

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Játékhoz tervezett
WQHD-monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500VA



Érezze a játékot

Ez a Philips játékhoz tervezett monitor kristálytiszta képet és zavartalan játékelményt nyújt. A szinkronizálási technológia, a 165Hz-es frissítési sebesség és a HDR élethű élményt biztosít. Az Ultra Wide-Color technológiával ellátott karcsú keretes kijelző tovább fokozza a vizuális élményt.

Funkciók Önnek tervezve

- EasySelect menüváltó gomb a gyors képernyőmenü-hozzáféréshez
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető

Lenyűgöző megjelenítés

- A VA-kijelző fantasztikus képeket kínál széles nézési szögekkel
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához

A játékban Önnél az előny

- 165 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- 1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- AMD FreeSync™ Premium; akadozásmentes, folyamatos játék

EVNIA

PHILIPS

Játékhoz tervezett WQHD-monitor
Évnia 5000 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

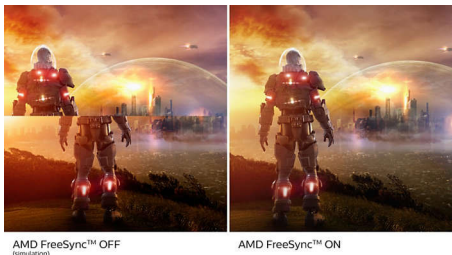
Fénypontok

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.

AMD FreeSync™ Premium



A szaggatott játékmenetnek 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.

165 Hz-es játékelmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips

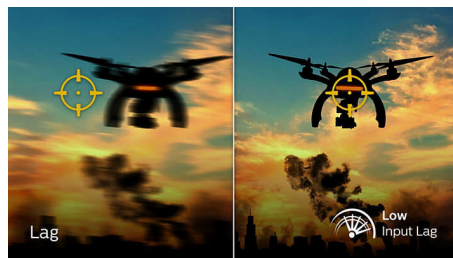
kijelző másodpercenként 165-szor gondoskodik a képernyőn megjelenített tartalom újrajzolásáról, amely gyakorlatilag gyorsabb a normál kijelzőknél. Az alacsonyabb képfrekvencia azt jelenti, hogy az ellenségek látszólag pontról pontra ugrálnak a képernyőn, ami miatt nehezebb őket eltalálni. A 165 Hz-es 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 akadozásmentessége miatt ez a Philips kijelző tökéletes partner a játékokhoz.

1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékokra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékelményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő 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

34M1C5500VA/01

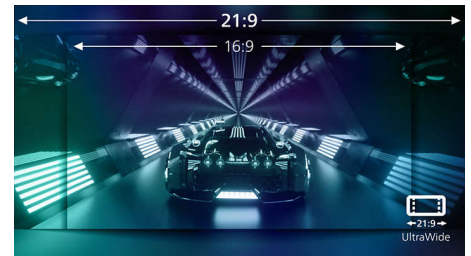
eszköztől történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy mértékben javítja a hatékonyságot a gyors mozdulatokat igénylő videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, versenyz jellegű játékok esetén.

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 fokos, rendkívül széles betekintési szöget biztosít, ami éles képeket eredményez.

UltraWide CrystalClear képek



Ezen Philips képernyők CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixeles képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű új kijelzők élettel töltik meg képeit és grafikáit. Az UltraWide 21:9 formátum még nagyobb produktivitást tesz lehetővé, mivel több helyet biztosít az egymás melletti összehasonlításhoz, és a táblázatok több oszlopa jeleníthető meg egyszerre. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják a kristálytiszta megjelenítést.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 34"/86,36 cm
- Képformátum: 21:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,23175 x 0,23175 mm
- Fényerő: 300 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M (8 bites)
- Színartomány (tipikus): NTSC: 100%*, sRGB: 120,7%*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitítás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI: 3440 x 1440 100 Hz mellett, DP: 3440 x 1440, 165 Hz mellett*
- Tényleges képfelület: 797,22 (V) x 333,72 (F) – 1500R görbület esetén*
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–250 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP: 30–250 kHz (H) / 48–165 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109,68 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- MPRT: 1 ms
- Alacsony bemeneti késleltetés
- EasyRead
- AMD FreeSync™ technológia: Premium
- HDR: HDR10-támogatás

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 2 db HDMI 2.0, 2 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)

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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)
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 45 degree
- Döntés: -5/20 degree

Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 31,3 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energia címké-osztály: F

Méret

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 980 x 526 x 226 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 808 x 366 x 107 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 808 x 618 x 308 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,50 kg
- Termék állvánnyal (kg): 8,56 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 7,05 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, CE jelzés, FCC B osztály, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

- Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, gazdagép felé irányuló USB kábele, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció

Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 3.3.1

EAN: 87 12581 79599 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

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

www.philips.com

* A képernyőgörbülete ívének sugara mm-ben

* 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

* Az MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotban nem módosítható a fényerő. A mozgáselemosódás 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

* 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.