



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD játékhoz tervezett
monitor

Evnia 5000

25"-es (24,5" / 62,2 cm átmérő)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Egyedülálló játékelmény

Egy játékhoz tervezett monitor, amely mindkét területen a legjobbat nyújtja. A SmartContrast technológiának, valamint az AMD FreeSync Premium technológiának és a 280 Hz-es frissítési frekvenciának köszönhetően a termék folyamatos és késleltetésmentes játékelményt biztosít a képalkotás minőségének romlása nélkül.

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
- Új OSD-funkciók a még lenyűgözőbb játékelményért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- AMD FreeSync™ Premium; akadózásmentes, folyamatos játék
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- 280 Hz-es villámgyors frissítési sebesség a legegzenletesebb játékelményért

Lenyűgöző megjelenítés

- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében

EVNIA

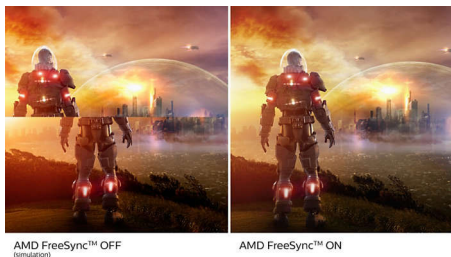
PHILIPS

Full HD játékhoz tervezett monitor
Evnia 5000 25"-es (24,5" / 62,2 cm átmérő), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/01

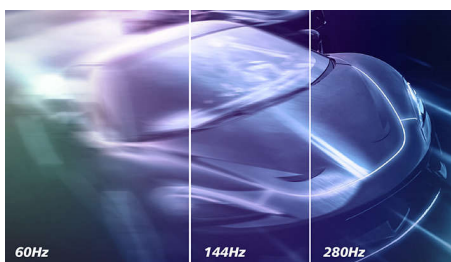
Fénypontok

AMD FreeSync™ Premium



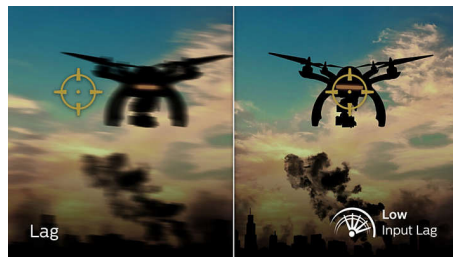
A szaggatott játékmennetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium a komoly játékosoknak akadozásmentes, folyamatos játék élményét nyújtja, csúcsteljesítmény mellett. Nincsenek kompromisszumok, magabiztos játék nagy frissítési gyakorisággal, alacsony képkockasebesség-kompenzációval és alacsony késleltetéssel.

Gyorsított, 280 Hz-es frissítési sebesség



A Philips Evnia 280 Hz-es kijelző új dimenziókba emeli a játékelményt. Az alacsony bemeneti késleltetés és a változó frissítési sebesség ütős játékelőnyt biztosít. Emellett nagy felbontású, széles látószögű panelünk valóságos játékelményt nyújt felülmúlhatatlan színhűséggel. Koncentráljon arra, ami számít, mivel az állítható állvány biztosítja a megérdemelt kényelmet, a villódzásmentes kép pedig kellemes megtekintést nyújt, így gond nélkül folytathatja a játékot, és az egészsége miatt sem kell aggódnia.

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.

0,5 ms gyorsaságú Smart MBR válaszidő



A 0,5 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips Evnia hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásmosódást, 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.

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

CompactErgo
Base

EasySelect

Full HD
1080p

Flicker-free

HDR

IPS
Wide Viewing
Angle

LowBlue Mode

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 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. generációs USB 3.2/5 Gbit/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 4 db perifériák felé irányuló USB-A (kettő BC 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 24,5"-es/62,2 cm-es
- Képfórmula: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2832 x 0,2802 mm
- Fényerő: 400 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (RGB, 8 bites)
- Szintartomány (tipikus): Adobe RGB: 86,2%, DCI-P3: 83,8%, sRGB: 110%, NTSC: 93,4%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 1 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 esetén
- Képváltás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI: 1920 x 1080 240 Hz mellett, DP: 1920 x 1080, 280 Hz mellett* (túlhajtás)
- Tényleges képfelület: 543,744 (H) x 302,616 (V)
- Párhuzamos frekvencia: HDMI: 30–274 kHz (H) / 48–240 Hz (V); DP: 30–310 kHz (H) / 48–280 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 89,91 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátalos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium
- HDR: HDR10-támogatás
- Smart MBR: 0,5 ms

Kényelem

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

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 30 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 18,7 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: E

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 420 x 188 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): 7,60 kg
- Termék állvánnyal (kg): 4,64 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,30 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérsékletartomány (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, FCC B osztály, ICES-003, CE jelzés, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

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
- Tartozék: VESA tartó

* 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

* A Smart MBR az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így a Smart MBR bekapcsolt állapotában nem módosítható a fényerő. A mozgásmosódás 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 szintén a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintén 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.