



Philips Brilliance
LCD monitor,
PowerSensor funkcióval

56 cm-es (22") B-sorozatú
16:10 formátumú

Brilliance

225B1CB

Energiamegtakarítás a világ első PowerSensor kijelzőjével

A Green Philips 225B monitor forradalmi PowerSensor technológiája észleli a felhasználó jelenlétét, és ennek megfelelően állítja be a fogyasztást, akár 70%-kal is csökkentve az erre fordított kiadásokat.

Fenntartható, környezetbarát megoldás

- PowerSensor: Alacsonyabb működési költségeket biztosít az energiamegtakarításnak köszönhetően
- A nagy energiahatékonyság segít a villanyszámla csökkentésében
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok
- EPEAT ezüst - a környezetbarát termék

Kiemelkedő kijelzőteljesítmény

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés

Ergonomikus kialakítás

- 70 mm magasságállítási lehetőség az ideális ülő testhelyzet érdekében
- A képernyő elfordítható és billenthető az ideális nézési szög beállításához

Nagy megbízhatóság

- Beépített sztereó audió a multimédia élményért

PHILIPS

Fénypontok

PowerSensor

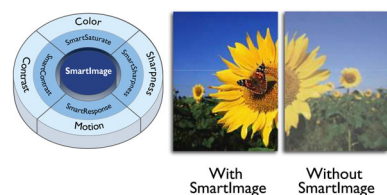


PowerSensor On

PowerSensor Off

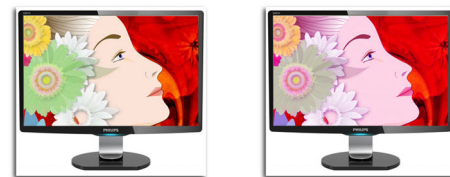
A PowerSensor beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 70 százalékkal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

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.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

A TrueVision a Philips iparágvezető, szabadalmazott tesztesési és algoritmustechnológiája monitorok beállításához és finomhangolásához. A mindenre kiterjedő folyamat a Microsoft Vista követelményeinél négyszer szigorúbb szabványnak megfelelő, tökéletes kijelző-teljesítményt biztosít – nem csupán néhány mintapéldánynak, hanem minden egyes monitornak, amely elhagyja a gyárat. Csak a Philips teszi meg mindezt azért, hogy minden monitora a legpontosabb színhűséggel és megjelenítési minőséggel rendelkezzen.

SmartControl II

A SmartControl II monitoralapú szoftver könnyen használható képernyőn megjelenő grafikus felülettel rendelkezik, amely segít a következő műveletekben: felbontás finomhangolása, színbeállítás és más kijelzőbeállítások, pl. fényerő, kontraszt, óra és fázis, helyzet, RGB, fehérpont, valamint – a beépített hangszórókkal rendelkező típusokon – hangerő szabályozása.

Beépített sztereó audió

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.

Képernyő elfordítás és billentés

A képernyő elfordítás és billentés a talpba épített mechanizmus, amely lehetővé teszi a monitor elfordítását és előre-hátra billentését.

Nagy energiahatékonyság

A Philips kiemelkedő fontosságot tulajdonít annak, hogy minden terméke energiatakarékos megoldásokat támogasson. A hatékony

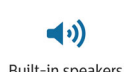
tápforrás használata és a felhasznált alkatrészek számának csökkentése terén tett lépéseivel a Philips biztosítja, hogy monitorai átlagosan 50%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, mint ugyanazon típus korábbi generációs modelljei. Az energiatakarékosság fokozása érdekében a készülékek kizárólag 0,5 watt energiát fogyasztanak "alvó" módban. Az alacsony energiafogyasztás kisebb mértékű CO₂ kibocsátást jelent. A Philips és az energiatakarékosság témakörében további tudnivalókért tekintse meg a www.philips.com/about/sustainability/oursustainabilityfocus/energyefficiency/index.page webcímet.

Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttér-világítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimplyswitch.com/global/>

EPEAT ezüst

A Philips EPEAT Silver (ezüst) 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. Az ezüst EPEAT kizárólag ott érvényes, ahol a terméket a Philips regisztrálja. Az Ön tartózkodási helyén a regisztráció állapotával kapcsolatban a www.epeat.net honlapon tájékozódhat.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: TFT-LCD
- Képfarmat: 16:10
- Panel mérete: 55,9 cm
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- Fényerő: 250 cd/m²
- SmartContrast: 25 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- A kijelző színei: 16,7 M
- Pásztaási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D (digitális, HDCP)
- USB-vel: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Sztereoó audioó

Kényelem

- Beépített audioó: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: Érzékelő, SmartImage, Fényerő, Menü, Hang, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, spanyol, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, portugál
- Egyéb kényelmi jellemzők: VESA tartó (100x100 mm), Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

Állvány

- Magasságállítási lehetőség: 70 mm
- Elforgatás: -45/+45 fok
- Billentés: -5/20 fok

Energiaellátás

- ECO mód: <17,5 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Bekapcsolt mód: 22,37 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: < 0,5 W
- Kikapcsolt mód: < 0,5 W

Méret

- Termék állvánnyal (mm): 502 x 446 x 228 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 502 x 346 x 58 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (SzxMaxMé): 562 x 480 x 168 mm

Tömeg

- Termék állvánnyal (kg): 5,16 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,14 kg
- Termék csomagolással együtt (kg): 6,8 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): 50 000 óra

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT ezüst, RoHS, EnergyStar 5.0
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC, B osztály, GOST, SEMKO, TCO '03, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

Ház

- Szín: Fekete
- Kidolgozás: Szerkezet



Kiadás dátuma
2017-08-04

Verzió: 6.3.6

12 NC: 8670 000 52397
EAN: 87 12581 48170 4

© 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