



Philips Brilliance
LED háttérvilágítású
Multiview LCD monitor

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

Brilliance



BDM3270QP

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 a 2560x1440 képpont felbontású Quad HD-vel
- 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 aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé egyidejűleg
- 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-vel
- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé

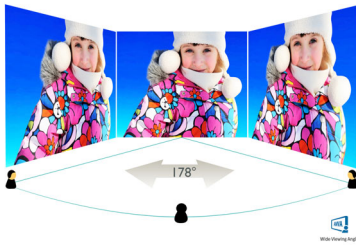
PHILIPS

Fénypontok

Kristálytisza 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 sávzélességű 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 kristálytisza 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

Az ultra nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most kényelmesen ismerheti meg a kapcsolódás világát, akár a munkahelyéről, akár otthonról. A MultiView kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé, így párhuzamosan több eszközzel, például PC-vel és notebookkal is dolgozhat, így az összetett, többfunkciós feladatok is gyerekjátékká válnak. Immár egyszerűen megoldható, hogy a jobb oldalon a beltéri egységből érkező, élő futballközvetítést nézze, miközben a bal oldalon az Internetet böngészi notebookjáról. De az sem gond, ha a kis képernyőn fél szemmel követni szeretné a hangos, élő híradásokat, míg legújabb blogbejegyzését írja.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést 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 kábelvezetés 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 kivitelezéstől függően a kialakítás 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 sávzélességgel, 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 sávzélességre 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: 300 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 szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- A kijelző színei: Szintámogatás: 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 2.0, USB 3.0 x 2 (1 db BC 1.2 specifikációval)
- 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 Premium
- 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 8.1 / 8 / 7

Állvány

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

Energiellátás

- ECO mód: 31 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 54,6 W (tipikus) (EnergyStar 6.0 teszt módszer)
- 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 (SzxMaxMé): 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: Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold minősítés*, TCO edge, 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, TCO 6.0, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Ház

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

A doboz tartalma

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



Kiadás dátuma
2016-08-14

Verzió: 5.0.1

12 NC: 8670 001 22985
EAN: 87 12581 73077 2

© 2016 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/ki állapotban energiatakarékosága 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.

* Az EPEAT Gold minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.

* 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 válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével