



Philips Gaming Monitor
4K HDR kijelző Ambiglow
technológiával

Momentum

55"-es (139,7 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

A konzolos játék új szintre emelése

A legendás szakértő, a Bowers & Wilkins által biztosított hangzással a Momentum kijelző új szintre emeli a konzoljátékot. A gyönyörű, nagy kijelző teljesítménye le fogja nyugózni. Élvezze a hihetetlen játékelményt az optimális hangzással és látvánnyal.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- 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

A hangzás új, magával ragadó szintje a Bowers & Wilkins révén

- A Kvadrat által készített, prémium hangszórószöveggel
- Beépített mélynyomó, középtartományú és magassugárzó a fenséges hangzásért

Még nagyobb vizuális élmény

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalmához
- 120Hz-es frissítési gyakoriság az igazán folyamatos és ragyogó képek érdekében
- AMD FreeSync™ Premium Pro; zökkenőmentes, alacsony késleltetésű HDR játék

PHILIPS

Fénypontok

Bowers & Wilkins hangrendszer

Hat hang üzemmód a játék, a megtekintés és a zenehallgatás optimális élményéhez. Sport and Racing (Sport és versenyzés): Hozzon létre valóságos élményt a sport- vagy versenyjátékok közben. RPG and Adventure (RPG és kaland): Magával ragadó, telt és mindent betöltő hangzás. Shooting and Action (Lövészet és akció): Tapasztalja meg az ütős, hatásos hangzást a maximális izgalom és valóságosság érdekében. Movie Watching (Filmnézés): A filmzenék javításával magával ragadó, mozszerű hangélményben lehet része. Music (Zene): A Bowers & Wilkins által biztosított élethű hangzás a művész elképzeléseinek megfelelő minőséget nyújt. Personal (Személyes): Az EQ menüben egyéni igényeihez igazíthatja a hangot.

Kvadrat hangszórószövet

Az ilyen tökéletes hangzásnak akadály nélkül kell áradnia. A Philips kijelzőn található soundbar hangszóró a felső kategóriás gyártó, a Kvadrat által készített prémium hangszórószövetet kapott. Ez a gyönyörű gyapjúkeverék anyag akusztikailag átlátszó, így minden sziporkázó részlet szabadon áramolhat a hangszóróból a helyiségbe.

Ambiglow technológia



Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képményt. Az innovatív Ambiglow technológia a monitorból érkező fényből létrehozott fényudvarral megnöveli a képernyő tartalmát. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét a képhez. A filmek és sportközvetítések nézéséhez,

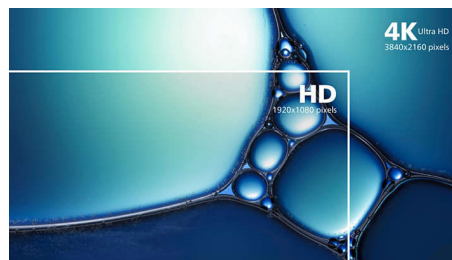
illetve játékok lejátszásához különösen alkalmas Philips Ambiglow egyedülálló és magával ragadó vizuális élményt kínál.

SmartImage HDR



Válassza ki az igényeinek leginkább megfelelő SmartImage HDR üzemmódot. HDR Game (HDR játék): Tökéletes választás a videójátékokhoz. A világosabb fehér és sötétebb fekete nyújtotta kontrasztnak köszönhetően a játékokban látható jelenetek élénkebbek, és több részletet biztosítanak, így az árnyak közt meghúzódo ellenfeleket is könnyen észreveheti. HDR Movie (HDR film): Ideális a HDR filmek megtekintéséhez. Jobb kontraszt és fényerő a valóságosabb és még magával ragadóbb vizuális élményért. HDR Photo (HDR fénykép): A vörös, zöld és kék színek élénkebbé teszik a látványt. DisplayHDR: VESA DisplayHDR tanúsítvánnyal*. Personal (Személyes): A kép menüben testre szabhatja a beállításokat. *A HDR-besorolást illetően tekintse át a műszaki adatokat.

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 grafikaiát.

AMD FreeSync™ Premium Pro



A szaggatott játékmennetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az AMD FreeSync™ Premium Pro igazi HDR játékményt kínál: a csúcsteljesítményű kiemelkedő játékot és a kivételesen magas dinamikataromány megjelenítés kombinációját, az alacsony késleltetés fenntartása mellett.

120Hz-es játékmény



Ön intenzíven, versenyszerűen játszik. Késleltetésmentes, igazán folyamatos képeket biztosító kijelzőre van szüksége. Ez a Philips kijelző másodpercenként 120-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 120 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.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 1 db DisplayPort 1.4, 3 db HDMI 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Fejhallgató-kimenet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 55" / 139,7 cm
- Képfarmátum: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,315 x 0,315 mm
- Optimális felbontás: HDMI: 3840 x 2160, 60 Hz mellett, 2560 x 1440, 120 Hz mellett; DP: 3840 x 2160, 120 Hz mellett
- Fényerő: Normál üzemmód: 750 cd/m²; HDR üzemmód: 1200 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 104%*, sRGB: 125%*
- Színtartomány (minimum): DCI-P3 lefedettség: 95%*
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage játék
- Tényleges képfelület: 1209,6 (V) x 680,4 (F) mm
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30–160 kHz (H) / 40–60 Hz (V); DP: 30–270 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 80 PPI
- LowBlue üzemmód
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Alacsony bemeneti késleltetés
- AMD FreeSync™ technológia: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Ambiglow: 3 oldalas

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Bemenet/fel, Hang üzemmód/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 (200 x 200 mm)
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Hang

- Kimeneti teljesítmény: 40 W (RMS), 2.1 csatorna,

Bowers & Wilkins hangrendszer

- Hangzásjavítás: DTS hang
- Hangsugárzó-beállítás: 2 db magassugárzó, 2 db 10 W-os középtartományú hangszóró, 1 db 20 W-os mélynyomó

Állvány

- Döntés: -5/10 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 122,96 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés – n.a., Ki – piros, Készenlét – piros (pulzáló)
- Energiacímke-osztály: G

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1390 x 990 x 376 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 1232 x 834 x 308 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 34,31 kg
- Termék állvánnyal (kg): 26,5 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 22,7 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 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (Háttérvilágítás nélkül) óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRÁN, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált / fényes

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-25

Verzió: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 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
* A legjobb teljesítmény érdekében mindig győződjön meg róla, hogy a grafikus kártya képes ennek a Philips kijelzőnek a maximális felbontásának és frissítési frekvenciájának elérésére.
* BT, 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* 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 terméknegvezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.