



Philips Evnia Gaming
Monitor
HDR displej 4K
s technologií Ambiglow

Navrženo pro Xbox

Evnia 7000
68,5 cm (27")
3 840 x 2 160 (4K UHD)



279M1RV

Optimalizovaný výkon pro hraní na konzoli nové generace

Pro skutečné nadšence do hraní na konzoli přináší displej s licencí programu Navrženo pro Xbox novou éru hraní. Vychutnejte si působivý obraz a dokonalou barevnou přesnost s displejem UltraClear 4K Nano IPS. Technologie DisplayHDR 600 navíc zajistí mimořádně živý obraz.

Design zaměřený na smysly

- Technologie Ambiglow dodá nový rozměr zážitku ze sledování
- Vylepšený zvuk díky technologii DTS Sound™
- Obnovovací frekvence 144 Hz pro ultraplynulý a nádherný obraz
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Obnovovací frekvence 120 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz

Navrženo pro Xbox

- Navrženo pro Xbox pro optimální herní zážitek
- Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hraní v HDR s nízkou prodlevou
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR

Funkce pro potřeby hráčů

- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Technologie IPS Nano Color rozšiřuje barevný gamut pro zářivý obraz
- Certifikát kompatibility s technologií NVIDIA® G-SYNC® přinášející rychlé a plynulé hraní
- Přístup a zobrazení z více zdrojů na dvou zařízeních

EVNIA

PHILIPS

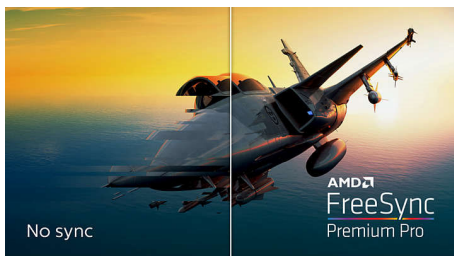
Přednosti

Navrženo pro Xbox



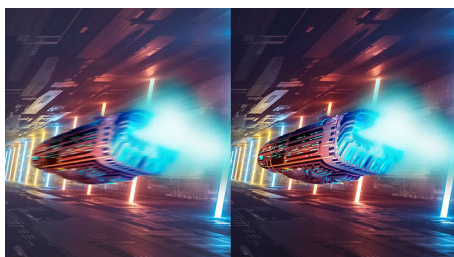
Dejte svému hraní na konzoli nový rozměr. Spojili jsme se s týmem Xbox a vytvořili jsme displej pro Xbox, který zaručeně zajistí optimální vizuální výkon konzole Xbox řady X hned v okamžiku připojení.

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbítým obrazem. Displej se pyšní certifikací AMD FreeSync™ Premium Pro, která zprostředkovává variabilní obnovovací frekvenci (VRR) a opravdový zážitek z hraní v HDR. To zajišťuje kombinaci plynulosti her při špičkovém výkonu a výjimečně vysokého dynamického rozsahu obrazu při zachování nízké prodlevy.

144Hz hraní



Hrajete intenzivně a soutěživě. Požadujete displej s ultraplynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až 144krát za sekundu, ve skutečnosti 2,4x

rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřátelé jakoby poskakují po obrazovce z jednoho místa na druhé a stávají se z nich obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 144 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící obrazy na obrazovce, které ukazují pohyb nepřátel ultraplynule, takže je můžete snadno zaměřit. Tento displej Philips s ultranízkou odezvou vstupu je váš dokonalý herní partner

DTS Sound™



DTS Sound je řešení zpracování zvuku určené pro optimalizaci přehrávání hudby, filmů, streamování a her na počítači bez ohledu na tvary. Technologie DTS Sound umožňuje hluboký zážitek z virtuálního prostorového zvuku doplněný o syté basy a vylepšené dialogy spolu s maximální hlasitostí bez ořezání či jakéhokoliv zkreslení.

