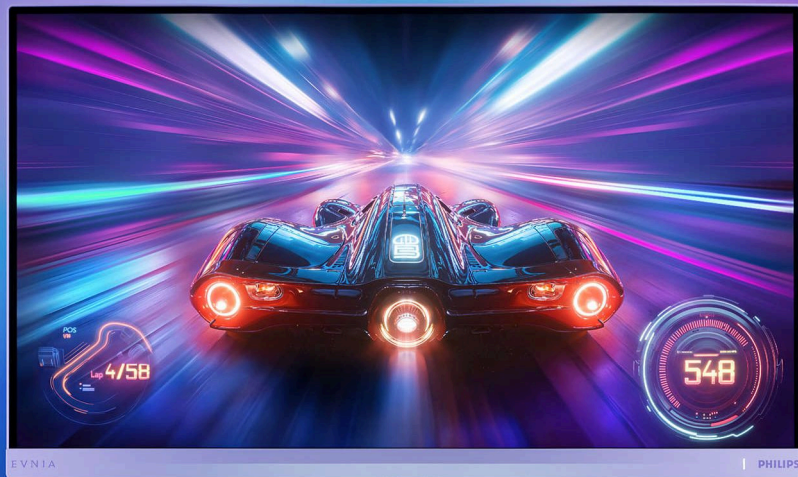


# PHILIPS

# EVNIA



KETTŐS ÜZEMMÓDÚ,  
játékhoz tervezett monitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

## Egyedülálló játékelmény

Az Evnia monitor Kettős üzemmódjával új szintre emelheti a játékelményt. A páratlan sokoldalúság és teljesítmény érdekében egyszerűen válthat a 160 Hz-es 3840 x 2160-as és a 320 Hz-es 1920 x 1080-as beállítás között.

### A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Csatlakoztassa notebookját egyetlen USB-C kábel segítségével
- Stark ShadowBoost: a sötét jelenetek jobb láthatóságáért
- Smart Sniper: jobb vezérlés a célpontokra zoomoláskor
- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

### Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- Kettős üzemmód: Az Ön játékához illő rugalmasság
- 320 Hz-es frissítési sebesség a rendkívül folyamatos, élénk képekért
- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért

### Lenyűgöző megjelenítés

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

# Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

## Fénypontok

### Kettős üzemmód



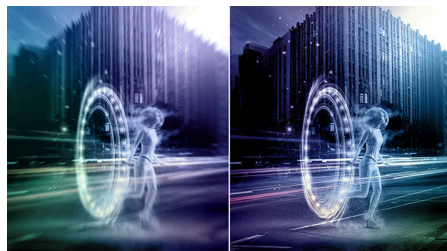
A Kettős üzemmóddal mindkét rendszerből a legjobbhoz hozhatja ki. Zökkenőmentesen válthat a lenyűgöző tisztaságot biztosító 160 Hz-es 3840 x 2160-as és a rendkívül egyenletes játékelményt nyújtó 320 Hz-es 1920 x 1080-as beállítás között. Akár lélegzetelállító látványra, akár nagy sebességű akcióra vágyik, ez a monitor pillanatok alatt alkalmazkodik igényeire.

### 320 Hz-es gyors frissítés



Érezzen rá az intenzív, versengő játékok ízére a Philips Evnia monitor segítségével. A rendkívül egyenletes, késleltetés nélküli látványra vágyó játékosok számára tervezett monitor 320 Hz-es frissítési sebességet biztosít – így jelentősen gyorsabb, mint a normál kijelzők. Búcsút mondhat a frusztráló képkockakiesésnek, amely következtében az ellenség kiszámíthatatlanul ugrál a képernyőn. Ezen a nagy teljesítményű kijelzőn minden kritikus mozdulat rendkívül egyenletesen jelenik meg, biztosítva a pontosságot és áttekinthetőséget, így mindig a versenytársak előtt maradhat, és magabiztosan veheti fel a harcot.

### 0,5 ms gyorsaságú Smart MBR válaszdíő



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

### UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig étellel töltik meg a képeit és grafikáit.

### USB-C csatlakozás



A Philips kijelző tápellátást biztosító C-típusú USB-csatlakozóval rendelkezik. Az intelligens és rugalmas energiakezelésnek köszönhetően

27M2N5901A/00

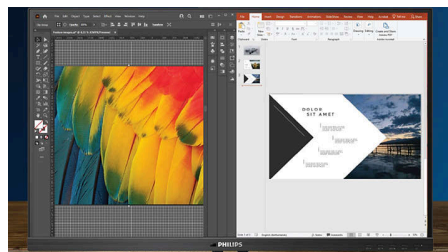
közvetlenül töltheti kompatibilis eszközét. A keskeny, megfordítható USB-C csatlakozó egyszerű egykábeles csatlakozást tesz lehetővé. Nagyfelbontású videókat nézhet és hihetetlenül gyorsan továbbíthat adatokat, miközben áram alatt tarthatja és töltheti a kompatibilis eszközét.

### 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 a legalább 400 nit értékű fényerőnek 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 érzékeket.

### MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.



## Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

27M2N5901A/00

# Fénypontok

### Beépített sztereó hangszórók



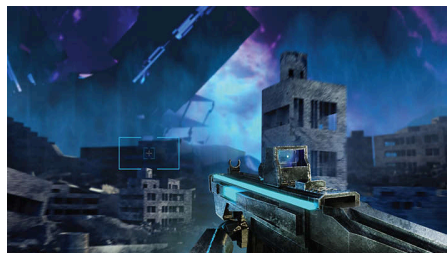
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

### Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow



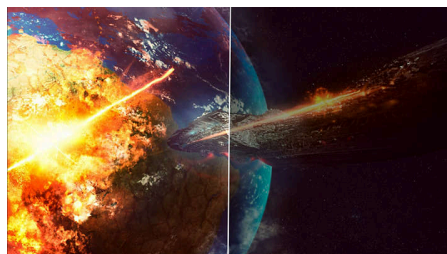
A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan a képhez igazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét. Ez a funkció új dimenziókat nyit a vizuális élmények terén. Az innovatív Ambiglow mesterséges intelligenciát alkalmaz az igazán magával ragadó és személyre szabható játékelmény biztosításához. A helyiség színeivel telik meg, a játékos pedig az események kellős közepén érezheti magát a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglownak köszönhetően, amely a tervezésénél fogva – az intelligencia, a színek és a fény mesteri ötvözésével – a lehető legjobb játékelményt nyújtja.

### Smart Crosshair



A célkereszt színe alapértelmezés szerint be van állítva. Ha a Smart Crosshair funkció be van kapcsolva, a szín a háttérszín kiegészítő színeként változik. A Smart Crosshair funkció javítja a célzás pontosságát, így könnyebben észreveheti az ellenségeket.

### Stark ShadowBoost



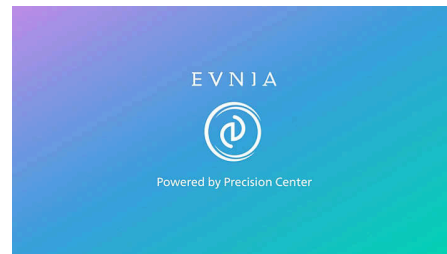
Ez a funkció a sötét jeleneteket anélkül javítja fel, hogy túlexponálná a világosabb területeket. A Stark Shadowboost funkció három választható szinttel rendelkezik, amelyek jobb színtelítettséggel és nagyobb kontraszttal rendelkező texturált képeket kínálnak, így azok jobban láthatók mind világos, mind sötét környezetben. Ezenkívül a funkció segít finomhangolni a látványt, hogy az ellenségek gyorsabban felfedezhetőek legyenek játék közben.

### Smart Sniper



A Smart Sniper jobb irányítást biztosít a hatókör felett a pontos célzás érdekében. Egy további ablakot helyez el a képernyő tetejére vagy közepére, és lehetővé teszi a normál zoomolás akár 2,0-szeresének kiválasztását.

### Evnia Precision Center



Az Evnia Precision Center egy egyszerűen használható szoftver, amelyet az Evnia monitor optimalizálására és személyre szabására terveztek. Akár alkalmanként, akár versenyszerűen játszik, a testreszabási lehetőségek széles skálájából választhat saját egyedi játékestílusának megfelelően. Az intuitív vezérlőelemekkel és a zökkenőmentes navigációval az Evnia Precision Center teljes mértékben szabad kezet ad, és mindent biztosít, amire csak szüksége lehet ahhoz, hogy magasabb szintre emelje a játékelményt – mindössze egy karnyújtásnyira.

# Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

27M2N5901A/00

## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,5 cm

Képfórmula: 16:9

LCD panel típusa: Fast IPS

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 m

Fényerő: 350 (SDR) cd/m<sup>2</sup>, 450 (HDR On) cd/m<sup>2</sup>

Egységes fényerő: 93-105%

A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC), (8 bit UHD, 160 Hz/FHD, 320 Hz esetén); 10 bit UHD, 120 Hz/FHD, 240 Hz esetén)

Színartomány (tipikus): Adobe RGB 90%, DCI-P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110%\*

Kontrasztarány (tipikus): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjávitás: SmartImage játék

Maximális felbontás: 3840 x 2160, 160 Hz-en (HDMI/DP); 1920 x 1080, 320 Hz-en (HDMI/DP)

Tényleges képfelület: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm

Pásztázási frekvencia: UHD: 30–360 kHz (H) / 46–160 Hz (V); FHD: 30–360 kHz (H) / 48–3200 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 163 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

Smart Sniper

Shadow Boost

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms\*

Smart Crosshair

SoftBlue technológia

### Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (videó, adat és PD)

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

USB hub: USB 3.2, 1. generációs, 5G; gazdagép felé irányuló: 1 db USB-B; perifériák felé irányuló: 2 db USB-A (1 db gyorstöltéssel rendelkezik)

### Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Akár 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Verzió: USB PD, 3.0 verzió

### Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kényelmes használat: Tápellátás be/ki,

Menü/OK, Bemenet/fel, Kettős felbontás/le, SmartImage játék/Vissza

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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

Vezérlőprogram: Evnia Precision Center

MultiView: 2 eszköz, PIP/PBP mód

KVM

Ambiglow: 3 oldalas Ambiglow

### Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm

Forgócsap: +/- 90 fok

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: 32,5 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: F

### Méreték

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

840 x 478 x 188 mm

Termék állvány nélkül (mm): 614 x 368 x 75 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 526 x 262 mm

### Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 10,04 kg

Termék állvánnyal (kg): 6,58 kg

Termék állvány nélkül (kg): 5,17 kg

### Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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: 100 %

Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház

Újrafelhasznált műanyag: 85%\*

### Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Ház

Szín: Fehér

Kidolgozás: Szerkezet

### A doboz tartalma:

Kábelek: DisplayPort-kábel, HDMI-kábel, USB-C-kábel, tápkábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

\* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

\* 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

\* A Smart MBR az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így a Smart MBR bekapcsolt állapotban 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 állvány lábai és a fejhallgató-tartó 35%-ban újrahasznosított műanyagból készülnek, a monitor háza pedig 85%-ban újrahasznosított műanyagból készült.

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

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

\* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.

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

Kiadás dátuma 2026-03-27  
Verzió: 8.8.1

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

EAN: 87 21038 00431 1

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

