



Philips Brilliance
LCD monitor,
PowerSensor funkcióval

B-sorozatú

22"-es (21,5" / 54,6 cm átmérő)
Full HD (1920 x 1080)

Brilliance

221B6LPCB



Élénk képek, hatékonyság

energiatakarékos PowerSensor technológiával

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

Kiváló teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- Kevésbé fásztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- 20000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért

Könnyen használható

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 4 porttal

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- 85% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően

PHILIPS

Fénypontok

LED technológia

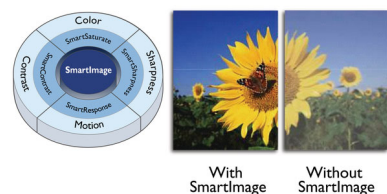
A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

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.

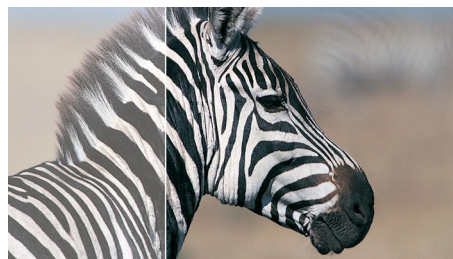
SmartImage



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 élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra!

2000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszíntel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

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.

Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és megerőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

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.

4-portos USB 2.0 HUB

Az USB hub biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 hub lehetővé teszi, hogy USB 2.0 jelek áthaladjanak a számítógépen. Vegye figyelembe, hogy több készülék, mint pl. a fényképezőgép és a HDD külön táplálást igényel, mivel magasabb az áramfelvételük, mint amekkorát a monitor USB portja biztosítani képes.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Tényleges képfelület: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Képfórmula: 16:9
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,248 x 0,248 mm
- Megtekintési szög tartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képvitátás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- USB-vel: 4 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 2 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl
- 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 (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -75/+75 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 11,01 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 15,1 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)

- Készenléti üzemmód: < 0,3 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): 511 x 483 x 227 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 511 x 319 x 52 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 565 x 422 x 184 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,83 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 2,99 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 6,61 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklet tartomány (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 (meghibásodások közötti átlagos idő): 70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EnergyStar 7.0, PowerSensor, EPEAT Gold minősítés*, TCO edge, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 85 %
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék ház, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, FCC B osztály, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, RCM, UKRÁN, CECP, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Ház

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

A doboz tartalma:

- Egy monitor állvánnyal
- Kábelek: VGA, DVI, hang, tápellátás
- Felhasználói dokumentáció



Kiadás dátuma
2018-09-04

Verzió: 4.0.1

12 NC: 8670 001 33677
EAN: 87 12581 73704 7

© 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

* Az EPEAT Gold vagy Silver 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.