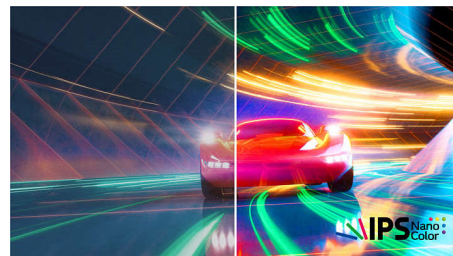
Kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®



Při hraní náročných her s vysokou obnovovací frekvencí se bez optimální synchronizace grafiky můžete potýkat s trháním obrazovky. Displej je certifikován jako kompatibilní s technologií NVIDIA® G-SYNC®, která díky použití variabilní obnovovací frekvence (VRR) toto trhání omezuje a synchronizuje obnovovací frekvenci vašeho monitoru s výstupem grafické karty, což přináší plynulejší

herní zážitek. Scény se zobrazují okamžitě, objekty vypadají ostřeji a hraní je velmi plynulé, což vám zajistí úžasný vizuální zážitek a výhodu nad protivníky.

IPS Nano Color



Displej Nano IPS poskytuje dokonalou barevnou přesnost, která vydrží i přes široký úhel sledování, a uspokojí všechny vaše nároky na kvalitní obraz, hraní a produktivitu. Sytější červená, příjemnější zelená a hlubší modrá. Mimořádně široké spektrum barev s technologií IPS Nano Color využívá nanočástice fosforu obohacené o KSF, které absorbují přebytečné světlo produkované obrazovkou tak, aby bylo dosaženo ohromujících barev. Barvy věrné realitě. Naše displejové panely dosahují až 98 % pokrytí standardu DCI-P3 čistoty barev gamutu stanoveného Spolkem filmových a televizních techniků (The Society of Motion Pictures and Television Engineers) pro kinokvalitu obrazu.

Funkce MultiView a vestavěný přepínač KVM



Ovládejte a přepínejte mezi dvěma zařízeními pomocí jedné klávesnice a myši s vestavěným přepínačem KVM. Funkce MultiView umožňuje sledovat oba zdroje současně na jedné obrazovce. Díky těmto funkcím můžete omezit zmet' kabelů a ušetřit tak drahocenný čas. Ideální pro streamery se dvěma počítači, tvůrce obsahu nebo při přípravě zařízení na akci LAN.



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Nano IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,1554 x 0,1554 mm
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typický): NTSC 112 %, sRGB 133 %, Adobe RGB: 110,1 %*
- Barevný gamut (min.): DCI-P3 98 %*
- 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/DP: 3 840 x 2 160 při 144 Hz*; USB-C: 3 840 x 2 160 při 120 Hz
- Oblast sledování: 603,9 (H) x 347,45 (V) mm
- Snímková frekvence: HDMI: 30–135 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–254 kHz (H) / 48–144 Hz (V); USB C: 30–254 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: | 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 163 PPI
- Režim LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Nízká odezva vstupu
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- G-SYNC: Kompatibilita 60 Hz ~ 144 Hz (DP)*
- HDR: Certifikace DisplayHDR 600
- Ambiglow: čtyřstranný
- Funkce HDMI 2.1: VRR, FRL

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (režim DP Alt, PD 65 W)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 2 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2 s technologií DTS sound
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajina

- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: PBP (2x zařízení)
- KVM: USB-C, USB-B

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 35 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 62,7 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 730 x 470 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 609 x 353 x 75 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 609 x 545 x 282 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 12,32 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 9,00 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,20 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 35 °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: Bez rtuti, Krypt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturovaný / lesklý

Obsah balení

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

Datum vydání 2024-11-04 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 7.7.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 77247 5 www.philips.com

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

* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo 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

* Pokrytí BT. 709 / DCI-P3 na základě systému CIE 1976

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976

* Rozhraní podpory NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Nezapomeňte aktualizovat ovladač technologií 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®

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.