

PHILIPS

EVNIA



Full HD játékhoz
tervezett monitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24"-es (23,8"/60,5 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201PL

Feszegesse a játék határait!

Ez a Fast IPS monitor a túlhajtható 260 Hz-es frissítési sebesség és a 0,3 ms-os Smart MBR révén magasabb szintre emeli a játékot. Az éles HDR képeket és garantált Full HD felbontást kínáló monitor nagyszerű, mindenre kiterjedő játékelményt nyújt.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Smart MBR: a mozgáselmosódás csökkentéséért.
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- SoftBlue technológia: a kényelmes megtekintéshez
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 0,3 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Ultragyors, 260 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékelményért
- Fast IPS-panel: A gyors és kristálytisza játékelményért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Lenyűgöző megjelenítés

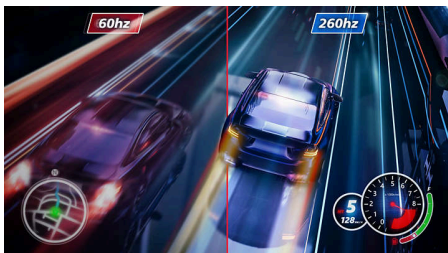
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz

Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

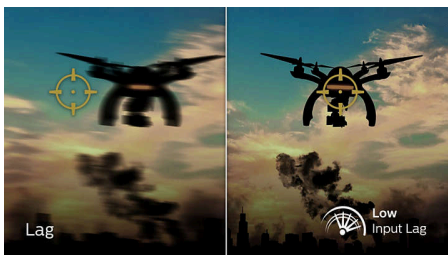
Fénypontok

Túlhajtható, 260 Hz-es frissítési sebesség



A legintenzívebb, akcióközpontú játékfolyamat közben a Philips Evnia túlhajtható 260 Hz-es frissítési sebességet kínál, ami rendkívül egyenletes, akadozásmentes játékot tesz lehetővé. Különösen a gyors tempójú játékok, például az FPS és a versenyjátékok esetében kiváló mozgást és tiszta képet biztosít. A játék még magával ragadóbb és élethűbb lesz.

Alacsony bemeneti késleltetés



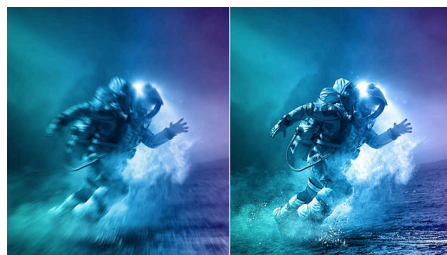
A bemeneti késleltetés az az időtartam, ami egy csatlakoztatott eszközzel történő műveletvégzés és az eredmény képernyőn való megjelenése között eltelik. Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti a késési időt az eszköztől történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy mértékben javítja a hatékonyságot a gyors mozdulatokat igénylő videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

0,3 ms gyorsaságú Smart MBR válaszidő



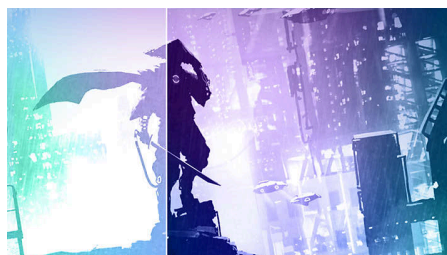
A 0,3 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips kijelző hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelmény fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat 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.

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

24M2N3201PL/00

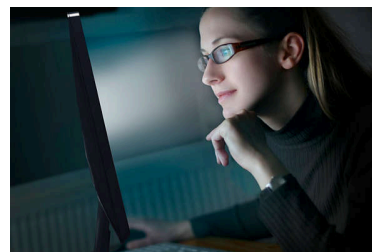
digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

Széles dinamikataromány (HDR)



A széles dinamikataromány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bálmatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a meggyerő 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.

SoftBlue technológia



A SoftBlue LED technológia és a monitor alacsony kékfényszintű panelje együtt hatékony megoldást jelent a kék fénynek való magas kitettség okozta káros egészségügyi hatások csökkentésére. A monitor paneljén a fény aránya közel 50 százalékkal csökkentve van, ezzel egyidejűleg a SoftBlue LED technológia a képernyő által kibocsátott káros kék fénysugarakat csökkenti.

