Philips Brilliance
szélesképernyős LCD-monitor

61 cm-es (24"-es), széles WUXGA

240BW9CS

Ergonomikus WideColor képernyő a még dinamikusabb üzletvitelért

A nagy felbontású, olvasható betűméretű, nagyobb látóterületű, valamint kényelmes beépített hangszórókkal felszerelt Philips 240BW9 növeli a munkavégzés hatékonyságát; emellett készen áll a Windows Vista rendszerre való azonnali vagy jövőbeni áttérésre.

Kiváló képminőség
- Szélesebb színtartományú képernyő a természetes, ragyogó színekért
- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás

Nagy megbízhatóság
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Egyszerű képformátum-szabályozás: váltás a széles képernyős és a 4:3 formátum között
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében
- Beépített sztereó audió a multimédia élményért

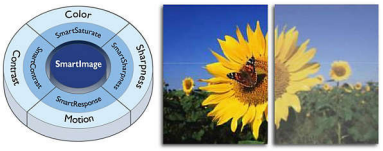
A maximális hatékonyságra tervezve
- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés
- 1920 x 1200 képpontos felbontás: két egymás melletti A4-es oldal szerkesztéséhez ideális

Környezetbarát kialakítás
- A környezetbarát kialakítás megóvja az erőforrásokat és csökkenti az üzemeltetési költségeket

PHILIPS

Fénypontok

SmartImage



With SmartImage Without 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.

WideColor (92%)

A WideColor olyan különleges LCD-monitor, amely kombinálja a széles színtartomány, a hidegkatód-technika, a fluoreszcens háttérvilágítás és a csúcsminőségű feldolgozás nyújtotta előnyöket, ezáltal a hagyományos LCD-kijelzők által produkált 72%-os NTSC-színtartományt több, mint 92%-osra képes növelni, jelentősen javítva ezzel a színek tisztaságát és telítettségét; így a képernyőn megjelenő színek természetes, ragyogó hatást keltenek.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

A TrueVision a Philips iparágvezető, szabadalmazott tesztelési 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.

WUXGA, 1920 x 1200 képpontos felbontás

Az Ultra Extended Graphics Array széles formátuma 1920 x 1200-as felbontás, azaz körülbelül 2,3 millió képpont megjelenítésére képes.

Kettős bemenet

VGA connector

DVI connector

A kettős bemenetnél csatlakozók állnak rendelkezésre a VGA és DVI jelek fogadásához is.

HDCP-re felkészített

A HDCP (nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) a DVI-csatlakozóba beépített másolásvédelmi rendszer, amely elősegíti a jogvédett tartalmak jogellenes másolásának felszámolását. A HDCP a kódolt tartalmú adathordozók, például filmek és koncertek lejátszását teszi lehetővé. Védelmet nyújt a jogtalan felhasználás ellen, és csak a jogtiszta példányok lejátszását engedi.

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.

Egyszerű képformátum-szabályozás

Widescreen format 4:3 format

A képernyőn megjelenő Philips egyszerű képformátum-szabályozó a 4:3 formátum és a széles képernyős formátum közötti váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képoldalarány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, vagy torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.

Környezetbarát kialakítás

A környezetbarát kialakítás a kijelző környezettudatos tervezésén, a fogyasztás minimalizálásán, a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentésén, és a veszélyes anyagok kiküszöbölésén alapul. A fenntarthatóság és a csökkentett környezeti hatások iránti elkötelezettségünk eredményeként lehetővé tesszük vásárlóink számára hogy egyszerű, de mégis felelős döntéseket hozhassanak egyes termékek megvásárlásakor, mivel termékeink teljes élettartamuk során a környezetbarát választást testesítik meg.

szélesképernyős LCD-monitor
61 cm-es (24"-es), széles WUXGA

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság
- Hangkimenet: 1x sztereó audió (3,5 mm-es csatlakozó)
- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D, PC audio be
- USB: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kép/Kijelző
- Panel mérete: 24" / 61,1 cm
- Képformátum: 16:10
- LCD panel típusa: 1920 x 1200 pixel, Csillogásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Képpont-osztásköz: 0,270 x 0,270 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1200, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Többszínű, erőteljes telítettségű kijelző: 92% NTSC-színgamut
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 10000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 160° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 24 - 94 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 48 - 85 Hz
- Maximális felbontás: 1920 x 1200, 60 Hz-en
- Tényleges képfelület: 518,4 mm x 324 mm
- sRGB

Kényelem
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Beépített audió: 2 x 1,5 W
- Kényelmes használat: SmartControl II, SmartManage engedélyezve, Képformátum kiválasztása, Képernyő kijelzés
- Monitor kezelőszervek: Auto (Vissza), Fényerő (Fel), Menü (OK), Tápellátás be/ki, SmartImage, Hangerőszabályzó (Le)
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, Energy Star, FCC B osztály, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- Elforgatás: +/- 45°
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- Magasságállítási lehetőség: 70 mm
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Tápellátás
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): < 85 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - kék, Készenlét/alvás -kék (villogó)
- Megfelel a következőknek:: Energy Star
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 1 W
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 41 W

Méretek
- Doboz mélysége: 195 mm
- Készülék szélessége (állvánnyal együtt): 559 mm
- Doboz magassága: 563 mm
- Szélesség (állvánnyal) (hüvelyk): 22.0 hüvelyk
- Doboz szélessége: 638 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 494 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 19.45 hüvelyk
- Készülék szélessége: 559 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 220 mm
- Készülék magassága: 381 mm
- Készülék mélysége: 75 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 8.66 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 22,0 hüvelyk
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Készülék magassága (hüvelyk): 15.0 hüvelyk
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Készülék mélysége (hüvelyk): 2,95 hüvelyk
- Doboz mélysége (hüvelyk): 7.68 hüvelyk
- Doboz magassága (hüvelyk): 22.17 hüvelyk
- Doboz szélessége (hüvelyk): 25.12 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 6.4 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 14.1 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 8,4 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 18,52
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Kiadás dátuma
2024-04-30

Verzió: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 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