

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD herný monitor

Evnia 5000

34 palcov (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA



Precíťte svoju hru

Tento herný monitor Philips prináša krištáľovočistý obraz a plynulú hru. Synchronizačná technológia, obnovovacia frekvencia 165 Hz a HDR zaistia realistický zážitok. Displej s tenkým rámom a technológiou Ultra Wide-Color zlepšuje ponorenie do obrazu.

Funkcie určené pre vás

- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania

Pohlčujúci obraz

- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok
- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov
- Technológia SmartImage HDR poskytuje optimálne sledovanie obsahu HDR

Výhoda v hre je na vašej strane

- Obnovovacia frekvencia 165 Hz pre mimoriadne plynulý a jasný obraz
- Rýchla odozva 1 ms (MPRT) pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Technológia AMD FreeSync™ Premium; plynulé hranie bez sekania a trhania

EVNIA

PHILIPS

WQHD herný monitor
Evnia 5000 34 palcov (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

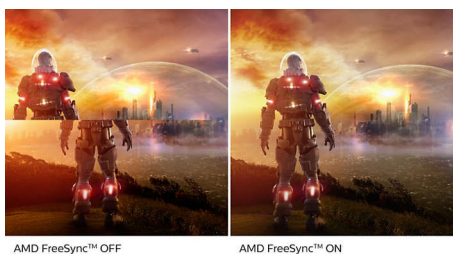
Hlavné prvky

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 AMD FreeSync™ Premium



Hranie by nemalo byť voľbou medzi sekaním a zamrzaním obrazu. Technológia AMD FreeSync™ Premium poskytne serióznym hráčom plynulý herný zážitok bez trhania pri špičkovom výkone. Hrajte bez kompromisov a sebavedome s vysokou obnovovacou frekvenciou, kompenzáciou nízkej snímkovej frekvencie a malým oneskorením.

Hranie pri 165 Hz



Vaše hranie je intenzívne a súťaživé. Vyžadujete displej s obrazom, ktorý je ultra plynulý a bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 120-krát za sekundu, čo je výrazne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Pri

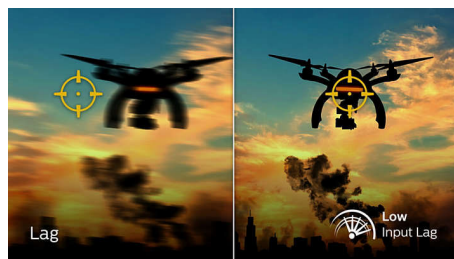
nižších rýchlostiach zobrazovania snímok sa môže zdať, že nepriateľ na obrazovke preskakuje z jedného miesta na druhé, a stáva sa z neho ťažší cieľ. S rýchlosťou zobrazovania snímok 165 Hz získate tie kritické chýbajúce snímky na obrazovke, vďaka ktorým sa bude pohyb nepriateľa zobrazovať mimoriadne plynule – dokonale na presné zacielenie. Vďaka ultra nízkemu oneskoreniu vstupu a úplnej eliminácii trhania obrazu pri prekresľovaní bude tento displej Philips vašim dokonalým herným partnerom.

Rýchla odozva MPRT 1 ms



MPRT (motion picture response time) je intuitívnejší spôsob, ako opísať čas odozvy, ktorý priamo udáva čas prechodu od rozmazaného šumu k čistému a ostrému obrazu. Herný monitor Philips s odozvou MPRT 1 ms účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje tak zážitok z hrania. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých hier a hier s potrebou rýchleho reakčného času.

Nízke oneskorenie vstupu



Oneskorenie vstupu zodpovedá času, ktorý uplynie od vykonania akcie s pripojenými zariadeniami po výsledné zobrazenie na obrazovke. Nízke oneskorenie vstupu skraca časové oneskorenie medzi zadáním príkazu z vašich zariadení a jeho obrazovým vyjadrením na monitore. Vďaka tomu sa

34M1C5500VA/00

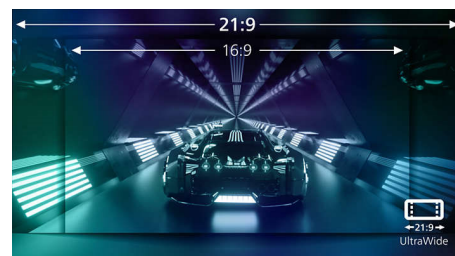
výrazne zlepši hranie videohier, ktoré sú citlivé na myknutie, čo je nanajvýš dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

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.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)
- Pomer strán: 21:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,23175 x 0,23175 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 100 %*, sRGB 120,7 %*
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: HDMI: 3 440 x 1 440 pri 100 Hz, DP: 3 440 x 1 440 pri 165 Hz*
- Efektívna viditeľná oblasť: 797,22 (V) x 333,72 (Š) – pri zakrivení 1500R*
- Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 250 kHz (H)/ 48 – 100 Hz (V), DP: 30 – 250 kHz (H)/ 48 – 165 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 109,68 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- MPRT: 1 ms
- Nízke oneskorenie vstupu
- EasyRead
- Technológia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: HDR 10 podporované

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gb/s, USB typu B z ďalších zariadení x 1, USB typu A do ďalších zariadení x 4 (s 2 portmi B.C 1.2 s podporou rýchleho nabíjania)

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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, Korejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajínčina

- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 45 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Zdroj napájania: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 31,3 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: F

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 980 x 526 x 226 mm
- Produkt bez stojana (mm): 808 x 366 x 107 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 808 x 618 x 308 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 11 50 kg
- Produkt so stojanom (kg): 8,56 kg
- Produkt bez stojana (kg): 7,05 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: 50 000 (okrem podsvietenia) 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

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Skrinka

- Farba: Čierna
- Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, kábel USB z ďalšieho zariadenia, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

* Radius of the arc of the display curvature in mm

* Maximálne rozlíšenie poskytuje len vstup DP.

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

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

* Režim MPRT je určený na nastavenie jas na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikat súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jas.

* MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.

* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo šípky AMD, AMD FreeSync™ a z toho odvodené kombinácie sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými značkami patriacimi príslušným spoločnostiam.

* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.