



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-kijelző

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



BDM4350UC

4K Ultra HD felbontás

Nézze nagyban, részletekben gazdagon!

Az átfogó szolgáltatásokkal rendelkező, professzionális, 43"-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 TV-kénél).

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- Nagy teljesítményű 7 W-os hangsugárzók a szabadon szárnyaló hangért
- Keskeny keret a stílusos megjelenésért
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez
- A VESA tartó tökéletes beállítást tesz lehetővé
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

Fenntartható ökodizájn

- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval

Még nagyobb vizuális élmény

- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében
- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- MultiView 4K az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez
- Átfogó szolgáltatásokkal rendelkező, 43"-es ragyogó kijelző

PHILIPS

Fénypontok

UltraClear, 4K UHD felbontás



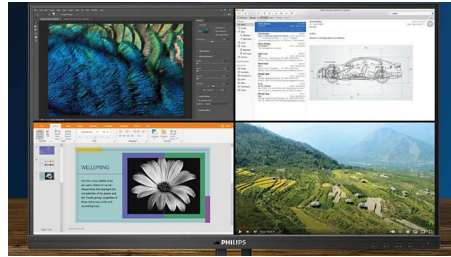
Ezen Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

IPS technológia



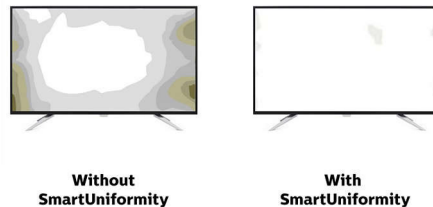
Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

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.

SmartUniformity



Az LCD képernyőkön megszokott a fényerő és a szín ingadozása. A Philips SmartUniformity üzemmód a fényerő szempontjából pontos képeket szolgáltat, ami létfontosságú a fényképezés, a tervezés és a nyomtatás szempontjából. A színpontosság értékelésére szolgáló színmérővel ez az üzemmód úgy van kalibrálva, hogy 95%-nál jobb átlagos fényerő-egyenletességet biztosítson. Ezen üzemmód kiválasztása egyenletes és pontos képeket nyújt.

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!

Keskeny keret

A keskeny keretes kialakítás stílusos megjelenést biztosít a nyilvános kijelzőnek, amely így szépen olvad bele bármilyen környezetbe. Ez a kialakítás ezen felül ideális a mátrixkijelzős videofalakhoz is.

7 W-os hangsugárzók

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

USB 3.0 hub FastCharge funkcióval

A szuper gyors USB 3.0 eszköz 5,0 Gbit/s átviteli sebességet biztosít, ami kb. 10-szer gyorsabb az USB 2.0 szabványnál, ezáltal jelentősen csökkenti az adatátvitel idejét, vagyis Ön időt és pénzt takaríthat meg. A nagyobb sávszélességgel, a szuper gyors adatátvitellel, a jobb energiagazdálkodással és a kiemelkedő általános teljesítménnyel az USB 3.0 a legújabb globális szabvány, amely lehetővé teszi a nagy kapacitású tárolóeszközök használatát. Mostantól kezdve nem kell sokat várnia, hogy eszközei feltöltődjenek. Az új FastCharge extra gyors töltést biztosít. Az USB 3.0 visszafelé, az USB 2.0-s eszközökkel is kompatibilis.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), 2 db DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL (2 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: 42,51" (108 cm)
- Képfóratum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2451 x 0,2451mm
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 300 cd/m²
- Egységes fényerő: 96~105%
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín (10 bit)
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 20 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Pásztázási frekvencia: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (V) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (F)
- sRGB
- MHL: 1080P, 60 Hz-en
- Delta E: <3
- Villódzásmentes
- Kijelző bevonata: Csillógvédelem, 3H, fátyolos hatás: 1%

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 7 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: braziliai 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: Kensington zár, VESA tartó (200 x 200 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl
- MultiView: PIP (2 eszköz), PBP (4 eszköz)

Tápellátás

- ECO mód: 46,5 W (tipikus)

- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 63,1 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 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): 1070 x 680 x 160 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 968 x 630 x 259 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 14,29 kg
- Termék állvánnyal (kg): 9,72 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 9,40 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): 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 6.0, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

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

Ház

- Befejezés: Fényes (elülső keret) / szövetszerű (láb / hátsó burkolat)
- Láb: Ezüst színű
- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete

A doboz tartalma:

- Kábelek: VGA, HDMI, DP, hang, tápellátás
- Egy monitor állvánnyal
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2024-04-15

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 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

* 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 készenléti/kikapcsolt állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

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

* A gyorsított USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* Négy bemenet szükséges az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez.