

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD játékhoz  
tervezett monitor

Gaming Monitor

Evnia 3000

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZS



## A játék új szintre emelése

Ez a játékhoz tervezett Philips monitor nagyszerű általános célú kijelző az intenzív, akciódús számítógépes játékokhoz. A szinkronizálási technológia, a 165 Hz és az 1 ms zavartalan játékelményt biztosít. Az Ultra Wide-Color technológiával ellátott, gyakorlatilag keret nélküli kijelző tovább fokozza a magával ragadó vizuális élményt.

### Funkciók Önnek tervezve

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

### Lenyűgöző megjelenítés

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- 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

# Gaming Monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

24M1N3200ZS/00

## Fénypontok

### 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



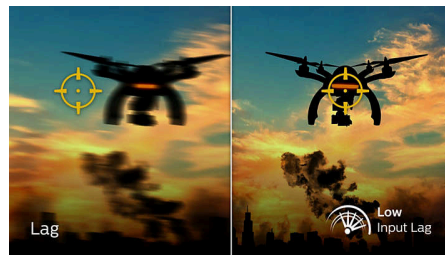
Őn intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 165-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia 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, játékokra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásemosódást, 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 videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

### SmartImage játék üzemmód



A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető

képernyőmenüvel rendelkeznek. 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.

### IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

### LowBlue Mode és Flicker-free üzemmódok



A LowBlue üzemmódot és a Flicker-free technológiát azért fejlesztettük ki, hogy csökkentsük a szem igénybevételét és elfáradását, amelyet a monitor előtt töltött hosszú órák gyakran előidéznek.

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms  
Fast Response  
1ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™  
Game

LowBlue Mode

EasySelect

Full HD  
1080p

# Gaming Monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

24M1N3200ZS/00

## Fénypontok

### EasySelect menüváltó gomb



A diszkrétan elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

### 16:9-es Full HD kijelző



Képmínőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full

HD (1920 x 1080) felbontással rendelkeznek. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

### SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap

használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

### Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröset és mélyebb kékeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbra teheti.



## Műszaki adatok

### Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es

Képfórmula: 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 > 10 esetén

Képjavitás: SmartImage játék

Maximális felbontás: 1920 x 1080, 165 Hz-en\*

Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Páztáztási frekvencia: 30–200 kHz (H) / 48–165

Hz (V)

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 92,56 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátýolos

hatás: 25%

MPRT: 1 ms

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia: Premium

### Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI, 1 db DisplayPort

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

### Kényelem

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 degree

### Tápellátás

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

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 24 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 416 x

193 mm

### Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 5,45 kg

Termék állvánnyal (kg): 3,50 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,40 kg

### Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +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, CCC, CECP, CEL, CE

jelzés, FCC B osztály, ICES-003

### Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

### A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció



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

\* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

\* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

\* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján

\* 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 állapotában 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.

\* 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.