

PHILIPS

EVNIA



Játékhoz tervezett
QD OLED monitor

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Egyedülálló játékelmény

Ez a monitor olyan funkciókkal rendelkezik, amelyek hihetetlen vizuális élményt nyújtanak. A VESA ClearMR 9000 és a DisplayHDR TrueBlack 400 technológia segítségével ez a játékhoz tervezett monitor mély kontrasztú és éles felbontású képeket nyújt.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- Dinamikus fényhatás: Szinkronizálja a megvilágítást valamennyi eszközén.
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

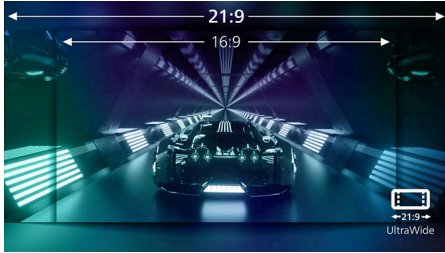
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- VESA ClearMR 9000: A legjobb minőségű képért

Lenyűgöző megjelenítés

- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében
- CrystalClear képek, UltraWide QHD 3440 x 1440 képponttal
- A DisplayHDR™ True Black 400 hihetetlen árnyékrészleteket biztosít
- QD OLED a kiváló színekért és az élénk látványért

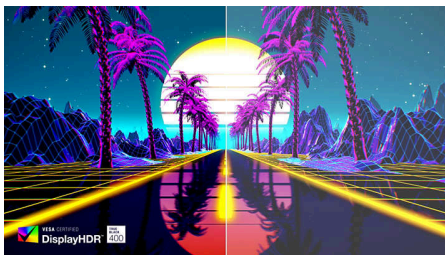
Fénypontok

UltraWide CrystalClear képek



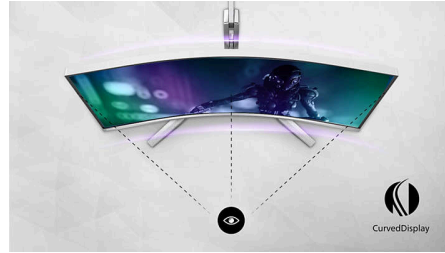
Ezen Philips képernyők CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixeles képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, 178/178 fokos széles látószögű új kijelzők élettel tölthet meg képeit és grafikáit. Az UltraWide 21:9 formátum még nagyobb produktivitást tesz 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 kristálytisztá megjelenítést.

DisplayHDR™ True Black 400



Ez a Philips monitor VESA DisplayHDR™ True Black 400 tanúsítvánnyal rendelkezik. Ámulatba ejtően pontos árnyékrészletek és – az azonos maximális fényssűrűségű hagyományos monitorokhoz képest – mélyebb feketék a lenyűgöző vizuális élmény érdekében. Ez a Philips monitor számos HDR móddal rendelkezik, amelyek mindegyike a felhasználás módjához van optimalizálva: HDR Game (HDR játék), HDR Movie (HDR film), HDR Photo (HDR fénykép) és VESA DisplayHDR tanúsítvánnyal rendelkező szint.

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.

QD OLED technológia



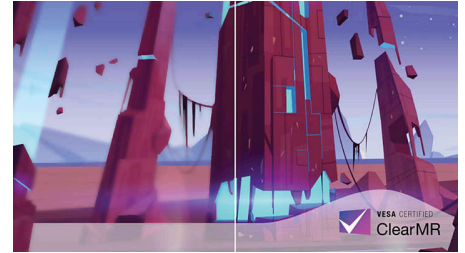
A QD-OLED hibrid megközelítést képvisel. Az OLED panelek és a kvantum pont technológia legjobb tulajdonságait ötvözve a QD-OLED garantálja a nagy kontrasztot, a mély feketét és a korlátlan megtekintési szögeket, a nagyobb csúcsfényerőt és az élénkebb színeket.

Ultra Wide-Color technológia



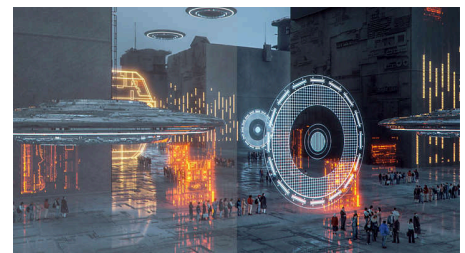
Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldet, élénkebb vöröset és mélyebb kékeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyágát is jobbá teheti.

VESA ClearMR 9000



Korábban az elmosódottság vizsgálatát MRPT segítségével végezték. A VESA tanúsítvánnyal rendelkező ClearMR az MRPT alternatívájaként szolgál, az elmosódást pedig egy nagy sebességű digitális fényképezőgéppel tesztelik. A beküldött és a VESA tanúsítvánnyal rendelkező ClearMR segítségével hitelesített monitorok esetében biztos lehet benne, hogy a monitor elmosódottságának minősége pontosan van felmérve. Minden tanúsítványt CMR-tartományok szerint határoznak meg, a legmagasabb szint pedig a VESA ClearMR 9000. Mivel ez a monitor ClearMR 9000 minősítésű, az egyik legmagasabb besorolású képminőséget nyújtja, ami a legkevesebb általános elmosódottságot jelent.

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.



