



Philips Brilliance
LED háttérvilágítású
Multiview LCD monitor

32"-es / 81,3 cm-es
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance



BDM3270QP2

Még nagyobb élmény

Kristálytisza képek, maximális teljesítmény

A Philips 32"-es kijelző garantáltan elkápráztatja Önt kristálytisza Quad HD 2560 x 1440 képeivel és ragyogó színeivel. A Multiview technológia aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé.

Lenyűgöző teljesítmény

- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- AMVA LED a széles nézési szögű, rendkívül nagy kontrasztú, élénk képekért
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

- A MultiView egyidejűleg kettős kapcsolatot és nézetet valósít meg
- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

Egyszerűen csatlakoztatható, gyorsan élvezhető

- SmartConnect HDMI-vel, MHL-lel, DisplayPorttal, DVI-vel és VGA-val
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé

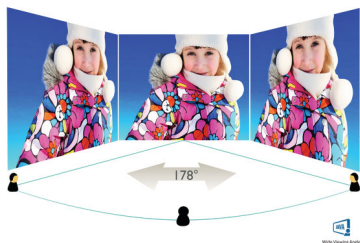
PHILIPS

Fénypontok

Kristálytisztá képek

A legújabb Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. Ezek a nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávszélességű források – pl. Displayport, HDMI, Dual link DVI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. Ön lehet a CAD-CAM megoldásokhoz rendkívüli részletességet megkövetelő, igényes profi, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi guru. A Philips kijelzők garantálják az Crystalclear kristálytisztá megjelenítést.

AMVA LED kijelző



A Philips AMVA LED kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, ami 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 szöget biztosít, ami éles képeket eredményez még 90 fokban elforgatott módban is

10-bites színek



8-bit

10-bit

A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál az 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső

képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

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.

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 feladtból álló munka elvégzéséhez egyidejűleg dolgozhat több eszközön, többek között számítógépen és notebookon.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelevezetést tesz lehetővé. A talp emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelevezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a

munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

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.

Szupergyors USB 3.0

A szupergyors 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 szupergyors 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. A Sync-N-Go technológiával soha többé nem kell a felszabaduló sávszélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.

SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, és számos típusú kapcsolat, pl. VGA, Display Port, univerzális HDMI csatlakozás létrehozására alkalmasak, így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörített video- és audiotartalmak élvezetét. Az USB-csatlakozások szupergyors adatátvitelt biztosítanak globális csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: AMVA LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 32" / 81,3 cm
- Tényleges képfelület: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Kontrasztarány (tipikus): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,277 x 0,277 mm
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Pásztázási frekvencia: 15-99 kHz (H) / 23-76 Hz (V)
- * MHL: 1080P, 60 Hz-en
- sRGB
- Egységes fényerő: 93% ~ 105%
- Delta E: 3 (tipikus), 6500 K esetén

Csatlakoztathatóság

- USB-vel: 2 x USB 3.0 (1 gyorsítottal)*, 2 x USB 2.0
- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), DisplayPort, MHL-HDMI (digitális, HDCP)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- MultiView: PIP/PBP mód, 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

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -170/+170 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 31,5 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 62,3 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt az AC kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100-240 V AC, 50-60 Hz

Méret

- Termék állvánnyal (max. magasság): 742 x 657 x 270 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 742 x 438 x 61 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 970 x 526 x 224 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 10,76 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 7,80 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 14,98 kg

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: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Ház

- Elülső keret: Fekete
- Hátsó burkolat: Fekete
- Láb: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2018-11-09

Verzió: 2.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

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

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

* Az „AMVA” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* A feltüntetett pásztázási frekvenciaérték széles tartományt fed le és az egyes I/O típusok esetében más és más. A részleteket lásd a használati útmutatóban.

* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével