

PHILIPS

EVNIA



KETTŐS ÜZEMMÓDÚ,
játékhoz tervezett monitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Feszegesse a játék határait!

Az Evnia monitor Kettős üzemmódjával új szintre emelheti a játékelményt. A páratlan sokoldalúság és teljesítmény érdekében egyszerűen válthat a 160 Hz-es 3840 x 2160-as és a 320 Hz-es 1920 x 1080-as beállítás között.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Stark ShadowBoost: a sötét jelenetek jobb láthatóságáért
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- Smart Sniper: jobb vezérlés a célpontokra zoomoláskor
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- Kettős üzemmód: Az Ön játékához illő rugalmasság
- 320 Hz-es frissítési sebesség a rendkívül folyamatos, élénk képekért
- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Tanúsítottan NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis a gyors és gördülékeny játékelményért

Lenyűgöző megjelenítés

Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

27M2N3800A/00

Fénypontok

Kettős üzemmód



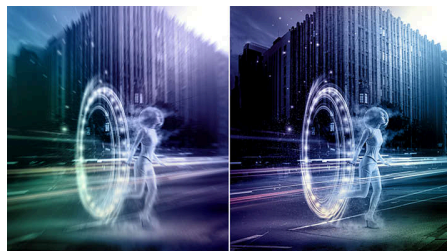
A Kettős üzemmóddal mindkét rendszerből a legjobbhoz hozhatja ki. Zökkenőmentesen válthat a lenyűgöző tisztaságot biztosító 160 Hz-es 3840 x 2160-as és a rendkívül egyenletes játékelményt nyújtó 320 Hz-es 1920 x 1080-as beállítás között. Akár lélegzetelállító látványra, akár nagy sebességű akcióra vágyik, ez a monitor pillanatok alatt alkalmazkodik igényeire.

320 Hz-es gyors frissítés



Érezzen rá az intenzív, versengő játékok ízére a Philips Evnia monitor segítségével. A rendkívül egyenletes, késleltetés nélküli látványra vágyó játékosok számára tervezett monitor 320 Hz-es frissítési sebességet biztosít – így jelentősen gyorsabb, mint a normál kijelzők. Búcsút mondhat a frusztráló képkockakiesésnek, amely következtében az ellenség kiszámíthatatlanul ugrol a képernyőn. Ezen a nagy teljesítményű kijelzőn minden kritikus mozdulat rendkívül egyenletesen jelenik meg, biztosítva a pontosságot és áttekinthetőséget, így mindig a versenytársak előtt maradhat, és magabiztosan veheti fel a harcot.

0,5 ms gyorsaságú Smart MBR válaszdő



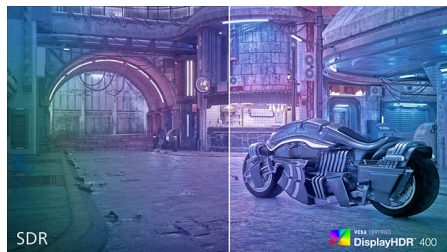
A 0,5 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips Evnia hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelményt fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat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

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

DisplayHDR 400



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 400 kijelző jelentős előrelépés a normál SDR-kijelzőkhöz képest. Más HDR-kompatibilis

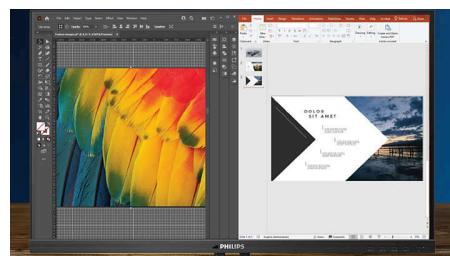
kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 400 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A globális fényerő-szabályozásnak és a legalább 400 nit értékű fényerőnek köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.

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.

MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.



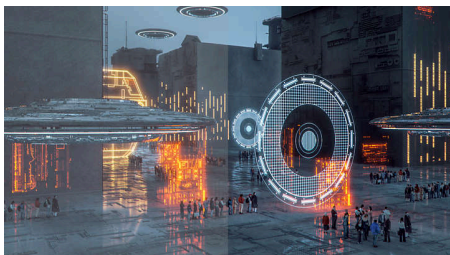
Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

27M2N3800A/00

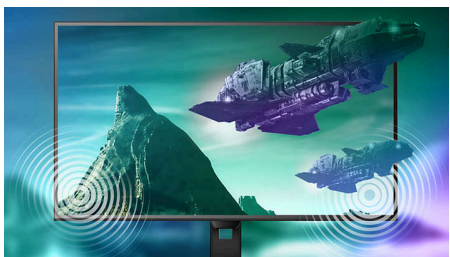
Fénypontok

SmartImage játék üzemmód



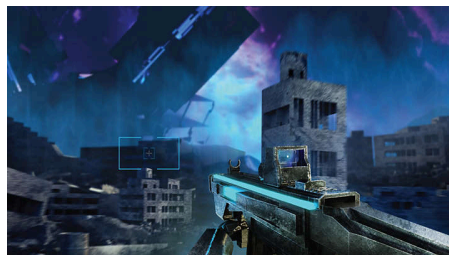
A speciálisan a játékosok igényei szerint finomhangolt, számos opciót kínáló, játékhoz tervezett, új Philips kijelző gyorsan elérhető képernyőmenüvel rendelkezik. Az „FPS” (First person shooting) mód javítja a játék sötét részeit, így a sötét területeken elrejtett objektumok észrevehetőek. A „Racing”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

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.

