



Philips Brilliance
szélesképernyős LCD-
monitor

56 cm-es (22"), széles
WSXGA+

Brilliance

220BW9CS



Ergonomikus képernyő üzleti célra, a nagyobb hatékonyságért

Még nagyobb méretű, még jobb munkahelyi képernyő: Minden eddiginél fejlettebb LCD-képmínőség. Compact Ergo Base a még nagyobb megtekintési szögtartományhoz, beépített hangszórók, Vista-kompatibilitás, környezetbarát kialakítás – a Philips Brilliance 220BW9 ideális munkatársa lesz.

A maximális hatékonyságra tervezve

- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés
- Nagy, széles képernyő ideális két A4-es oldal egymás melletti megtekintéséhez.
- Fel van készítve a Windows Vistára

Kiváló képmínőség

- SmartImage: optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- SmartContrast: Az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

Nagy megbízhatóság

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

PHILIPS

Fénypontok

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

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.

SmartContrast

A SmartContrast egy olyan Philips által kifejlesztett technológia, amely elemzi a megjelenített tartalmakat, automatikusan beállítja a színeket, és vezérli a háttérvilágítást a kontraszt dinamikus javításához a legjobb

digitális álló- és mozgóképek megjelenítése érdekében, vagy játék közben a sötét színárnyalatok megjelenítésekor. Gazdaságos üzemmód választásakor beállítja a kontrasztot és finomhangolja a háttérvilágítást a mindennap használt irodai alkalmazások megfelelő megjelenítése és az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

Kettős bemenet

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

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.

Széles képernyő

A nagy, széles képernyő növeli a hatékonyságot úgy, hogy két A4-es oldalt jelenít meg egymás mellett.

Compact Ergo Base

A Compact Ergo Base egy „emberközelí” Philips monitortalp, mely billenthető, forgatható és a magassága is állítható, így bármely felhasználó a maximális kényelmet és hatékonyságot szem előtt tartva helyezheti el a monitort.

USB 2.0 port

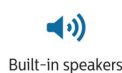
Az USB port biztosítja, hogy „plug and play” multimédiaeszközei, mint pl. USB memória, fényképezőgép, hordozható HDD, webkamera, PDA, nyomtató és még sok más, USB kapcsolatot lehetővé tevő készülék esetében a csatlakoztatás egyszerű legyen. A monitoron található, kényelmes elhelyezésű USB 2.0 port lehetővé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

Windows Vistára kész

A Philips a Vistára felkészített monitorjainak hála, a Windows új, kifinomult képvilágú és igényes operációs rendszere élénk színű, izgalmas képernyőkön jelenhet meg. A szórakozás élménye még átütőbb, az Ön termelékenysége pedig még nagyobb lesz. Hozzájárul számítógépes tevékenységének hatékonyabb vezérléséhez otthonában és az irodában, hiszen a munkához vagy a játékhoz szükséges adatokat gyorsan, hatékonyan és könnyedén megtekintheti, megtalálhatja és szervezheti.

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.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 22"-es / 55,9 cm-es
- LCD panel típusa: 1680 x 1050 képpont, Csillagvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Optimális felbontás: 1680 x 1050, 60 Hz-en
- Maximális felbontás: 1680 x 1050 @ 75Hz (analóg), 1680 x 1050 @ 60 Hz (digitális)
- A kijelző színei: 16,7 M
- Képfórmátum: 16:10
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 10000:1
- Megtekintési szögtartomány: 176° (H) / 170° (V), C/R > 5 mellett
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Tényleges képfelület: 474 x 296 mm
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56 - 75 Hz
- Képpont-osztásköz: 0,282 x 0,282 mm
- sRGB

Csatlakoztathatóság

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

Kényelem

- Kényelmes használat: SmartControl II, SmartManage engedélyezve, Képfórmátum kiválasztása, Képernyő kijelzés
- Beépített audió: 2 x 1,5 W
- Monitor kezelőszervek: Auto (Vissza), Fényerő (Fel), Menü (OK), Tápellátás be/ki, SmartImage, Hangerőszabályzó (Le)
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, portugál
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, Energy Star, FCC B osztály, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Magasságállítási lehetőség: 70 mm
- Elforgatás: +/-45°
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Méretetek

- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 502 x 446 x 228 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,8 x 17,6 x 8,98 hüvelyk
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 502 x 346 x 58 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 19,8 x 13,6 x 2,26 hüvelyk
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 562 x 480 x 168 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 22,1 x 18,9 x 6,61 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 5,12 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 11,3 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 6,8 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 15,0

Energiaellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): < 45 W (tipikus)
- Fogyasztás (gazdaságos üzemmód): 34 W
- Fogyasztás (kikapcsolva): < 0,8 W
- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - kék, Készenlét/alvás -kék (villogó)
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2017-07-30

Verzió: 5.0.5

12 NC: 8670 000 38794
EAN: 87 12581 41084 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