

PHILIPS

Full HD játékhoz
tervezett monitor

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3201A



Feszegesse a játék határait!

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

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- 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
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 180 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Fast IPS-panel: A gyors és kristálytiszta játékelményért
- 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
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért

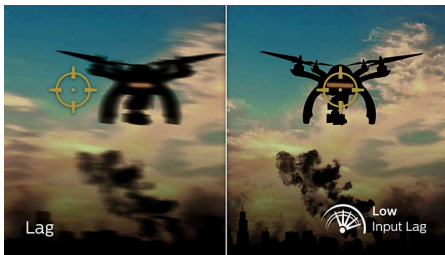
Fénypontok

180 Hz-es játékelmény



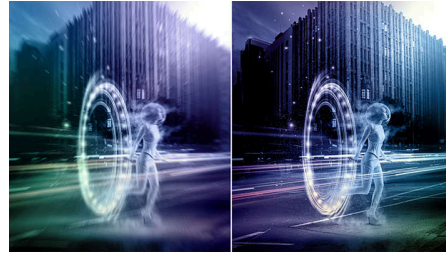
Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késletmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a kijelző másodpercenként 180-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, 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 képakadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a 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.

0,5 ms gyorsaságú Smart MBR válaszidő



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

Fast IPS



Ez a funkció az akciódús játékokhoz készült. Nemcsak gyakorlatilag elmosódottságmentes játékelményt nyújt, de nagy képfrekvenciákkal is jól használható a legjobb és legélesebb képminőség biztosítására.

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 realisztikus 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.

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.



Fénypontok

LowBlue és Flicker-free üzemmódok



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

EasySelect menüváltó gomb



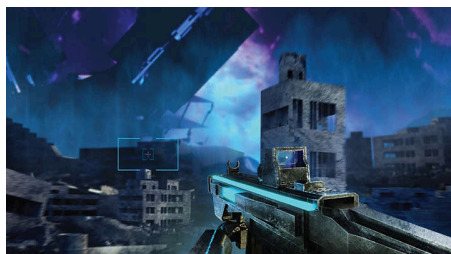
A diszkrétan elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

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.

Smart Crosshair



A célkereszt színe alapértelmezés szerint be van állítva. Ha a Smart Crosshair funkció be van kapcsolva, a szín a háttérszín kiegészítő

színeként változik. A Smart Crosshair funkció javítja a célzás pontosságát, így könnyebben észreveheti az ellenségeket.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

24M2N3201A/00

Műszaki adatok

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: 300 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M
Színtartomány (tipikus): Adobe RGB: 88%, DCI-P3: 93%, sRGB: 126%, NTSC: 113%*
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavitás: SmartImage játék
Maximális felbontás: 1920 x 1080, 180 Hz mellett (HDMI/DP)
Tényleges képfelület: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Páztáztási frekvencia: 30–200 kHz (H)/48–180 Hz (V)
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 92,56 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csilllogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
Alacsony bemeneti késleltetés
EasyRead
Adaptív szinkronizálás
HDR: HDR10-támogatás
Smart Crosshair
Smart MBR: 0,5 ms*
Shadow Boost

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)

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm
Forgócsap: +/- 90 fok
Elforgatás: +/- 30 degree
Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód: 18,7 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): 730 x 420 x 188 mm
Termék állvány nélkül (mm): 540 x 325 x 55 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 515 x 261 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 7,38 kg
Termék állvánnyal (kg): 4,56 kg
Termék állvány nélkül (kg): 2,76 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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 %
Újrafelhasznált műanyag: 35%*

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

Szín: Fehér
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



* 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 állapotában 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.
* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.
* Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: az alapburkolat és a fejhallgatótartó 35%-ban újrahasznosított műanyagból készül.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.