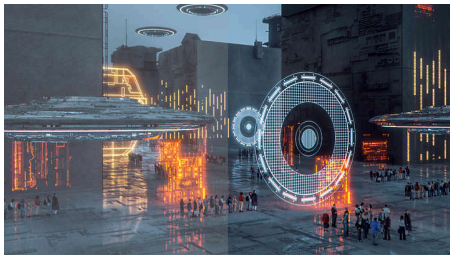


Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

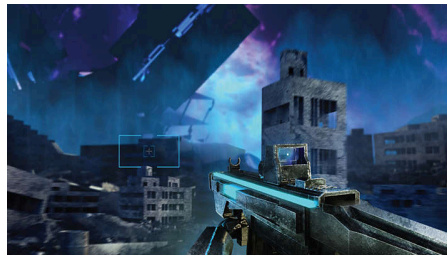
Fénypontok

SmartImage játék üzemmód



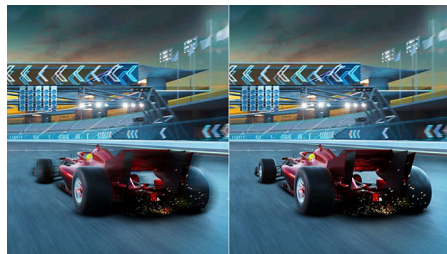
A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing” (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.

Smart MBR

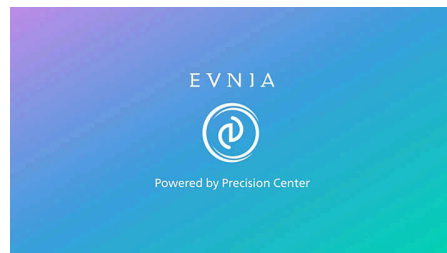


A mozgásmosódás csökkentése érdekében a monitor LED-es háttérvilágítása a frissítési frekvenciával párhuzamosan működik, és a

24M2N3201PL/00

lehető legjobb képtisztaság érdekében szabályozza a fényerőszinteket. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Smart MBR egy játékmód, és amikor nincs folyamatban játék, javasolt kikapcsolni a funkciót, mert az a képernyő vibrálását okozhatja.

Evnia Precision Center



Az Evnia Precision Center egy egyszerűen használható szoftver, amelyet az Evnia monitor optimalizálására és személyre szabására terveztek. Akár alkalmanként, akár versenyszerűen játszik, a testreszabási lehetőségek széles skálájából választhat saját egyedi játéktípusának megfelelően. Az intuitív vezérlőelemekkel és a zökkenőmentes navigációval az Evnia Precision Center teljes mértékben szabad kezet ad, és mindent biztosít, amire csak szüksége lehet ahhoz, hogy magasabb szintre emelje a játékelményt – mindössze egy karnyújtásnyira.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

24M2N3201PL/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 23,8"/60,5 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: Fast IPS

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: 86%; DCI-

P3: 85,9%, sRGB: 107%, NTSC: 95,3%*

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, 260 Hz mellett (Túlhajtás*, HDMI/DP)

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

Pásztázási frekvencia: 30–290 kHz (H)/48–260 Hz (V) (Túlhajtás)*

sRGB

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 92,56 PPI

Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%

Alacsony bemeneti késleltetés

Adaptív szinkronizálás (VRR)

HDR: HDR10-támogatás

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart MBR Sync

Smart Crosshair

Shadow Boost

SoftBlue technológia: Igen*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 2.1 TMDS, 1 db DisplayPort 1.4

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, 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
Vezérlőprogram: Evnia Precision Center

Állvány

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

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

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 16,2 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: D

Méretetek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé):

690 x 420 x 124 mm

Termék állvány nélkül (mm): 540 x 325 x 55 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 540 x 433 x 195 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 5,36 kg

Termék állvánnyal (kg): 3,14 kg

Termék állvány nélkül (kg): 2,55 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: 85%*

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

Szín: Fehér

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: DP kábel, HDMI kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

* Az „IPS” márkanév/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

* 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: a monitor háza 85%-ban újrahasznosított műanyagból készül.

* Az alacsony kékfényszint kritériumnak való megfelelés: A kijelző által a 415–455 nm-es, illetve a 400–500 nm-es tartományban kibocsátott fény arányának 50%-nál kisebbnek kell lennie.

* A Túlhajtás funkció növeli a natív frissítési sebességet, azonban ezzel együtt jár némi kockázat is. Ha újraindítás után a képernyő rendellenesen jelenik meg, kapcsolja ki a monitor OSD menüjében található Túlhajtás beállítását.

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

* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióonként eltérőek lehetnek.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

Kiadás dátuma 2026-04-10
Verzió: 4.4.1

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

EAN: 87 21038 00775 6

www.philips.com

