

PHILIPS

Quad HD játékhoz
tervezett monitor

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 3000

31,5" (80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

32M2C3500L



Feszegesse a játék határait!

Ez a Fast VA monitor lehetővé teszi, hogy 180 Hz-es frekvencián, maximális pontossággal és sebességgel játsszon. Az éles HDR minőségű képeket és garantált Quad HD felbontást kínáló, ívelt keretű monitor nagyszerű, mindenre kiterjedő játékelményt nyújt.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- 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

- 180 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ technológiával
- Fast VA-panel: A nagy képfrekvencia mellett is kiváló képélességért
- 0,5 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

- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében

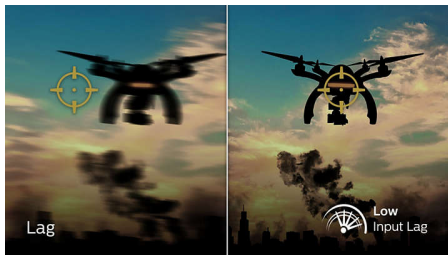
Fénypontok

180 Hz-es játékelmény



Őn intenzíven, versenyszerűen játszik. Késletmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a kijelző másodpercenként 180-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrarajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 180 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 akadózásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

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.

0,5 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.

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.

Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávszélességű források által vezérelt új kijelzők életet adnak képeknek és grafikáknak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

Széles dinamikataromány (HDR)



A széles dinamikataromány (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

Quad HD játékhoz tervezett monitor

32M2C3500L/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.

EasySelect menüváltó gomb



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

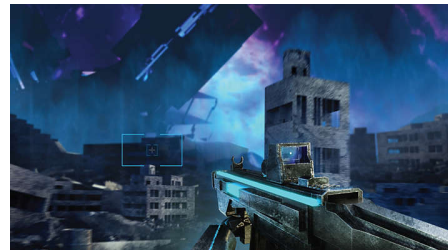
SmartImage játék üzemmód



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)

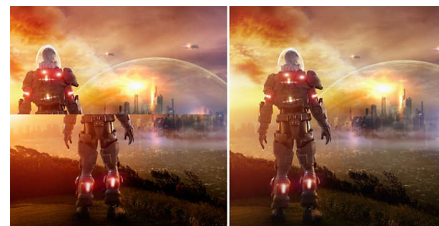
lehetővé teszi az egyes játékok személyre szabott beállításainak elmentését, így biztosítva a legjobb teljesítményt.

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.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



AMD FreeSync™ OFF
(simulation)

AMD FreeSync™ ON

A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.



Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD játékhoz tervezett monitor

32M2C3500L/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 31,5" / 80 cm

Képformátum: 16:9

LCD panel típusa: VA LCD

A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer

Képpont-osztásköz: 0,2724 x 0,2724 mm

Fényerő: 300 cd/m²

A kijelző színei: 16,7 M

Színtartomány (tipikus): NTSC: 106%*, sRGB: 120%*

Kontrasztarány (tipikus): 3500:1

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: 2560 x 1440 144 Hz mellett, DP: 2540 x 1440 180 Hz mellett*

Tényleges képfelület: 697,344 (V) x 392,256 (F) - 1500R görbület*

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–230 kHz (H)/48–144 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H)/48–180 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 93,24 PPI

LowBlue üzemmód

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

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia

G-SYNC

HDR: HDR10-támogatás

Smart MBR: 0,5 ms*

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)

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

Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)

Bekapcsolt mód: 33,8 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méret

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

780 x 520 x 188 mm

Termék állvány nélkül (mm): 709 x 462 x 96 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 709 x 519 x 250 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 9,03 kg

Termék állvánnyal (kg): 6,85 kg

Termék állvány nélkül (kg): 6,02 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 %

Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, PSB, CE jelzés, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Szín: Szénfekete

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.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* A Smart MBR az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT 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.

* 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 terméknegvezetések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.

* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országonként és régióként eltérőek lehetnek.

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

