



Philips Evnia Gaming
Monitor
Herní monitor rozlišením
QD OLED

Evnia 8000

49 (48,9" / 124,3 cm úhlopř.)
5 120 × 1 440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Hraní za hranicemi inovace

Zažijte luxusní hraní díky monitoru s rozlišením QD OLED, úžasnou certifikací DisplayHDR™ TrueBlack 400 a pořádnými reproduktory DTS Sound™. S tímto monitorem zažijete takové herní dobrodružství, na které jen tak nezapomenete.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Technologie Ambiglow umocňuje zábavu prostřednictvím světelné záře
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Technologie DTS Sound™ s výstupem 30 W: pro špičkový zvuk

Vytvořeno pro rychlou akci

- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- VESA ClearMR 8000: ověřený, vysoce kvalitní obraz

Úchvatná grafika

- Obrazovka 32:9 SuperWide určená k nahrazení nastavení na více obrazovkách
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 zajišťuje úchvatné detaily stínů
- Displej s funkcí True 10-bit reprodukuje hladké přechody vizuálů
- Technologie QD OLED pro úchvatné barvy a zářivý obraz

Výhoda při hraní je jen vaše

- Stark ShadowBoost: Pro zlepšení viditelnosti při tmavých scénách

EVNIA

PHILIPS

Přednosti

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.

DisplayHDR™ True Black 400



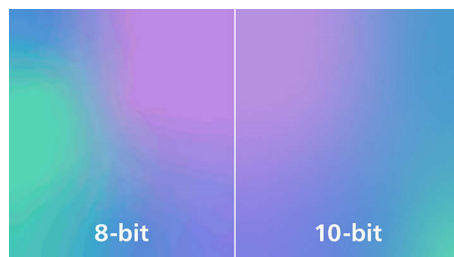
Monitor Philips se pyšní certifikací VESA DisplayHDR™ True Black 400. Díky tomu vám přináší úchvatně přesné detaily stínů s tmavší černou pro skvělé vizuální zážitky v porovnání se standardními monitory o stejné svítivosti. Tento monitor Philips je vybaven řadou režimů HDR, přičemž je každý z nich optimalizován pro daný scénář sledování: HDR Hraní, HDR Film, HDR Fotografie a režim s certifikací VESA DisplayHDR.

Režim LowBlue a technologie bez blikání



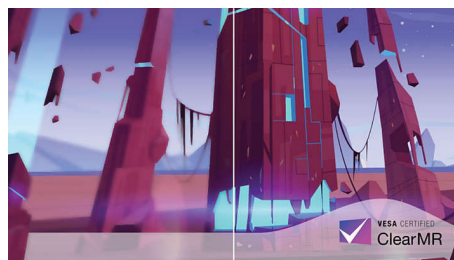
Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahe očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

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.

VESA ClearMR 8000



Dříve byly metody k testování rozmazání obrazu měřeny pomocí MRPT. Služba ClearMR s certifikací VESA testuje rozmazání vysokorychlostní digitální kamerou a funguje jako alternativa k MRPT. U monitorů

testovaných pomocí ClearMR s certifikací VESA si můžete být jisti, že rozmazání obrazu bude změřeno naprosto přesně. Každý test je definován prostřednictvím rozmezí CMR. Nejvyšší úroveň je VESA ClearMR 8000. Tento monitor disponuje certifikací ClearMR 8000, a řadí se mezi monitory s největší kvalitou obrazu a nejmenším celkovým rozmazáním.

Technologie Ambiglow



Technologie Ambiglow přináší nový rozměr zážitku ze sledování. Tato inovativní technologie umocňuje obsah na obrazovce vytvořením světelné záře vycházející z monitoru. Její rychlý procesor analyzuje obrazový obsah a průběžně podle něj upravuje barvu a jas vyzařovaného světla. Technologie Philips Ambiglow, obzvláště se hodící pro sledování filmů či sportu a pro hraní her, nabízí jedinečný a pohlcující zážitek ze sledování.

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.

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.1 × 1, DisplayPort 1.4 × 1, USB-C × 1 (režim DisplayPort Alt a napájení)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort/ USB-C); HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 1. Generace /5 Gb/s, USB-B upstream × 1, USB-A downstream × 4 (2 pro rychlé nabíjení)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 48,9 palců / 124,3 cm
- Poměr stran: 32:9
- Typ zobrazovacího panelu: QD OLED
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 × 0,233 mm
- Jas: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR : 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliardy barev (10 bitů)
- Barevný gamut (typický): NTSC 127,4 %*, sRGB 153,1 %*, Adobe RGB 125,2 %*
- Barevný gamut (min.): DCI-P3: 99 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 0,03 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: @ C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 5 120 × 1 440 při 144 Hz (DP) 5 120 × 1 440 při 60 Hz (HDMI)
- Oblast sledování: 1196,7 (H) × 339,2 (V) – při zakřivení 1800R*
- Snímková frekvence: kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: | 2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 108,77 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: S povrchovou úpravou proti odleskům, 2H

- Nízká odezva vstupu
- Adaptive sync
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Certifikace DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: třístranný
- Formát pixelu: RGB Q-Stripe*
- Stark ShadowBoost

Dodávání energie

- Maximální dodávka energie: USB-C až 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- Verze: USB PD verze 3.0

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 7,5 W × 4, DTS
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 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 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 × 100 mm), Držák VESA
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- KVM
- Nízká hladina modrého světla: V souladu s nízkou hladinou modrého světla*

Zvuk

- Výstupní výkon: 30 W, kanál 2.2
- Vylepšení zvuku: Zvuk DTS
- Konfigurace reproduktorů: 7,5 W × 2 výškové reproduktory, 7,5 W × 2 basové reproduktory

s průtokovým portem

Podstavec

- Nastavení výšky: 120 mm
- Točna: -/+ 20 stupeň
- Sklopné provedení: -5/15 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnutí: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 156,50 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 × V × H): 1290 × 300 × 475 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 1195 × 369 × 181 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 1195 × 544 × 359 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 19,41 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 13,96 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 10,82 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
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS

Specifikace

- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

Skříňka

- Barva: Bílá
- Dokončit: Texturované

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB upstream, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace
- Příslušenství: Dálkový ovladač, držák VESA

Datum vydání 2024-04-12 © 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 10.10.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 80392 6 www.philips.com

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

* Pokrytí DCI-P3 na základě systému CIE1976

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Oblast Adobe RGB na základě systému CIE 1976

* Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.

* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.

* 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.

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm

* Kompatibilita G-Sync podporuje pouze VRR (variabilní obnovovací frekvence) od 50 Hz do 240 Hz.

* Poměr světelných emisí displeje se pohybuje mezi 415–455 nm na 400–500 nm, přičemž emise jsou nižší než 50 %.

* 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®

* Aktivní pixely: 5120(H) x 1440(V). Celkový počet pixelů: 5136(H) x 1456(V); na každé straně je 8 pixelů navíc, prostor je vyhrazen pro otáčení pixelů.

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

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