

PHILIPS

EVNIA

4K UHD játékhoz
tervezett monitor

Gaming 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

Fénypontok

AMD FreeSync™ Premium Pro



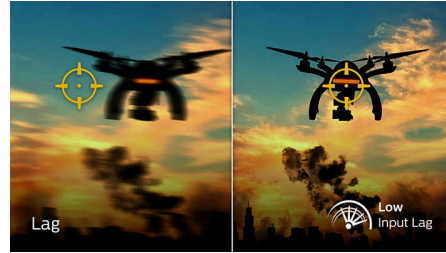
A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kell feltétlenül a játék velejárójának lennie. A kijelző AMD FreeSync™ Premium Pro tanúsítvánnyal rendelkezik, ami változó frissítési frekvenciát (VRR) és igazi HDR játékelményt kínál. Mindez gördülékeny játékot biztosít csúcsteljesítmény mellett,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

144 Hz-es játékelményt



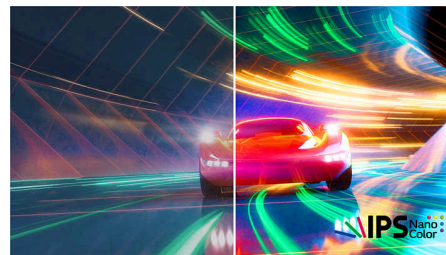
Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 144-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely ténylegesen 2,4-szer gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb 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



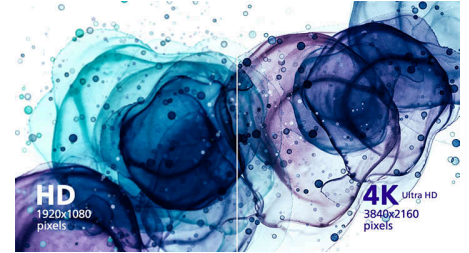
A bemeneti késleltetés az az időtartam, ami egy csatlakoztatott eszközzel történő műveletvégzés és az eredmény képernyőn való megjelenése között eltelik. Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti a késési időt az eszközről történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy mértékben javítja a hatékonyságot a gyors mozdulatokat igénylő videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

IPS Nano Color



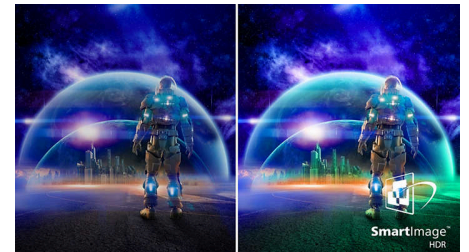
A kritikus képkalkotási, játékezelési és termelékenységi igények kielégítésére a Nano IPS technológiájú kijelző pontos színhűséget biztosít széles megtekintési szögterületben, a színek eltolódása nélkül. Gazdagabb vörösek, éltelzebb zöldek és mélyebb kék színek. Az IPS Nano Color technológiával ellátott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

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 videojátékokhoz. A világosabb fehér és sötétebb fekete nyújtotta kontrasztjának 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 valósághűbb 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.



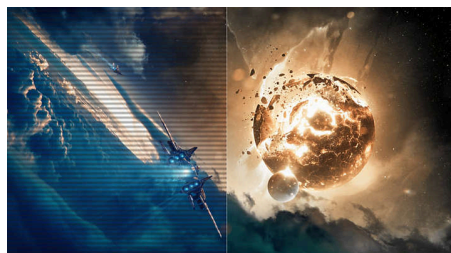
Fénypontok

Ultra Wide-Color technológia



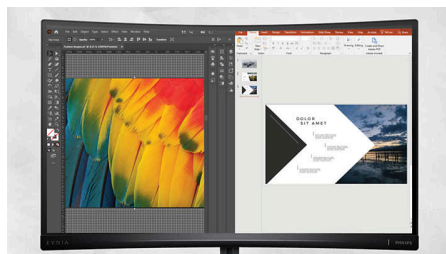
Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teheti.

LowBlue Mode 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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

EasySelect menüváltó gomb



A diszkréten elhelyezett EasySelect menüváltó gombbal gyorsan és egyszerűen módosíthatja a monitor beállításait a képernyőmenüben.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,5 cm

Képformátum: 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)

Szín tartomány (tipikus): NTSC: 84,8%*, sRGB: 100%*, Adobe RGB: 93,1%*

Szín tartomány (minimum): DCI-P3 98%*

Kontrasztarány (tipikus): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178°

(V), C/R > 10 mellett

Képjavitás: SmartImage játék

Maximális felbontás: 3840 x 2160, 144 Hz-en*

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

Páztáztási frekvencia: 30–255 kHz (H) / 48–144

Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 163,18 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátýolos

hatás: 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro

HDR: DisplayHDR 600 tanúsítvánnyal rendelkezik

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 2 db DisplayPort 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Audiokimenet

USB:: 1 db USB-B (gázdagép felé irányuló), 4 db

USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2

szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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: 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)

MultiView: PBP (2 eszköz)

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm

Forgócsap: -/+ 90 fok

Elforgatás: -/+ 45 degree

Döntés: -5/20 degree

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

Méret

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

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000

láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192

m)

Hőmérséklet tartomány (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

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel,

gázdagép felé irányuló USB kábele, 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
rőla, 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 színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér 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.