



Philips Brilliance
QHD LCD monitor,
PowerSensor funkcióval

B-sorozatú

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

Brilliance

272B7QPTKEB



Élénk képek, hatékony teljesítmény

PowerSensor technológiával

A Philips Power Sensor kijelző 85% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonyá teszi

Lenyűgöző teljesítmény

- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal
- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Keskeny képernyőkeret az egységes megjelenítés érdekében

A kényelmes hatékonyságra tervezve

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

Funkciók az Ön munkamódszeréhez igazítva

- A webkamera előugrik, amikor szükséges; eltűnik, ha nincs szüksége rá
- DisplayPort kimenet további kijelzők csatlakoztatásához
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 70%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

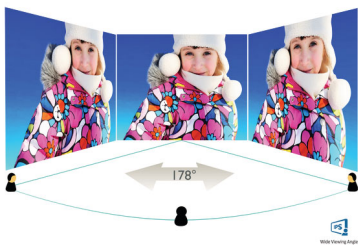
PHILIPS

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. 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.

IPS technológia



Az IPS-képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből 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.

Ultrakeskeny keret



Az új Philips képernyők ultrakeskeny kerettel készülnek, amelyek a lehető legkevésbé

zavaróak, és maximális képernyőméretet biztosítanak. Különösen alkalmasak több kijelzős vagy mozaik elrendezéshez, mint például játékokhoz, grafikai tervezéshez és professzionális alkalmazásokhoz, ahol az ultrakeskeny kijelzőkeret azt az érzetet kelti, mintha egyetlen nagy képernyőt használna.

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 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.

Előugró webkamera



A webkamerák jó szolgálatot tesznek, ha kapcsolódni szeretnénk másokhoz, vagy ha fontos projekteken akarunk együtt dolgozni másokkal. Azonban vannak helyzetek, amikor nem szeretnénk, ha a webkamera ott figyelne az asztalunkon. Az ügyesen megtervezett új webkamra előugrik, ha épp aktuális egy webes találkozó, és a biztonság érdekében eltűnik, ha épp nincs használatban.

DisplayPort kimenet

A DisplayPort kimenet segítségével több nagy felbontású kijelzőt csatlakoztathat egyetlen kábellel – az első kijelzőtől a számítógépig. A több monitor összekapcsolásának lehetőségével nem kell összegubancolódott vezetékekkel számolnia az asztala körül.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 27"/68,5 cm
- Kijelző bevonata: Csillagásvédelem, 3H, fátಯೂಲೂ hatás: 25%
- Tényleges képfelület: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Képfórmátum: 16:9
- Optimális felbontás: 2560 x 1440, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)*
- Fényerő: 350 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,233 x 0,233 mm
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Villódzásmentes
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M (Valós 8 bites)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue üzemmód

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DisplayPort 1.2, 1 db Mini DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Jelkimenet: DisplayPort kimenet
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- USB-vel: 3 x USB 3.0 (1 gyorsított)*
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Beépített webkamera: 2,0 megapixeles FHD kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- 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 (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 150 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -175/175 fok
- Billentés: -5/30 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 22,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 19,68 W (tipikus) (EnergyStar teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,3 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méreték

- Termék állvánnyal (max. magasság): 614 x 548 x 257 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 614 x 372 x 56 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 690 x 458 x 252 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 7,86 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 5,44 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 10,62 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRÁN, ICES-003

Ház

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

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: D-Sub kábel, HDMI-kábel, DP-kábel, mini DP kábel, USB-kábel, audiókábel, tápkábel
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2020-04-28

Verzió: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37858
EAN: 87 12581 74006 1

© 2020 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.
* Az EPEAT minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a <https://www.epeat.net/> weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.
* A gyorsított az USB BC 1.2 szabványnak megfelelő
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével