



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Herný monitor  
s rozlíšením Full HD

### Evnia 5000

32 (uhlopriečka 31,5"/80 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W

## Precíťte svoju hru

Tento herný monitor Philips je navrhnutý pre tú najintenzívnejšiu hru. Technológia Sync, ultra rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz a 0,5 ms čas odozvy vytvárajú hru bez sekania a s nízkou latenciou. SmartImage HDR poskytuje živé zobrazovanie, na nerozoznanie od reality.

#### Funkcie určené pre vás

- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania

#### Pohlčujúci obraz

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Zaoblený dizajn obrazovky pre hlbší zážitok

#### Výhoda v hre je na vašej strane

- Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz pre plynulé hranie bez akéhokoľvek oneskorenia
- Mimoriadne vysoká rýchlosť na úrovni 0,5 ms pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov
- Nízke oneskorenie vstupu skraca oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom

EVNIA

PHILIPS

Herný monitor s rozlíšením Full HD  
Evnia 5000 32 (uhlopriečka 31,5"/80 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W/00

## Hlavné prvky

### Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz



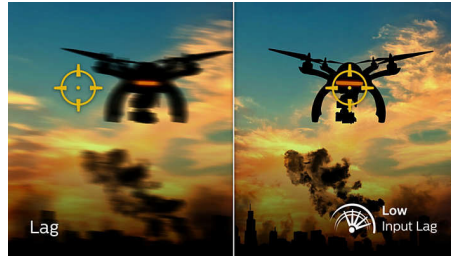
Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz sa pri hraní najintenzívnejších pohlcujúcich akčných hier postará o vyššiu úroveň mimoriadne plynulého herného zážitku bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 240-krát za sekundu, čo je výrazne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Najmä pri hráč s rýchlym tempom, ako sú strieľačky z prvého pohľadu a pretekárske hry, ponúka frekvencia 240 Hz kvalitnejší pohyb a jasný obraz. Vďaka displeju Philips s frekvenciou 240 Hz sú akčné scény pri hraní bez chvenia a zdvojenia obrazov. Vďaka tomu sa môžete intenzívnejšie ponoriť do hry a lepšie sa zžiť do jej deja.

### Rýchla odozva MPRT 0,5 ms



Displej Philips Momentum s odozvou MPRT 0,5 ms účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje tak zážitok z hrania. Rýchlo sa pohybujúce scény a dramatické prechody sa zobrazia dokonale plynulo. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých a rýchlych hier.

### Nízke oneskorenie vstupu



Oneskorenie vstupu zodpovedá času, ktorý uplynie od vykonania akcie s pripojenými zariadeniami po výsledné zobrazenie na obrazovke. Nízke oneskorenie vstupu skracuje časové oneskorenie medzi zadaním príkazu z vašich zariadení a jeho obrazovým vyjadrením na monitore. Vďaka tomu sa výrazne zlepši hranie videohier, ktoré sú citlivé na myknutie, čo je nanajvýš dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

### Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

### Displej Full HD 16 : 9



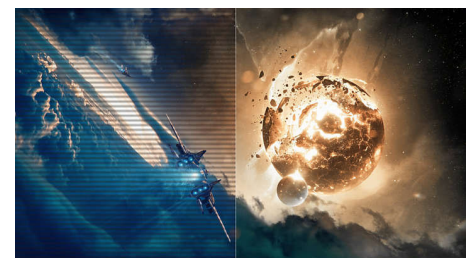
Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

### Zaoblený dizajn obrazovky



Stolové monitory ponúkajú osobný používateľský zážitok, ktorému tento zaoblený dizajn veľmi dobre vyhovuje. Zaoblená obrazovka zabezpečuje príjemný a pritom jemný efekt ponorenia, ktorý sa zameriava na vás uprostred vášho pracovného stola.

### Režimy LowBlue a bez kmitania



Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 31,5 palca/80 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 100,1 %\*, sRGB 121,3 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 240 Hz\*
- Efektívna viditeľná oblasť: 698,4 (V) x 392,85 (Š) –> pri zakrivení 1500R\*
- Frekvencia snimaní: 30 – 255 kHz (H)/48 – 240 Hz (V)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 69,93 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Nízke oneskorenie vstupu
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Vstup/Hore, Nastavenia hry/Dole, Herný režim SmartImage/Späť
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

## Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 45 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 39,4 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítku: E

## Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 782 x 523 x 227 mm
- Produkt bez stojana (mm): 709 x 423 x 95 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 709 x 638 x 308 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 9,97 kg
- Produkt so stojanom (kg): 7,61 kg
- Produkt bez stojana (kg): 6,10 kg

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuť, Telo bez obsahu PVC/BFR

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Skrinka

- Farba: Čierna
- Dokončiť: Textúrovaná

## Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

Dátum vydania  
2024-05-09

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Verzia: 2.0.1

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

EAN: 87 12581 80071 0

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Polomer oblúka zakrivenia obrazovky v mm

\* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.

\* Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

\* Režim MPRT je určený na nastavenie jasú na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikat súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jasú.

\* MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.

\* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

\* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

\* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.