

PHILIPS

EVNIA



Quad HD játékhoz
tervezett monitor

Gaming Monitor

Evnia 5000

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)

2560 x 1440 (QHD)



32M2C5500W

Egyedülálló játékelmény

Tapasztalja meg a 240 Hz-es frissítési sebességet és a 0,5 ms-os Smart MBR-t, továbbá a játékelményhez nyújtott nagy kontrasztú, HDR 400-as minőségű vizuális megjelenítést és a tiszta Quad HD minőségű képeket, ennek köszönhetően minden igényt kielégít.

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

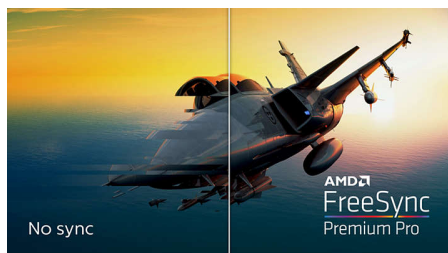
- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékelményért

Lenyűgöző megjelenítés

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- Kristálytisztá képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal

Fénypontok

AMD FreeSync™ Premium Pro



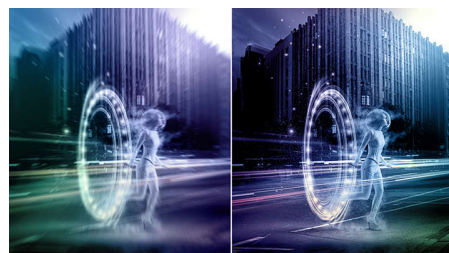
A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium Pro igazi HDR játékelményt kínál: a csúcsteljesítményű kiemelkedő játékot és a kivételesen magas dinamikatarományú megjelenítés kombinációját, az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség



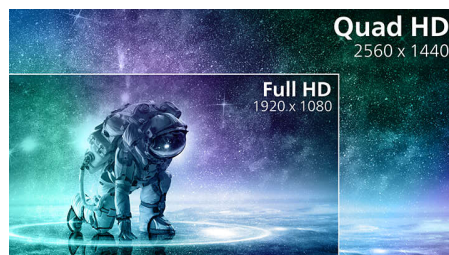
A legintenzívebb, akcióközpontú játékfolyamat közben az ultra gyors, 240 Hz-es frissítési sebesség rendkívül egyenletes, akadozásmentes játékelményt nyújt. Ez a Philips kijelző másodpercenként 240-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely sokkal gyorsabb, mint a normál kijelzők esetén. Különösen a gyors tempójú játékok, például az FPS és a versenyjátékok esetében a 240 Hz kiváló mozgást és tiszta képet biztosít. A Philips 240 Hz-es kijelzővel a játék akciójelenetei akadozás- és szellemképmentesek. A játék még magával ragadóbb és élethűbb lesz.

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.

Kristálytiszta képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávzélességű források által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytiszta megjelenítést.

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 hangúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

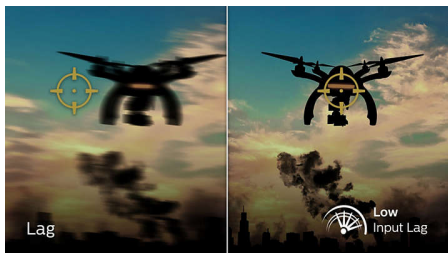
Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base egy emberközelbi Philips monitortalp, amely billenthető, forgatható, és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.

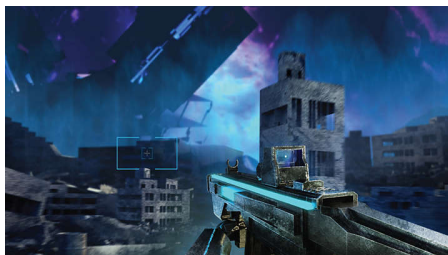
Fénypontok

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.

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.

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

észrevehető. 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.

LowBlue és Flicker-free üzemmódok



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



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 31,5" / 80 cm

Képfórmátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2724 x 0,2724 mm

Fényerő: 500 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)

Színtartomány (tipikus): NTSC: 100%*, sRGB: 122%*

Színtartomány (minimum): DCI-P3 92%*

Kontrasztarány (tipikus): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Képjavítás: SmartImage játék

Maximális felbontás: HDMI: 2560 x 1440 144 Hz mellett, DP: 2560 x 1440, 240 Hz mellett*

Tényleges képfelület: 697,344 (V) x 392,256 (F) – 1000R görbület esetén*

Páztáztási frekvencia: HDMI: 30–230 kHz (H) / 48–144 Hz (V), DP: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz* (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93,24 PPI

LowBlue üzemmód

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

MPRT: 0,5 ms

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 400 tanúsítvánnyal rendelkezik

Smart MBR: 0,5 ms*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 2 db DisplayPort 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet

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

USB hub: USB 3.2, 1 db gazdagép felé irányuló

USB-B, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Játékbeállítások/Le, SmartImage játék/Vissza

OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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)

MultiView: 2 eszköz, PIP/PBP mód

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm

Elforgatás: -/+ 30 fok degree

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

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

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 39,36 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: F

Méret

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

900 x 527 x 226 mm

Termék állvány nélkül (mm): 700 x 426 x 131 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 700 x 601 x 320 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 11,14 kg

Termék állvánnyal (kg): 8,35 kg

Termék állvány nélkül (kg): 6,5 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: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CCC, CECP, CEL

Ház

Szín: Fekete

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, gazdagép felé irányuló USB kábele, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben

* A maximális felbontás csak 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.

* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján

* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján

* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján

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

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Minden jog fenntartva. Az AMD, az AMD nyíl logó, az AMD FreeSync™ és ezek kombinációi az Advanced Micro Devices, Inc. védjegyei. Az ebben a kiadványban használt egyéb termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.

* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben

