

Philips Gaming Monitor
Full HD játékhoz tervezett
monitor

Momentum 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 játékményt biztosít. Vizuálisan magával ragadó, karcsú keretes kijelző és Ultra Wide-Color technológia.

A játékban Önnél az előny

- AMD FreeSync™ Premium; akadozásmentes, folyamatos játék
- Tanúsítottan NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis a gyors és gördülékeny játékményért
- 165 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva

Lenyűgöző megjelenítés

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

Funkciók Önnek tervezve

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

PHILIPS

Full HD játékhoz tervezett monitor
Momentum 3000 24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA/00

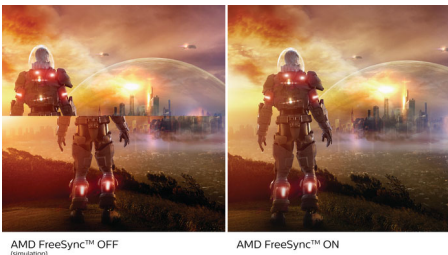
Fénypontok

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 Momentum kijelző csökkenti a kép akadozását, és a zökkenőmentes játékélmény érdekében szinkronizálja monitorja frissítési sebességét a grafikus kártya kimenetével. A képek azonnal megjelennek, a tárgyak élesebbek, a játékmenet sima: a lenyűgöző látvány komoly versenylőnyt biztosít.

AMD FreeSync™ Premium



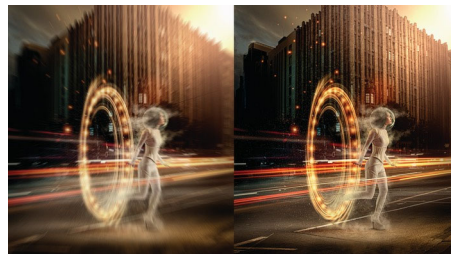
A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium a komoly játékosoknak akadozásmentes, folyamatos játék élményét nyújtja, csúcsteljesítmény mellett. Nincsenek kompromisszumok, magabiztos játék nagy frissítési gyakorisággal,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

165 Hz-es 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 újrajzolásáról, 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, játékra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásmosódást, 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 videójátékoknál, 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 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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

165Hz

1ms
Fast Response
1 ms MPRT

Low Input Lag

SmartImage™
Game

IPS
Wide Viewing
Angle

Ultra Wide-Color

SmartErgo
Base

Built-in Speaker

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 23,8"-es/60,5 cm-es
- Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Képformátum: 16:9
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 165 Hz-en*
- Képpontsűrűség: 92,56 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- MPRT: 1 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- Képpont-osztásköz: 0,2745 x 0,2745 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 106%*, sRGB: 123,9%*, Adobe RGB: 90,4%*
- Képjavítás: SmartImage játék
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztaási frekvencia: 30–200 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- LowBlue üzemmód
- EasyRead
- sRGB
- G-SYNC: Kompatibilis (DP)*
- AMD FreeSync™ technológia: Premium

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- 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)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm

- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 45 fok
- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

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

Méret

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

Tömeg

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

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra

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
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2022-04-21

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 79612
EAN: 87 12581 78104 0

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

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

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 színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér 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 weboldalt: <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 termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.