

PHILIPS

EVNIA



4K UHD játékhoz
tervezett monitor

Gaming Monitor

Evnia 6000

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Egyedülálló játékelmény

Ez a monitor átalakítja a játékelményt a lenyűgöző képi megjelenítésekkel. A DisplayHDR 1000 tanúsítvánnyal és a 144 Hz-es frissítési sebességgel az éles és élénk képek bármilyen játékhoz ideálisak.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Stark ShadowBoost: a sötét jelenetek jobb láthatóságáért
- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- Dinamikus fényhatás: Szinkronizálja a megvilágítást valamennyi eszközén.
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- 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
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 144 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Lenyűgöző megjelenítés

- DisplayHDR 1000 az igazán élénk és valóságghű részletekért
- 1152 zóna mini LED helyi fényerő-szabályozással

Fénypontok

IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy webböngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

VESA DisplayHDR 1000



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 1000 kijelző merőben eltérő vizuális élményt nyújt más HDR-kompatibilis képernyőkhöz képest. A kifejezetten mélyfekete és a ragyogó fehér kontrasztja korábban soha nem látott részleteket ad ki. A játékosok az árnyak közt meghúzódó ellenfeleket is könnyen észrevehetik, a tévénezők pedig lenyűgözőbb és élethűbb műsorokat élvezhetnek. Ez a Philips Momentum számos, a felhasználási lehetőségekhez optimalizált HDR üzemmóddal kerül forgalomba: HDR Game, HDR Movie és HDR Photo.

UltraClear, 4K UHD felbontás



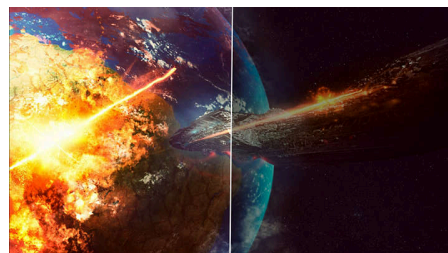
Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők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

Mini LED-háttérvilágítás



A mini LED-háttérvilágítás javítja a világítás és a kontrasztarány vezérlését. A háttérvilágítást alkotó mini LED-ek kicsi mérete 1152 egyedileg szabályozható zóna létrehozását teszi lehetővé, melyek mélyebb feketéket és világosabb fehéreket biztosítanak. A gazdag HDR-tartalmak mostantól úgy tekinthetők meg, ahogy azt tervezték, páratlan kontraszttal és pontos reprodukcióval.

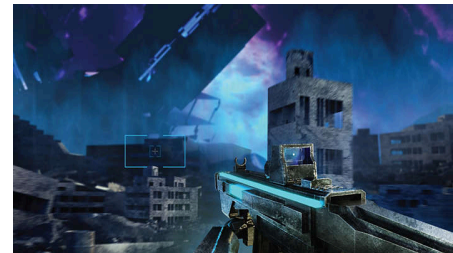
Stark ShadowBoost



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 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.

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.

Fénypontok

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögekben 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.

Dinamikus fényhatás



Ez a funkció egy Microsoft-tanúsítvánnyal rendelkező program, amely lehetővé teszi a Windows 11 felhasználói számára, hogy egyetlen menüből szinkronizálják és kezeljék az összes monitor és periféria RGB világítását. Ezáltal a Dinamikus fényhatás funkció egy teljes RGB világítási ökoszisztémát hoz létre a Philips Evnia Ambiglow funkcióval az összes eszközön, így testreszabható felhasználói élményt nyújt.

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.

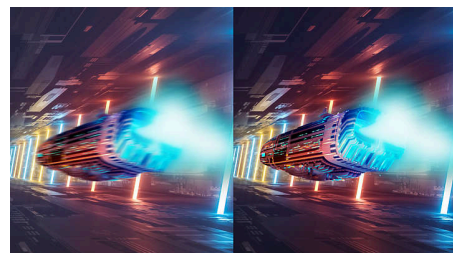
SmartImage játék üzemmód



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.

144 Hz-es játékelmény



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.

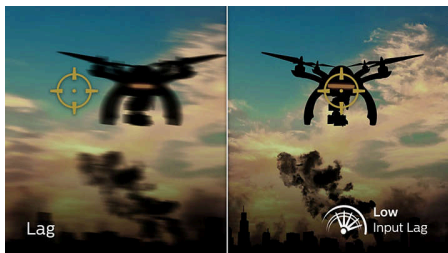
Gaming Monitor

4K UHD játékhoz tervezett monitor

32M2N6800M/01

Fénypontok

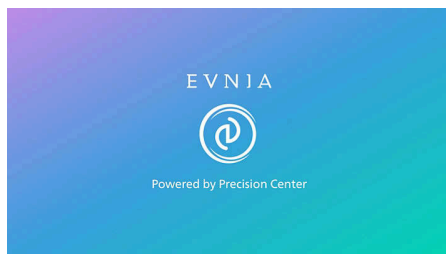
Alacsony bemeneti késleltetés



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 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.

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.



4K
Ultra HD



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 31,5" / 80 cm
Képformátum: 16:9
LCD panel típusa: IPS technológia
A háttérvilágítás típusa: 1152 zóna mini LED helyi fényerő-szabályozással
Képpont-osztásköz: 0,1818 x 0,1818 mm
Egységes fényerő: Maximális:1250 nit (bekapcsolt HDR mellett), normál: 700 nit
A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC)
Színtartomány (tipikus): DCI-P3: 99,5%, NTSC: 129%*, sRGB: 166%*
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: HDMI: 3840 x 2160, 144 Hz mellett; DP: 3840 x 2160, 144 Hz mellett
Tényleges képfelület: 698,112 (H) x 392,688 (V)
Pásztázási frekvencia: 30–255 kHz (H)/48–144 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 140 ppi
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Alacsony bemeneti késleltetés
EasyRead
Adaptív szinkronizálás
HDR: HDR 1000
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Windows dinamikus fényhatás

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 1 db DisplayPort 1.4
Szinkronbemenet: Külön szinkron
Audio (be/ki): Audiokimenet
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
USB hub: 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 3 db perifériák felé irányuló USB-A (az egyik gyorstöltéssel rendelkezik)

Kényelem

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

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm
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: 50,86 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): 930 x 526 x 226 mm
Termék állvány nélkül (mm): 715 x 426 x 72 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 715 x 612 x 311 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 12,17 kg
Termék állvánnyal (kg): 9,3 kg
Termék állvány nélkül (kg): 7,4 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 %
Újrafelhasznált műanyag: 85%*

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Ház

Szín: Sötét pala
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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



* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* 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
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.
* Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: Az állvány lábai 35%-ban újrahasznosított műanyagból készülnek, a monitor háza pedig 85%-ban újrahasznosított műanyagból készült.