

PHILIPS

EVNIA

Full HD játékhoz
tervezett monitor

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Egyedülálló játékelmény

Ez a Fast VA monitor a sebességre vágyó játékosok számára készült. A 280 Hz-es frissítési gyakoriság és a 0,3 ms-os Smart MBR révén ideális eszköz a célpontok észleléséhez és a próbatételeken való sikeres átjutáshoz.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 0,3 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Fast VA-panel: A nagy képfrekvencia mellett is kiváló képélességért
- 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
- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz

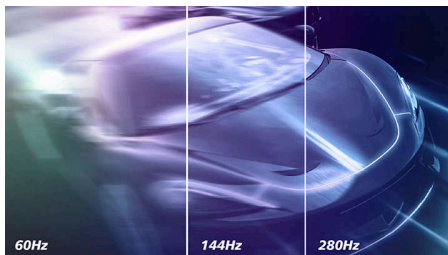
Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

27M2C5200W/00

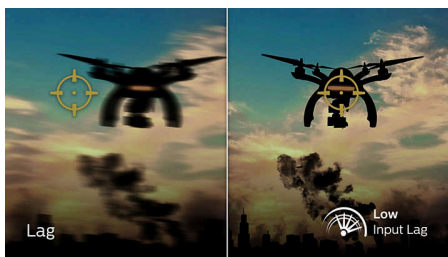
Fénypontok

Gyorsított, 280 Hz-es frissítési sebesség



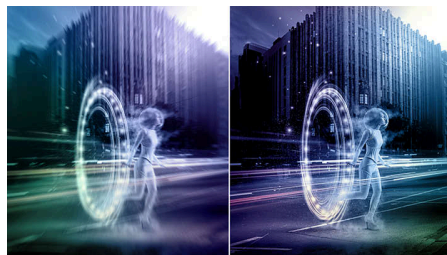
A Philips Evnia 280 Hz-es kijelző új dimenziókba emeli a játékelményt. Az alacsony bemeneti késleltetés és a változó frissítési sebesség ütős játékelőnyt biztosít. Emellett nagy felbontású, széles látószögű panelünk valóságú játékelményt nyújt felülmúlhatatlan színhűséggel. Koncentrálni arra, ami számít,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

Alacsony bemeneti késleltetés



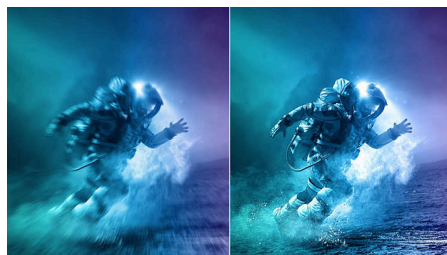
A bemeneti késleltetés az az időtartam, ami egy csatlakoztatott eszközzel történő műveletvégzés és az eredmény képernyőn való megjelenése között eltelik. Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti a késési időt az eszközzel történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy 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 mozgásmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelményt fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

Fast VA



Ez a funkció az akciódús játékokhoz készült. Nemcsak gyakorlatilag elmosódottságmentes játékelményt nyújt, de nagy képfrekvenciákkal is jól használható a legjobb és legélesebb képminőség biztosítására.

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő

kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

16:9-es Full HD kijelző



Képminőséggel kapcsolatos kérdések. A hagyományos kijelzők jó minőséget nyújtanak, de Ön többet kíván. Ez a kijelző a megnövelt Full HD (1920 x 1080) felbontással rendelkezik. A tiszta részleteket biztosító Full HD és a nagy fényerő, a hihetetlen kontraszt és a realisztikus színek élethű képet nyújtanak.

Széles dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (HDR) drámaian más vizuális élményt nyújt. A bámulatos fényerővel, az összehasonlíthatatlan kontraszttal és a megnyerő színekkel a képek jóval nagyobb fényerővel kelnek életre, miközben sokkal mélyebb, árnyaltabb feketék jellemzik őket. Képernyőn még sosem látott, gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményben lesz része, mely rabul ejti az érzékeit és ösztönzi az érzelmeit.



Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

27M2C5200W/00

Fénypontok

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 igénybevételét és elfáradását, amelyet a monitor előtt töltött hosszú órák gyakran előidéznék.

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 válaszdőre, 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.

Compact Ergo Base



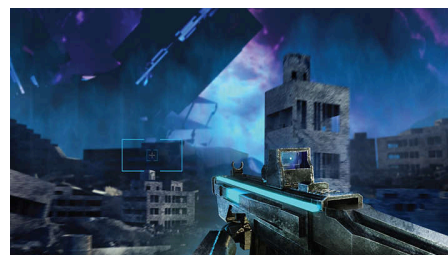
A Compact Ergo Base egy emberközel Philips monitortalp, amely billenthető, forgatható, és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.

EasySelect menüváltó gomb



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

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD játékhoz tervezett monitor

27M2C5200W/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 27"/68,5 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,3114 x 0,3114 mm

Fényerő: 300 cd/m²

A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)*

Szín tartomány (tipikus): DCI-P3: 92%, sRGB:

121%, NTSC: 108%, Adobe RGB: 105%*

Kontrasztarány (tipikus): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

(V), C/R > 10 esetén

Képjavítás: SmartImage játék

Maximális felbontás: HDMI: 1920 x 1080 180 Hz

mellett, DP: 1920 x 1080, 280 Hz mellett

Tényleges képfelület: 597,888 (V) x 336,312 (F) - 1500R görbület*

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–200 kHz

(H)/48–180 Hz (V); DP: 30–320 kHz (H)/48–280

Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 81,68 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 25%, 3H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

Adaptív szinkronizálás

HDR: HDR10-támogatás

Smart Crosshair

Shadow Boost

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 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), LowBlue üzemmód

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: 22,4 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):

785 x 480 x 188 mm

Termék állvány nélkül (mm): 611 x 369 x 90 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 611 x 528 x

247 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 9,15 kg

Termék állvánnyal (kg): 5,79 kg

Termék állvány nélkül (kg): 3,97 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):

30 000 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE jelzés, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Szín: Sötét pala

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben

* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.

* 10 bit csak DP-porttal 240 Hz mellett érhető el.

* 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 mozgáselosodás 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.

* 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 tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokként és régióként eltérőek lehetnek.

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

