

PHILIPS

EVNIA



Full HD játékhoz
tervezett monitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3201PL

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

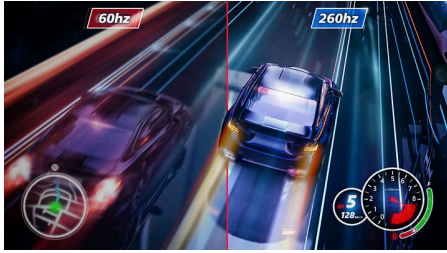
- Ultragyors, 260 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékelményért
- 0,3 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Fast IPS-panel: A gyors és kristálytisza játékelményért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor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

Lenyűgöző megjelenítés

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

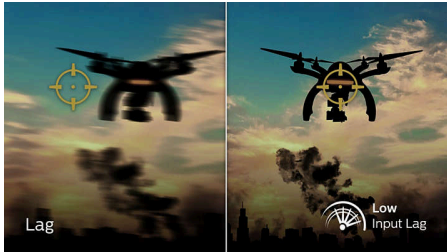
Fénypontok

Túlhajtható, 260 Hz-es frissítési sebesség



A legintenzívebb, akcióközpontú játékfolyamat közben a Philips Evnia túlhajtható 260 Hz-es frissítési sebességet kínál, ami rendkívül egyenletes, akadózásmentes 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 eszközről 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 játékhoz készült. Nemcsak gyakorlatilag elmosódottságmentes játékelményt nyújt, de nagy képfrekvenciákkal is jól használható a legjobb és legélesebb képminőség biztosítására.

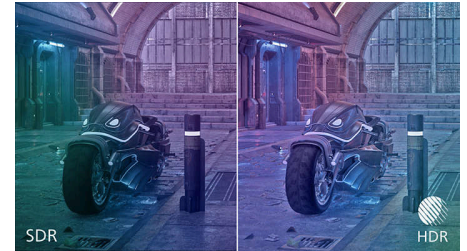
SmartContrast



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

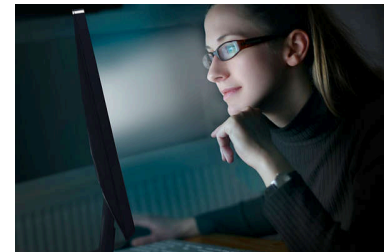
digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás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

Széles dinamikataromány (HDR)



A széles dinamikataromány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bálmatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontrasztal 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.

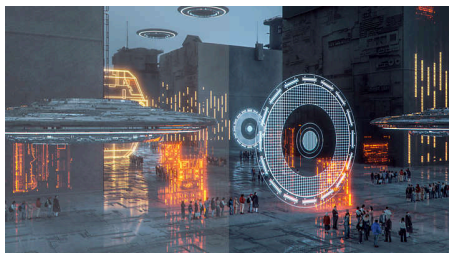
SoftBlue technológia



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.

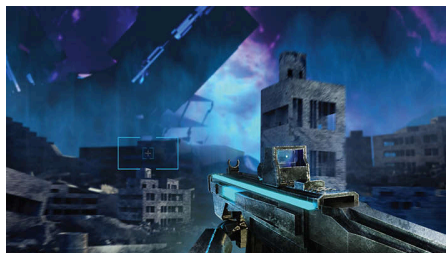
Fénypontok

SmartImage játék üzemmód



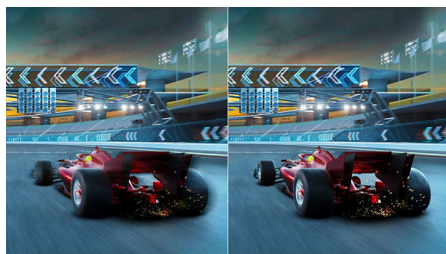
A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing”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

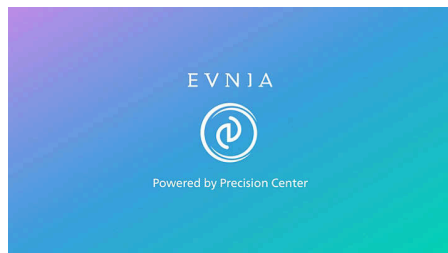
Smart MBR



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

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 játékélményt – mindössze egy karnyújtásnyira.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

27M2N3201PL/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,5 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: Fast IPS
A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
Képpont-osztásköz: 0,3108 x 0,3108 mm
Fényerő: 300 cd/m²
A kijelző színei: 16,7 M
Szín tartomány (tipikus): Adobe RGB: 87%; DCI-P3: 91,9%, sRGB: 116%, NTSC: 107%*
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: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Pásztázási frekvencia: 30–280 kHz (H)/48–240 Hz (V); 30–290 kHz (H)/48–260 Hz (V) (Túlhajtás)*
sRGB
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 81,59 PPI
Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 25%, 3H
Alacsony bemeneti késleltetés
Adaptív szinkronizálás (VRR)
HDR: HDR10-támogatás
Smart MBR Sync
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost
SoftBlue technológia: Igen*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 1 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4
Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (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: 20,71 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): 780 x 455 x 139 mm
Termék állvány nélkül (mm): 614 x 368 x 60 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 462 x 195 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 6,49 kg
Termék állvánnyal (kg): 3,92 kg
Termék állvány nélkül (kg): 3,32 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
Hőmérséklet tartomány (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: DC 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 szintén a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintén a CIE1976 szabvány alapján.
- * Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: a monitor háza 85%-ban újrahasznosított műanyagból készül.
- * 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 tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

