

PHILIPS

EVNIA

Herný monitor
s rozlíšením Full HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Váš herný zážitok na maximum

Tento monitor Fast VA je určený pre hráčov, ktorí potrebujú rýchlosť. Jeho obnovovacia frekvencia 280 Hz a 0,3 ms odozva Smart MBR robia z tohto monitora ideálneho pomocníka na sledovanie cieľov a prechádzanie scenárov.

Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Smart Crosshair: pre lepšiu mušku a viac zábavy

Skonštruované na rýchlu akciu

- Mimoriadne vysoká rýchlosť na úrovni 0,3 ms pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Panel Fast VA: pre ostrý obraz pri vysokých snímkových frekvenciách
- Nízke oneskorenie vstupu skracuje oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom
- Špičková obnovovacia frekvencia 280 Hz pre najplynulejšie hranie

Pohlcujúci obraz

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Vysoký dynamický rozsah (HDR) pre autentickjší farebný obraz
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby

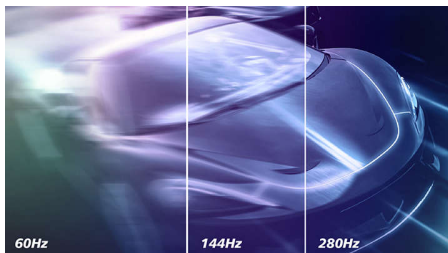
Curved Fast VA Gaming monitor

Herný monitor s rozlíšením Full HD

27M2C5200W/00

Hlavné prvky

Zrýchlená obnovovacia frekvencia 280 Hz



Displej Philips Evnia 280 Hz posunie váš herný zážitok do nových dimenzií. Nízke vstupné oneskorenie v kombinácii s technológiou variabilnej obnovovacej frekvencie vám poskytne výhodu pohlcujúceho hrania. Naš panel so širokým pozorovacím uhlom a vysokým rozlíšením navyše poskytuje realistický herný zážitok s neprekonateľnou presnosťou farieb. Sústreďte sa na to, čo je dôležité, pretože nastaviteľný stojan poskytuje pohodlie, ktoré si zaslúžite, a technológia bez blikania poskytuje jednoduché sledovanie, takže budete pokračovať v hraní bez obáv o zdravie.

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 nanajvýš dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

0,3 ms rýchla odozva Smart MBR



Displej Philips s 0,3 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.

Fast VA



Táto funkcia je určená na hranie plné akcie. Nielenže umožňuje prakticky nerozmazané hranie, ale tiež sa dobre spája s vysokou snímkovou frekvenciou s cieľom zaistiť najlepší a najostrejší obraz.

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 Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Vysoký dynamický rozsah (HDR)



Vysoký dynamický rozsah prináša dramaticky odlišný vizuálny zážitok. Obraz sa prebúda k životu vďaka výrazne vyššiemu úchvatnému jas, neporovnateľnému kontrastu a pútavým farbám. Zároveň si môžete vychutnať oveľa hlbšie, prepracovanejšie tmavé tóny. Ide o plnšiu paletu nových bohatých farieb, ktoré ste pri sledovaní displeja televízora ešte nezažili. Pripravte sa na vizuálny zážitok, ktorý osloví vaše zmysly a vyvolá vo vás emócie.



Curved Fast VA Gaming monitor

Herný monitor s rozlíšením Full HD

27M2C5200W/00

Hlavné prvky

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

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.

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 prispôbené nastavenia podľa konkrétnych hier, vďaka čomu dosiahnete skutočne najlepší výkon.

Kompaktná ergonomická základňa



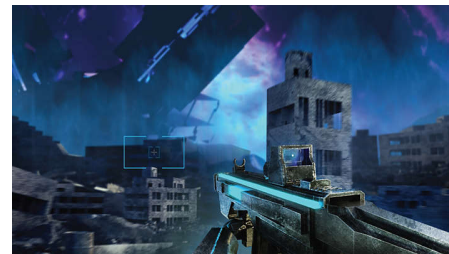
Kompaktná ergonomická základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a výškovo nastaviť, takže každý používateľ môže monitor umiestniť pre maximálny komfort z pozerania a jeho efektívnosť.

Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect



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

Smart Crosshair



Farba hľadáča 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.

Curved Fast VA Gaming monitor

Herný monitor s rozlíšením Full HD

27M2C5200W/00

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 27 palcov/68,5 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Fast VA

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,3114 x 0,3114 mm

Jas: 300 cd/m²

Farby displeja: 1,07 B (10 bitov)*

Farebný rozsah (typický): DCI-P3: 92 %, sRGB:

121 %, NTSC 108 %, Adobe RGB 105 %*

Pomer kontrastu (typický): 4 000:1

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: 1920 x 1080 pri

240 Hz, DP: 1920 x 1080 pri 280 Hz

Efektívna viditeľná oblasť: 597,888 (H) x 336,312

(V) – pri zakrivení 1500R*

Frekvencia snímania: HDMI: 30 – 280 kHz

(H)/48 – 240 Hz (V), DP: 30 – 320 kHz (H)/48 –

280 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez kmitania

Hustota pixelov: 81,68 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Protiodleskový povrch, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93 až 105 %

Nízke oneskorenie vstupu

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

HDR: HDR 10 podporované

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms*

Pripojiteľnosť

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

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia

Zvuk (vstup/výstup): Slúchadlový výstup

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

(HDMI/DisplayPort)

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, Portugalčina,

Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština,

Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština,

Ukrajina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Režim LowBlue

Stojan

Nastavenie výšky: 130 mm

Otočný: -/+ 30 stupeň

Naklonenie: -5/20 stupeň

Prikon

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

60 Hz

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 22,4 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka -

biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: E

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 785 x 480 x 188 mm

Produkt bez stojana (mm): 611 x 369 x 90 mm

Produkt so stojanom (max. výška):

611 x 528 x 247 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 9,15 kg

Produkt so stojanom (kg): 5,79 kg

Produkt bez stojana (kg): 3,97 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 %

Použitie recyklované plasty: 85 %*

Zhoda a normy

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

Skrinka

Farba: Tmavá bridlica

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, napájací
kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa



* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v 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.

* 10 bitov sa dá dosiahnuť len pomocou DP pri 240 Hz.

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

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

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

* Pokrytie DCI-P3 založená na farebnom priestore CIE1976, sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE1931, oblasť NTSC a oblasť Adobe RGB založené na farebnom priestore CIE1976.

* Tento monitor sa snaží o udržateľnosť: nožičky stojana a držiak slúchadiel 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.