

PHILIPS

EVNIA

Herný monitor
s rozlíšením Quad HD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



Váš herný zážitok na maximum

Rýchly ako blesk už nie je len obyčajná fráza vďaka obnovovacej frekvencii 240 Hz. Monitor Evnia vždy zaručí plynulé hranie. Kompaktný ergonomický dizajn vám umožní hry hrať podľa vašich predstáv.

Skonštruované na rýchlu akciu

- Mimoriadne vysoká rýchlosť na úrovni 0,5 ms pre ostrý obraz a hladký priebeh hry

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

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

Skonštruované na rýchlu akciu

- AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hranie hier HDR s nízkym oneskorením
- Nízke oneskorenie vstupu skracuje oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom
- Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz pre plynulé hranie bez akéhokoľvek oneskorenia

Pohlčujúci obraz

- Krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 pixelov
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok

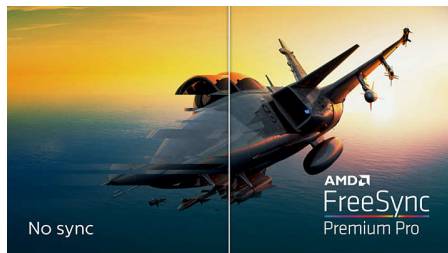
Curved Gaming Monitor

Herný monitor s rozlíšením Quad HD

27M2C5500W/00

Hlavné prvky

AMD FreeSync™ Premium Pro



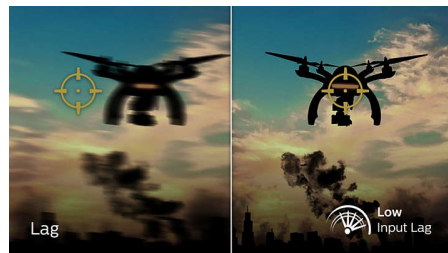
Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamŕzaním obrazu. AMD FreeSync™ Premium Pro poskytuje skutočný herný zážitok HDR: kombinácia plynulého hrania pri špičkovom výkone a výnimočné vizuálne prvky s vysokým dynamickým rozsahom pri zachovaní nízkeho oneskorenia.

Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz



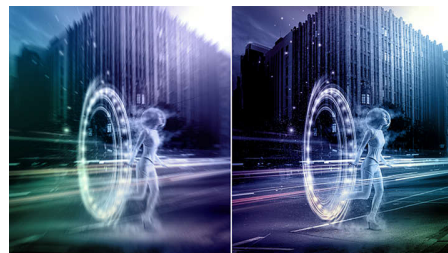
Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz sa pri hraní najintenzívnejších pohlcujúcich akčných hier postará o vyššiu úroveň mimoriadne plynulého herného zážitku bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 240-krát za sekundu, čo je výrazne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Najmä pri hrách s rýchlym tempom, ako sú striedačky z prvého pohľadu a pretekárske hry, ponúka frekvencia 240 Hz kvalitnejší pohyb a jasný obraz. Vďaka displeju Philips s frekvenciou 240 Hz sú akčné scény pri hraní bez chvenia a zdvojenia obrazov. Vďaka tomu sa môžete intenzívnejšie ponoriť do hry a lepšie sa vžiť do jej deja.

Nízke oneskorenie vstupu



Oneskorenie vstupu zodpovedá času, ktorý uplynie od vykonania akcie s pripojenými zariadeniami po výsledné zobrazenie na obrazovke. Nízke oneskorenie vstupu skracuje časové oneskorenie medzi zadáním príkazu z vašich zariadení a jeho obrazovým vyjadrením na monitore. Vďaka tomu sa výrazne zlepši hranie videohier, ktoré sú citlivé na myknutie, čo je najvyššie dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

0,5 ms rýchla odozva Smart MBR



Displej Philips Evnia s 0,5 ms Smart MBR odozvou účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje tak zážitok z hrania. Rýchlo sa pohybujúce scény a dramatické prechody sa zobrazia dokonale plynulo. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých a rýchlych hier.

