

PHILIPS

EVNIA

Herní monitor Full
HD LCD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Absolutní vylepšení vašeho herního zážitku

Tento monitor Fast VA je stvořen pro hráče, kteří touží po rychlosti. Díky obnovovací frekvenci 280 Hz a odezvě 0,3 ms v režimu Smart MBR je tento monitor ideálním nástrojem pro vyhledávání cílů a probíhání scénářů.

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Chytrý zaměřovač: větší přesnost, větší zábava

Vytvořeno pro rychlou akci

- Panel Fast VA: Pro ostrý obraz s vysokou snímkovou frekvencí
- Mimořádně rychlá odezva 0,3 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Superychlá obnovovací frekvence 280 Hz pro hladkou hru

Úchvatná grafika

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Technologie High Dynamic Range (HDR) pro barevný a skutečně realistický obraz
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

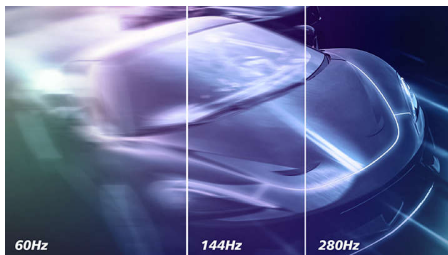
Curved Fast VA Gaming monitor

Herní monitor Full HD LCD

27M2C5200W/01

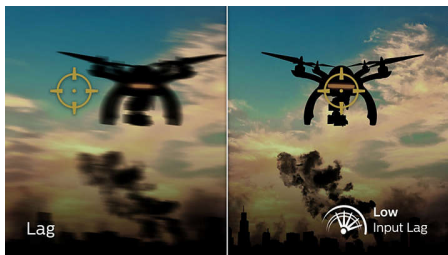
Přednosti

Zrychlená obnovovací frekvence 280 Hz



280Hz displej Philips Evnia pozvedne váš herní zážitek na novou úroveň. Nízká odezva vstupu spolu s technologií variabilní obnovovací frekvence vám při hraní zajistí pohlcující výhodu. Navíc díky panelu s širokým pozorovacím úhlem a vysokým rozlišením zajistí realistický herní zážitek s nepřekonatelnou přesností barev. Soustředte se na to, co za to stojí. Upravitelný stojan zajistí vaše pohodlí a technologie bez blikání znamená hraní bez zdravotních rizik.

Nízká prodleva vstupu



Odezva vstupu je doba, která uplyne mezi provedením akce na připojeném zařízení a zobrazením výsledku na obrazovce. Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zadáním příkazu z vašeho zařízení do monitoru, výrazně vylepšuje hraní videoher citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří rádi hrají rychlé soutěžní hry.

Rychlá odezva 0,3 ms v režimu Smart MBR



Displej Philips s odezvou 0,3 ms v režimu Smart MBR efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu a poskytuje ostřejší a přesný obraz pro

lepší herní zážitek. Věrně a plynule vykreslí bleskovou akci a dramatické přechody. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

Fast VA



Tato funkce byla vyvinuta pro intenzivní akční hraní. Nejen, že přináší hraní prakticky bez rozmazání, ale také si snadno poradí s vysokými obnovovacími frekvencemi pro zaručeně nejlepší a nejostřejší obraz.

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.

Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail

a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jasů, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazně hlubší a jemnější odstupňované tmavé tóny. Rozlišení zajišťuje celou paletu obohacenou o nové barvy, které jste na displeji nikdy předtím neviděli, a výsledný vizuální zážitek upoutá vaše smysly a probudí vaše emoce.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.



Přednosti

Režim LowBlue a technologie bez blikání



Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahe očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

Herní režim SmartImage



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

Základna Compact Ergo Base



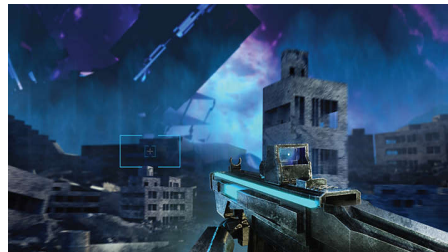
Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce



Diskrétně umístěné tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychle a snadno provádět změny nastavení monitoru v nabídce na obrazovce.

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.



Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 68,6 cm (27")

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm

Jas: 300 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 mld. (10 bitů)*

Barevný gamut (typický): DCI-P3: 92 %, sRGB:

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

Kontrastní poměr (typický): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakční doba (typická): 1 ms (šedá-šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage

Maximální rozlišení: HDMI: 1920 x 1080 při

180 Hz; DP: 1920 x 1080 při 280 Hz

Oblast sledování: 597,888 (H) x 336,312 (V) – při zakřivení 1500R*

Snímková frekvence: HDMI: 30–200 kHz (H) / 48–180 Hz (V); DP: 30–320 kHz (H) / 48–280 Hz (V)

Technologie sRGB

Delta E: | 2 (technologie sRGB)

Bez blikání

Hustota pixelů: 81,68 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 25 %, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Nízká odezva vstupu

EasyRead

Adaptive sync

HDR: Podpora HDR 10

Chytrý zaměřovač

Funkce Shadow Boost

Funkce Smart MBR: 0,3 ms*

Možnosti připojení

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

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Vstup/výstup audia: Výstup audio

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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), Režim LowBlue

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: 22,4 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): 785 x 480 x 188 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 611 x 369 x 90 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

611 x 528 x 247 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 9,15 kg

Výrobek se stojanem (kg): 5,79 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 3,97 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 (bez podsvícení) hodin

Relativní vlhkost: 20 %–80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: RoHS

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Recyklované plasty po spotřebiteli: 85 %

Shoda a standardy

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

Skříňka

Barva: Tmavá břidlice

Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm

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

* 10bitových barev lze dosáhnout pouze při připojení přes DP při 240 Hz.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Režim Smart MBR nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém režimu Smart MBR nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu.

* Režim Smart MBR nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém režimu Smart MBR nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu.

* Pokrytí DCI-P3 na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC a Adobe RGB na základě systému CIE 1976.

* Tento monitor směřuje k udržitelnosti: základna stojanu a držák na sluchátka 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.

