



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
háttérvilágítás,
PowerSensor

B-sorozatú

19"-es (48,3 cm-es)
1280 x 1024

Brilliance

19B4LPCB



Fenntartható ökodizájn kijelző

energiatakarékos PowerSensor-ral

A Philips Power Sensor LED kijelző 65% újrahasznosított műanyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

Fenntartható ökodizájn

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- Nulla energiafogyasztás a 0 watt kapcsolóval
- 65% újrafelhasznált műanyag a TCO Edge minősítésnek megfelelően
- PVC- és BFR-mentes készülékház

Kiváló teljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- A TrueVision laborminőségű képeket biztosít
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

A felhasználók igényeihez tervezve

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

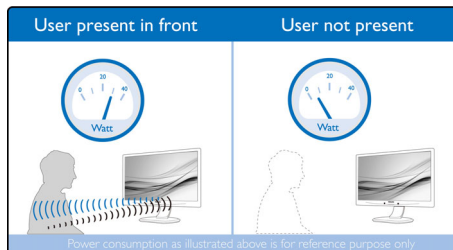
Könnyen használható

- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- USB hub - egyszerű csatlakoztathatóság 2 porttal

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.

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.

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

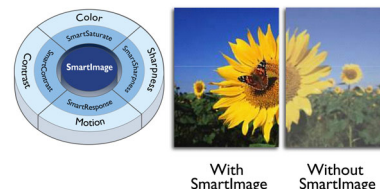
Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

USB 2.0 HUB 2 porttal

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.

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!

TrueVision



A TrueVision a Philips szabadalmaztatott technológiája, amely egy speciális algoritmus segítségével teszteli és állítja be a monitort, ezáltal a kijelző a lehető legjobb teljesítményt nyújtja. A Philips garantálja, hogy a TrueVision monitorok finomra hangolva hagyják el a gyárat, így Ön mindig ugyanolyan szín- és képminiséget élvezhet.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 19" / 48,3 cm
- Tényleges képfelület: 376,3 (V) x 301,1 (F)
- Képpontméret: 5:4
- Optimális felbontás: 1280 x 1024, 60 Hz-en
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Fényerő: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Képpont-osztásköz: 0,294 x 0,294 mm
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Páztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D (digitális, HDCP), VGA (analóg)
- USB-vel: 2 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audióbemenet, Fejhallgató-kimenet

Kényelem

- Beépített hangszórók: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: SmartImage, Hangerő, PowerSensor, Menü, Tápellátás be/ki
- Vezérlőprogram: SmartControl Premium
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington zár, VESA tartó (100x100 mm)
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Forgócsap: 90 fok
- Elforgatás: -65/65 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 12,6 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 19,2 W (tipikus) (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,1 W
- Kikapcsolt mód: 0 watt a „Zero” kapcsolóval
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Beépített

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 404 x 347 x 55 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 444 x 400 x 174 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 4,84 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,03 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 5,71 kg

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold minősítés*, TCO edge, RoHS, TCO 5.2
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %
- Újrafelhasznált műanyag: 65%
- Speciális anyagok: PVC- és BFR-mentes készülék, Higanymentes, Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Ház

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



Kiadás dátuma
2017-08-04

Verzió: 3.0.2

12 NC: 8670 000 85132
EAN: 87 12581 62650 1

© 2017 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 minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálva a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.