



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD játékhoz tervezett  
monitor

### Evnia 3000

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)  
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA

## A játék új szintre emelése

A játékhoz tervezett Philips monitor ideális általános célú kijelző az intenzív számítógépes játékokhoz. A gyors, 165 Hz-es frissítési sebesség és az 1 ms-os válaszidő zavartalan játékelményt biztosít. Vizuálisan magával ragadó, karcsú keretes kijelző és Ultra Wide-Color technológia.

#### Funkciók Önnek tervezve

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

#### Lenyűgöző megjelenítés

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért

#### 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; akadozásmentes, folyamatos játék
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- Tanúsítottan NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis a gyors és gördülékeny játékelményért

EVNIA

PHILIPS

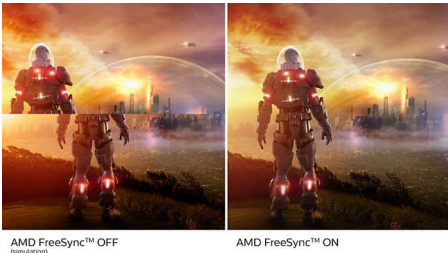
# Fénypontok

## NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis



Amikor nagy frissítési sebességű, intenzív játékokat játszik, a grafika optimális szinkronizálása nélkül előfordulhat, hogy a kép akadozik. A tanúsítottan NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis Philips kijelző csökkenti a kép akadozását, és a zökkenőmentes játékelmény érdekében szinkronizálja monitorja frissítési sebességét a grafikus kártya kimenetével. A képek azonnal megjelennek, a tárgyak élesebbek, a játékmenet sima: a lenyűgöző látvány komoly versenyelőnyt biztosít.

## AMD FreeSync™ Premium



A szaggatott játékmenetnek 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 játékelmény



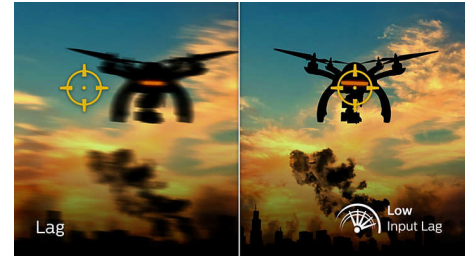
Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 165-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia 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 (mozgókép-válaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékokra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékelményt. 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 videójátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

## SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékokhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (Verseny) mód a leggyorsabb válaszidőre, kiváló színre állítja a kijelzőt, ill. egyéb módosításokat is tesz a képbeállításban. Az „RTS” (Real time strategy) mód rendelkezik egy speciális SmartFrame móddal, amely lehetővé teszi egy adott terület kiemelését, ill. méret- és képmódosításokat. A Gamer1 (1. játékos) és Gamer2 (2. játékos) lehetővé teszi az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.2
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
- Fényerő: 250 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 106%\*, sRGB: 123,9%\*, Adobe RGB: 90,4%\*
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)\*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 165 Hz-en\*
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Pásztorozási frekvencia: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 92,56 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- MPRT: 1 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium
- G-SYNC: Kompatibilis (DP)\*

## Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 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: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, svéd, török, hagyományos kínai, Ukrajna
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)

## Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok

- Elforgatás: +/- 45 fok
- Döntés: -5/20 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 23,8 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

## Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 600 x 526 x 164 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 540 x 321 x 43 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 513 x 213 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 5,73 kg
- Termék állvánnyal (kg): 3,78 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,40 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  
2024-04-15

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

Verzió: 7.0.1

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

EAN: 87 12581 78104 0

www.philips.com

- \* Az „IPS” márkanev/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
- \* A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve 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
- \* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- \* NVIDIA® G-SYNC® támogató interfész: DisplayPort
- \* Ügyeljen rá, hogy NVIDIA® G-SYNC® illesztőprogramot a legújabb verzióra frissítse, további információért lásd az NVIDIA weboldalát: <https://www.nvidia.com/>
- \* Győződjön meg róla, hogy grafikus kártyája támogatja az NVIDIA® G-SYNC® megoldást
- \* 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 terméknevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
- \* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.