

PHILIPS

EVNIA



Herný monitor QD
OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34 palcov (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Váš herný zážitok na maximum

Tento monitor je vybavený funkciami, ktoré vytvárajú neuveriteľný obraz. Vďaka technológiám VESA ClearMR 9000 a DisplayHDR TrueBlack 400 bude tento herný monitor vytvárať obraz s hlbokým kontrastom a ostrým rozlíšením.

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Ambiglow s umelou inteligenciou: pre intenzívnejšiu zábavu
- Evnia Precision Center: Maximalizujte svoj herný zážitok
- Dynamické osvetlenie: synchronizácia osvetlenia na všetkých zariadeniach.
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Smart Crosshair: pre lepšiu mušku a viac zábavy

Skonštruované na rýchlu akciu

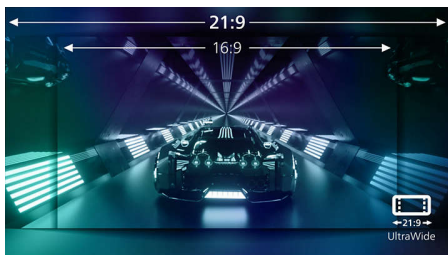
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- VESA ClearMR 9000: pre tú najvyššiu kvalitu obrazu

Pohlčujúci obraz

- Technológia Ultra Wide-Color ponúka širší rozsah farieb na zaistenie živého obrazu
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 dodáva neuveriteľné detaily tieňov
- QD OLED pre vynikajúce farby a živé vizuálne prvky

Hlavné prvky

Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide



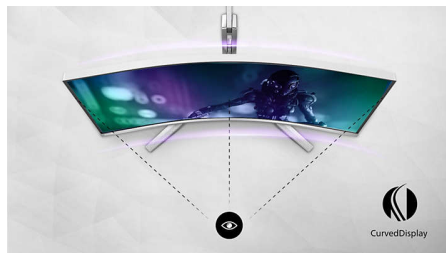
Tieto displeje Philips sú vybavené funkciami CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixelov pre krištáľovo čistý obraz. Vďaka vysoko výkonným panelom – s veľkokapacitným počtom pixelov a širokým uhlom zobrazenia 178/178 týchto nových displejov – obraz a grafika ožijú. Ultraširoký formát 21:9 umožňuje zvýšenie produktivity vďaka väčšiemu priestoru na porovnávanie obsahu vedľa seba a lepšiemu zobrazeniu stĺpcov tabuľky. Či už ste náročný profesionál, ktorý vyžaduje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, alebo finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

DisplayHDR™ True Black 400



Tento monitor Philips je certifikovaný VESA DisplayHDR™ True Black 400. Dodáva prekvapujúco presné detaily v tieňoch s hlbšími čiernymi pre ohromujúci vizuálny zážitok v porovnaní s konvenčnými monitorami s rovnakou maximálnou svietivosťou. Tento monitor Philips prináša viaceré režimy HDR, pričom každý z nich je optimalizovaný pre vaše použitie: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo, a má certifikát úrovne VESA DisplayHDR.

Zaoblený dizajn obrazovky



Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

Technológia QD OLED



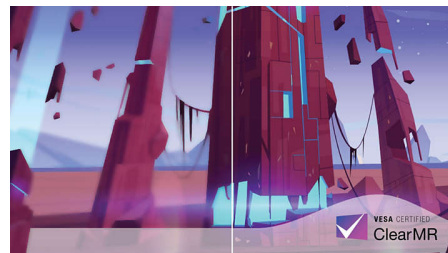
QD-OLED predstavuje hybridný prístup, ktorý spája panely OLED a technológiu quantum dot. Kombináciou toho najlepšieho z oboch svetov, poskytuje QD-OLED vysoký kontrast, hlboké odtiene čiernej a neobmedzené zorné uhly s vyšším maximálnym jasom a ešte živšími farbami.

Technológia Ultra Wide-Color



Technológia Ultra Wide-Color prináša širšie spektrum farieb, ktorým sa dosahuje dokonalý obraz. Vďaka širšiemu farebnému rozsahu technológie Ultra Wide-Color sa vytvárajú prírodzenejšie zelené, živšie červené a hlbšie modré odtiene. S technológiou Ultra-Wide Color si vychutnáte živšie a sviežejšie farby pri sledovaní médií, prezeraní obrázkov, ale tiež pri práci.

