



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD játékhoz  
tervezett monitor

### Evnia 5000

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)  
2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W

## Egyedülálló játékelmény

Tapasztalja meg e monitor 240 Hz-es frissítési sebességét és a 0,5 ms-os MPRT-t, nem is beszélve arról, hogy a játékelményhez nagy kontrasztú, HDR 400-as minőségi megjelenítést és tiszta Quad HD minőségű képeket nyújt, így minden kívánalmának megfelel.

#### A funkciók a játékosok igényeire szabva

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

#### 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

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- Kristálytiszta képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében

EVNIA

PHILIPS

Quad HD játékhoz tervezett monitor  
Évnia 5000 32"-es (31,5" / 80 cm átmérő), 2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W/00

# Fénypontok

## AMD FreeSync™ Premium Pro



A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárájának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium Pro igazi HDR játékelményt kínál: a csúcsteljesítményű kiemelkedő játékokat 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 újrarajzolásáról, amely sokkal gyorsabb, mint a normál kijelzők esetén. Különösen a gyors tempójú játékok, például az FPS és a versenyjátékok esetében a 240 Hz kiváló mozgást és tiszta képet biztosít. A Philips 240 Hz-es kijelzővel a játék akciójelenetei akadozás- és szellemképmentesek. A játék még magával ragadóbb és élethűbb lesz.

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



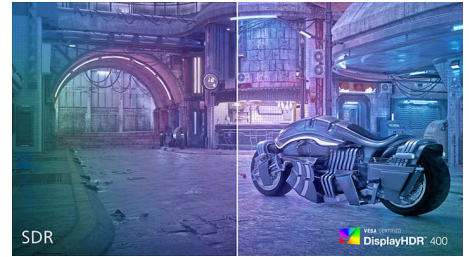
A 0,5 ms-os MPRT-vel rendelkező Philips Momentum kijelző hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelmény fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

## Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávzélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

## DisplayHDR 400



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 400 kijelző jelentős előrelépés a normál SDR kijelzőkhöz képest. Más HDR-kompatibilis kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 400 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A globális fényerő-szabályozásnak és az akár 400 nit értékű, ragyogó csúcsfényeknek köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érkeket.

## 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.

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Quad HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

VA  
Wide Viewing  
Angle

Flicker-free

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

LowBlue Mode

Quad HD

# 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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB hub: USB 3.2, 1 db számítógép felé irányuló USB-B, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2724 x 0,2724 mm
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 100%\*, sRGB: 122%\*
- Szintartomány (minimum): DCI-P3 92%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képjavitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI: 2560 x 1440 144 Hz mellett, DP: 2560 x 1440, 240 Hz mellett\*
- Tényleges képfelület: 697,344 (V) x 392,256 (F) – 1000R görbület esetén\*
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz\* (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontosság: 93,24 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

## 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: 2 eszköz, PIP/PBP mód

## 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: 39,36 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): 900 x 527 x 226 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 700 x 426 x 131 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 700 x 601 x 320 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,14 kg
- Termék állvánnyal (kg): 8,35 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 6,5 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 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, CCC, CECP, CEL

## Ház

- Szín: Sötét pala
- Befejezés: Texturált

## A doboz tartalma:

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

Kiadás dátuma  
2024-04-30

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

Verzió: 7.7.1

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

EAN: 87 12581 79956 4

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

- \* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
- \* A maximális felbontás csak DP-bemenet esetén is működik.
- \* 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 funkciót használja.
- \* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- \* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
- \* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- \* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
- \* 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 képernyőgörbület ívének sugara mm-ben