

PHILIPS

EVNIA



Játékhoz tervezett
QD OLED monitor

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Egyedülálló játékelmény

Ezt a monitort nagy sebességű játékokra alkották meg. 240 Hz-es frissítési sebességgel és QD OLED panellel rendelkezik, vagyis a hihetetlen sebesség prémium képminőséggel párosul.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Stark ShadowBoost: a sötét jelenetek jobb láthatóságáért
- Védi és hűti a QD-OLED kijelzőket a beégés csökkentése érdekében
- Evnia Precision Center: Hozza ki a legtöbbet a játékelményből
- Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow: az élmények fokozásáért
- Smart Sniper: jobb vezérlés a célpontokra zoomoláskor
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- Smart Crosshair: a még pontosabb célzásért és a még jobb szórakozásért

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség a gyakorlatilag késleltetésmentes játékelményért

Lenyűgöző megjelenítés

- High Dynamic Range (HDR) a még élethűbb színes képekért
- Kristálytiszta képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- A valódi 10 bites kijelző finomabb átmeneteket ad vissza a látványban
- QD OLED a kiváló színekért és az élénk látványért

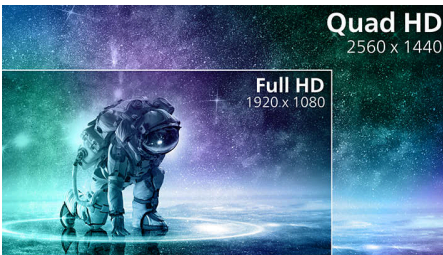
Fénypontok

Ultragyors, 240 Hz-es frissítési sebesség



A legintenzívebb, akcióközpontú játékfolyamat közben az ultra gyors, 240 Hz-es frissítési sebesség rendkívül egyenletes, akadozásmentes 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 akadozás- és szellemképmentesek. A játék még magával ragadóbb és élethűbb lesz.

Kristálytisztá képek



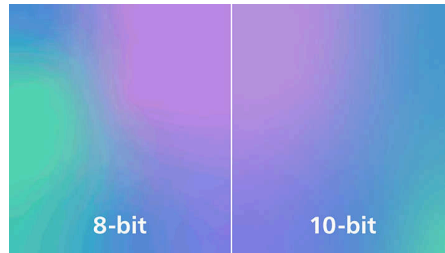
Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávszélességű források által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz 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 dinamikatartomány (HDR)



A széles dinamikatartomány (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.

Valódi 10 bites színmélység



Ezzel a Philips valódi 10 bites színes kijelzővel kivételes színhűségű és a professzionális szabványoknak megfelelő alkotásokat hozhat létre, ha színérzékeny szakmai munkákról van szó. A hagyományos 8 bites színes kijelzőhöz képest ez a Philips monitor természetesebb és egyenletesebbek átmeneteket hoz létre az árnyalatok között.

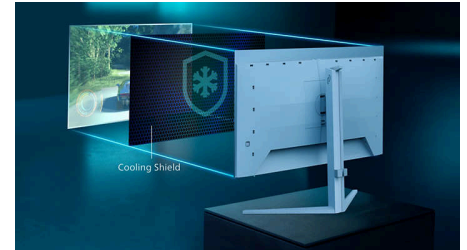
QD OLED technológia



A QD-OLED hibrid megközelítést képvisel. Az OLED panelek és a kvantumpon technológia legjobb tulajdonságait ötvözve a QD-OLED

garantálja a nagy kontrasztot, a mély feketéket és a korlátlan megtekintési szögeket, a nagyobb csúcspénnyerőt és az élénkebb színeket.

Hűtő védőréteg



A beégés komoly problémát jelent a QD-OLED képernyők használói számára. A kijelző élettartamának növelése érdekében ez a monitor beépített grafén védőréteggel rendelkezik, amely hűvösen tartja a kijelzőt. A grafén egyenletesen eloszlatja a képernyő által kibocsátott kék fényt, amely termelt hőt, és hatékonyabban hűl, mint a grafit. A játékosok számára ez azt jelenti, hogy a beégés kisebb kockázata mellett játszhatnak a kívánt fényerőszinten, egy olyan kijelzőt használva, amely hosszabb ideig marad pixelpontos.

Mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett Ambiglow

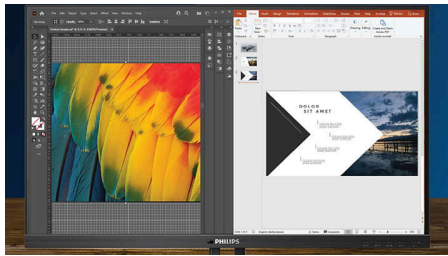


A mesterséges intelligenciával továbbfejlesztett processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan a képhez igazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét. Ez a funkció új dimenziókat nyit a vizuális élmények terén. Az innovatív Ambiglow mesterséges intelligenciát alkalmaz az igazán magával ragadó és személyre szabható játékelményt 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 ötvöztetése – a lehető legjobb játékelményt nyújtja.



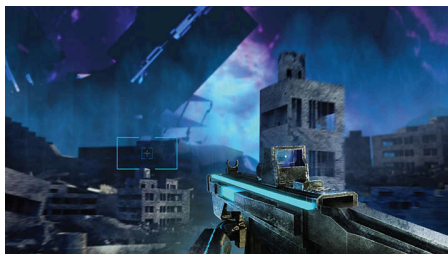
Fénypontok

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 feladatból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

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.

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 színtelítettséggel 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.

Smart Sniper



A Smart Sniper jobb irányítást biztosít a hatókör felett a pontos célzás érdekében. Egy további ablakot helyez el a képernyő tetejére vagy közepére, és lehetővé teszi a normál zoomolás akár 2,0-szeresének kiválasztását.

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 játéktílusának 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 játékélményt – mindössze egy karnyújtásnyira.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Panel mérete: 26,5"/67,3 cm
Képformátum: 16:9
Monitorpanel típusa: QD OLED
Képpont-osztásköz: 0,2292 x 0,2292 mm
Fényerő: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit
A kijelző színei: 1,07 milliárd (10 bit)
Színtartomány (tipikus): Adobe RGB: 98%; DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%.*
Kontrasztarány (tipikus): 1,5 M: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: 2560 x 1440, 240 Hz mellett (DP/HDMI)
Tényleges képfelület: 590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Pásztázási frekvencia: 30 k–390 kHz (H)/48–240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Villódzásmentes
Képpontsűrűség: 111 PPI
Kijelző bevonata: Tükröződésmentes, 2H, Alacsony bemeneti késleltetés
EasyRead
G-SYNC
HDR: HDR 10
Pixelformátum: RGB Q-Stripe*
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart Sniper
Clear MR szint: 13 000
Shadow Boost
SoftBlue technológia: Igen*

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet: 2 db HDMI 2.1, 1 db DisplayPort 1.4
Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (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 gyorstöltéssel rendelkezik)

Kényelem

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: 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), LowBlue üzemmód
MultiView
Ambiglow: 3 oldalas Ambiglow

Állvány

Magasságállítási lehetőség: 130 mm
Forgócsap: +90
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: 61,3 W (tipikus)
Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
Energiacímke-osztály: E

Méret

A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 445 x 139 mm
Termék állvány nélkül (mm): 609 x 355 x 61 mm
Termék állvánnyal (max. magasság): 609 x 531 x 261 mm

Tömeg

Termék csomagolással együtt (kg): 8,89 kg
Termék állvánnyal (kg): 5,98 kg
Termék állvány nélkül (kg): 4,19 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 (Háttérvilágítás nélkül) 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, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Ház

Szín: Fehér
Kidolgozás: Texturált

A doboz tartalma:

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

* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.
* Az alacsony kékfénysztint kritériumnak való megfelelés: A kijelző által a 415–455 nm-es, illetve a 400–500 nm-es tartományban kibocsátott fény arányának 50%-nál kisebbnek kell lennie.
* Adobe RGB és DCI-P3-lefedettség a CIE1976 szabvány alapján, sRGB szintér a CIE1931 szabvány alapján, NTSC szintér a CIE1976 szabvány alapján.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével. A mérési minta 1 vízszintes vonal.
* Aktív pixelek száma: 2560 (H) x 1440 (V). Összes pixel száma: 2576 (H) x 1456 (V); további pixelek mindkét oldalon, a pixeleltolásra fenntartott hely.
* 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
* Ez a monitor elősegíti a fenntarthatóságot: az állvánnyalbak és a fejhallgatótartó 35%-ban újrahasznosított műanyagból készülnek.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* A tájékoztatóban felsorolt termékek és tartozékok országoként és régióként eltérőek lehetnek.

