

PHILIPS



Full HD játékhöz
tervezett monitor

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

25"-es (24,5" / 62,2 cm átmérő)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Egyedülálló játékelmény

Ez a monitor a sebességre van kitalálva. A 390 Hz segítségével sikeres túlhajtást és ezzel villámgyors frissítési sebességet érhetnek el a játékosok. Arról nem beszélve, hogy ez az Evnia monitor a DisplayHDR 400 szabványnak köszönhetően bármilyen sebességnél hihetetlen képminőséget nyújt.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Stark ShadowBoost: a sötét jelenetek jobb láthatóságáért
- Smart MBR: a mozgáselmosódás csökkentéséért.
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- 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

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 390 Hz-es frissítési sebesség a rendkívül folyamatos, élénk képekért
- 0,3 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Lenyűgöző megjelenítés

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- DisplayHDR 400 a még élethűbb és kimagaslóbb látvány érdekében

Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

25M2N5200U/00

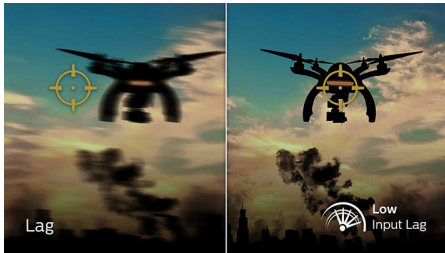
Fénypontok

Túlhajtható, 390 Hz-es frissítési sebesség



Érezzen rá az intenzív, versengő játékok izére a Philips Evnia monitor segítségével. A rendkívül egyenletes, késleltetés nélküli látványra vágyó játékosok számára tervezett monitor túlhajtható 390 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.

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.

0,3 ms gyorsaságú Smart MBR válaszidő



A 0,3 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips kijelző hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelmény fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

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.

SmartContrast



A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan

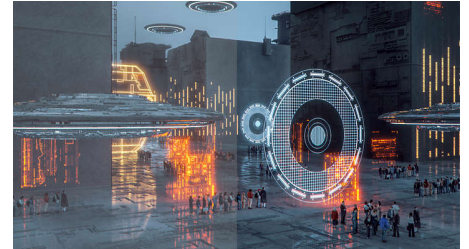
beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

LowBlue és Flicker-free üzemmódok



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

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.



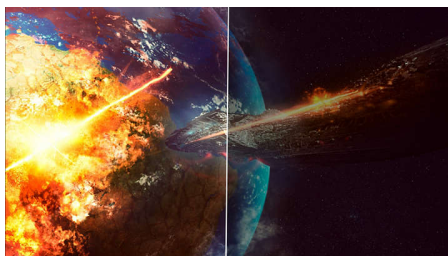
Fénypontok

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

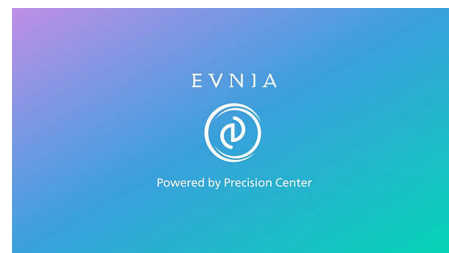
szinttel rendelkezik, amelyek jobb színtelítettséggel és nagyobb kontraszttal rendelkező texturált képeket kínálnak, így azok jobban láthatók mind világos, mind sötét környezetben. Ezenkívül a funkció segít finomhangolni a látványt, hogy az ellenségek gyorsabban felfedezhetőek legyenek játék közben.

Smart MBR



A mozgásmosódás csökkentése érdekében a monitor LED-es háttérvilágítása a frissítési frekvenciával párhuzamosan működik, és a lehető legjobb képtisztaság érdekében szabályozza a fényerőszinteket. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Smart MBR egy játékmód, és amikor nincs folyamatban játék, javasolt kikapcsolni a funkciót, mert az a képernyő vibrálását okozhatja.

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 játékélményt – mindössze egy karnyújtásnyira.



Fast IPS Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

25M2N5200U/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 24,5"-es/62,2 cm-es

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: IPS technológia

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2829 x 0,2829 mm

Fényerő: 400 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M

Színtartomány (tipikus): Adobe RGB: 86%; DCI-

P3: 84%, sRGB: 110%, NTSC: 93%*

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: 1920 x 1080, 240 Hz

mellett; DP: 1920 x 1080, 390 Hz mellett

(túlhajtás)*

Tényleges képfelület: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–280 kHz (H) /

48–240 Hz (V); DP: 30–440 kHz (H) / 48–390 Hz

(V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 90 PPI

LowBlue üzemmód

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

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4

Szinkronbemenet: Külön szinkron

Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet

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

(HDMI/DisplayPort)

Kényelem

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS,

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), LowBlue üzemmód

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: 25,83 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Energiacímke-osztály: E

Méretek

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

730 x 420 x 186 mm

Termék állvány nélkül (mm): 557 x 331 x 64 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 557 x 508 x

239 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 8,07 kg

Termék állvánnyal (kg): 5,09 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,39 kg

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000

láb (3658 m), üzemen 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, TUV/ISO9241-

307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC,

CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Szín: Sötét pala

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel,

gazdagép 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 Túlhajtás funkció növeli a natív frissítési sebességet, azonban ezzel együtt jár némi kockázat is. Ha újraindítás után a képernyő rendellenesen jelenik meg, kapcsolja ki a monitor OSD menüjében található Túlhajtás beállítását.

* 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.

* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.

* 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.

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken

ábrázolt termékek kinézetétől.

* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok

országonként és régióként eltérőek lehetnek.

