

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Herní monitor s rozlišením  
WQHD

**Evnia 5000**

86,36 cm (34")  
3 440 × 1 440 (WQHD)

**34M1C5500VA**



## Vžijte se do hry

Tento herní monitor společnosti Philips nabízí křišťálově čisté zobrazení a plynulý zážitek ze hry.

Technologie Sync, obnovovací frekvence 165 Hz spolu s technologií HDR přináší realistický zážitek.

Displej s tenkým rámečkem a mimořádně široké spektrum barev vás vizuálně naprosto pohltí.

### **Funkce navržené pro vás**

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

### **Úchvatná grafika**

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Funkce SmartImage HDR zajišťuje optimální sledování z obsahu HDR

### **Výhoda při hraní je jen vaše**

- Obnovovací frekvence 165 Hz pro mimořádně plynulý a nádherný obraz
- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Technologie AMD FreeSync™ Premium; plynulé hraní bez trhání a zadrhávání

EVNIA

PHILIPS

Herní monitor s rozlišením WQHD  
Evnia 5000 86,36 cm (34"), 3 440 × 1 440 (WQHD)

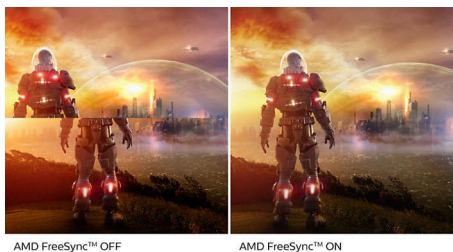
## Přednosti

### 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.

### Technologie AMD FreeSync™ Premium



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Technologie AMD FreeSync™ Premium hráčům zprostředkovává plynulý herní zážitek bez trhání při špičkovém výkonu. Hrajte sebevědomě a bez kompromisů díky vysoké obnovovací frekvenci, kompenzaci snímků a nízké latenci.

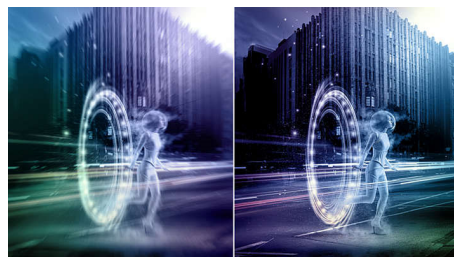
### Hraní při obnovovací frekvenci 165 Hz



Pokud hrajete intenzivně a soutěživě, potřebujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlev. Tento displej od společnosti Philips aktualizuje obrazovku až

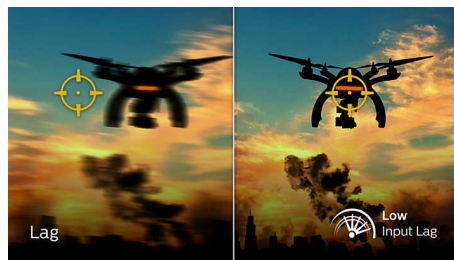
165krát za sekundu, tedy podstatně rychleji než standardní displeje. Nižší snímková frekvence může způsobit, že vaši nepřátelé trhaně poskakují po obrazovce, čímž se z nich stávají obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 165 Hz vám poskytne právě ty důležité chybějící snímky, které zajistí, aby byly pohyby vašich protivníků mimořádně plynulé a vy jste je tak mohli snadno zasáhnout. Tento displej Philips s mimořádně nízkou odezvou vstupu bez zadržování představuje dokonalého herního společníka.

### Rychlá odezva MPRT 1 ms



MPRT (doba odezvy pohybu obrazu) je intuitivnější způsob popisu doby odezvy, která přímo vyjadřuje dobu trvání od zjištění rozmazaného šumu po čisté a ostré snímky. Herní konzole Philips s 1ms MPRT efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu, poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trhání.

### Nízká odezva 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

34M1C5500VA/00

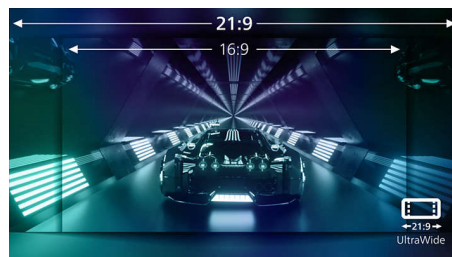
citlivých na reflexy a je velmi důležitá pro ty, kteří rádi hrají rychlé soutěžní hry.

### 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 na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 × 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.



# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- 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)

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Poměr stran: 21:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Barevný gamut (typický): NTSC 100 %, sRGB 120,7 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: HDMI: 3440 × 1440 při 100 Hz, DP: 3440 × 1440 při 165 Hz\*
- Oblast sledování: 797,22 (H) × 333,72 (V) – při zakřivení 1500R\*
- Snímková frekvence: HDMI: 30–250 kHz (H) / 48–100 Hz (V), DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 109,68 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- MPRT: 1 ms
- Nízká odezva vstupu
- EasyRead
- Technologie AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Podpora HDR 10

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/nahoru, Nastavení hry/Dolů, Hraní SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalská, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Poľština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, Ukrajinština

- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 × 100 mm)
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

## Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm
- Točna: -/+ 45 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 31,3 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 980 × 526 × 226 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 808 × 366 × 107 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 808 × 618 × 308 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 11,50 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 8,56 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,05 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): 50 000 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 %
- 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: Černá
- Dokončit: Texturované

## Obsah balení

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

Datum vydání 2024-04-24 © 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Verze: 3.3.1 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 79598 6 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm  
\* Maximální rozlišení funguje pouze pro vstup DP.  
\* 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 zřetelnou změnu jasu.  
\* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit zřetelné 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.