Zaoblený dizajn obrazovky



Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka

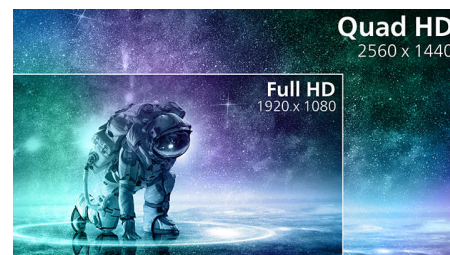
zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

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



Tieto displeje Philips vytvárajú krištáľovo čistý obraz s rozlíšením Quad HD 2 560 x 1 440 alebo 2 560 x 1 080 pixelov. Vďaka panelom s vysokým výkonom a vysokou hustotou pixelov a podpore rýchlych pripojení tieto nové displeje skutočne vdychnu vašim obrázkom a grafike život. Či už ste náročný používateľ, ktorý potrebuje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, používate aplikácie na tvorbu 3D grafiky, alebo ste finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám zaručia krištáľovo čistý obraz.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Low Input Lag

Quad HD

LowBlue Mode

EasySelect

CompactErgo
Base

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Curved Gaming Monitor

Herný monitor s rozlíšením Quad HD

27M2C5500W/00

Hlavné prvky

Technológia SmartImage HDR



Vyberte si jeden z režimov SmartImage HDR, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám. Hra HDR: optimalizácia hrania videohier. Vďaka svetlejšej bielej a tmavšej čiernej je herná scéna živá a odhaľuje viac detailov – ľahko nájdete nepriateľov, ktorí sa schovávajú v tmavých rohoch a v prítmi. Film HDR: ideálne na sledovanie filmov HDR. Ponúka lepši kontrast a jas. Zážitok zo sledovania sa tak stáva realistickejšim a dokonalejším. Fotografia HDR: prináša živý obraz vylepšením červenej, zelenej a modrej farby. Displej HDR: s certifikáciou VESA DisplayHDR*. Osobné nastavenia: prispôsobte nastavenia v ponuke obrazu. *Prečítajte si špecifikácie odtieňov HDR.

Režimy LowBlue a bez kmitania



Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.

Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect



Diskrétné umiestnené tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchlo a jednoducho upravovať nastavenia monitora pomocou ponuky zobrazenej na obrazovke.

Kompaktná ergonomická základňa



Kompaktná ergonomická základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a výškovo nastaviť, takže každý používateľ môže monitor umiestniť pre maximálny komfort z pozerania a jeho efektívnosť.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Low Input Lag

Quad HD

LowBlue Mode

EasySelect

CompactErgo
Base

Curved Gaming Monitor

Herný monitor s rozlíšením Quad HD

27M2C5500W/00

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 27 palcov/68,5 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,2331 x 0,2331 mm

Jas: 400 cd/m²

Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)

Farebný rozsah (typický): NTSC 98,5 %*, sRGB 119 %*

Pomer kontrastu (typický): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Čas odozvy (typický): 1 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim

SmartImage

Maximálne rozlíšenie: HDMI: 2 560 x 1 440 pri

144 Hz; DP: 2 560 x 1 440 pri 240 Hz

Efektívna viditeľná oblasť: 596,736 (V) x 335,664

(Š) – pri zakrivení 1000R*

Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 230 kHz

(H)/48 – 144 Hz (V), DP: 30 – 255 kHz (H)/48 – 240 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez kmitania

Hustota pixelov: 108,79 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: SAG 25 %

SmartUniformity: 93 až 105 %

Nízke oneskorenie vstupu

EasyRead

Technológia AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Certifikácia DisplayHDR 400

Formát pixelov: Zvislý pásik R.G.B.

Smart MBR: 0,5 ms*

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

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, Kórejčina, 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: -/+ 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: 25,9 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 Vx H): 785 x 483 x 190 mm

Produkt bez stojana (mm): 606 x 370 x 108 mm

Produkt so stojanom (max. výška): 606 x 527 x 230 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 10,28 kg

Produkt so stojanom (kg): 6,25 kg

Produkt bez stojana (kg): 5,00 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 (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: Tmavá bridlica

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
* 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 Smart MBR 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.
* Smart MBR 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 známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami patriacimi príslušným spoločnostiam.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.