



Philips Momentum
4K HDR kijelző Ambiglow
technológiával

Momentum

43"-es (42,51" / 108 cm átmérő)
3840 x 2160 (4K UHD)



436M6VBPAB

Élvezze a pillanatot

Az Ambiglow világítással rendelkező új Momentum 4K HDR kijelző új szintre emeli a felhőtlen szórakozás élményét. A DisplayHDR 1000 technológiával rendelkező hatalmas 4K UHD kijelző hihetetlenül éles és élénk képminősége mindenkit a székébe szegez.

Kiváló képminőség

- Quantum Dot technológia a hihetetlen színekért
- DisplayHDR 1000 az igazán élénk és valóságghű részletekért

Lenyűgöző teljesítmény

- Az Ambiglow egy fényudvarral teszi intenzívebbé a szórakozást
- Könnyed, gördülékeny működés az Adaptív szinkronizálás technológiával
- Továbbfejlesztett audió, DTS Sound™
- Az alacsony bemeneti késleltetés csökkenti késési időt az eszköz és a monitor között

Még nagyobb vizuális élmény

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért

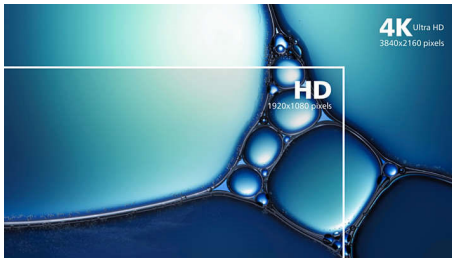
Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Csatlakoztasson mindent egyetlen USB-C kábel segítségével
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez

PHILIPS

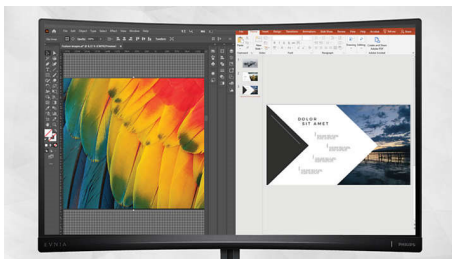
Fénypontok

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.

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.

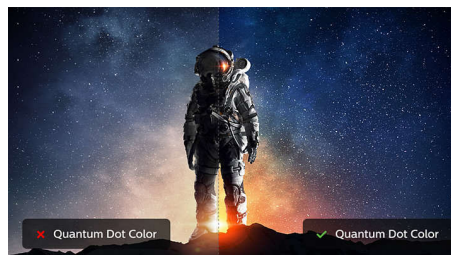
VESA DisplayHDR 1000



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 tévénezők 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.

Quantum Dot technológia



A Quantum Dot technológia egy innovatív félvezető nanokristályos technológia, mely pontosan bocsátja ki a fényt, hogy kékebb kékeket, zöldebb zöldeket és pirosabb pirosakat hozzon létre. A Quantum Dot színekkel rendelkező LCD-monitorok dinamikusabb színtartománnyal rendelkeznek, és a színek természetes árnyalatait jelenítik meg a képen. Ennek eredménye az élénk, dinamikus, hihetetlen szín.

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 fényt

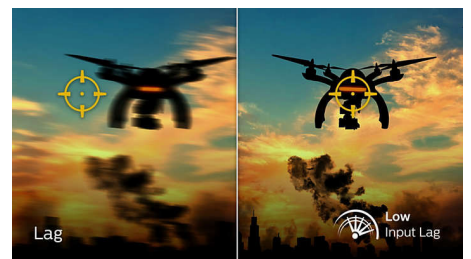
színét és fényerejét a képhez. A felhasználóbarát opciók lehetővé teszik, hogy a környezetet az igényei szerint alakítsa. A filmek és sportközvetítések nézéséhez, játékok lejátszásához különösen alkalmas Philips Ambiglow egyedül álló és magával ragadó vizuális élményt kínál.

DTS Sound™



A DTS Sound egy hangfeldolgozási megoldás, amelyet zenék, filmek, streamelés és játékok PC-en 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.

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.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 42,51" / 108 cm
- Képfarmátum: 16:9
- LCD panel típusa: MVA
- A háttérvilágítás típusa: B-LED + QD Film
- Képpont-osztásköz: 0,245 x 0,245 mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz-en
- Fényerő: 720 cd/m² (tipikus), 1000 cd/m² (maximális) nit
- A kijelző színei: 1,07 milliárd szín (10 bit*)
- Szintartomány (tipikus): NTSC: 119%*, sRGB: 145%*
- Szintartomány (minimum): BT. 709 lefedettség: 100%*, DCI-P3 lefedettség: 97,6%*
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szögartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitítés: SmartImage
- Tényleges képfelület: 941,18 (H) x 529,42 (V)
- Pásztázási frekvencia: 23–80 Hz (V) / 30–160 kHz (H)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 103,64 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillózásvédelem, 3H, fátolos hatás: 2%
- Alacsony bemeneti késleltetés: legjobb idő: < 4 ms
- Adaptív szinkronizálás
- HDR: DisplayHDR 1000 és UHDA tanúsítvánnyal rendelkezik

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: HDMI 2.0 (2 db), 1 db DisplayPort 1.4, 1 db Mini DisplayPort 1.4, USB-C (DisplayPort váltakozó mód)
- USB: 2 x USB 3.0 (2 gyorsítottéssel)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 7W x 2 DTS hanggal
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- Kényelmes használat: Menü/OK, Bemenet/fel, SmartImage játék/Vissza, Hangerő/le, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai portugál, cseh, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, Ukrán
- Egyéb kényelmi jellemzők: Ambiglow, Alacsony bemeneti késleltetés, Kensington zár, VESA tartó (200 x 200 mm)

- Vezérlőprogram: SmartControl
- Távvezérlő típusa: Philips RC6 távvezérlő
- MultiView: PIP/PBP mód, 2 eszköz

Állvány

- Döntés: -5/10 degree

Tápellátás

- Tápellátás: Belső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,5 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 62,69 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: G

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 976 x 661 x 264 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1090 x 764 x 338 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 976 x 574 x 63 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 20,72 kg
- Termék állvánnyal (kg): 14,71 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 13,96 kg

Működtetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben 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: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, PVC- és BFR-mentes készülékház

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Kínai RoHS szabvány, EAC, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KCC, KUCAS, Kuwait, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRÁN, VCCI

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Fényes / Texturált

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-11-25

Verzió: 13.1.1

EAN: 87 12581 74879 1

© 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
* Alacsony bemeneti késleltetés legjobb ideje: < 4 ms, a rendszer bizonyos speciális esetekben bekapcsol és méri.
* Az USB-C szabványon keresztüli videóátvitelhez a notebookjának/ eszközének támogatnia kell az USB-C DisplayPort váltakozó módot
* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő
* BT. 709 / DCI-P3 lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.
* NTSC színtér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB színtér a CIE 1931 szabvány alapján
* 10 bites megjelenítés szimulálása a 8 bites megjelenítés FRC-vel való kombinálása révén