VESA ClearMR 9000



Predtým boli metódy na testovanie rozmazania obrazu merané prostredníctvom MRPT. Certifikát VESA ClearMR slúži ako alternatíva k MRPT a rozmazanie sa testuje pomocou digitálnych vysokorýchlostných kamier. V prípade obrazoviek, ktoré sú zaslané a certifikované prostredníctvom certifikátu VESA ClearMR, máte istotu, že získate presné hodnotenie kvality rozmazania obrazovky. Každá certifikácia je definovaná prostredníctvom rozsahu CMR, s najvyššou úrovňou VESA ClearMR 9000. Podľa certifikátu ClearMR 9000 má tento monitor najvyššiu klasifikáciu kvality obrazu, čo znamená najmenšie celkové rozmazanie.

Herný režim SmartImage



Nový herný displej Philips ponúka rýchlo prístupné nastavenia optimalizované špeciálne pre hráčov, ktoré ponúkajú viacero možností. Režim „FPS“ (strieľačky z vlastného pohľadu) zdokonaľujú tmavé prostredia v hre, vďaka čomu lepšie spozorujete skryté objekty. Režim „Preteky“ nastaví displej na najrýchlejší čas odozvy, vyššiu farebnosť a aktivuje ďalšie špeciálne úpravy obrazu. Režim „RTS“ (stratégie v reálnom čase) obsahuje špeciálny režim SmartFrame, ktorý umožňuje zvýraznenie konkrétnej oblasti a úpravu veľkosti a obrazu. Predvolby Hráč 1 a Hráč 2 umožňujú uložiť osobne prispôsobené nastavenia podľa konkrétnych hier, vďaka čomu dosiahnete skutočne najlepší výkon.



Hlavné prvky

Smart Crosshair



Farba hľadáčka je predvolene nastavená. Keď sa funkcia Smart Crosshair zapne, farba sa zmení ako doplnková farba k farbe pozadia. Funkcia Smart Crosshair zvyšuje presnosť mierenia, takže môžete ľahšie spozorovať nepriateľov.

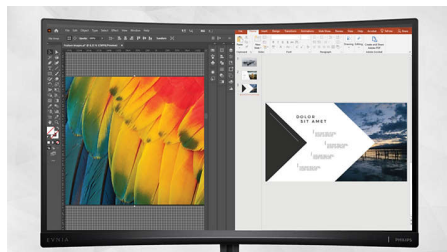
Ambiglow s umelou inteligenciou



Náš procesor s umelou inteligenciou analyzuje prichádzajúci obsah obrazu a priebežne prispôsobuje farbu a jas vyžarovaného svetla tak, aby zodpovedali obrazu. Táto funkcia dodáva vášmu zážitku zo sledovania nový rozmer. Inovatívny Ambiglow využíva svoje schopnosti umelej inteligencie na vytvorenie skutočne pohlcujúceho a prispôsobiteľného herného zážitku. Od naplnenia hernej miestnosti farbami až po pocit, že ste súčasťou hry, je Ambiglow s umelou inteligenciou vytvorený tak, aby

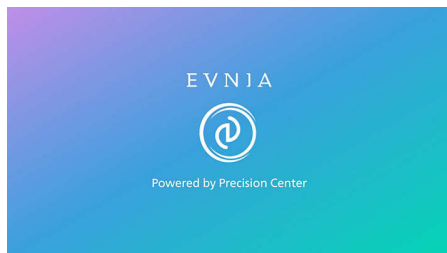
kombináciou inteligencie, farieb a svetla urobil z vášho herného zážitku ten najlepší, aký ste kedy zažili.

Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center je ľahko použiteľný softvér určený na optimalizáciu a prispôbenie monitora Evnia. Či už ste príležitostný alebo

súťažný hráč, ponúka širokú škálu možností prispôbenia, ktoré zodpovedajú vášmu jedinečnému hernému štýlu. Vďaka intuitívnemu ovládaniu a bezproblémovej navigácii vám Evnia Precision Center dáva plnú kontrolu a poskytuje všetko, čo potrebujete na pozdvihnutie vášho hrania na vyššiu úroveň – priamo na dosah ruky.

