



Philips  
Monitor LCD

19"  
SXGA

190B6CS



## ecran mare pentru utilizatorii exigenți

Utilizatorii exigenți pot obține performanțe de afișare remarcabile cu monitorul 190B6. Garanția exclusivă Philips Perfect Panel, controlul excelent, telecomanda comodă și eficientă și concepția ecologică, fără plumb, completează acest monitor excepțional.

### Performanță excelentă de afișare

- Răsp. rapid la Pornire/Oprire, 8 ms: Afișare superbă a textului și imaginilor
- Ecran fără pixeli defecti, conform standardului ISO 13406-2, Clasa I
- Intrare dublă pt. semnal analogic VGA și digital DVI
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară

### Confort maxim pentru productivitate maximă

- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului
- Funcție audio independentă pentru conferințe online eficiente
- Conceput pentru reglarea ideală a înălțimii și a unghiului

### Cost total de proprietate mai mic

- Designul fără plumb protejează mediul
- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN

### Comoditate sporită

- Port USB pentru conexiuni periferice
- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe

**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):** 250 nit
- **Raport contrast (uzual):** 600:1
- **Culori afișare:** 16,2 M
- **Unghi de vizionare:** la C/R > 5
- **Unghi de vizionare (O / V):** 160 / 160 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
- **Moduri prestabilite din fabricație:** 15 moduri
- **Moduri definibile de utilizator:** 50 de moduri
- **Rezoluție video:** 140 MHz
- **Frecvență de scanare orizontală:** 30 - 83 kHz
- **Frecvență de scanare verticală:** 56 - 76 Hz
- sRGB

### Conectivitate

- **Intrare semnal:** Analogic (VGA), DVI-D, Intrare audio PC
- **Ieșire audio:** 1 ieșire stereo (jack 3,5 mm)
- **USB:** USB 2.0
- **Semnal de intrare sincronizare video:** Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

### Comoditate

- **Sistem audio încorporat:** 2 boxe stereo 2W RMS
- **Caracteristici pentru confort:** Afișare pe ecran (OSD), Activat SmartManage
- **Controale monitor:** Automat, Control luminozitate, Stânga/Dreapta, Meniu (OK),

Activare/Dezactivare, Sus/Jos, Controlul volumului

- **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, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Rotativ:** +/- 175°
- **Înclinare:** între -5° și 30°
- **Montare VESA:** 100 x 100 mm

### Accesorii

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

### Dimensiuni

- **Dimensiuni (cu bază) (L x Î x A):** 425 x 419 x 255 mm
- **Interval de reglare a înălțimii:** 70 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:** 6,4 kg

### Alimentare

- **Conform:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consum:** 40 W (Uzual)
- **Mod Oprit:** < 1 W
- **LED indicator funcționare:** Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- **Alimentare:** Încorporat, 100-240V CA, 50/60Hz

## Caracteristici principale produs

### PerfectPanel™

Punctele luminoase și punctele întunecate reprezintă defecte ale ecranelor LCD. Unii producători consideră aceste defecte ca fiind inevitabile în procesul de fabricație a monitoarelor LCD. Nu este și cazul nostru. Monitoarele Philips sunt fabricate cu toleranță zero în privința defectelor ecranelor LCD și respectă standardul ISO 13406-2 clasa I, fapt certificat de garanția Philips PerfectPanel™, valabilă la nivel global, care vă dă dreptul la repararea sau înlocuirea oricărui monitor LCD care prezintă puncte luminoase sau puncte întunecate.

### 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.

### design ergonomic

Designul ergonomic face ca monitoarele Philips să fie ușor de utilizat, oferind posibilitatea de reglare a înclinării, rotirii și înălțimii astfel încât fiecare utilizator să poată poziționa monitorul eficient și confortabil.

### Activat SmartManage

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

### 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.

### Port USB 2.0

Universal Serial Bus sau USB este un protocol standard pentru conectarea calculatorului și a perifericelor. Datorită vitezei de transfer mari și costurilor mici, USB-ul a devenit cea mai uzuală metodă de conectare a dispozitivelor periferice la calculator. Un port USB 2.0 situat pe monitor asigură o conectare ușoară, la viteză mare, a oricărui dispozitiv USB. (Posibilitatea de utilizare a standardului USB 2.0 este dependentă de configurația calculatorului; dacă este conectat la un calculator care acceptă USB 2.0, monitorul este compatibil USB 2.0)

### Sursă de alimentare încorporată

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



Data apariției 2007-12-07

Versiune: 3.0

12 NC: 8639 000 16191  
EAN: 87 10895 89049 6

© 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](http://www.philips.com)