



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190S8FB

Ecran mare, performanțe sporite

Performanțe îmbunătățite cu costuri reduse: Cu un afișaj optimizat pentru cele mai frecvent utilizate aplicații profesionale, modelul 190S8 dispune de sistemul SmartManage pentru controlul dispozitivelor într-o rețea de tip LAN și de un design ecologic pentru un cost de exploatare atractiv.

Confort maxim pentru productivitate maximă

- Ecranul se rotește pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat

Performanță excelentă de afișare

- Timp de răspuns rapid, de 5 ms
- SmartContrast: Pentru detalii negre incredibile, bogate
- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă

Comoditate sporită

- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- Gestionare inteligentă a caburilor pentru un spațiu de lucru ordonat

Cea mai convenabilă soluție

- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- PerfectTune vă asigură un ecran LCD de cea mai bună calitate
- TCO'03 garantează cele mai înalte standarde de siguranță și ergonomie
- Creat pentru Windows Vista

PHILIPS

Repere

Activat SmartManage

SmartManage este un sistem pentru monitorizarea, controlul și verificarea stării echipamentelor de afișare, precum și pentru asistarea de la distanță a utilizatorilor care întâmpină dificultăți. Totul într-o rețea de tip LAN.

PerfectTune

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 merge atât de departe pentru a furniza nivelul perfect de precizie a culorilor și calitate a afișării în fiecare monitor nou.

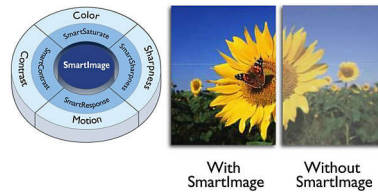
Compatibil Windows Vista

Monitoarele compatibile Philips Vista sunt concepute pentru a afișa în culori vibrante și incitante acest sistem de operare Windows nou, solicitant și sofisticat din punct de vedere vizual, proiectat pentru a vă îmbogăți experiența de divertisment, pentru a vă crește productivitatea și pentru a vă ajuta să vă controlați activitățile pe computer atât acasă, cât și la birou, astfel încât vizionarea, căutarea și organizarea informațiilor de interes profesional sau personal să se facă rapid, eficient și ușor.

Conformitate TCO '03

Un standard TCO (Swedish Confederation of Professional Employees - Confederația suedeză a angajaților profesioniști) referitor la siguranță și ergonomie, mai exigent decât MPR-II, în special în privința câmpurilor electrice alternative (AEF).

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

SmartContrast



SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

Timp de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpul de răspuns la pornire-oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

Înclinare reglabilă

Înclinarea poate fi ajustată prin deplasarea monitorului înainte și înapoi pe suport, în vederea obținerii unui unghi de vizionare perfect pentru cei care petrec mult timp în fața calculatorului.

Intrare dublă



Intrarea dublă oferă conectori pentru intrare analogică VGA și digitală DVI.

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.



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D
- 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

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 19"/ 48 cm
- Tip de ecran LCD: 1280 x 1024 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune pixel: 0,294 x 0,294 mm
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Culori afișaj: > 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 800:1
- Raport SmartContrast (dinamic): 3000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizualizare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 75 Hz
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Rezoluție video: 140 MHz
- Temperatură alb, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Temperatură alb, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), Activat SmartManage, SmartControl II
- Controale monitor: SmartImage, Intrare, Automat (Spate), Activare/Dezactivare, Reglare luminozitate (Sus/Jos), Meniu (OK)
- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă, FlexiHolder

- Înclinare: între -5° și 20°
- Suport VESA: 100 x 100 mm

Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): < 36 W (Nominal)
- Indicator LED de funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Conform: Energy Star
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- Consum (Mod economic): 28 W

Dimensiuni

- Adâncime cutie: 159 mm
- Lățime (cu stativ): 424 mm
- Înălțime cutie: 451 mm
- Lățime aparat (cu stand) (inch): 16.7 inch
- Lățime cutie: 490 mm
- Înălțime aparat (cu stativ): 417.5 mm
- Înălțime aparat (cu stand) (inch): 16.4 inch
- Lățime aparat: 424 mm
- Adâncime aparat (cu stativ): 210.8 mm
- Înălțime aparat: 361 mm
- Adâncime aparat: 65,1 mm
- Adâncime aparat (cu stand) (inch): 8.3 inch
- Lățime aparat (inchi): 16,7 inch
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 40°C
- Înălțime aparat (inchi): 14.2 inch
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60° C
- Adâncime aparat (inchi): 2,6 inch
- Adâncime cutie (inch): 6.3 inch
- Înălțime cutie (inch): 17.8 inch
- Lățime cutie (inch): 19.3 inch
- Greutate produs (+ stativ): 4.8 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 10.6 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 6,1 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 13,4
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- MTBF: 50.000 ore

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA
- Manual de utilizare
- Accesorii opționale: Super Ergo Base



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

www.philips.com