Dynamické osvetlenie



Táto funkcia je certifikačný program spoločnosti Microsoft, ktorý umožňuje používateľom systému Windows 11 synchronizovať a spravovať osvetlenie RGB všetkých monitorov a periférnych zariadení z jednej ponuky. Funkcia dynamického osvetlenia tak vytvára kompletný ekosystém osvetlenia RGB s technológiou Philips Evnia Ambiglow vo všetkých zariadeniach, ktorý v konečnom dôsledku slúži na prispôbenie používateľského zážitku.

Curved Gaming Monitor

Herný monitor QD OLED

34M2C6500/01

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)

Pomer strán: 21:9

Typ panela monitora: QD OLED

Odstup pixelov: 0,2315 x 0,2315 mm

Jas: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb (10 bitov)*

Farebný rozsah (typický): sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*

Farebný rozsah (min.): DCI-P3: 99,3 %*

Pomer kontrastu (typický): 1000000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Čas odozvy (typický): 0,03 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10000

Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage

Maximálne rozlíšenie: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz; DP/USB typu C: 3440 x 1440 pri 175 Hz

Efektívna viditeľná oblasť: 800,1 (V) x 337,1 (Š) – pri zakrivení 1800R*

Frekvencia snímania: HDMI: 30 k– 160 kHz (H)/48 – 100 Hz (V), DP: 30 k– 275 kHz (H)/48 – 175 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez kmitania

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Antireflexný, 2H

Nízke oneskorenie vstupu

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

HDR: Certifikát DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-stranný

Formát pixelov: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Funkcia Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 x zariadenie

Redukované modré svetlo: Spĺňa požiadavky redukovaného modrého svetla*

ClearMR Tier: 9000

Dynamické osvetlenie Windows

Pripojiteľnosť

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

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia

Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový vstup

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

Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s, USB-B z ďalších zariadení x 1, USB-A do ďalších zariadení x 2 (1 port s podporou rýchleho nabíjania)

Vybavenie a vlastnosti

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Vstup/Hore, Nastavenia hry/Dole, Herný režim SmartImage/Späť

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugaľčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Konzola VESA

Stojan

Nastavenie výšky: 130 mm

Otočný: +/- 30 stupeň

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

Zdroj napájania: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 98,9 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka – biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 900 x 525 x 226 mm

Produkt bez stojana (mm): 813 x 367 x 164 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 813 x 555 x 311 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 10,64 kg

Produkt so stojanom (kg): 7,72 kg

Produkt bez stojana (kg): 6,15 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C

MTBF: 30 000 hodina(y)

Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: RoHS

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Použité recyklované plasty: 85 %*

Recyklovateľný obalový materiál

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Skrinka

Farba: Tmavá bridlica

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, kábel USB z ďalšieho zariadenia, napájací kábel, konzola VESA

Monitor so stojanom

* Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.

* Maximálne rozlíšenie je 8 bitov s pomerom 4 : 4 : 4.

* Pokrytie DCI-P3 založené na farebnom priestore CIE1976

* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

* Pokrytie Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE 1976

* Hodnota času odozvy sa rovná SmartResponse. Vzor merania je 1 horizontálna čiara.

* Aktívne pixely: 3440 (V) x 1440 (Š). Celkový počet pixelov: 3456 (V) x 1456 (Š); ďalších 8 pixelov na každej strane, priestor vyhradený na obiehanie pixelov.

* Pomer vyžarovania svetla obrazovky v rozsahu 415 – 455 nm k vyžarovaniu obrazovky 400 – 500 nm musí byť menší ako 50 %.

* 10-bitový jas je možné dosiahnuť len pri frekvencii 144 Hz s rozlíšením WQHD prostredníctvom pripojenia DisplayPort alebo pri 60 Hz s rozlíšením WQHD prostredníctvom pripojenia HDMI.

* *Tento monitor sa snaží o udržateľnosť: nožičky stojana sú vyrobené z 35 % recyklovaného plastu a konštrukciu monitora tvorí z 85 % použitý recyklovaný plast.

* Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.

