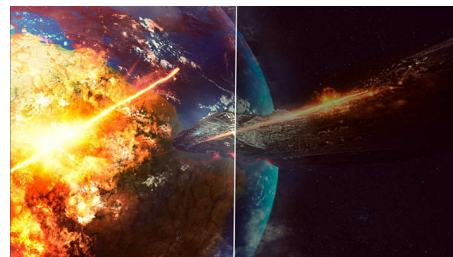
Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky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

Podsvícení Mini LED



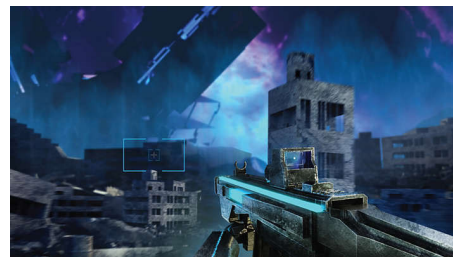
Podsvícení Mini LED zlepšuje kontrolu poměru mezi jasnem a kontrastem. Malá velikost diod LED, ze kterých je podsvícení vytvořeno, umožňuje existenci 1 152 zón, které lze samostatně kontrolovat, což znamená sytější černou a zářivější bílou barvu. Nyní můžete sledovat bohatý obsah HDR tak, jak to bylo zamýšleno, s nedostižným kontrastem a přesnou reprodukcí.

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.

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.

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.

Specifikace

Obráz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Podsvícení Mini LED s místním tlumením 1 152 zón
- Rozteč obrazových bodů: 0,1818 x 0,1818 mm
- Jednotnost jasu: Špičkový: 1 250 nitů (HDR zapnuté), normální: 700 nitů
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy (8 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typický): DCI-P 3 99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*
- 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: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: HDMI: 3840 x 2160 při 144 Hz; DP: 3840 x 2160 při 144 Hz
- Oblast sledování: 698,112 (š) x 392,688 (v)
- Snímková frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 140 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Nízká odezva vstupu
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: HDR 1000
- Chytrý zaměřovač
- Stark ShadowBoost
- Windows Dynamic Lighting

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (1 pro rychlé nabíjení)

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, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská 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)

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 30 stupeň
- Sklonné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 50,86 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: G

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 930 x 526 x 226 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 715 x 426 x 72 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 715 x 612 x 311 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 12,17 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 9,3 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,4 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, FCC Třída B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Skříňka

- Barva: Tmavá břidlice
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel*
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-11-29 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 14.14.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 80596 8 www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Maximální rozlišení funguje pouze pro vstup DP.

* 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

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

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

* Tento monitor směřuje k udržitelnosti: nohy stojanu jsou ze 35 % z recyklovaného plastu a šasi monitoru jsou z 85 % z recyklovaného plastu.