



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Quad HD játékhoz  
tervezett monitor

**Evnia 5000**

27" (68,5 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

## Egyedülálló játékelmény

A 240 Hz-es frissítési frekvenciának köszönhetően a villámgyorsaság már nem csupán egy üres szólam. Az Evnia folyamatosan garantálja a zavartalan játékelményt. A kompakt, ergonomikus kialakítás pedig lehetővé teszi, hogy a saját preferenciái szerint játsszon.

### A funkciók a játékosok igényeire szabva

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez

### Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék
- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékelményért

### Lenyűgöző megjelenítés

- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához

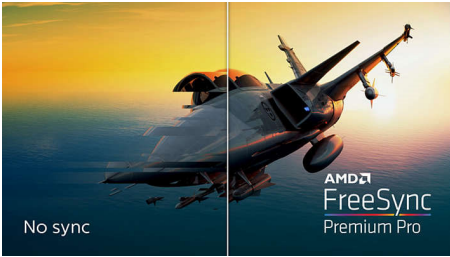
EVNIA

PHILIPS

Quad HD játékhöz tervezett monitor  
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

# Fénypontok

## AMD FreeSync™ Premium Pro



A szaggatott játékmennetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium Pro igazi HDR játékelményt kínál: a csúcsteljesítményű kiemelkedő játékot és a kivételesen magas dinamikatarományú megjelenítés kombinációját, az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

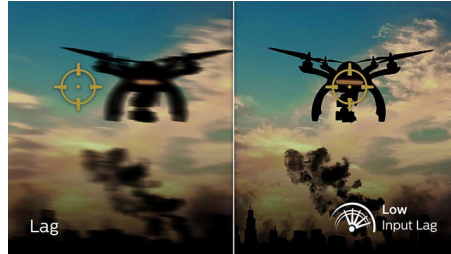
## Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség



A legintenzívebb, akcióközpontú játékfolyamat közben az ultra gyors, 240 Hz-es frissítési sebesség rendkívül egyenletes, akadozásmentes játékelményt nyújt. Ez a Philips kijelző másodpercenként 240-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarájzolásáról, amely sokkal gyorsabb, mint a normál kijelzők esetén. Különösen a gyors tempójú játékok, például az FPS és a versenyjátékok esetében a 240 Hz kiváló mozgás és tiszta képet biztosít. A Philips

240 Hz-es kijelzővel a játék akciójelenetei akadozás- és szellemképmentesek. A játék még magával ragadóbb és élethűbb lesz.

## Alacsony bemeneti késleltetés



A bemeneti késleltetés az az időtartam, ami egy csatlakoztatott eszközzel történő műveletvégzés és az eredmény képernyőn való megjelenése között eltelik. Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti a késési időt az eszköztől történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy mértékben javítja a hatékonyságot a gyors mozdulatokat igénylő videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

## 0,5 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A 0,5 ms-os MPRT-vel rendelkező Philips Momentum kijelző hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a

27M2C5500W/00

játékelményt fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

## Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

## VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Quad HD

Flicker-free

LowBlue Mode

Quad HD

VA  
Wide Viewing  
Angle

CurvedDisplay

MEMO CERTIFIED  
DisplayHDR 400

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 2 db DisplayPort 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB hub: 1. generációs USB 3.2/5 Gbit/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (kettő BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2331 x 0,2331 mm
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 98,5%\*, sRGB: 119%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI: 2560 x 1440 144 Hz mellett, DP: 2560 x 1440, 240 Hz mellett
- Tényleges képfelület: 596,736 (V) x 335,664 (F) – 1000R görbület esetén\*
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 kHz (V); DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 kHz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 108,79 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Pixelformátum: R.G.B. függőleges sáv

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Játékbeállítások/Le, SmartImage játék/Vissza
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA

- tartó (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 30 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 25,9 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

## Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 785 x 483 x 190 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 606 x 370 x 108 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 606 x 527 x 230 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 10,28 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,25 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,00 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Ház

- Szín: Sötét pala
- Befejezés: Texturált

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, gazdagép felé irányuló USB kábele, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma  
2024-04-16

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

Verzió: 5.1.1

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com

\* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben

\* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

\* Az MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotban nem módosítható a fényerő. A mozgáselmosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.

\* Az MPRT játékhoz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkcióit használja.

\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva. Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.

\* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.