



Philips
Monitor LCD

17"
SXGA

170B6CG



performanțe ridicate pentru utilizatorii exigenți

Monitorul 170B6 oferă performanțe remarcabile, dispune de garanție Perfect Panel, are un timp de răspuns extrem de scurt, intrare dublă și o bază compactă. Funcționalitatea SmartManage și design-ul fără plumb completează acest monitor care oferă un raport excelent calitate/preț.

Performanță excelentă de afișare

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

Cea mai convenabilă soluție

- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- Design-ul fără plumb protejează mediul
- Consum de curent mai mic decât media produselor similare

Confort maxim pentru productivitate maximă

- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului
- Conceput pentru reglarea ideală a înălțimii și a unghiului

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 antireflex, 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
- **Luminozitate (nit):** 250 nit
- **Raport contrast (uzual):** 500:1
- **Culori afișare:** 16,2 M
- **Unghi de vizionare:** la C/R > 5
- **Unghi de vizionare (O / V):** 160 / 155 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 ieș. stereo audio(3,5mm)
- **USB:** USB 2.0
- **Semnal de intrare sincronizare video:** Sincronizare Composite, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Confort

- **Sistem audio încorporat:** 2 boxe stereo 2W RMS
- **Caracteristici pentru confort:** Afișaj on-screen, 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, FlexiHolder
- **Compatibilitate Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Reglementări și standarde:** Siglă CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Rotativ:** +/- 125°
- **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 (cu bază) (L x Î x A):** 375 x 377 x 210 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:** 4,8 kg

Alimentare

- **Conform:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consum:** 33 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.

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.

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.

Consum de curent mai mic

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

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.

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 2007-08-04

Versiune: 4.0

12 NC: 8639 000 16159
EAN: 87 10895 88984 1

© 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