



Philips Gaming Monitor
4K HDR kijelző Ambiglow
technológiával

Momentum

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRM

Élvezze a pillanatot

Az Ambiglow világítással rendelkező Momentum 4K UHD kijelző új szintre emeli a felhőtlen szórakozás élményét. A mozgalmas jelenetek kifogástalanul élvezhetők az Adaptív szinkronizálásnak és az alacsony bemeneti késleltetésnek köszönhetően. A DisplayHDR 600 szabvány által biztosított hihetetlenül éles és élénk képminőség mindenkit a székébe szegez.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében
- Állítható magasság a kényelmesebb, ergonomikusabb használat érdekében

Mozgalmas jelenetekhez tervezve

- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Az érzékelést kitágító kialakítás

- Az Ambiglow egy fényudvarral teszi intenzívebbé a szórakozást
- Továbbfejlesztett audió, DTS Sound™

Még nagyobb vizuális élmény

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- DisplayHDR 600 a kiváló képi élményért

PHILIPS

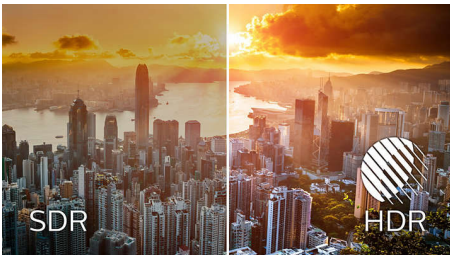
Fénypontok

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

DisplayHDR 600



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 600 kijelző merőben eltérő vizuális élményt nyújt. Más HDR-kompatibilis kijelzőkkel szemben a valódi DisplayHDR 600 lenyűgöző fényerőt, kontrasztot és színeket biztosít. A helyi fényerő-szabályozásnak és az akár 600 nit értékű, ragyogó csúcspontokhoz 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.

Ultra Wide-Color technológia



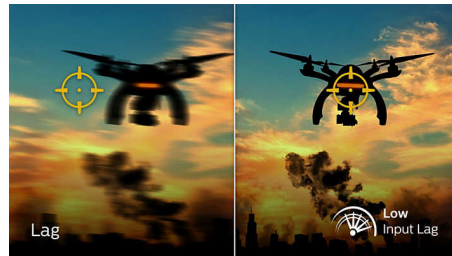
Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás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

Adaptív szinkronizálás technológia



A szaggatott játékmotornak vagy a szaggatott képeknek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az Adaptív szinkronizálás technológiája szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szuper gyors válaszidőt biztosít.

Alacsony bemeneti késleltetés



A bemeneti késleltetés az az időtartam, ami egy csatlakoztatott eszközzel történő

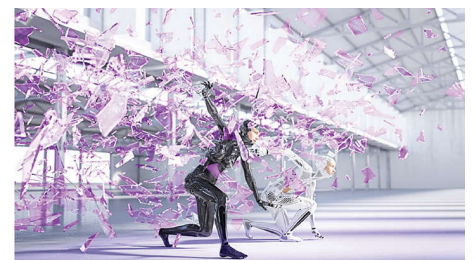
műveletvégzés és az eredmény képernyőn való megjelenése között eltelik. Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti a késési időt az eszközről történő parancsbevitel és az eredmény monitoron való megjelenése között. Ez nagy mértékben javítja a hatékonyságot a gyors mozdulatokat igénylő videojátékoknál, ami különösen fontos a gyors tempójú, verseny jellegű játékok esetén.

Ambiglow technológia



Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képélményt. Az innovatív Ambiglow technológia magával ragadó fényudvar létrehozásával megnöveli a képernyőt. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét a képhez. A felhasználóbarát opciók lehetővé teszik, hogy a környezetet az igényei szerint alakítsa. A filmek és sportközvetítések nézéséhez, játékok lejátszásához különösen alkalmas Philips Ambiglow egyedül álló és magával ragadó vizuális élményt kínál.

DTS Sound™



A DTS Sound egy hangfeldolgozási megoldás, amelyet zenék, filmek, streamelés és játékok PC-ken való formátumfüggetlen lejátszásának optimalizálására terveztek. A DTS Sound magával ragadó virtuális surround hangzást biztosít, gazdag basszus és dialógus kiemelési lehetőségekkel, és maximális hangerőszinttel, vágás és torzítás nélkül.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 3 db HDMI 2.0, 1 db DisplayPort 1.4
- USB: 4 x USB 3.0 (2 gyorstöltéssel)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfarmátum: 16:9
- LCD panel típusa: MVA
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,181 x 0,181 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m² (tipikus), 600 cd/m² (csúcs) nit
- A kijelző színei: Szintámogatás: 1,07 milliárd szín
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 114%*, sRGB: 135%*
- Szintartomány (minimum): BT. 709 lefedettség: 100%*, DCI-P3 lefedettség: 98,61%*
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage játék
- Tényleges képfelület: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 140 ppi
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillósvédelem, 3H, fátolyos hatás: 25%
- Alacsony bemeneti késleltetés
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 600 tanúsítás
- Ambiglow

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 db 5 W-os DTS hanggal
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Menü, Bemenet, SmartImage játék, Hangerő, Tápellátás
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP mód*, 2 eszköz

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 40,57 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 728 x 604 x 206 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 822 x 580 x 394 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 728 x 432 x 58 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 11,02 kg
- Termék állvánnyal (kg): 7,21 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,45 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20 - 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS, EnergyStar 7.0, TCO tanúsítvánnyal rendelkező
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC B osztály

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Fényes

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-06

Verzió: 5.0.1

EAN: 87 12581 75754 0

© 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 válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* BT. 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján

* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján

* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján

* A gyorstöltés az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

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