

# PHILIPS

# EVNIA



Quad HD játékhoz  
tervezett monitor

Curved Fast VA Gaming  
monitor

Evnia 5000

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)

2560 x 1440 (Quad HD)



32M2C5501

## Egyedülálló játékelmény

Az ívelt Fast VA monitor lehetővé teszi a 180 Hz-es frekvencián, maximális pontossággal és sebességgel zajló játékot. Az éles HDR minőségű képeket és garantált Quad HD felbontást kínáló, ívelt keretű monitor nagyszerű, mindenre kiterjedő játékelményt nyújt.

### A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- ShadowBoost: a sötét jelenetek életre keltéséhez.
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

### Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 180 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával
- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Fast VA-panel: A nagy képfrekvencia mellett is kiváló képélességért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

### Lenyűgöző megjelenítés

- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz

# Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD játékhoz tervezett monitor

32M2C5501/00

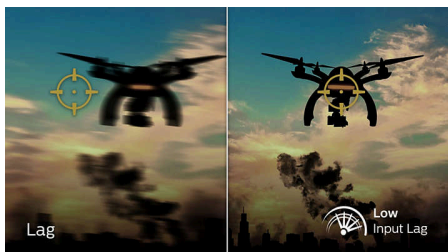
## Fénypontok

### 180 Hz-es játékelmény



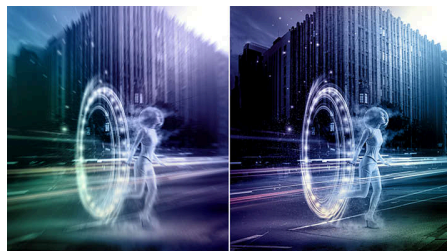
Őn intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a kijelző másodpercenként 180-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 180 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket. A különösen kis bemeneti késleltetés és a kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

### 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 gyorsaságú Smart MBR válaszidő



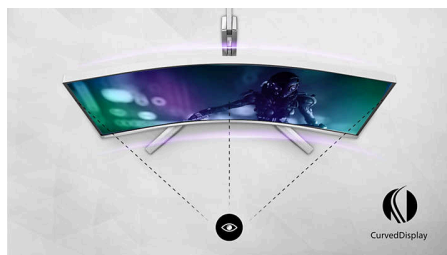
A 0,5 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips Evnia hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelmény fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

### Fast VA



Ez a funkció az akciódús játékokhoz készült. Nemcsak gyakorlatilag elmosódottságmentes játékelményt nyújt, de nagy képfrekvenciákkal is jól használható a legjobb és legélesebb képminőség biztosítására.

### Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő

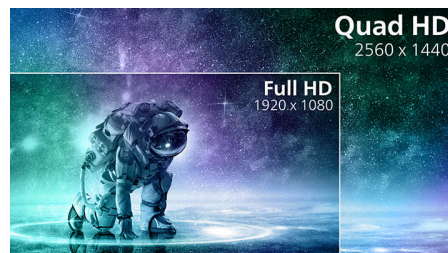
kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

### Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.

### Kristálytisza képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sáv szélességű források 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 kristálytisza megjelenítést.





# Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD játékhoz tervezett monitor

32M2C5501/00

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

Panel mérete: 31,5"-es/80 cm-es

Képfórmula: 16:9

LCD panel típusa: Fast VA

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2724 x 0,2724 mm

Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>

A kijelző színei: 16,7 M (RGB, 8 bit)

Szín tartomány (tipikus): Adobe RGB: 88%; DCI-

P3: 92%, sRGB: 120%, NTSC: 106%.\*

Kontrasztarány (tipikus): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)\*

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178°

(V), C/R > 10 esetén

Képjavítás: SmartImage játék

Maximális felbontás: HDMI: 2560 x 1440 144 Hz

mellett, DP: 2560 x 1440, 180 Hz mellett

Tényleges képfelület: 697,344 (H) x 392,256 (V)

mm – 1500 R görbület esetén\*

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–230 kHz

(H)/48–144 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H)/48–180

Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93,24 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos

hatás: 25%

SmartUniformity: 93~105%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia

G-SYNC

HDR: HDR10-támogatás

Smart MBR: 0,5 ms\*

Shadow Boost

Smart Crosshair

### Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

### Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS,

sRGB, Windows 11/10

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), LowBlue üzemmód

Ambiglow: 3 oldalas Ambiglow

### Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm

Elforgatás: -/+ 30 degree

Döntés: -5/20 degree

### Tápellátás

Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 31,4 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): 709 x 426 x 96 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 709 x 593 x

311 mm

### Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 10,97 kg

Termék állvánnyal (kg): 8,17 kg

Termék állvány nélkül (kg): 6,14 kg

### Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000

láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192

m)

Hőmérséklettartomány (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: 35 %

### Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, BSMI,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Ház

Szín: Fehér

Kidolgozás: Texturált

### A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

\* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben

\* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.

\* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

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

\* A Smart MBR játékhoz optimalizált üzemmód. A Smart MBR bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.

\* Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: az alapburkolat és a fejhallgatótartó 35%-ban újrahasznosított műanyagból készül.

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

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

\* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióonként eltérőek lehetnek.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

Kiadás dátuma 2026-03-27  
Verzió: 14.14.1

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

EAN: 87 21038 00261 4

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

