



Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190V6FB



performanță și productivitate cu costuri reduse

Creat pentru dumneavoastră! Un ecran lat cu imagini superbe și un preț incredibil!

Performanță excelentă de afișare

- Timp de răspuns redus pentru un afișaj excelent al imaginilor în mișcare
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară
- sRGB asigură uniformizarea culorilor între afișare și tipărire

Comoditate sportivă

- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe
- Instalare plug-and-play facilă și intuitivă
- Ajustare automată pentru afișare perfectă dintr-o singură atingere
- Model pt. montarea facilă VESA a ecranului pe perete

Cel mai bun aparat la acest nivel de preț

- Designul fără plumb protejează mediul
- Consum de curent mai mic decât media produselor similare
- TCO garantează cele mai înalte standarde de siguranță și ergonomice

PHILIPS

sense and simplicity

Specificații

Imagine/Ecran

- **tip ecran LCD:** 1280 x 1024 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- **Dimensiune ecran:** 19"/ 48 cm
- **Zonă vizualizare efectivă:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixel pitch:** 0,294 x 0,294 mm
- **Luminozitate (nit):** 240 nit
- **Raport contrast (uzual):** 500:1
- **Culori afișare:** 16,2 M
- **Unghi de vizionare:** la C/R > 5
- **Unghi de vizionare (O / V):** 155 / 155 grad
- **Timp de răspuns (uzual):** 8 ms
- **Temperatură alb, 6500K:** $x = 0.313 / y = 0.329$
- **Temperatură alb, 9300K:** $x = 0.283 / y = 0.297$
- **Rezoluție maximă:** 1280 x 1024 @ 75 Hz
- **Rezoluție recomandată:** 1280 x 1024 @ 60 Hz
- **Rezoluție video:** 140 MHz
- **Frecvență de scanare orizontală:** 30 - 83 kHz
- **Frecvență de scanare verticală:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectivitate

- **Intrare semnal:** Analogic (VGA)
- **Semnal de intrare sincronizare video:** Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Comoditate

- **Caracteristici pentru confort:** Afișare pe ecran (OSD)
- **Controale monitor:** Automat, Control luminozitate, Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Sus/Jos

- **Limbi OSD:** Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Chineză simplificată, Spaniolă
- **Alte avantaje:** Blocare Kensington compatibilă
- **Compatibilitate Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Reglementări și standarde:** Siglă CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Înclinare:** între -5° și + 25°
- **Montare VESA:** 100 x 100 mm

Accesorii

- **Accesorii incluse:** Cablu de alimentare CA, Cablu VGA
- **Accesorii opționale:** Super Ergo Base
- Manual de utilizare

Dimensiuni

- **Dimensiuni (cu bază) (L x Î x A):** 425 x 419 x 235 mm
- **MTBF:** 50.000 ore
- **Umiditate relativă:** 20 % - 80 %
- **Interval temperatură (operare):** între 5°C și 40°C
- **Interval temperatură (stocare):** între -20° și 60° C
- **Greutate:** 5,4 kg

Alimentare

- **Conform:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consum:** 34W (Obișnuit)
- **Mod Oprit:** < 1 W
- **LED indicator funcționare:** Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- **Alimentare:** Incorporat, 90-264 V CA, 50/60 Hz

Caracteristici principale produs

Timp de răspuns redus

Timpul de răspuns măsoară reacția la semnal în milisecunde. Timpul de răspuns la pornire/oprire măsoară timpul necesar ecranului pentru a trece de la alb total la negru total și invers. Timpul rapid de răspuns la pornire/oprire îmbunătățește afișarea textului. Timpul de răspuns gri-la-gri măsoară durata medie de tranziție între mai multe seturi de tonuri aleatoare de gri - Valorile mai mici indică tranziții mai rapide. Cu cât este mai rapid, cu atât este mai bine deoarece un timp rapid de răspuns elimină artefactele vizibile care pot diminua calitatea vizionării imaginilor sau obiectelor cu mișcare rapidă.

SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024

Pentru monitoarele grafice, rezoluția ecranului semnifică numărul de puncte (pixeli) de pe întregul ecran. De exemplu, un ecran de 1280 pe 1024 pixeli poate afișa 1280 de puncte distincte pe fiecare din cele 1024 de linii sau aproximativ 1,3 milioane de pixeli.

sRGB ready

sRGB este un standard industrial care asigură cea mai bună corespondență între culorile afișate pe ecran și cele tipărite.

Sursă de alimentare incorporată

Alimentatorul încorporat este un adaptor de curent electric încorporat în dispozitivul de afișare care înlocuiește adaptorul extern voluminos.

Accesibilitate plug-and-play

Plug-and-play este un standard de conectivitate pentru periferice. Un monitor plug and play poate fi conectat la un calculator și poate funcționa fără intervenția utilizatorului pentru reglarea setărilor complicate.

Ajustare automată rapidă

Butonul pentru ajustare automată permite setarea poziției optime a ecranului, fazei și orei printr-o singură apăsare, fără a naviga prin meniurile OSD și butoanele de control.

Orificii pentru montare VESA

Un standard industrial unificat pentru montarea pe perete a echipamentelor IT, stabilit de Video Electronics Standards Association

Fără plumb

Produsele fără plumb sunt concepute și produse în conformitate cu reglementări stricte al Uniunii Europene privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice pentru sănătate și pentru mediu.

Consum de curent mai mic

Reducere a cantității de curent electric necesar pentru funcționarea unui dispozitiv.

Conformitate TCO '99

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).



Data apariției 2007-10-12

Versiune: 4.0

12 NC: 8639 000 16376
EAN: 87 10895 90267 0

© 2007 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