



Philips  
Monitor LCD

19"  
SXGA

190S5CS

## când mărimea ecranului contează

Productivitate pe ecran mare: ergonomia remarcabilă, performanțele de afișare superioare, funcția SmartManage pentru administrarea de la distanță a monitorului într-o rețea de tip LAN și consumul redus de energie fac din Philips190S5 o investiție excelentă.

### Confort maxim pentru productivitate maximă

- Rotire și înclinare pentru un unghi de vizionare ideal
- Înălțime reglabilă a ecranului pentru un unghi de vizionare optim
- Gestionare inteligentă a cablurilor pentru un spațiu de lucru ordonat

### Cost total de proprietate mai mic

- Consum de curent mai mic decât media produselor similare
- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- Blocare Kensington anti-furt, pentru mai multă siguranță

### 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 sporită

- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe
- Model pt. montarea facilă VESA a ecranului pe perete

# 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.

## Consum de curent mai mic

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

## Blocare Kensington compatibilă

Mici deschideri încorporate în cadrul ecranului pentru a fi utilizate cu dispozitivul de blocare. Permit blocarea ecranului printr-o prindere pe un obiect fix, pentru o protecție sporită anti-furt.

## Timpi de răspuns redus



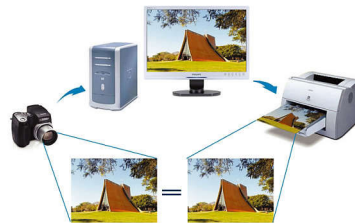
Timpi de răspuns măsoară reacția la semnal în milisecunde. Timpi de răspuns la pornire/oprire măsoară timpul necesar ecranului pentru a trece de la alb total la negru total și invers. Timpi rapid de răspuns la pornire/oprire îmbunătățesc afișarea textului. Timpi de răspuns gri-la-gri măsoară durata medie 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.

## Compatibil sRGB



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

## Înălțime reglabilă

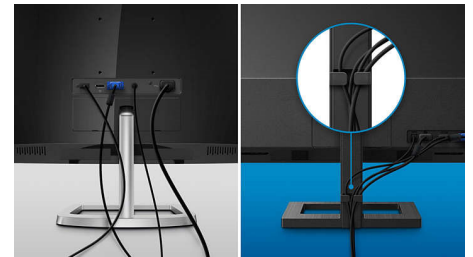
Înălțimea reglabilă este capacitatea unui monitor de a se deplasa în sus sau în jos pe suport și de a se bloca în poziția respectivă la atingerea înălțimii dorite, oferind un unghi de vizionare confortabil, personalizat și potrivit pentru înălțimea, greutatea, corpul și poziția

utilizatorului. De asemenea, reduce oboseala și tensiunea oculară care pot apărea atunci când petreceți multe ore la calculator.

## Rotirea și înclinarea ecranului

Ecranul dispune de un mecanism încorporat care permite înclinarea și rotirea înainte și înapoi.

## Optimizare utilizare cablu



Gestionarea inteligentă a cablurilor este un sistem care menține spațiul de lucru ordonat prin organizarea cablurilor și conexiunilor necesare utilizării unui dispozitiv de afișare.

## Sursă de alimentare încorporată

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

## Orificii pentru montare VESA

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

# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 19"/ 48 cm
- Tip de ecran LCD: 1280 x 1024 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Distanță între pixeli: 0,294 x 0,294 mm
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16 M
- Raport de contrast (nominal): 500:1
- Timp de răspuns (nominal): 12 ms
- Unghi de vizionare (la C/R &gt; 5
- Unghi de vizionare (orizontal): 160 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 160 grad
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 82 KHz
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 376,3 x 301,1 mm
- Moduri prestabilite din fabricație: 15 moduri
- Rată de reimprospătare (V): 56 - 76 Hz
- sRGB
- Moduri definibile de utilizator: 14 moduri
- Temperatură alb, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Temperatură alb, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP, sRGB
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), SmartManage
- Controale monitor: Automat, Control luminozitate, Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Sus/Jos

- Reglementări și standarde: Siglă CE, E2000, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, EMC
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington
- Rotire: +/- 175°
- Înclinare: între 5° și 30°
- Suport VESA: 100 x 100 mm

## Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat
- Consum (modul pornit): 34W (Obișnuit)
- Indicator LED de funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Conform: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consum (mod Oprit): 1 W

## Dimensiuni

- Greutate: 7.16 kg
- Interval temperatură (operare): între 5°C și 35°C
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60° C
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- MTBF: 50.000 ore
- Adâncime (cu bază): 235 mm
- Înălțime (cu bază): 397 mm
- Lățime (cu bază): 425 mm

## Accesorii

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

