



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Full HD játékhoz tervezett
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W

Egyedülálló játékelmény

A nagy intenzitású játékokhoz tervezett monitor szinkronizálási technológiával, gyors, 240 Hz-es frissítési sebességgel és 0,5 ms-os válaszidővel rendelkezik, így szakadozásmentes játékot biztosít. Emellett a SmartImage HDR funkció lenyűgöző képeket nyújt.

A játékban Önnél az előny

- Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékelményért
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között
- 0,5 ms-os, ultra nagy sebesség az éles képért és gördülékeny játékmenetért

Lenyűgöző megjelenítés

- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- 16:9-es Full HD kijelző az éles, részletgazdag képekért
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalomhoz

Funkciók Önnek tervezve

- 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

EVNIA

PHILIPS

Full HD játékhoz tervezett monitor
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27M1C5200W/00

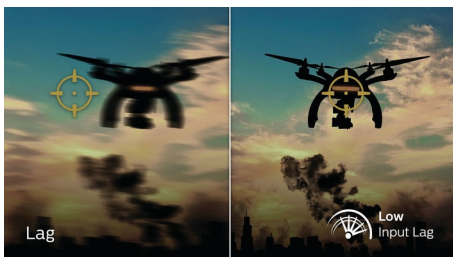
Fénypontok

Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség



A legintenzívebb, akcióközpontú játékfolyamat közben az ultra gyors, 240 Hz-es frissítési sebesség rendkívül egyenletes, akadózásmentes játékelményt nyújt. Ez a Philips kijelző másodpercenként 240-szer gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely sokkal gyorsabb, mint a normál kijelzők esetén. Különösen a gyors tempójú játékok, például az FPS és a versenyjátékok esetében a 240 Hz kiváló mozgást és tiszta képet biztosít. A Philips 240 Hz-es kijelzővel a játék akciójelenetei akadózás- és szellemképmentesek. A játék még magával ragadóbb és élethűbb lesz.

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.

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.

VA-kijelző



A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokban, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

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 kontrasztnak 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 valóságosabb 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.

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.

EasySelect menüváltó gomb



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



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Kijelző bevonata: Csillagvédelem, 3H, fátolós hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 597,888 (V) x 336,312 (F) - 1500R görbület*
- Képfórmátum: 16:9
- Maximális felbontás: 1920 x 1080, 240 Hz-en
- Képpontsűrűség: 81,59 PPI
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- MPRT: 0,5 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- Fényerő: 300 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- Képpont-osztásköz: 0,3114 x 0,3114 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 98%*, sRGB: 121%*
- Képjavitás: SmartImage játék
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Páztázási frekvencia: 30–255 kHz (H) / 48–240 Hz (V)
- LowBlue üzemmód
- EasyRead
- sRGB
- Adaptív szinkronizálás

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- Szinkronbemenet: Külön szinkron

Kényelem

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

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm

- Elforgatás: +/- 45 fok
- Billentés: -5/20 fok

Tápellátás

- Bekapcsolt mód: 23,7 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Energiacímke-osztály: E
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méretetek

- Termék állvánnyal (max. magasság): 611 x 544 x 236 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 611 x 366 x 83 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 930 x 508 x 188 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,61 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,15 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 10,03 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra

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:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: HDMI kábel, DisplayPort kábel, hálózati kábel
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma
2023-09-08

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

Verzió: 1.1.1

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

12 NC: 8670 001 88393
EAN: 87 12581 80069 7

www.philips.com

* 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.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* Az MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotában nem módosítható a fényerő. A mozgáselosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.

* Az MPRT játékhoz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.

* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

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