



Philips
Monitor LCD panoramic

lățime de 22"

WSXGA+

220CW9FB



Ecran elegant, mare și lat pentru divertismentul pe calculator

Ecran atractiv, mare și lat: Designul elegant, dotat cu o gamă de caracteristici inteligente care duce la nivele înalte vizionarea pe ecrane LCD a imaginilor de înaltă performanță ale oricărui conținut, face din modelul 220CW9 cea mai bună alegere pentru divertismentul pe calculator.

Performanță excelentă de afișare

- SmartImage: Experiență vizuală optimă și accesibilă
- Timp rapid de răspuns de până la 2 ms
- SmartContrast12000: 1 pentru detalii negre incredibile, bogate
- TrueVision: calitate maximă în domeniul ecranelor
- Intrare DVI-D și suport HDCP

Design elegant

- Finisaj lucios pentru a vă îmbogăți decorul

Design ecologic

- În conformitate cu standardele de siguranță și ergonomice TCO'06

Comoditate sporită

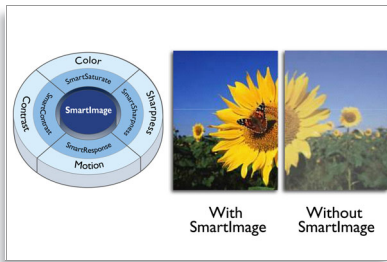
- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- Comutare printr-o singură atingere a formatului, între raportul lat și cel 4:3
- Port USB pentru conexiuni periferice

PHILIPS

sense and simplicity

Repere

SmartImage



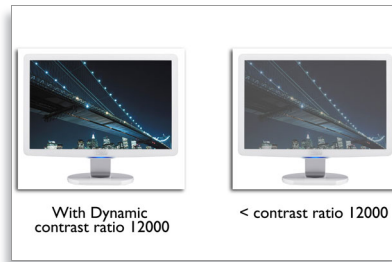
SmartImage este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

Timpe de răspuns 2 ms GtG



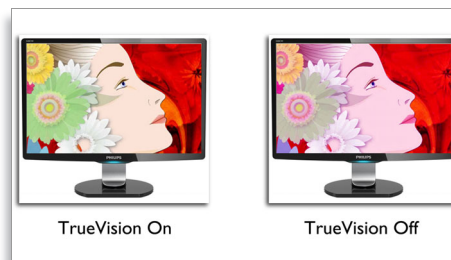
Timpele de răspuns GtG reprezintă durata medie necesară pentru ca un pixel să ajungă dintr-o poziție în alta, adică durata medie de tranziție între seturi de niveluri de culoare aleatorii. Cu cât mai repede cu atât mai bine: Durata mică de răspuns înseamnă tranziții mai rapide și, de aceea, conduce la mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea mișcărilor rapide. Timpele de răspuns GtG este o modalitate importantă de măsurare a calității afișării conținutului multimedia, cum ar fi filmele și jocurile.

Raport SmartContrast 12000:1



Vă doriți ecranul LCD plat cu cel mai mare contrast și cu cele mai vibrante imagini. Procesarea video avansată Philips, combinată cu tehnologia unică extremă de iluminare reglabilă din spate, are ca rezultat imagini vibrante. SmartContrast va crește contrastul cu un nivel superior de negru și randarea exactă a umbrelor și a culorilor întunecate. Imaginile oferite sunt strălucitoare, realiste, cu un contrast înalt și culori vibrante.

TrueVision



PerfectTune este o tehnologie de testare deținută de Philips, bazată pe algoritmi, pentru reglarea și calibrarea fină a monitoarelor, un proces extins care asigură performanțe optime de afișare în conformitate cu un standard de patru ori mai restrictiv decât cerințele Microsoft Vista pentru absolut toate monitoarele care ies din fabrică - nu numai pentru câteva mostre pentru recenzii. Philips este singura companie care depune atâtea eforturi pentru a furniza nivelul perfect de precizie a culorilor și calitate a afișării în fiecare monitor nou.

Compatibilitate HDCP

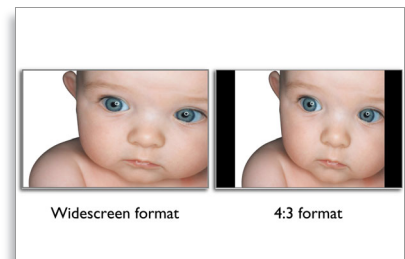
High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) este un sistem de protecție a copyright-ului încorporat în conectorul DVI. Previne duplicarea neautorizată a conținutului

cu copyright. HDCP vă permite să redați conținut media protejat, cum ar fi filme și concerte. Acesta verifică semnalul pentru a preveni pirateria și permite numai afișarea copiilor legale.

SmartControl II

SmartControl II este un software integrat în monitoare, cu o interfață grafică pe ecran ușor de folosit, care vă ghidează la operațiile de reglare fină a rezoluției, calibrarea culorilor și la reglarea altor setări de afișare inclusiv luminozitatea, contrastul, ceasul și aspectul, poziția, RGB, balansul de alb și, la modelele cu boxe integrate, volumul.

Buton de format auto picture



Formatul Auto Picture de la Philips este un buton care schimbă de la raportul 4:3 la modul ecran lat și invers, pentru a potrivi raportul lungime/lățime al afișajului cu conținutul dvs. pentru lucrul cu documente largi fără a derula sau pentru a vizualiza fișierele media în modul ecran lat și conținut fără distorsiuni, cu un raport de 4:3 la afișarea în modul original.

Conformitate TCO'06

Monitoarele conforme TCO06 respectă standardele ergonomice, de mediu și de sănătate pentru afișajele multimedia elaborate de TCO - Confederația Suedeză a Angajaților Profesioniști; TCO'06, cel mai riguros standard de până acum, include cerințe pentru ergonomia vizuală a afișajelor multimedia, considerente legate de sănătate, dar și alte funcții specifice afișajelor de calitate. Specificațiile unui monitor conform TCO'06 trebuie să îndeplinească sau să depășească standardele TCO'06 referitoare la ergonomia vizuală, emisii și conservarea energiei.



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 22" / 55,9 cm
- tip ecran LCD: 1680 x 1050 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Rezoluție optimă: 1680 x 1050 @ 60 Hz
- Rezoluție maximă: 1680 x 1050 @ 75 Hz
- Culori afișare: 16,7 m
- Raport lungime/lățime: 16:10
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1000:1
- Raport SmartContrast (dinamic): 12000:1
- SmartResponse: 2 ms (gri-la-gri)
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Zonă vizualizare efectivă: 474 x 296 mm
- Unghi de vizionare: 160° (O) / 160° (V), la C/R > 10
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 75 Hz
- Pixel pitch: 0,282 x 0,282 mm
- Rezoluție video: 165 MHz
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2,0 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Impedanță intrare sincronizare: 2,2k ohm
- Impedanță intrare video: 75 ohm
- Niveluri semnal pt. intrare video: 0,7 Vpp

Confort

- Confort utilizator: SmartControl II, Selectarea formatului de imagine, Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Automat (Spate), Auto picture, Control luminozitate, Intrare (Jos), Meniu (OK), Activare/Dezactivare, SmartImage
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Portugheză

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, Energy Star, FCC, clasa B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- Înclinare: între -5° și 20°
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă

Dimensiuni

- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 508 x 425 x 201 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 20,0 x 16,7 x 7,91 inch
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Dimensiuni set (L x Î x A): 508 x 344 x 69 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 20,0 x 13,5 x 2,72 inch
- MTBF: 50.000 ore
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 40°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60° C
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 562 x 482 x 130 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 22,1 x 18,98 x 5,1 inch
- Greutate produs (+ stativ): 4,4 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 9,7 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 6,24 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 13,76

Alimentare

- Consum (mod Pornit): < 45 W (în mod obișnuit)
- Consum (Mod economic): 34 W
- Consum (mod Oprit): < 0,8 W
- Conform: Energy Star
- LED indicator funcționare: Operare - Albastru, Mod stand by/sleep -albastru (clipire)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data apariției 2009-11-27

Versiune: 3.0.10

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com