



Philips Monitor
LCD monitor Ambiglow
technológiával

Momentum

27"-es (68,6 cm-es)
3840 x 2160 (4K UHD)



278M1R

A konzolos játék új szintre emelése

Fokozd az élményt az Ambiglow technológiát alkalmazó, játékra tervezett Momentum 4K UHD monitorral. Az alacsony bemeneti késleltetés gördülékeny játékmenetet biztosít. A HDR által nyújtott hihetetlenül éles és élénk képminőség pedig mindenkit a székébe szegez.

A funkciók a játékosok igényeire szabva

- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartImage játék üzemmód – a játékosokra optimalizálva
- Dönthető, forgatható, magasabbra és alacsonyabbra helyezhető
- 1 ms értékű, gyors válaszdő (MPRT) az éles képért és gördülékeny játékmenetért
- Könnyed, gördülékeny játékmenet az AMD FreeSync™ 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
- A SmartImage HDR optimális vizuális élményt biztosít HDR tartalomhoz

PHILIPS

Fénypontok

Ambiglow technológia



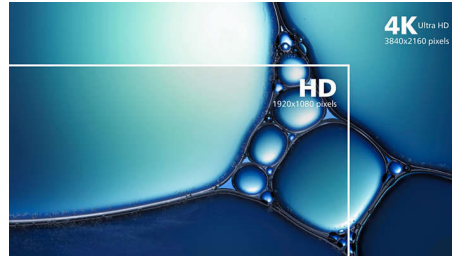
Az Ambiglow új dimenzióval gazdagítja a képményt. Az innovatív Ambiglow technológia a monitorból érkező fényből létrehozott fényudvarral megnöveli a képernyő tartalmát. A gyors processzor elemzi a bejövő képtartalmat és folyamatosan hozzáigazítja a kibocsátott fény színét és fényerejét a képhez. A filmek és sportközvetítések nézéséhez, illetve játékok lejátszásához különösen alkalmas Philips Ambiglow egyedülálló és magával ragadó vizuális élményt kínál.

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.

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.

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 meghúzódó ellenfeleket is könnyen észreveheti. HDR Movie (HDR film): Ideális a HDR filmek megtekintéséhez. Jobb kontraszt és fényerő a valósághűbb 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.

Rendkívül gördülékeny játékmenet



AMD FreeSync™ OFF (visszatartás)

AMD FreeSync™ ON

A szaggatott játékmenetnek vagy a szaggatott képnek nem kellene feltétlenül a játék velejárójának lennie. Az új Philips monitorral nem is az. Az AMD FreeSync™ technológia szinte bármilyen képsebesség mellett képhibamentes működést, problémamentes, gyors frissítést és szupergyors válaszidőt biztosít.

1 ms értékű, gyors válaszidő (MPRT)



A válaszidőt intuitívabban jellemző MPRT (mozgóképválaszidő) közvetlenül a homályos kép és a tiszta, éles kép megjelenése közt eltelt időtartamra utal. Az 1 ms MPRT értékkel rendelkező, játékra tervezett Philips monitor hatékonyan küszöböli ki a homályosságot és mozgásemosódást, valamint élesebb, pontos képi megjelenítést nyújt, ezzel növelve a játékélményt. A legjobb választás a borzongató és gyors mozdulatokat igénylő játékokhoz.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: HDMI 2.0 (2 db), 1 db DisplayPort
- 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 gyorstöltéssel rendelkezik)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,6 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,1554 x 0,1554 mm
- Fényerő: 350 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd (8 bit + FRC)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 91%*, sRGB: 105%*, Adobe RGB: 89%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képváltás: SmartImage játék
- Maximális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 596,736 (V) x 335,664 (F) mm
- Pásztázási frekvencia: 30–140 kHz (H) / 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB esetén)
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 163 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillagsvédelem, 3H, fátolos hatás: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms*
- Alacsony bemeneti késleltetés
- AMD FreeSync™ technológia
- HDR: HDR-re felkészített
- Ambiglow: 4 oldalas

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: 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)

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Elforgatás: +/- 33 fok
- Döntés: -5/20 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: < 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 35,1 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 730 x 475 x 224 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 614 x 370 x 75 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 567 x 251 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,22 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,74 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,53 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 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 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Szín: Fekete
- Befejezés: Texturált / fényes

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 10.0.1

EAN: 87 12581 76673 3

© 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

* Az „IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.
* 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 MPRT az elmosódottság csökkentése érdekében állítja be a fényerőt, így az MPRT bekapcsolt állapotában nem módosítható a fényerő. A mozgáselmosódás csökkentése érdekében a LED háttérvilágítás a képernyőfrissítéssel szinkronban villoghat, ami észrevehető fényerőváltozást okozhat.
* Az MPRT játékhöz optimalizált üzemmód. Az MPRT bekapcsolása észrevehető képernyővillogást eredményezhet. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki, ha nem a játék funkciót használja.
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 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 termékmegnevezések csak azonosítási célra szolgálnak és az adott vállalatok védjegyeit képezhetik.
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.