

Philips
QHD LCD monitor

B-sorozatú
27"-es (68,6 cm-es)
2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB



Kristálytisza kép

kiváló teljesítmény a maximális hatékonyság érdekében

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips 27"-es Quad HD monitorral. A kristálytisza Quad HD megfelelő teret és tisztaságot biztosít Önnek a munkájához. A villódzásmentes Flicker-free és a káros kék fényt kiszűrő LowBlue üzemmódok ügyelnek szeme egészségére.

Lenyűgöző teljesítmény

- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé

Fenntartható ökodizájn

- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

A kényelmes hatékonyságra tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- LowBlue üzemmód a szemet kímélő hatékonyság érdekében

PHILIPS

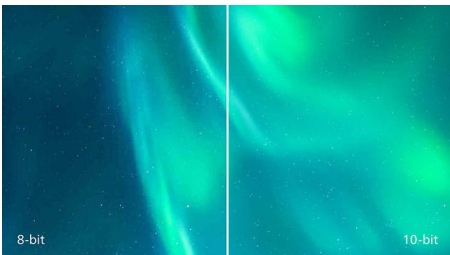
Fénypontok

Kristálytisza képek



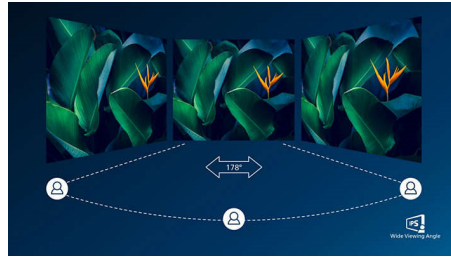
Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sáv szélességű források – pl. USB-C, Displayport, HDMI – által vezérelt új kijelzők életet adnak képeinek és grafikáinak. 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.

10-bites színek



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.

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögől nézheti – akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS-képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

LowBlue üzemmód



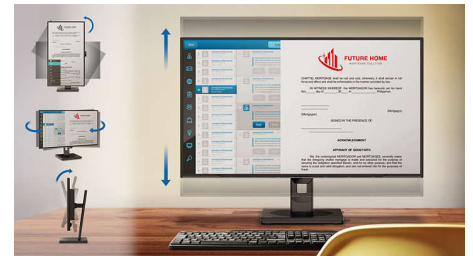
Vizsgálatok kimutatták, hogy az ultraibolya sugarakhoz hasonlóan a LED-kijelzők által kibocsátott rövid hullámhosszúságú, kék fénysugarak is károsíthatják a szemet, és idővel befolyásolhatják a látást. Az egészség szempontjából kifejlesztett Philips LowBlue üzemmód beállítás intelligens szoftvertechnológiát használ a rövid hullámhosszúságú, káros kék fények csökkentése érdekében.

Villódzásmentes technológia



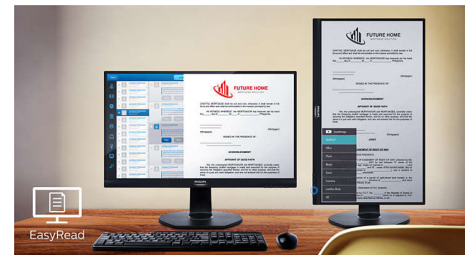
A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelevezetést tesz lehetővé. A talp a maximális kényelem érdekében különféle szögben billenthető, dönthető és forgatható. Az állítható magasságú állvány révén a képernyőt optimális szintben nézheti, így enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelevezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

EasyRead üzemmód



EasyRead üzemmód a papírhoz hasonló olvasási élményért



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



Built-in Speaker

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-Dual Link (digitális, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 2 x USB 3.0 (1 gyorsított)*, 2 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC 72% (CIE1931)
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 109 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillogásvédelem, 3H, fátyolos hatás: 25%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Fényerő, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: brazilai 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 (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 130 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Döntés: -5/30 fok

Tápellátás

- ECO mód: 16,4 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 34,2 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 699 x 454 x 242 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 625 x 530 x 224 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 9,96 kg
- Termék állvánnyal (kg): 6,90 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,59 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
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRÁN, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 8.0.1

EAN: 87 12581 74974 3

© 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

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

* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.