



Philips Monitor
4K HDR kijelző Ambiglow
technológiával

Xboxhoz tervezve

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



559M1RYV

Optimalizált teljesítmény következő generációs konzoljátékokhoz

Az Xboxhoz tervezett Momentum kijelző az igazi konzolos játék rajongóknak az új gamer korszakot hozza el. A Bowers & Wilkins szakértői által biztosított hangzás és az Ambiglow technológia még magával ragadóbb élményt nyújt és még nagyszerűbbé varázsolja a játékot.

Xboxhoz tervezve

- Egyenletes 4K / 120Hz-es játékelmény
- 4K / 144Hz-es számítógépes játék nagy képernyőn
- Xboxhoz tervezve az optimális játékelményért
- Alacsony késleltetésű játékhoz készült kialakítás
- DisplayHDR 1000 az igazán élénk és valóságos részletekért
- AMD FreeSync™ Premium; akadozásmentes, folyamatos játék

Funkciók a játékosok igényeire szabva

- A káros fényt kiszűrő LowBlue Mode és villódzásmentes Flicker-free üzemmódok gondoskodnak a szem egészségéről
- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- USB-C, egy kábel, melyre mindent rábízhat

Magával ragadó szórakozásra tervezve

- Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képélményt
- Beépített Bowers & Wilkins hangszórók a magával ragadó hangzásért

PHILIPS

4K HDR kijelző Ambiglow technológiával
Xboxhoz tervezve Momentum, 55"-es (139,7 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

Fénypontok

Xboxhoz tervezve



Használja szabadon a konzoljátékokat. Az Xbox csapattal közösen kifejlesztettük ezt az Xboxhoz tervezett kijelzőt, amely az Xbox Series X-hez igazoltan optimális vizuális élményt nyújt a csatlakoztatás pillanatától kezdve.

4K / 120Hz-es konzoljáték



Játszon a rendkívül tiszta 4K felbontásban, egyenletes 120Hz-es frissítési sebességgel az Xbox Series X és más következő generációs konzolokhoz csatlakozva az egyik HDMI 2.1 bemeneten keresztül. A gyorsabb frissítési sebességnek köszönhetően kevesebb képkocka marad ki, így az ellenség mozgása rendkívül tiszta, egyenletes minőségű, ezért könnyebb célba venni őket.

4K / 144Hz-es számítógépes játék



A valódi 4K játékelményt és a 144Hz-es frissítési sebességet igénylő számítógépes

játékok kedvelői még egyenletesebb teljesítményt élvezhetnek a rendelkezésre álló csatlakozóknak köszönhetően.

Alacsony késleltetésű játék



Az átlagos TV-hez képest a játékokhoz tervezett Philips Momentum kijelzők elsődlegesen alacsony késleltetéssel és rendkívül gyors pixel alapú válaszidővel készültek, melyek támogatják a gyors mozgást és a reakcióidő érzékelését a játék során. A kijelző VRR (változó frissítési gyakoriság) támogatást is biztosít az Xbox Series X-hez, amelynek köszönhetően a mozgás sima és egyenletes.

VESA DisplayHDR 1000



A VESA tanúsítvánnyal rendelkező DisplayHDR 1000 kijelző merőben eltérő vizuális élményt nyújt más HDR-kompatibilis képernyőkhöz képest. A kifejezetten mélyfekete és a ragyogó fehér kontrasztja korábban soha nem látott részleteket ad ki. A játékosok az árnyak közt meghúzódó ellenfeleket is könnyen észrevehetik, a tévénézők pedig lenyűgözőbb és élethűbb műsorokat élvezhetnek. Ez a Philips Momentum számos, a felhasználási lehetőségekhez optimalizált HDR üzemmóddal

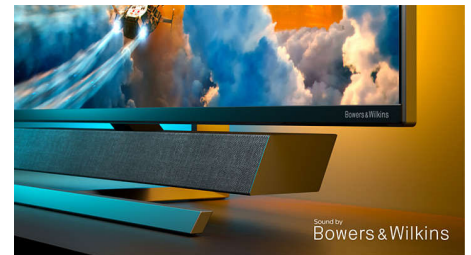
kerül forgalomba: HDR Game, HDR Movie és HDR Photo.

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.

Bowers & Wilkins hangszórók



A játékok hangszívilágában új mércét felállító, akusztikusan átlátszó, gyapjúval kevert Kvadrat hangszórószóvettel borított, a Bowers and Wilkins legendás szakértői által tervezett beépített hangszóró lenyűgöző hangélményt nyújt. A beépített mélyhangsugárzónak, a kiváló minőségű középtartományú hangsugárzónak és a magassugárzónak köszönhetően Ön az események sűrűjében érezheti magát. Ez a Philips Momentum kijelző True Sound hangmódokat is kínál közvetlenül a Bowers & Wilkins révén, csak válassza ki a hangmódot a játék, a látvány és a hangzás élményének optimalizálásához.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: 3 db HDMI 2.1, 1 db DP 1.4, USB-C x 1 db (DP váltakozó mód, PD 65W)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- EasyLink (HDMI-CEC): Távezérelt áthurkolás, Rendszer-hangvezérlés, Rendszerekészlet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, és kettő B.C 1.2 szabvány szerinti gyorstöltéssel rendelkezik)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 55" / 139,7 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,315 x 0,315 mm
- 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 szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Tényleges képfelület: 1209,6 (V) x 680,4 (F) mm
- Pásztázási frekvencia: HDMI: 30 - 135 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 254 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); USB C: 30 - 254 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 80 PPI
- LowBlue üzemmód
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Alacsony bemeneti késleltetés
- Adaptív szinkronizálás
- AMD FreeSync™ technológia: Premium
- HDR: DisplayHDR 1000 tanúsítvánnyal rendelkezik
- Ambiglow: 3 oldalas
- HDMI 2.1 funkció: VRR

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: 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 (200 x 200 mm)
- MultiView: PBP (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: 95,3 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): 38,18 kg
- Termék állvánnyal (kg): 29,50 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 25,70 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, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, CE jelzés, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált / fényes

A doboz tartalma:

- Kábelek: DP-kábel, HDMI-kábel, USB-C-C kábel, tápkábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció
- Tartozék: Távvezérlő



Kiadás dátuma
2024-04-25

Verzió: 7.2.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 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

- * BT, 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
- * NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
- * sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
- * A maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
- * 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 válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
- * Az USB-C tápellátás és töltés funkcióhoz notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C csatlakozóra vonatkozó Power Delivery szabvány műszaki előírásait. További részletekért, kérjük, nézze meg notebookja használati útmutatóját vagy forduljon a gyártóhoz.
- * Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
- * A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.