

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Herní monitor Full HD  
LCD

## Evnia 5000

68,5 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W



# Absolutní vylepšení vašeho herního zážitku

Monitor je navržen pro intenzivní hraní a je vybaven technologií Sync Technology, rychlou obnovovací frekvencí 240 Hz a odezvou 0,5 ms pro hraní bez trhání. Navíc se vám obraz zobrazí v rozlišení SmartImage HDR.

### Výhoda při hraní je jen vaše

- 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
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR

### Funkce navržené pro vás

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

EVNIA

PHILIPS

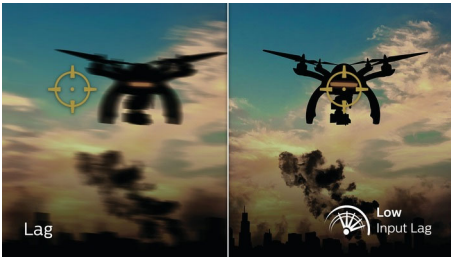
# Přednosti

## 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.

## 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 vícedoménového 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.

## Funcke SmartImage HDR



Vyberte jeden z režimů SmartImage HDR, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám. HDR

Game: Optimalizace pro hraní videoher. Herní scéna s jasnější bílou a tmavší černou je živá a odhaluje více detailů, snadno odhalí nepřátele skrývající se v temném rohu a ve stínech. HDR Movie: Ideální pro sledování HDR filmu. Poskytuje lepší kontrast a jas pro větší realismus – ponořte se do zážitku ze sledování. HDR Photo: Vylepšení červené, zelené a modré pro živý obraz. DisplayHDR: Certifikace VESA DisplayHDR\*. Personal: Přizpůsobení nastavení v nabídce obraz. \*Viz specifikace pro HDR.

## Režim LowBlue a technologie bez blikání



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

## 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.



# Specifikace

## Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 597,888 (H) x 336,312 (V) – při zakřivení 1500R\*
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 240 Hz
- Hustota pixelů: 81,59 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- MPRT: 0,5 ms
- Nízká odezva vstupu
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Barevný gamut (typický): NTSC 98 %\*, sRGB 121 %\*
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Snímková frekvence: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Adaptive sync

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

## Pohodlí

- 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, Italská, 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: +/- 45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Zapnuto: 23,7 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: E
- 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): 611 x 544 x 236 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 611 x 366 x 83 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 930 x 508 x 188 mm

## Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,61 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,15 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,03 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): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Krypt 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: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

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

Datum vydání 2023-04-07 © 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 1.1.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

12 NC: 8670 001 88393  
EAN: 87 12581 80069 7

[www.philips.com](http://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 znatelnou změnu jasu.

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

\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.