Smart Crosshair



A célkereszt színe alapértelmezés szerint be van állítva. Ha a Smart Crosshair funkció be van kapcsolva, a szín a háttér szín kiegészítő színeként változik. A Smart Crosshair funkció javítja a célzás pontosságát, így könnyebben észreveheti az ellenségeket.

Stark ShadowBoost



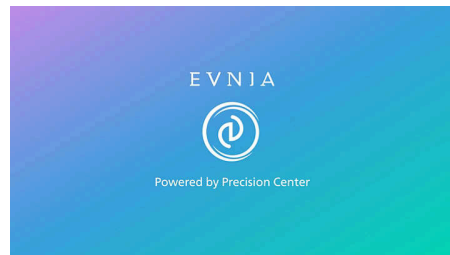
Ez a funkció a sötét jeleneteket anélkül javítja fel, hogy túlexponálná a világosabb területeket. A Stark Shadowboost funkció három választható szinttel rendelkezik, amelyek jobb szinttellettséggel és nagyobb kontraszttal rendelkező texturált képeket kínálnak, így azok jobban láthatók mind világos, mind sötét környezetben. Ezenkívül a funkció segít finomhangolni a látványt, hogy az ellenségek gyorsabban felfedezhetőek legyenek játék közben.

Smart Sniper



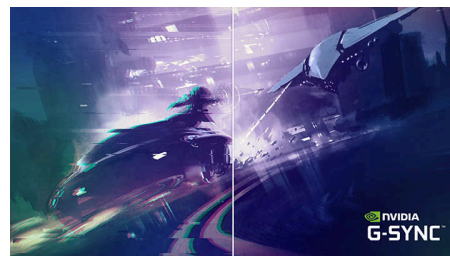
A Smart Sniper jobb irányítást biztosít a hatókör felett a pontos célzás érdekében. Egy további ablakot helyez el a képernyő tetejére vagy közepére, és lehetővé teszi a normál zoomolás akár 2,0-szeresének kiválasztását.

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.

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis



Amikor nagy frissítési sebességű, intenzív játékokat játszik, a grafika optimális szinkronizálása nélkül előfordulhat, hogy a kép akadozik. A tanúsított NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilis Philips 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 versenyelőnyt biztosít.



Flicker-free

Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

27M2N3800A/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: 0,1554 (H) mm x 0,1554 (V) mm

Fényerő: 350 (SDR)cd/m²,450nits (HDR On) cd/m²

A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC), (8 bit UHD, 160 Hz/FHD, 320 Hz esetén; 10 bit UHD, 120 Hz/FHD, 240 Hz esetén)

Színartomány (tipikus): Adobe RGB: 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 130%, NTSC: 110%*

Kontrasztarány (tipikus): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*

Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén

Képjavítás: SmartImage játék

Maximális felbontás: 3840 x 2160, 160 Hz-en (HDMI/DP); 1920 x 1080, 320 Hz-en (HDMI/DP)

Tényleges képfelület: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Pásztázási frekvencia: 30–360 kHz (H), 48–160 Hz (UHD), 48–320 Hz (FHD) (V)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 163 PPI

LowBlue üzemmód

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

SmartUniformity: 93-105%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

G-SYNC

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Smart MBR Sync

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 1 db DisplayPort 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 2 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kényelmes használat: Tápellátás be/ki,

Menü/OK, Bemenet/fel, Kettős felbontás/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,

Alacsony kékfényszint

MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Vezérlőprogram: Evnia Precision Center

Alacsony kékfényszint

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: 25,65 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: F

Méretek

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 455 x 139 mm

Termék állvány nélkül (mm): 614 x 368 x 85 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 519 x 261 mm

Műszaki adatok

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 8,33 kg

Termék állvánnyal (kg): 5,60 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,75 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemenben: +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 %

Újrafelhasznált műanyag: 85%*

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

Szín: Szénfekete

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.

* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.

* 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.

* Ne feledje, hogy az alacsony bemeneti késleltetés funkció tartósan engedélyezve van, és nem kapcsolható ki.

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

* NVIDIA® G-SYNC® támogató interfész: DisplayPort.

* Ügyeljen rá, hogy NVIDIA® G-SYNC® illesztőprogramot a legújabb verzióra frissítse, további információért lásd az NVIDIA weboldalát: <https://www.nvidia.com/>

* Győződjön meg róla, hogy grafikus kártyája támogatja az NVIDIA® G-SYNC® megoldást.

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

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

