



Philips
szélesképernyős LCD-
monitor

22"-es, széles
WSXGA+

220CW9FB



Nagy, stílusosan széles kijelző az otthoni számítógépezéshez

Szemet gyönyörködtető, nagy és széles kijelző: a stílusos tervezés és a számos intelligens funkció újabb magasságokba emelik az LCD-technológia tökéletes képminőségét. A 220CW9 készülék a legjobb választás bármilyen tartalomhoz.

Kiváló képminőség

- SmartImage: Optimalizált, felhasználóbarát megjelenítés
- Akár 2 ms gyors válaszidő
- SmartContrast 12 000:1 a gazdag fekete árnyalatokhoz
- TrueVision: Laboratóriumi minőségű megjelenítés
- DVI-D bemenet és HDCP támogatás

Elegáns tervezés

- Fényes kivitel a hangulat fokozásához

Környezetbarát kialakítás

- Megfelel a TCO'06 biztonsági és vizuális ergonómiára vonatkozó szabványnak

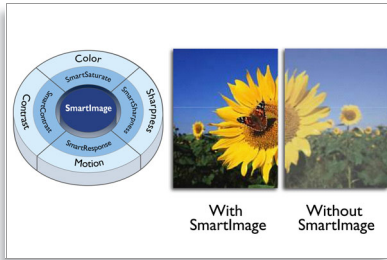
Nagy megbízhatóság

- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Kényelmes kijelzőteljesítmény-beállítás a SmartControl II programmal
- Egygombos formátumváltás széles képernyős, illetve 4:3 arányú megjelenítés között
- USB-port a kényelmes perifériacsatlakoztatás érdekében

PHILIPS
sense and simplicity

Fénypontok

SmartImage



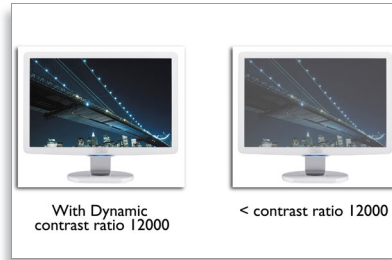
A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, mely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat. Az Ön által kiválasztott módszer alapján a SmartImage a tökéletes megjelenítés érdekében dinamikusan állítja a képek és videók kontrasztját, a színek telítettségét és az élességet, mindezt azonnal, egyetlen gombnyomásra.

2 ms GtG válaszdő



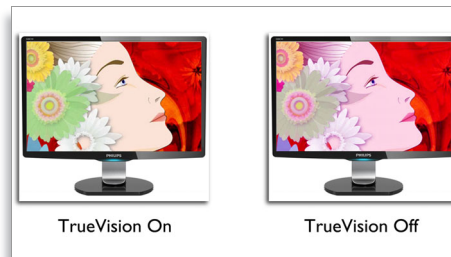
A GtG válaszdő azt az átlagos időtartamot jelenti, amely alatt egy pixel egy tetszőleges helyzetből egy másikba eljut, ami egyben a véletlenszerű színárnyalatok közötti váltás átlagos időtartamát is megadja. Minél gyorsabb, annál jobb: A rövidebb válaszdő gyorsabb átmenetet jelent, és ezért az eredmény kevesebb látható képhiba a gyorsan mozgó képek megjelenítésekor. A GtG válaszdő fontos módja a multimédiás tartalmak, így filmek, videók és játékok megjelenítési minőségének mérésére.

SmartContrast arány 12 000:1



A síkképernyős LCD-kijelzőktől elvárható, hogy a legerősebb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszinttel és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

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.

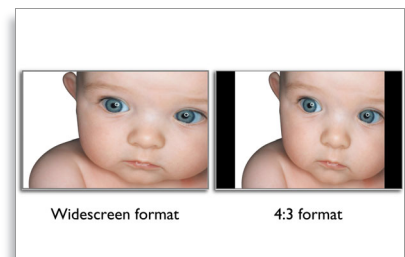
HDCP-re felkészített

A HDCP (nagy sávzélességű 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 jogtisztá 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.

Automatikus képformátum gombja



A Philips automatikus képformátum-szabályozója 4:3 képformátumról széles képernyős üzemmódra, illetve ellenkező irányba történő váltásra szolgál. A cél a megjelenített tartalomhoz illő képoldalarány megválasztása: így görgetés nélkül dolgozhat széles dokumentumokkal, és torzulásmentesen nézheti a széles képernyős formátumra tervezett médiatartalmat, illetve natív módú megjelenítésben élvezheti a 4:3 arányú tartalmat.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 22" / 55,9 cm
- 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 @ 75 Hz
- Kijelzőszínek: 16,7 M
- Képpoldarány: 16:10
- Fényesség: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast arány (dinamikus): 12000:1
- SmartResponse: 2 ms (szürkétől szürkéig)
- Kép javítása: SmartImage
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Tényleges látóterület: 474 x 296 mm
- megtekintési szögtartomány: 160° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30–83 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56 - 75 Hz
- Képponttávolság: 0,282 x 0,282 mm
- Képpont érték: 165 MHz
- sRGB: Van

Csatlakoztathóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Szinkronbemeneti impedancia: 2,2 k ohm
- Videobemeneti impedancia: 75 ohm
- Videobemeneti jelszintek: 0,7 Vpp

Kényelem

- Kényelmes használat: SmartControl II, Képfórmátum kiválasztása, Képernyő kijelzés
- Monitorvezérlők: Auto (Vissza), Automatikus kép, Fényerőszabályzás, Bemenet (Le), Menü (OK), Tápfeszültség be/ki, SmartImage
- 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 jel, Energy Star, FCC B osztály, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- Billentés: -5°-tól 20°-ig
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington-zár kompatibilitás

Méretetek

- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 508 x 425 x 201 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 20,0 x 16,7 x 7,91 hüvelyk
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 508 x 344 x 69 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 20,0 x 13,5 x 2,72 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 562 x 482 x 130 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 22,1 x 18,98 x 5,1 hüvelyk
- Termék tömege (+állvány): 4,4 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 9,7 lb
- Tömeg csomagolással együtt: 6,24 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 13,76

Tápkapcsoló

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



Kiadás dátuma
2010-01-25

Verzió: 3.0.10

12 NC: 8670 000 38795
EAN: 87 12581 41085 8

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com