

Philips
LCD monitor,
PowerSensor funkcióval

B-sorozatú

32"-es (31,5" / 80 cm átmérő)
2560 x 1440 (QHD)

325B1L



Kristálytisza kép, hogy még több munkát végezhesen el

Gondoskodjon a legjobb munkavégzésről a Philips monitorával. A kristálytisza QHD megfelelő teret és áttekinthetőséget biztosít Önnek a munkájához. Produktivitást és fenntarthatóságot növelő funkciók tárházával ellátva.

Kiváló teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Kristálytisza képek, Quad HD 2560 x 1440 képponttal

Az Ön munkamódszeréhez tervezve

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

Fenntarthatóságra tervezve

- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért
- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiateljesítményeket
- Környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kialakítás

PHILIPS

Fénypontok

PowerSensor



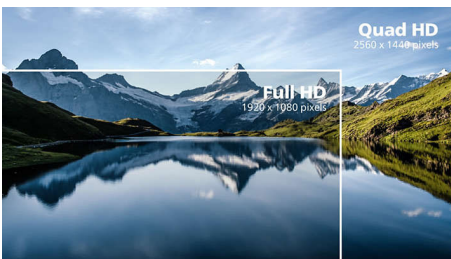
A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

LightSensor



A LightSensor egy intelligens érzékelő segítségével a helyiség fényviszonyaihoz állítja be a kép fényerejét, így minimális energiafelhasználással tökéletes képet nyújt.

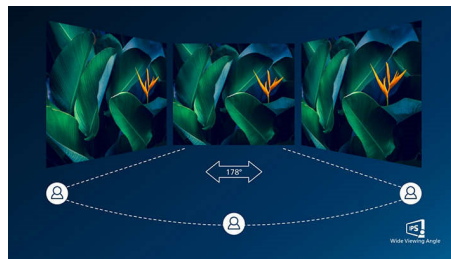
Kristálytisztá képek



Ezek a Philips képernyők Crystalclear, Quad HD 2560x1440 vagy 2560x1080 képpont felbontású képeket biztosítanak. A nagy

teljesítményű, nagy képpont-sűrűségű paneleket használó, nagy sávzsélességű 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 kristálytisztá 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 élénk 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.

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a

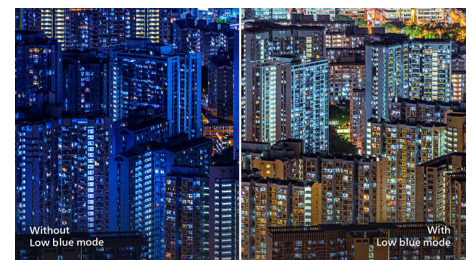
felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élésséget a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

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.

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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DisplayPort 1.2, 2 db HDMI 1.4
- Szinkronbemenet: Külön szinkron
- Audio (be/ki): Audiokimenet
- USB: 1 db USB-B (gazdagép felé irányuló), 4 db USB 3.2 (perifériák felé irányuló, az egyik B.C 1.2 szabvány szerinti gyorsítottással rendelkezik)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 31,5" / 80 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS technológia
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,2727 x 0,2727 mm
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: Színtámogatás: 1,07 milliárd szín
- Színtartomány (tipikus): NTSC: 89%*, sRGB: 101,7%*, Adobe RGB: 88%*
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 4 ms (szürkétől szürkéig)*
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- Maximális felbontás: 2560 x 1440, 75 Hz-en*
- Tényleges képfelület: 698,112 (H) x 392,688 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30–114 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- Villódzásmentes
- Képpontsűrűség: 93 PPI
- LowBlue üzemmód
- Kijelző bevonata: Csillóásvédelem, 3H, fátýolos hatás: 25%
- EasyRead
- Adaptív szinkronizálás

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 3 W
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, PowerSensor, 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 (100 x 100 mm)
- Vezérlőprogram: SmartControl

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 180 mm
- Forgócsap: +/- 90 fok
- Elforgatás: +/- 180 fok
- Döntés: -5~30 fok

Tápellátás

- ECO mód: 21,3 W (tipikus)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Bekapcsolt mód: 40,3 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Energiacímke-osztály: F

Méreték

- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 930 x 563 x 186 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 730 x 433 x 60 mm
- Termék állvánnyal (max. magasság): 730 x 620 x 250 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 13,60 kg
- Termék állvánnyal (kg): 10,70 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 6,93 kg

Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0 és 40 °C között °C
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 és 60 °C között °C
- MTBF (bizonyított): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- Újrafelhasznált műanyag: 85%
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülékház, Higanymentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE jelzés

Ház

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

A doboz tartalma:

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



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 4.1.1

EAN: 87 12581 76811 9

© 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 maximális felbontás HDMI-bemenet, illetve DP-bemenet esetén is működik.
* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével
* NTSC szintér a CIE 1976 szabvány alapján
* sRGB szintér a CIE 1931 szabvány alapján
* Adobe RGB lefedettség a CIE1976 szabvány alapján
* A monitor kinézete eltérhet a tájékoztató képeken ábrázolt termékek kinézetétől.