



Philips  
Monitor LCD

17"  
SXGA

170A8FS



# Mod audio integrat pentru confort sporit

Maximizați-vă investiția în ecran. Monitorul 170A8 compact și ușor de utilizat oferă caracteristici de confort de o calitate și valoare crescute, inclusiv boxe încorporate, iar consumul redus de energie electrică vă menține costurile de exploatare la un nivel scăzut.

**Cea mai convenabilă soluție**

- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- PerfectTune vă asigură un ecran LCD de cea mai bună calitate
- Consum de curent mai mic decât media produselor similare
- Creat pentru Windows Vista

**Performanță excelentă de afișare**

- SmartImage: Pentru o experiență vizuală optimă
- SmartContrast: Contrast dinamic și optimizat pentru claritate vizuală
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms

**Confort maxim pentru productivitate maximă**

- Ecranul se rotește pentru un unghi de vizionare ideal, individualizat

**Comoditate sporită**

- Reglare excelentă a imaginii, fără dificultăți, cu SmartControl II
- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului
- Gestionare inteligentă a cablurilor pentru un spațiu de lucru ordonat



# 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.

## PerfectTune

PerfectTune este o tehnologie de testare deținută de Philips, bazată pe algoritmi, pentru reglarea și calibrarea fină a monitoarelor, un proces extins care asigură performanțe optime de afișare în conformitate cu un standard de patru ori mai restrictiv decât cerințele Microsoft Vista pentru absolut toate monitoarele care ies din fabrică - nu numai pentru câteva mostre pentru recenzii. Philips este singura companie care merge atât de departe pentru a furniza nivelul perfect de precizie a culorilor și calitate a afișării în fiecare monitor nou.

## Consum de curent mai mic

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

## 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.

## SmartImage

SmartImage este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

## SmartContrast

SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul afișat, ajustând automat culorile și controlând intensitatea luminii din fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, oferind cele mai bune imagini digitale și pentru un contrast optim în cazul vizionării clipurilor video sau al jocurilor pe computer în care sunt afișate nuanțe întunecate. Când selectați modul Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea fundalului este reglată pentru afișarea clară a aplicațiilor zilnice de birou, cu un consum redus de energie.

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

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

## Înclinare reglabilă

Înclinarea poate fi ajustată prin deplasarea monitorului înainte și înapoi pe suport, în vederea obținerii unui unghi de vizionare perfect pentru cei care petrec mult timp în fața calculatorului.

## SmartControl II

SmartControl II este un software integrat în monitoare, cu o interfață grafică pe ecran ușor de folosit, care vă ghidează la operațiile de reglare fină a rezoluției, calibrarea culorilor și la reglarea altor setări de afișare inclusiv luminozitatea, contrastul, ceasul și aspectul, poziția, RGB, balansul de alb și, la modelele cu boxe integrate, volumul.

## Difuzoare încorporate

Boxe încorporate în monitor

## 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.



# Specificații

## Imagine/Ecran

- tip ecran LCD: 1280 x 1024 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- 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
- Raport SmartContrast (dinamic): 3000:1
- 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 @ 75 Hz
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Rezoluție video: 140 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 75 Hz
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage sRGB

## Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), Intrare audio PC
- Ieșire audio: 1 ieșire stereo (jack 3,5 mm)
- 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

- Sistem audio încorporat: 2 boxe stereo de 1,5W RMS
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), Activat SmartManage, SmartControl II
- Controale monitor: SmartImage, Controlul volumului, Automat (Spate), Activare/Dezactivare, Reglare luminositate (Sus/Jos), Meniu (OK)
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă, FlexiHolder

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Înclinare: între -5° și 20°
- Montare VESA: 100 x 100 mm

## Accesorii

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

## Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 451 x 391 x 159 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 17,8 x 15,4 x 6,3 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 15 x 13,38 x 2,3 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 15 x 15,3 x 8,3 inch
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 40°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60° C
- Greutate produs (+ stativ): 4,77 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 10,5 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 5,84 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 12.9

## Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): < 33 W (Nominal)
- Consum (Mod economic): 27 W
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- LED indicator funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data apariției 2020-05-07

Versiune: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347  
EAN: 87 12581 30210 8

© 2020 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)