

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD játékhoz  
tervezett monitor

**Evnia 3000**

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

**27M1N3500LS**



## A játék új szintre emelése

Ez a Philips Evnia játékhoz tervezett monitor kristálytisza képet és zavartalan játékelményt nyújt. A szinkronizálási technológia, a 165 Hz-es frissítési sebesség és a HDR élethű élményt biztosít. Az Ultra Wide-Color technológiával ellátott karcsú keretes kijelző tovább fokozza a vizuális élményt.

### Funkciók Önnek tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez

### Lenyűgöző megjelenítés

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához

### A játékban Önnél az előny

- 165 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- AMD FreeSync™ Premium; akadózásmentes, folyamatos játék
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

EVNIA

PHILIPS

Quad HD játékhöz tervezett monitor  
Evnia 3000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

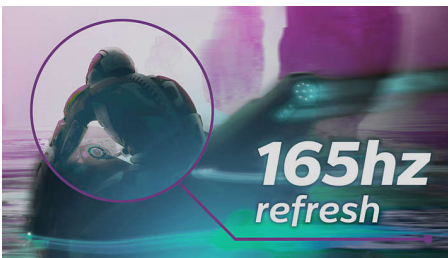
# Fénypontok

## AMD FreeSync™ Premium



A szaggatott játékmennetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium a komoly játékosoknak akadozásmentes, folyamatos játék élményét nyújtja, csúcsteljesítmény mellett. Nincsenek kompromisszumok, magabiztos játék nagy frissítési gyakorisággal, alacsony képkockasebesség-kompenzációval és alacsony késleltetéssel.

## 165 Hz-es játékélmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 165-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 165 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

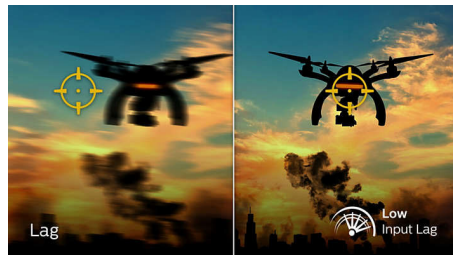
különlegesen kis bemeneti késleltetés és a kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

## 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékhöz tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásemosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékélményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő 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,

27M1N3500LS/01

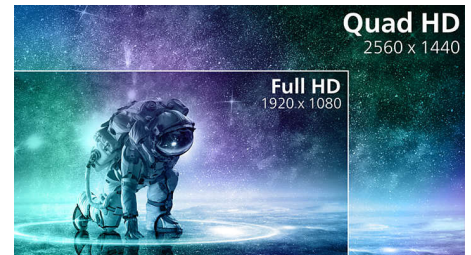
ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

## 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.

## 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.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

VA  
Wide Viewing  
Angle

Quad HD

Ultra Wide Color

Built-in Speaker

Flicker-free

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2331 x 0,2331 mm
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 95,6%\*, sRGB: 126,5%\*, Adobe RGB: 87,5%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI: 2560 x 1440 144 Hz mellett, DP: 2560 x 1440, 165 Hz mellett
- Tényleges képfelület: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Páasztázási frekvencia: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V); DP: 30–230 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 108,79 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- MPRT: 1 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium
- HDR: HDR10-támogatás

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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)

## Állvány

- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 33,0 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): 780 x 525 x 186 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 614 x 365 x 55 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 447 x 193 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,88 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,65 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,20 kg

## Üzemeltetési 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: 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: Fekete
- Befejezés: Texturált

## A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma  
2024-04-30

© 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 78117 0

www.philips.com

\* 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 színtér a CIE 1976 szabvány alapján  
\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján  
\* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 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.