

Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD kijelző
MultiView funkcióval

40"-es (101,6 cm-es)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance



BDM4037UW

Nézze nagyban, részletekben gazdagon!

4K Ultra HD rendszerrel

Az átfogó szolgáltatásokkal rendelkező, professzionális, 40"-es Ultra HD Philips kijelző nagyobb teret enged a felvételek nagyban való megtekintéséhez, illetve az összes részlet 4K Ultra HD felbontásban történő megjelenítéséhez (ami négyszer nagyobb a hagyományos Full HD-nál).

A körülöttünk lévő világ ihlette ívelt kialakítás

- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében

Még nagyobb vizuális élmény

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- A VA-kijelző fantasztikus képeket nyújt széles nézési szöggel
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- MultiView 4K az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- Keskeny keret a stílusos megjelenésért
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez

PHILIPS

Fénypontok

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

UltraClear, 4K UHD felbontás



Ezen legújabb 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.

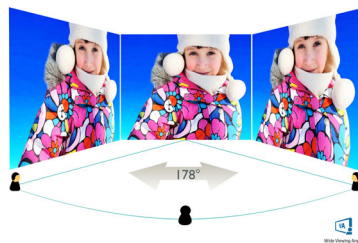
Ultra Wide-Color technológia



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

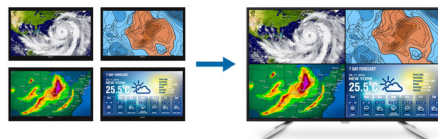
színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbra teheti.

VA-kijelző



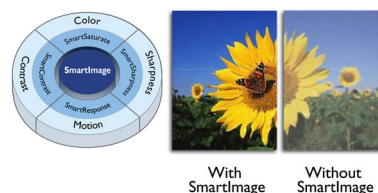
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

MultiView technológia 4K-hoz



Az átfogó 4K UHD kijelző Philips MultiView funkciója lehetővé teszi, hogy egyszerre akár négy rendszert is megjelenítsen Full HD-ben egyetlen képernyőn. A négy rendszer egyetlen képernyőn való követéséhez használhatja a képenkénti módot (PbP) a szobák és a biztonság ellenőrzése érdekében. Vagy több eszköz (pl. két notebook) esetén párhuzamosan, egymás mellett is megjelenítheti őket, ezáltal sokkal produktívabb együttműködést érhet el. Vagy alkalmazza a kép a képen módot (PiP), és nézze a beltéri egységből érkező, élő futballközvetítést, miközben a számítógépén dolgozik.

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: VA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 40" / 101,6 cm
- Tényleges képfelület: 884,74 (V) x 497,66 (F) – 3000 R görbület esetén*
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 4 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,230 x 0,230 mm
- Képpontsűrűség: 110 PPI
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Villódzásmentes
- Szín-tartomány (tipikus): NTSC: 100% (CIE1976)*
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín (ditherelt, 10 bit)
- Páztáztási frekvencia: 30–99 kHz (V) – VGA/HDMI, 30–160 kHz (V) – DisplayPort / 56–80 Hz (F) – VGA, 23–80 Hz (F) – HDMI/DisplayPort
- MHL: 1080P, 60 Hz-en
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), 2 db DisplayPort, HDMI (1.4) – MHL (1 db), HDMI (2.0) – MHL (1 db)
- USB-vel: 4 x USB 3.0 (1 gyorsítottal)*
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelre
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- MultiView: PBP (4 eszköz), PIP (2 eszköz)
- Kényelmes használat: SmartImage, Multiview, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török, ukrán, brazilai portugál, cseh
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Energiaellátás

- ECO mód: 32,61 W
- Bekapcsolt mód: 43,74 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)

- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 909 x 643 x 247 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 35,8 x 25,3 x 9,7 hüvelyk
- Termék állvány nélkül (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Termék állvány nélkül (hüvelyk): 35,8 x 20,9 x 2,8 hüvelyk
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 1043 x 731 x 304 mm
- Csomagolás hüvelykben (sz x ma x mé): 41,1 x 28,8 x 12,0 hüvelyk

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 11,6 kg
- Termék állvánnyal (font): 25,52 lb
- Termék állvány nélkül (kg): 11,3 kg
- Termék állvány nélkül (font): 24,86 lb
- Termék csomagolással együtt (kg): 16,42 kg
- Termék csomagolás nélkül (font): 36,12 lb

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20%-80 %
- Tengerszint feletti magasság: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE jelzés, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC B osztály, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRÁN, MEPS

Ház

- Előlső keret: Ezüst színű
- Hátsó burkolat: Fehér
- Láb: Ezüst színű
- Kidolgozás: Fényes

Állvány

- Billentés: -5/10 fok



Kiadás dátuma
2018-02-20

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 41046
UPC: 6 09585 25020 8

© 2018 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

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.

* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészülék és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készlet/kikapcsolt állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

* Az MHL összeköttetésre alkalmas termékek teljes listáját lásd a www.mhlconsortium.org címen

* A képernyőgörbület ivének sugara mm-ben

* Gyors töltés a BC 1.2 szabvány szerint

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* Négy bemenet szükséges az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez.

* NTSC: 85% (CIE1931), sRGB: 123%