



Philips  
Monitor LCD

48 cm (19")  
SXGA

190S7FS

## Performanță și productivitate a ecranului lat cu costuri reduse

Monitorul compact 190S7 crește productivitatea cu ajutorul performanțelor oferite de ecranul lat, al opțiunii pentru intrare a semnalului VGA sau DV, iar funcțiile de business, cum ar fi SmartManage, oferă cel mai redus cost de proprietate.

### Cea mai convenabilă soluție

- Creat pentru Windows Vista
- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- Consum de curent mai mic decât media produselor similare
- TCO'03 garantează cele mai înalte standarde de siguranță și ergonomie
- Partener Energy Star, respectă normele ecologice

### Performanță excelentă de afișare

- Răsp. rapid la Pornire/Oprire, 8 ms: Afișare superbă a textului și imaginilor
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară
- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- sRGB asigură uniformizarea culorilor între afișare și tipărire

### Comoditate sporită

- Ajustare simplă a setărilor cu ajutorul tehnologiei Philips SmartControl
- Ajustare automată pentru afișare perfectă dintr-o singură atingere

# PHILIPS

# Repere

## 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.

## 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.

## Consum de curent mai mic

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

## 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).

## Timp de răspuns 8 ms (Pornire-Oprire)

Timpul de răspuns pentru 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 pentru Pornire-Oprire este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

## Intrare dublă

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

## Compatibil sRGB

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

## SmartControl

Software PC pentru setări de afișare cu reglare fină performante. Philips oferă utilizatorilor două opțiuni pentru reglarea setărilor afișajului. Fie navigați prin meniul OSD cu mai multe niveluri cu ajutorul butoanelor de pe ecran, fie utilizați software-ul Philips SmartControl pentru a regla ușor diferitele setări pentru afișaj într-un mod familiar.

## 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.



# Specificații

## Imagine/Ecran

- Tip de 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
- Distanță între pixeli: 0,294 x 0,294 mm
- Luminositate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Raport contrast (uzual): 700:1
- Culori afișaj: 16,2 M
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- 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 la 75 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție video: 140 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Conectivitate

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

## Confort

- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), Activat SmartManage
- Controale monitor: Automat, Control luminositate, Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Sus/Jos
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă, Rusă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Înclinare: între -5° și 20°
- 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 carcasă (L x Î x A): 490 x 451 x 159 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 19,3 x 17,8 x 6,3 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 424 x 361 x 65,1 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 16,7 x 14,2 x 2,6 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 424 x 418 x 211 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 16,7 x 16,5 x 8,3 inch
- 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 produs (+ stativ): 4,3 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 9,5 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 6,1 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 13,4

## Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): 34W (Obișnuit)
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- Indicator LED de funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data apariției 2022-04-21

Versiune: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16883  
EAN: 87 10895 95623 9

© 2022 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](http://www.philips.com)