



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Herní monitor Full HD  
LCD

### Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 cm úhlopř.)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Rozšiřte si herní obzory

Záleží nám na „nádherné“ rychlosti. Tento monitor se pyšní obnovovací frekvencí 240 Hz a 16:9 displejem s rozlišením Full HD, takže můžete hrát hry v rychlosti reálného času a vychutnat si detailní obraz.

### Funkce zaměřené na potřeby hráčů

- 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
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

### Vytvořeno pro rychlou akci

- Ultrarychlá obnovovací frekvence 240 Hz zajistí hraní bez jakékoli prodlevy
- Mimořádně rychlá odezva 0,5 ms pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Nízká odezva vstupu snižuje časovou prodlevu mezi zařízeními a monitorem

### Úchvatná grafika

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

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 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.

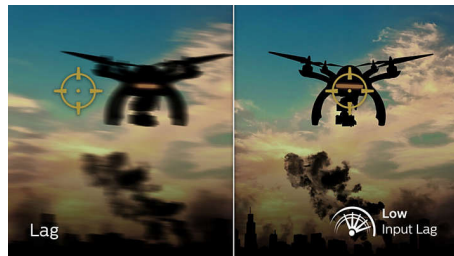
## Rychlá odezva MPRT 0,5 ms



Displej Philips Momentum s odezvou 0,5 ms MPRT 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 trhání.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.



# Specifikace

## Možnosti připojení

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

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 24,5 palců / 62,2 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2832 x 0,2802 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: Barevná podpora 1,07 miliardy barev (8 bitů + FRC)
- Barevný gamut (typický): NTSC 101,5 %, sRGB 120 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- 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: 1920 x 1080 při 240 Hz
- Oblast sledování: 543,744 (H) x 302,62 (V)
- Snímková frekvence: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 89,91 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- MPRT: 0,5 ms
- Nízká odezva vstupu
- EasyRead
- Adaptivní sync

## Pohodlí

- 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: Brazílská 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)

## Podstavec

- Nastavení výšky: 130 mm

- Čep: +/- 90 stupňů
- Točna: +/- 30 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 27,7 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 730 x 420 x 188 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 557 x 508 x 239 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,60 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,64 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,30 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

## Udržitelost

- 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
- Dokončit: Texturované

## Obsah balení

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

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

Verze: 5.0.2 Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

EAN: 87 12581 80068 0 [www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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.