

PHILIPS

EVNIA



Herní monitor
rozlišením QD OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

86,36 cm (34")

3 440 × 1 440 (WQHD)



34M2C6500

Absolutní vylepšení vašeho herního zážitku

Tento monitor je vybaven funkcemi, které zajišťují neuvěřitelný obraz. Díky technologiím VESA ClearMR 9000 a DisplayHDR TrueBlack 400 bude tento herní monitor vytvářet obraz s hlubokým kontrastem a ostrým rozlišením.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Evnia Precision Center: maximalizujte svůj zážitek ze hry
- Funkce Ambiglow vylepšená umělou inteligencí: pro intenzivnější zábavu
- Dynamic Lighting: Synchronizace podsvícení všech zařízení.
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

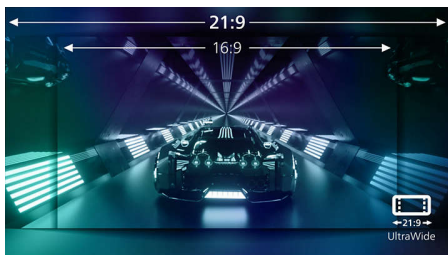
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- VESA ClearMR 9000: Pro nejlepší kvalitu obrazu

Úchvatná grafika

- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 zajišťuje úchvatné detaily stínů
- Technologie QD OLED pro úchvatné barvy a zářivý obraz

Přednosti

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



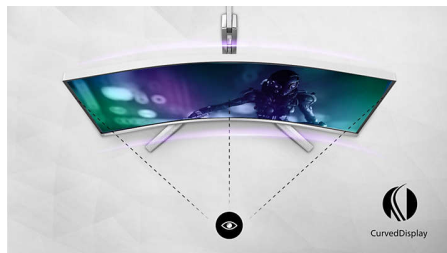
Tyto obrazovky Philips přináší křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 x 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.

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.

Zakřivené provedení obrazovky



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

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.

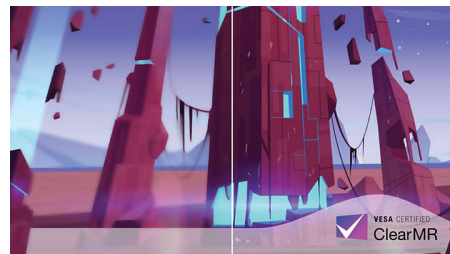
Technologie mimořádně širokého spektra barev



Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie

mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

VESA ClearMR 9000



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 9000. Tento monitor disponuje certifikací ClearMR 9000, a řadí se mezi monitory s největší kvalitou obrazu a nejmenším celkovým rozmazáním.

Herní režim SmartImage



Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěn 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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Přednosti

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.

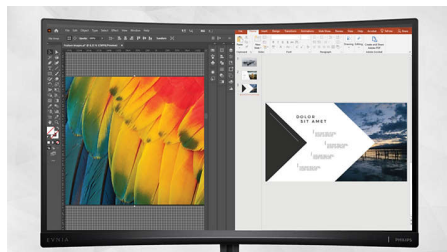
Funkce Ambiglow vylepšená umělou inteligencí



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

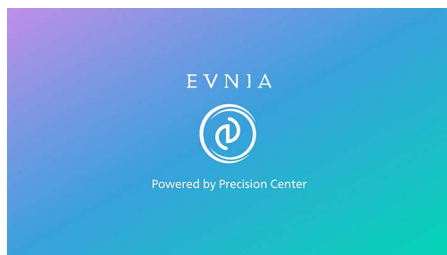
stvořena k tomu, aby vám kombinací inteligence, barvy a světla zajistila nejlepší možný zážitek ze hry.

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.

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.

Dynamic Lighting



Tato funkce je program s certifikací společnosti Microsoft umožňující uživatelům Windows 11 synchronizaci a správu podsvícení RGB všech monitorů i periférií z jediné nabídky. Systémy Dynamic Lighting a Philips Evnia Ambiglow tak tvoří ucelený ekosystém podsvícení RGB napříč všemi zařízeními a nejvíce vylepšuje možnosti přizpůsobení uživatelského zážitku.



WQHD



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



ClearMR 9000

Curved Gaming Monitor

Herní monitor rozlišením QD OLED

34M2C6500/01

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 34" / 86,36 cm

Poměr stran: 21:9

Typ zobrazovacího panelu: QD OLED

Rozteč obrazových bodů: 0,2315 x 0,2315 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): sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*

Barevný gamut (min.): DCI-P3: 99,3 %*

Kontrastní poměr (typický): 1 000 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage

Maximální rozlišení: HDMI: 3440 x 1440 při 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 při 175 Hz

Oblast sledování: 800,1 (H) x 337,1 (V) – při zakřivení 1 800R*

Snímková frekvence: HDMI: 30k–85 kHz (H) / 48–100 Hz (V)–160 kHz (V) / 48–100 Hz (Š), DP: 30k–275 kHz (V) / 48–175 Hz (Š)

Technologie sRGB

Delta E: <2 (technologie sRGB)

Bez blikání

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: S povrchovou úpravou proti odleskům, 2H

Nízká odezva vstupu

EasyRead

Adaptive sync

HDR: Certifikace DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: třístranný

Formát pixelu: RGB Q-Stripe*

Chytrý zaměřovač

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Funkce Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2x zařízení

Nízká hladina modrého světla: V souladu

s nízkou hladinou modrého světla*

Úroveň ClearMR: 9000

Windows Dynamic Lighting

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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

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), Držák VESA

Podstavec

Nastavení výšky: 130 mm

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: 98,9 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): 900 x 525 x 226 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 813 x 367 x 164 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

813 x 555 x 311 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 10,64 kg

Výrobek se stojanem (kg): 7,72 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 6,15 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

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Recyklované plasty po spotřebiteli: 85 %*

Recyklovatelnost obalového materiálu

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, ETL,

TUV/ISO9241-307, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB,

EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Skříňka

Barva: Tmavá břidlice

Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, USB

kabel upstream, napájecí kabel, držák Vesa

Monitor se stojanem

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

* Maximální rozlišení je 8 bitů s poměrem stran 4:4:4.

* Pokrytí DCI-P3 na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976

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

* Aktivní pixely: 3440 (H) x 1440 (V). Celkový počet pixelů: 3456 (H) x 1456 (V); plus 8 pixelů na každé straně, prostor rezervován pro otáčení pixelů.

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

* Světlosti 10 bitů lze dosáhnout pouze při 144 Hz s rozlišením WQHD, když je monitor připojen prostřednictvím připojení DisplayPort, nebo při 60 Hz s rozlišením WQHD prostřednictvím připojení HDMI.

* *Tento monitor směřuje k udržitelnosti: nohy stojanu 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.

