

PHILIPS

EVNIA

Játékhoz tervezett
WQHD-monitor

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Egyedülálló játékelmény

Ez az ívelt Fast VA monitor lehetővé teszi, hogy 180 Hz-es frekvencián, maximális pontossággal és sebességgel játsszon. Az olyan funkciókkal, mint a DisplayHDR 400, továbbá ívelt keretével és a garantált WQHD felbontással ez a monitor nagyszerű, mindenre kiterjedő játékelményt nyújt.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Stark ShadowBoost: a sötét jelenetek jobb láthatóságáért
- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- Dinamikus fényhatás: Szinkronizálja a megvilágítást valamennyi eszközén.
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- 180 Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- AMD FreeSync™ Premium; akadozásmentes, folyamatos játék
- 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

- SmartContrast: a gazdag fekete árnyalatokhoz
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal

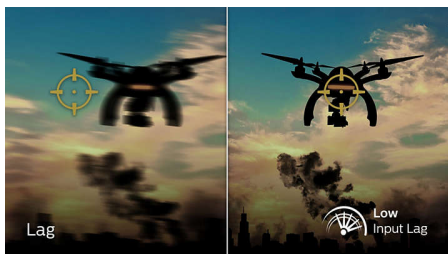
Fénypontok

180 Hz-es játékelmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, 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 akadozásmentessége 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



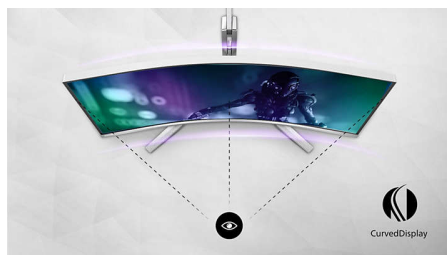
A 0,5 ms-os Smart MBR-rel rendelkező Philips Evnia hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgáselmosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt a játékelmény fokozása érdekében. A gyors jelenetek és drámai átmenetek egyenletessé válnak. A legjobb választás izgalmas és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.

Fast VA



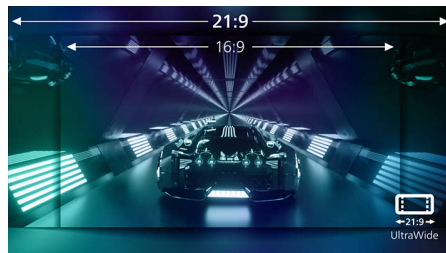
Ez a funkció az akciódús játékokhoz készült. Nemcsak gyakorlatilag elmosódottságmentes játékelményt nyújt, de nagy képfrekvenciákkal is jól használható a legjobb és legélesebb képminőség biztosítására.

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.

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 összehasonlításához, 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 kristálytisztá megjelenítést.

DisplayHDR 400



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 400 kijelző jelentős előrelépés a normál SDR-kijelzőkhöz képest. Más HDR-kompatibilis kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 400 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A globális fényerő-szabályozásnak és a legalább 400 nit értékű fényerőnek köszönhetően a képek látványos hangsúlyokkal és mélyebb, árnyaltabb feketékkel kelnek életre. Gazdag, új színek szélesebb palettáját képes visszaadni, és olyan vizuális élményt nyújt, amely rabul ejti az érzékeket.

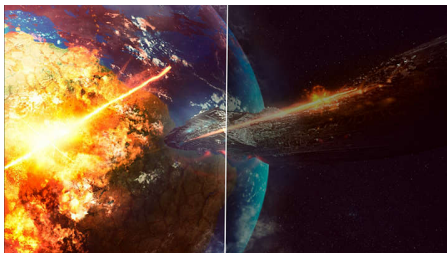
Fénypontok

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.

Stark ShadowBoost



Ez a funkció a sötét jeleneteket anélkül javítja fel, hogy túlexponálná a világosabb területeket. A Stark Shadowboost funkció három választható szinttel rendelkezik, amelyek jobb szintelítettséggel és nagyobb kontraszttal rendelkező texturált képeket kínálnak, így azok jobban láthatók mind világos, mind sötét környezetben. Ezenkívül a funkció segít

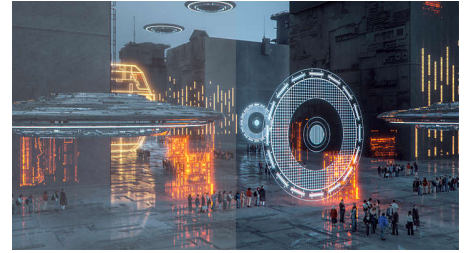
finomhangolni a látványt, hogy az ellenségek gyorsabban felfedezhetőek legyenek játék közben.

