



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD játékhoz
tervezett monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

Érezze a játékot

Ez a játékhoz tervezett Philips monitor a 4K Nano IPS kijelző és a DisplayHDR 600 segítségével életre kelti a játékokat. A lenyűgöző, 144 Hz-es frissítési sebesség, az 1 ms-os válaszidő és a szinkronizálási technológia egyenletes képi megjelenítést garantál.

Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

Ismerje meg a HDMI specifikáció legújabb frissítését

- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- 144 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

Lenyűgöző megjelenítés

- Az IPS Nano Color technológia szélesebb színtartomány visszaadására képes, így még élénkebb vizuális élményt nyújt
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért

EVNIA

PHILIPS

4K UHD játékhoz tervezett monitor
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Fénypontok

AMD FreeSync™ Premium Pro



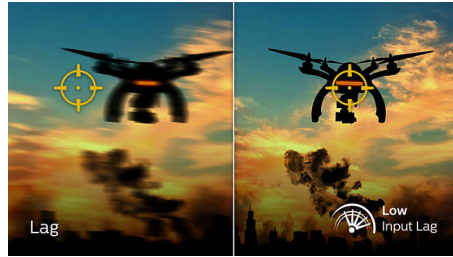
A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képnek nem kell feltétlenül a játék velejárájának lennie. A kijelző AMD FreeSync™ Premium Pro tanúsítvánnyal rendelkezik, ami változó frissítési frekvenciát (VRR) és igazi HDR játékményt kínál. Mindez gördülékeny játékot biztosít csúcsteljesítmény mellett, valamint kivételesen magas dinamikatarományú megjelenítést nyújt az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

144 Hz-es játékmény



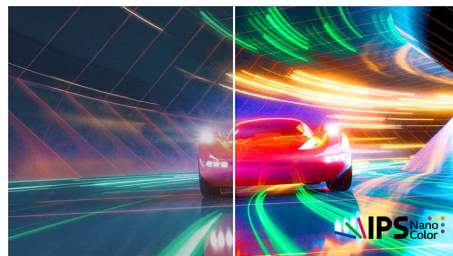
Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 144-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely ténylegesen 2,4-szer gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 144 Hz-es képfrekvencia révén láthatja azokat a kritikus fontosságú hiányzó képeket is, amelyek az ellenség mozgását igazán folyamatosan mutatják be, így könnyű becélolni őket. A különlegesen kis bemeneti késleltetés és a kép akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

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 videójátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

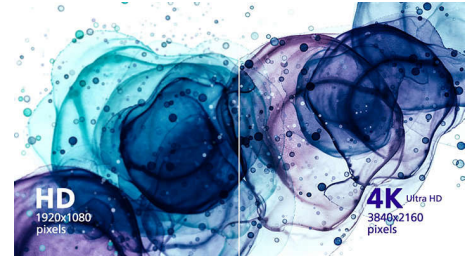
IPS Nano Color



A kritikus képpalkotási, játékkezelési és termelékenységi igények kielégítésére a Nano IPS technológiájú kijelző pontos színhűséget biztosít széles megtekintési szögterületben, a színek eltolódása nélkül. Gazdagabb vörösek, éltelisebb zöldek és mélyebb kék színek. Az IPS Nano Color technológiával ellátott Ultra Wide-Color technológia a KSF által javított foszfor nanorészecskék segítségével elnyeli a képernyő által létrehozott felesleges fényt, így lenyűgöző színeket eredményez. Élőhű színek. Kijelzőpanelünk a Society of Motion Pictures and Television Engineers meghatározása szerinti szintiztaságot biztosító szintartományra vonatkozó DCI-P3 szabvány alapján 98%-os lefedettséget nyújtanak mozimínőségű kép érdekében.

27M1F5800/00

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.

SmartImage HDR



Válassza ki az igényeinek leginkább megfelelő SmartImage HDR üzemmódot. HDR Game (HDR játék): Tökéletes választás a videójátékokhoz. A világosabb fehér és sötétebb fekete nyújtotta kontrasztnak köszönhetően a játékokban látható jelenetek élénkebbek, és több részletet biztosítanak, így az árnyak közt meghúzódó ellenfeleket is könnyen észreveheti. HDR Movie (HDR film): Ideális a HDR filmek megtekintéséhez. Jobb kontraszt és fényerő a valóságghűbb és még magával ragadóbb vizuális élményért. HDR Photo (HDR fénykép): A vörös, zöld és kék színek élénkebbé teszik a látványt. DisplayHDR: VESA DisplayHDR tanúsítvánnyal*. Personal (Személyes): A kép menüben testre szabhatja a beállításokat. *A HDR-besorolást illetően tekintse át a műszaki adatokat.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 2 db DisplayPort 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: Nano IPS
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd, 10 bit (FRC)
- Színartomány (tipikus): NTSC: 84,8%*, sRGB: 100%*, Adobe RGB: 93,1%*
- Színartomány (minimum): DCI-P3 98%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 3840 x 2160, 144 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Pásztorzási frekvencia: 30–255 kHz (H) / 48–144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <math>\Delta E < 2</math> (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163,18 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600 tanúsítvánnyal rendelkezik

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: PBP (2 eszköz)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 45 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 55,5 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 780 x 521 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 609 x 353 x 46 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 609 x 552 x 235 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,10 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,10 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,67 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (üzem): 0 és 35 °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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, gazdagép felé irányuló USB kábele, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma
2024-04-30

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

Verzió: 6.0.1

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

EAN: 87 12581 79592 4

www.philips.com

* 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
* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* 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 monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.