



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD kijelző
MultiView funkcióval

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



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).

Még nagyobb vizuális élmény

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

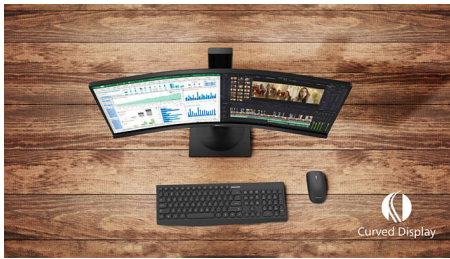
Az Ön munkamódszeréhez tervezve

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

PHILIPS

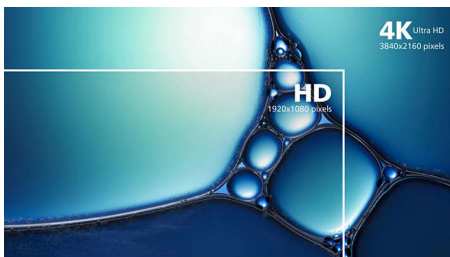
Fénypontok

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 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.

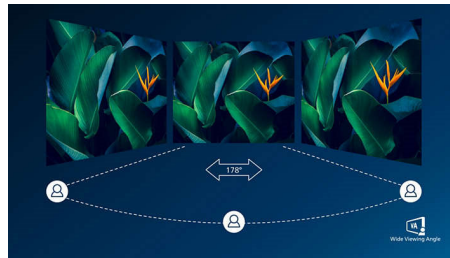
Ultra Wide-Color technológia



Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A

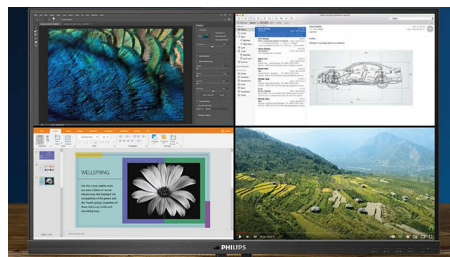
szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teheti.

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 fokban, 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 képben 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.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

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

Kép/Kijelző

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

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 5 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Multiview, Felhasználó, Menü, Tápellátás be/ki
- 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 (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- MultiView: PBP (4 eszköz), PIP (2 eszköz)

Állvány

- Döntés: -5/10 fok

Tápellátás

- ECO mód: 32,61 W
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 43,74 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méretetek

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 1043 x 731 x 304 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 909 x 643 x 247 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 16,42 kg
- Termék állvánnyal (kg): 11,6 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 11,3 kg

Üzemeltetési feltételek

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

Fenntarthatóság

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

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

- Befejezés: Fényes
- Láb: Ezüst színű
- Elülső keret: Ezüst színű
- Hátsó burkolat: Fehér

A doboz tartalma:

- Kábelek: D-Sub kábel, DP kábel, HDMI-kábel, audiokábel, hálózati kábel
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszköze 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 ívének sugara mm-ben

* A gyorsított és USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* Négy bemenet szükséges az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez.

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