

PHILIPS

EVNIA



KETTŐS ÜZEMMÓDÚ,
játékhoz tervezett monitor

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Egyedülálló játékelmény

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
- Smart Sniper: a célpontokra zoomoláshoz
- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- 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

Lenyűgöző megjelenítés

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

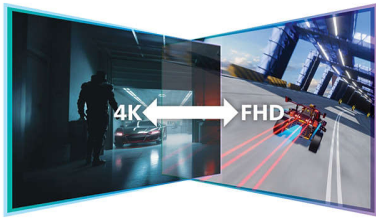
Fast IPS Gaming monitor

KETTŐS ÜZEMMÓDÚ, játékhoz tervezett monitor

27M2N5901A/00

Fénypontok

Kettős üzemmód



A Kettős üzemmóddal mindkét rendszerből a legjobbat 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 ugrál 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 válaszidő



A 0,5 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips Evnia hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, 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 élettelt töltenek meg a képeit és grafikáit.

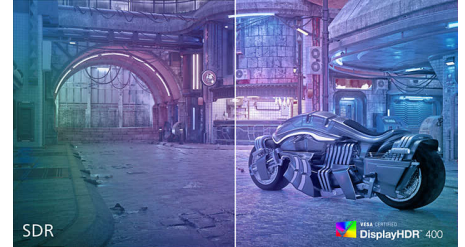
16:9-es Full HD kijelző



Képminőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full

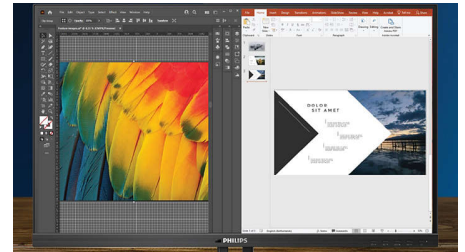
HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

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.

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.



Fénypontok

Beépített sztereó hangszórók



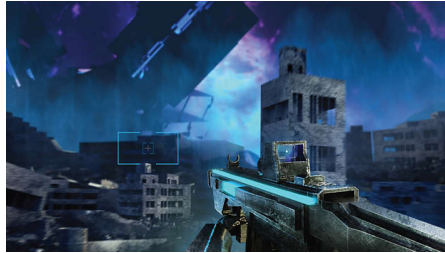
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow



A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan a képhez igazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét. Ez a funkció új dimenziókat nyit a vizuális élmények terén. Az innovatív Ambiglow mesterséges intelligenciát alkalmaz az igazán magával ragadó és személyre szabható játékelmény biztosításához. A helyiség színekkel telik meg, a játékos pedig az események kellős közepén érezheti magát a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglownak köszönhetően, amely a tervezésénél fogva – az intelligencia, a színek és a fény mesteri ötvöztetésével – a lehető legjobb játékelményt nyújtja.

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.

Stark ShadowBoost



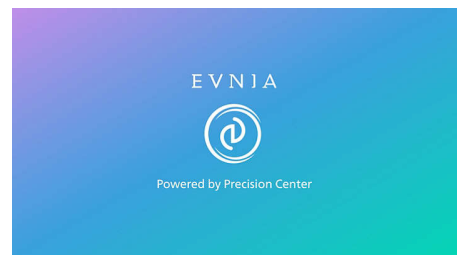
Ez a funkció a sötét jeleneteket anélkül javítja fel, hogy túlexponálná a világosabb területeket. A Stark Shadowboost funkció három választható szinttel rendelkezik, amelyek jobb színtelítettséggel és nagyobb kontraszttal rendelkező texturált képeket kínálnak, így azok jobban láthatók mind világos, mind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

Smart Sniper



Ez a funkció lehetővé teszi az egyszerre több célpontra való zoomolást, ami pedig megkönnyíti az ellenségek célbavételét és eltalálását.

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.

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 x 0,1554 m
Fényerő: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
Egységes fényerő: 93-105%
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)
Színtartomány (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 szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
Képjavitás: SmartImage játék
Maximális felbontás: 3840 x 2160, 160 Hz-en (HDMI/DP); 1920 x 1080, 320 Hz-en (HDMI/DP)
Tényleges képfelület: 596,763 (H) x 335,664 (V) mm
Pásztázási frekvencia: UHD: 30–360 kHz (H) / 46–160 Hz (V); FHD: 30–360 kHz (H) / 48–3200 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 163 PPI
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
Alacsony bemeneti késleltetés
EasyRead
HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik
Smart Sniper
Shadow Boost
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
SoftBlue technológia

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 1 db DisplayPort 1.4, 1 db USB-C (videó, adat és PD)
Szinkronbemenet: Külön szinkron
Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

USB hub: USB 3.2, 1. generációs, 5G; gazdagép felé irányuló: 1 db USB-B; perifériák felé irányuló: 2 db USB-A (1 db gyorstöltéssel rendelkezik)

Tápellátás

Maximális teljesítményleadás: Akár 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
Verzió: USB PD, 3.0 verzió

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 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
Vezérlőprogram: Evnia Precision Center
MultiView: 2 eszköz, PIP/PBP mód
KVM
Ambiglow: 3 oldalas Ambiglow

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: 32,5 W (tipikus)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: F

Méreték

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 840 x 478 x 188 mm
Termék állvány nélkül (mm): 614 x 368 x 75 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 526 x 262 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 10,04 kg
Termék állvánnyal (kg): 6,58 kg
Termék állvány nélkül (kg): 5,17 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 %
Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház
Újrafelhasznált műanyag: 85%*

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

Szín: Fehér
Kidolgozás: Szerkezet

A doboz tartalma:

Kábelek: DisplayPort-kábel, HDMI-kábel, USB-C-kábel, tápkábel
Egy monitor állvánnyal
Felhasználói dokumentáció

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* 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
* 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 készül.
* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.