CurvedDisplay

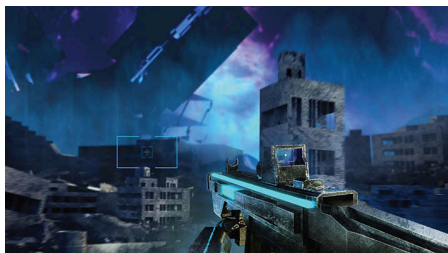


Ultra Wide Color



Fénypontok

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.

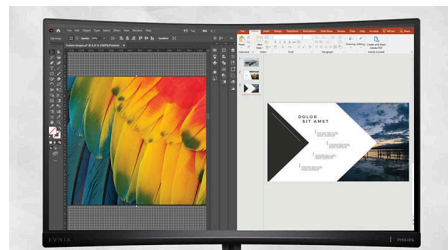
Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow



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

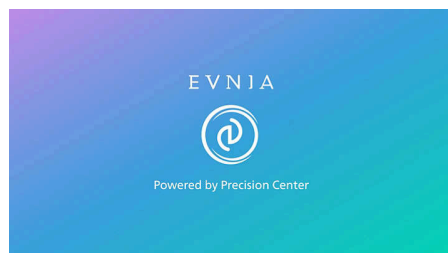
mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglownak köszönhetően, amely a tervezésénél fogva – az intelligencia, a színek és a fény mesteri ötvöztetésével – a lehető legjobb játékelményt nyújtja.

MultiView technológia



A rendkívül nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most megismerheti a kapcsolódás világát. A MultiView aktív kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg, így az összetett, több feladattal álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

Evnia Precision Center



Az Evnia Precision Center egy egyszerűen használható szoftver, amelyet az Evnia monitor optimalizálására és személyre szabására

terveztek. Akár alkalmanként, akár versenyszerűen játszik, a testreszabási lehetőségek széles skálájából választhat saját egyedi játéktípusának megfelelően. Az intuitív vezérlőelemekkel és a zökkenőmentes navigációval az Evnia Precision Center teljes mértékben szabad kezet ad, és mindent biztosít, amire csak szüksége lehet ahhoz, hogy magasabb szintre emelje a játékelményt – mindössze egy karnyújtásnyira.

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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 34"/86,36 cm
Képformátum: 21:9
Monitorpanel típusa: QD OLED
Képpont-osztásköz: 0,2315 x 0,2315 mm
Fényerő: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín (10 bit)*
Színtartomány (tipikus): sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
Színtartomány (minimum): DCI-P3: 99,3%*
Kontrasztarány (tipikus): 1 000 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Válaszidő (tipikus): 0,03 ms (szürkétől szürkéig)*
Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10000 esetén
Képjavitás: SmartImage játék
Maximális felbontás: HDMI: 3440 x 1440 100 Hz mellett, DP/USB-C: 3440 x 1440 175 Hz mellett
Tényleges képfelület: 800,1 (V) x 337,1 (F) – 1800 R görbület esetén*
Pásztázási frekvencia: HDMI: 30k – 160 kHz (H) / 48–100 Hz (V); DP: 30k – 275 kHz (H) / 48–175 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Villódzásmentes
LowBlue üzemmód
Kijelző bevonata: Tükröződésmentes, 2H,
Alacsony bemeneti késleltetés
EasyRead
Adaptív szinkronizálás
HDR: DisplayHDR True Black 400 tanúsítvánnyal rendelkezik
Ambiglow: 3 oldalas
Pixelformátum: RGB Q-Stripe*
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart Sniper
Shadow Boost
MultiView: PBP/PIP, 2 eszköz
Alacsony kékfényszint: Alacsony kékfényszint-megfelelőség*
Clear MR szint: 9000
Windows dinamikus fényhatás

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 3.2/5 Gbit/s, 1 db gazdagép felé irányuló USB-B, 2 db perifériák felé irányuló USB-A (az egyik gyorsítottással rendelkezik)

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), VESA tartó

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: 98,9 W (tipikus)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méreték

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 900 x 525 x 226 mm
Termék állvány nélkül (mm): 813 x 367 x 164 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 813 x 555 x 311 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 10,64 kg
Termék állvánnyal (kg): 7,72 kg
Termék állvány nélkül (kg): 6,15 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
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
Újrafelhasznált műanyag: 85%*
Újrafelhasználható csomagolóanyag

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

Szín: Sötét pala
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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

* 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 maximális felbontás 8 bit 4:4:4 aránnyal.
* DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével.
A mérési minta 1 vízszintes vonal.
* Aktív pixelek száma: 3440 (H) x 1440 (V). Összes pixel száma: 3456 (H) x 1456 (V); további 8 pixel mindkét oldalon, a pixeleltolásra fenntartott hely.
* A kijelző által a 415–455 nm-es, illetve a 400–500 nm-es tartományban kibocsátott fény arányának 50%-nál kisebbnek kell lennie.
* A 10 bites fényerő csak 144 Hz-en érhető el WQHD felbontással DisplayPort-csatlakozáson keresztül, vagy 60 Hz-en WQHD felbontással HDMI-csatlakozáson keresztül.
* *Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: Az állvány lábai 35%-ban újrahasznosított műanyagból készülnek, a monitor háza pedig 85%-ban újrahasznosított műanyagból készült.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országokonként és régiókonként eltérőek lehetnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.