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow



A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan a képhez igazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét. Ez a funkció új dimenziókat nyit a vizuális élmények terén. Az innovatív Ambiglow mesterséges intelligenciát alkalmaz az igazán magával ragadó és személyre szabható játékelmény biztosításához. A helyiség színeivel telik meg, a játékos pedig az események kellős közepén érezheti magát a mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglownak köszönhetően, amely a tervezésénél fogva – az intelligencia, a színek és a fény mesteri ötvözésével – a lehető legjobb játékelményt nyújtja.

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.

Beépített sztereó hangszórók



Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Fénypontok

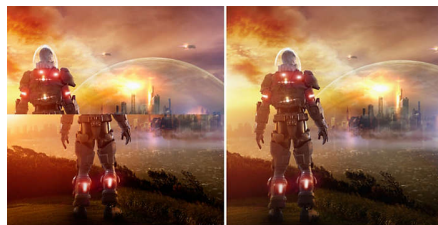
Dinamikus fényhatás



Ez a funkció egy Microsoft-tanúsítvánnyal rendelkező program, amely lehetővé teszi a Windows 11 felhasználói számára, hogy egyetlen menüből szinkronizálják és kezeljék az összes monitor és periféria RGB világítását. Ezáltal a Dinamikus fényhatás funkció egy teljes

RGB világítási ökoszisztémát hoz létre a Philips Evnia Ambiglow funkcióval az összes eszközön, így testreszabható felhasználói élményt nyújt.

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Játékhoz tervezett WQHD-monitor

34M2C5501A/00

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 34"/86,36 cm

Képformátum: 21:9

Monitorpanel típusa: VA, 1500R

Képpont-osztásköz: 0,23175 x 0,23175 mm

Fényerő: 300 nit

A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC)

Színtartomány (tipikus): Adobe RGB 91%, DCI-

P3:95%, sRGB: 126%, NTSC 105%.*

Kontrasztarány (tipikus): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178°

(V), C/R > 10 esetén

Képjavítás: SmartImage játék

Maximális felbontás: HDMI: 3440 x 1440 100 Hz

mellett, DP: 3440 x 1440, 180 Hz mellett

Tényleges képfelület: 797,22 (V) x 333,72 (F) mm

– 1500 R görbület esetén*

Pásztázási frekvencia: HDMI: 30k – 160 kHz (H) /

48–100 Hz (V); DP: 30k – 275 kHz (H) / 48–180 Hz

(V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Villódzásmentes

Képpontsűrűség: 109,68 PPI

LowBlue üzemmód

Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 25%, 3H

SmartUniformity: 93~105%

Alacsony bemeneti késleltetés

EasyRead

AMD FreeSync™ technológia: premium

G-SYNC

HDR: HDR 400 támogatása

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Windows dinamikus fényhatás

Smart Crosshair

A háttérvilágítás típusa: W-LED

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)

USB hub: 1. generációs USB 3.1 / 5 Gbit/s, 1 db

gazdagép felé irányuló USB-B, 3 db perifériák felé

irányuló USB-A (amelyből 1 a BC 1.2 szabvány

szerinti gyorsítottással rendelkezik)

Kényelem

Beépített hangszórók: 2 x 5 W

Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS,

sRGB, Windows 11/10

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), VESA tartó, LowBlue

üzemmód, FreeSync Premium

MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Ambiglow: 3 oldalas Ambiglow

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: 47,8 W (tipikus)

Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér,

Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretetek

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

980 x 525 x 226 mm

Termék állvány nélkül (mm): 808 x 369 x 69 mm

Termék állvánnyal (max. magasság): 808 x 434 x

311 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 11,59 kg

Termék állvánnyal (kg): 8,61 kg

Termék állvány nélkül (kg): 6,68 kg

Műszaki adatok

Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)

Hőmérséklettartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C

MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Relatív páratartalom: 20–80 %

Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C

Fenntarthatóság

Környezet és energia: RoHS

Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Újrafelhasznált műanyag: 35%*

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

Szín: Fehér

Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

Kábelek: HDMI-kábel, DisplayPort-kábel, gazdagép felé irányuló USB kábele, hálózati kábel

Egy monitor állvánnyal

Felhasználói dokumentáció

- * Kijelző színei: DP port esetén QHD-vel, 144 Hz mellett érhető el a 10 bit
- * Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.
- * A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben
- * A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével.
- * 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 Smart MBR az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így a Smart MBR bekapcsolt állapotában nem módosítható a fényerő. A mozgáselmosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.
- * 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.
- * NVIDIA® G-SYNC® támogató interfész: DisplayPort
- * Ügyeljen rá, hogy NVIDIA® G-SYNC® illesztőprogramot a legújabb verzióra frissítse, további információért lásd az NVIDIA weboldalt: <https://www.nvidia.com/>
- * Győződjön meg róla, hogy grafikus kártyája támogatja az NVIDIA® G-SYNC® megoldást
- * A Smart MBR játékhoz optimalizált üzemmód. A Smart MBR bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.
- * Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: az alapburkolat és a fejhallgatótartó 35%-ban újrahasznosított műanyagból készül.
- * A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

