



Philips  
Monitor LCD

17"  
SXGA

170S7FG



## Performanță și confort cu costuri reduse

Modelul compact 170S7 crește productivitatea prin performanțele ridicate și confortul oferit, în timp ce funcționalitatea SmartManage asigură cel mai bun cost total al achiziției.

### Cea mai convenabilă soluție

- 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

- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms
- sRGB asigură uniformizarea culorilor între afișare și tipărire

### Comoditate sporită

- Ajustare simplă a setărilor cu ajutorul tehnologiei Philips SmartControl
- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe
- Suport inclus, convenabil pentru note, cărți poștale și fotografii
- Intrare dublă pt. semnal analogic VGA și digital DVI

# 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.

## 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).

## Partener Energy Star

Un producător care respectă cerințele de conservare a energiei impuse de Environmental Protection Agency (Agenția de Protecție a Mediului) a guvernului S.U.A.

## 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.

## Timpe de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpele 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. Timpele de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

## sRGB ready

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.

## Sursă de alimentare încorporată

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

## FlexiHolder

FlexiHolder este un suport special aflat în partea superioară a monitorului, în care puteți așeza fotografii, notițe, liste sau numere de telefon.

## Intrare dublă

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



# Specificații

## Imagine/Ecran

- tip ecran LCD: Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale, 1280 x 1024 pixeli
- Dimensiune ecran: 17"/ 43 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 337,9 x 270,3 mm
- Pixel pitch: 0.264 x 0.264 mm
- Luminositate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Raport contrast (uzual): 800:1
- Culori afișare: > 16,7 m
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Timp de răspuns (uzual): 5 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 analogică)
- Rezoluție recomandată: 1280 x 1024 la 60 Hz (intrare analogică)
- 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
- Semnal de intrare sincronizare video: 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

## Comoditate

- Caracteristici pentru confort: 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, FlexiHolder
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

Windows 98/ME/2000/XP

- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, 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 carcasă (L x Î x A): 449 x 182 x 489 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 17,7 x 7,2 x 19,3 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 380 x 327 x 57,5 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 15 x 12,9 x 2,3 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 380 x 387 x 200 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 15 x 15,2 x 7,9 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): 4,7 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 10,4 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 6,1 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 13,4 lb

## Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum: 30W (Obișnuit)
- Mod Oprit: < 1 W
- LED indicator funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Alimentare: Încorporat, 100-240V CA, 50/60Hz



Data apariției 2019-05-09

Versiune: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16877  
EAN: 87 10895 95619 2

© 2019 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)