



Philips  
Monitor LCD

43 cm (17")  
SXGA

170B7CS

## Afișaj extrem de convenabil pentru utilizatorii de business

Cu ajutorul sistemului de management la distanță SmartManage, bazat pe rețele LAN, al garanției Philips Perfect Panel™ și a unei game vaste de caracteristici, modelul 170B7 oferă imagini superbe cu un cost total de proprietate foarte atractiv.

### 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

### Performanță excelentă de afișare

- Ecran fără pixeli defecti, conform standardului ISO 13406-2, Clasa I
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară
- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI

### Confort maxim pentru productivitate maximă

- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală

### Comoditate sporită

- Port USB pentru conexiuni periferice
- Ajustare simplă a setărilor cu ajutorul tehnologiei Philips SmartControl
- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului

# 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.

## 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 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.

## Intrare dublă

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

## Bază ergonomică compactă

Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

## Port USB 2.0

Portul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Portul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului

## 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.

## Difuzoare încorporate

O pereche de boxe stereo integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, superioară, posterioară etc., în funcție de model și design.



# Specificații

## Imagine/Ecran

- Tip de 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
- Distanță între pixeli: 0,264 x 0,264 mm
- Luminositate: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Raport contrast (uzual): 800:1
- Culori afișaj: 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 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 audio PC
- Leșire audio: 1 stereo audio (mufă de 3,5 mm)
- USB: USB 2.0 x 1
- 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

- Sistem audio încorporat: 2 boxe stereo de 2 W RMS
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), Activat SmartManage
- Controale monitor: Automat, Reglare luminositate (Sus/Jos), Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Controlul volumului
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, 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
- Rotativ: +/- 60°
- Înclinare: între -5° și 25°
- 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 carcasă (L x Î x A): 449 x 182 x 452 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 17,7 x 7,2 x 17,8 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 382,5 x 342,8 x 61,5 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 15,1 x 13,5 x 2,4 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 382,5 x 387,2 x 198,7 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 15,1 x 15,2 x 7,8 inch
- Interval de reglare a înălțimii: 60 mm
- Interval de reglare a înălțimii (inch): 2,4 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): 5,2 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 11,5 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 6,5 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 14,3 lb

## Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): 33 W (Uzual)
- 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 2019-05-09

Versiune: 8.0.14

12 NC: 8639 000 16888  
EAN: 87 10895 95626 0

© 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)