



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Full HD játékhoz tervezett
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S

Feszegesse a játék határait!

Ez a monitor lehetővé teszi, hogy 180 Hz-es frekvencián, tökéletes pontossággal és sebességgel játsszon. Az éles HDR minőségű képeket és garantált Full HD felbontást kínáló monitor kiváló, mindenre kiterjedő játékelményt nyújt.

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 180 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Lenyűgöző megjelenítés

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért

EVNIA

PHILIPS

Full HD játékhoz tervezett monitor
Evnia 3000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S/00

Fénypontok

180 Hz-es játékélmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a kijelző másodpercenként 180-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 180 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.

Fast IPS



Ez a funkció az akciódús játékhoz készült. Nemcsak négyszer gyorsabban működik, mint egy hagyományos IPS-panel, hanem nagy

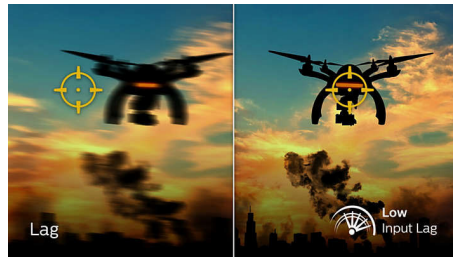
képfrekvenciával is párosul, így a lehető legjobb játékminőséget nyújtja gyors sebességgel, garantáltan éles képekkel.

0,5 ms gyorsaságú Smart MBR válaszidő



A 0,5 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips Evnia hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékélmény fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas 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

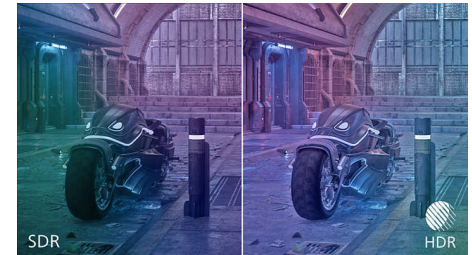
gyors mozdulatokat igénylő videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

16:9-es Full HD kijelző



Képminőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realiztikus színek élethű képet nyújtanak.

Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képformátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,31125 x 0,31125 mm
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Szintartomány (tipikus): DCI-P3:95%, sRGB 128%*, AdobeRGB 90%*
- 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: 1920x1080, 180 Hz mellett
- Tényleges képfelület: 597,6 (H) x 336,15 (V) mm
- Pásztaási frekvencia: 30k – 200 kHz (H)/48–180 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 81,59 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátolyos hatás: 25%
- EasyRead
- HDR: HDR10-támogatás
- Smart Crosshair
- Shadow Boost: Yed
- Smart MBR: 0,5 ms*

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)

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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), LowBlue üzemmód

Állvány

- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 27,4 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 690 x 420 x 141 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 615 x 369 x 61 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 615 x 463 x 196 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,25 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,71 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,10 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
- Újrafelhasznált műanyag: 85%*

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Szín: Szénfekete
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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

Kiadás dátuma
2024-09-11

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

Verzió: 6.6.1

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

EAN: 87 12581 80587 6

www.philips.com

* 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

* 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.

* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

* Adobe RGB és DCI-P lefedettség a CIE1976 szabvány alapján

* Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: Az állvány lábai 35%-ban újrahasznosított műanyagból készülnek, a monitor háza pedig 85%-ban újrahasznosított műanyagból készült.

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