



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Herní monitor s rozlišením
Quad HD

Evnia 5000

68,5 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

27M2C5500W

Absolutní vylepšení vašeho herního zážitku

Rychlost světla už není jen metafora. Díky 240Hz obnovovací frekvenci vám Evnia garantuje bezproblémové hraní. Kompaktní ergonomický design vám zase umožní hrát hry podle vašich představ.

Vytvořeno pro rychlou akci

- Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro; plynulé hraní v HDR s nízkou prodlevou
- Ultrarychlá obnovovací frekvence 240 Hz zajistí hraní bez jakékoli prodlevy
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem
- Mimořádně rychlá odezva 0,5 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní

Úchvatná grafika

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR

Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

EVNIA

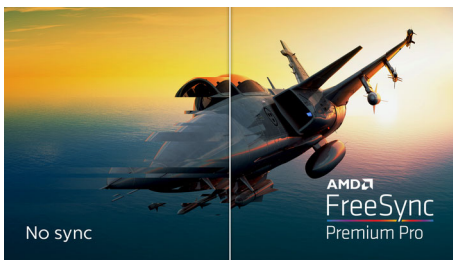
PHILIPS

Herní monitor s rozlišením Quad HD
Evnia 5000 68,5 cm (27"), 2 560 x 1 440 (QHD)

27M2C5500W/00

Přednosti

Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro



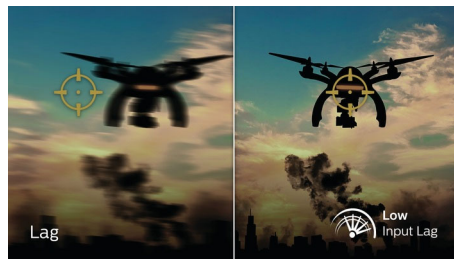
Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Technologie AMD FreeSync™ Premium Pro zprostředkovává opravdový zážitek z hraní v HDR, který je tvořen kombinací plynulosti při špičkovém výkonu a výjimečně vysokého dynamického rozsahu obrazu při zachování nízké prodlevy.

Ultrarychlá obnovovací frekvence 240 Hz



Při hraní těch nejintenzivnějších akčních her si díky mimořádně rychlé obnovovací frekvenci 240 Hz můžete vychutnat výjimečně plynulý herní zážitek s nulovou prodlevou. Displej Philips překreslí obraz na obrazovce mnohem rychleji než standardní displej, a to až 240krát za sekundu. Frekvence 240 Hz je ideální obzvláště pro hry s rychlým tempem, jako jsou střílečky a závodní hry, protože dokáže vykreslit dokonale plynulý pohyb a křišťálově čistý obraz. Díky displeji Philips Momentum 240 Hz si užijete všechny akční sekvence ve hře bez trhání a stínů. Hra vás zcela pohltí a vy budete mít pocit, že jste součástí jejího světa.

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 MPRT 0,5 ms



Displej Philips Momentum s odezvou 0,5 ms MPRT efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu a poskytuje ostrější 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 trhání.

Zakřivené provedení obrazovky



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi

dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtážení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vicedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky – značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

0.5ms
Fast Response
0.5ms

CurvedDisplay

VA
Wide Viewing
Angle

Quad HD

DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: SAG 25 %
- Oblast sledování: 596,736 (H) x 335,664 (V) – při zakřivení 1 500R*
- Formát pixelu: R.G.B. vertikální pás
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: HDMI: 2560 x 1440 při 144 Hz, DP: 2560 x 1440 při 240 Hz
- Hustota pixelů: 108,79 PPI
- Reakční doba (typická): 1 ms (šedá-šedá)*
- MPRT: 0,5 ms
- Nízká odezva vstupu
- Jas: 400 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- HDR: Certifikace DisplayHDR 400
- Barevný gamut (typický): NTSC 98,5 %*, sRGB 119 %*
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Snímková frekvence: HDMI: 30–230 kHz (V) / 48–144 Hz (Š), DP: 30–255 kHz (V) / 48–240 Hz (Š)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Technologie AMD FreeSync™: Premium Pro

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 1. generace / 5 Gb/s, USB-B upstream x1, USB-A downstream x4 (2 pro rychlé nabíjení B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Pohodlí

- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- 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, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu

- VESA (100 x 100 mm)
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 30 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 25,9 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: F
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 606 x 527 x 230 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 785 x 483 x 190 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 6,25 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,00 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,28 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Skříňka

- Barva: Tmavá břidlice
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

- Monitor se stojanem
- Kabely: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, USB kabel upstream, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2023-03-22 © 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 4.1.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

12 NC: 8670 001 86791
EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com

* 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.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit ztuhlou změnu jasu.

* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit ztuhlou blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.