



Philips Brilliance
LCD monitor, LED
háttérvilágítás,
PowerSensor

B-sorozatú
21,5"-es (54,6 cm-es)

Brilliance

221B3LPCB



Az innovatív és energiatakarékos PowerSensor kijelző

Az EPEAT Gold minősítésével ellátott, környezetbarát Philips Business Line 221B3 monitorának intelligens PowerSensor technológiája a felhasználó jelenlétét észlelve csökkenti az energiafogyasztást, akár 80%-os megtakarítást eredményezve a villanyszámlára fordított kiadásokból.

Fenntartható, környezetbarát megoldás

- A PowerSensor az energiamegtakarításnak köszönhetően csökkenti a működési költségeket
- Az EPEAT Gold minősítés a termék káros környezeti hatásainak minimális mértékéről ad tanúsítványt
- Higanymentes, környezetbarát kijelző
- ZeroWatt kapcsoló a 100%-os energiamegtakarítás érdekében
- 0,1 wattos „Soft-Off” (részleges kikapcsolás) üzemmód

Ergonomikus kialakítás

- 110 mm magasságállítás az ideális ülő testhelyzet érdekében

Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- A LED technológia által biztosított természetes színek
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés

Nagy megbízhatóság

- Stílusos SmartTouch kezelőszervek
- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.

PHILIPS

Fénypontok

PowerSensor



A PowerSensor 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 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

LED technológia

A fehér LED félfeszítő 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. Rádásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

Higanymentes

A LED háttér-világítású Philips monitorok mentesek a higanytól, amely az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag. A Philips technológiája csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást a termék egész élettartama során, a gyártástól a selejtezésig.

Zero kapcsoló

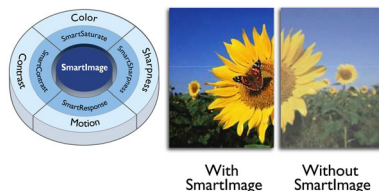
A Philips elkötelezettségéből az „Sense and Simplicity” irányelvei mellett következik, hogy a monitor egyetlen mozdulattal bármikor kikapcsolható. A monitor hátulsó részén található ON/OFF (be-/kikapcsolás) gomb segítségével a monitor energiafogyasztása

nullára állítható. OFF (kikapcsolt) állapotban a monitor hálózati áramellátása teljesen megszűnik, tovább csökkentve az Ön "széndioxid-lábnymát".

EPEAT Gold minősítés

A Philips EPEAT GOLD tanúsítvánnyal rendelkező monitorai biztosítják az emberi egészség és a környezet védelmét, és a klímamódosító hatású üvegházgázok alacsony kibocsátásának köszönhetően rendkívül energiahatékonyak. Az EPEAT program segít a vásárlóknak az US EPA által támogatott 51 környezeti kitételnek megfelelő monitorok értékelésében, összehasonlításában és kiválasztásában. A GOLD (arany fokozatú) tanúsítvány biztosítja, hogy a felhasznált műanyag legalább 30%-a újrahasznosított, ami a mérgező és veszélyes anyagok csökkentését jelenti. Az EPEAT Gold kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.

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, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára.

Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

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.

SmartTouch kezelőszervek



A kiálló gombokat intelligens, érintésre reagáló ikonok, azaz SmartTouch kezelőszervek helyettesítik. A legfinomabb érintésre is reagáló SmartTouch gombokkal például bekapcsolhatja a monitort, vagy a SmartImage Lite technológiát használva növelheti a fényerőt és a képélességet. Aktiváláskor a SmartTouch ikonok a parancs nyugtázására finoman felfénylenek.

110 mm magasságállítás

A Super Ergo Base egy „emberközel” Philips monitortalp, mely nemcsak billenthető és elfordítható, hanem a vízszinteshez képest akár 90 fokban elforgatható, és a magassága is állítható, így mindenki a számára legkényelmesebb és legpraktikusabb módon helyezheti el a monitort.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Panel mérete: 21,5" / 54,6 cm
- Tényleges képfelület: 476,6 (H) x 268,1 (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: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képjavítás: SmartImage
- A kijelző színei: 16,7 M
- Párhuzamos frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP)
- 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, Tápellátás be/ki, PowerSensor, Menü
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100x100 mm), Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 110 mm
- Forgócsap: Igen (automat. forgócsap)
- Elforgatás: -65/65 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: 11,8 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 17,8 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,1 W
- Kikapcsolt mód: 0 W (AC kapcsoló)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Beépített

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 507 x 480 x 227 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 507 x 323 x 59 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé): 568 x 361 x 186 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,30 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 3,40 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 7,12 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: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold minősítés*, RoHS
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet



Kiadás dátuma
2017-07-28

Verzió: 3.0.2

12 NC: 8670 000 90698
EAN: 87 12581 64656 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 regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.