



Philips  
LCD monitor

17" (43 cm)

SXGA

170B6CG



## vysoký výkon pre náročných užívateľov

Monitor 170B6 prináša vysoký výkon vďaka technológii Perfect Panel, rýchlejšiu odozvu, dvojitý vstup a kompaktnú základňu. Tento monitor podporujúci funkciu SmartManage a jeho konštrukcia bez obsahu olova šetrná k životnému prostrediu ponúka užívateľom najlepšie celkové náklady na vlastníctvo.

### Vynikajúci obrazový výkon

- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- Rýchly čas odozvy zap./vyp. 8 ms: vynikajúci textový a grafický displej
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál

### Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Bezolovnatá obrazovka chráni životné prostredie
- Spotreba energie nižšia než je priemer

### Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Navrhnutý na nastavenie presne tej správnej výšky a uhla

### Skvelé pohodlie

- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

# PHILIPS

sense and simplicity

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 17"/ 43 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Odstup pixelov: 0 264 x 0 264 mm
- Svetlosť (nity): 250 nit
- Pomer kontrastu (typický): 500:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: pri C/R > 5
- Uhol zobrazenia (h / v): 160 / 155 stupeň
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Biela farba, 6500°K: x = 0 313 / y = 0 329
- Biela farba, 9300°K: x = 0 283 / y = 0 297
- Maximálne rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 75 Hz
- Odporúčané rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- Užívateľom definovateľné režimy: 50 režimov
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- sRGB: áno

### Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- USB: USB 2.0
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

### Užitočná funkcia

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Ponuka (OK),

- Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
  - Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím, Flexi držiak
  - Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
  - Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
  - Otočný: +/- 125°
  - Naklonenie: -5° až 25°
  - Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

### Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Audiokábel, USB kábel, VGA kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Ergonomická základňa Super Ergo Base
- Užívateľská príručka: áno

### Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 375 x 377 x 210 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky: 70 mm
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): od 5 °C do 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Váha: 4,8 kg

### Napájanie

- Podlieha špecifikáciám: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotreba: 33 W (typický)
- Režim vypnutia: < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Najdôležitejšie produkty

### PerfectPanel™

Svetlé a tmavé body sú chybami LCD panela. Zatiaľ, čo niektorí výrobcovia stále považujú svetlé a tmavé chybné body na LCD paneli za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu, spoločnosť Philips to nerobí. Monitory od spoločnosti Philips, ktoré vyhovujú norme ISO 13406-2 Trieda I, sa vyrábajú s nulovou toleranciou pre chyby LCD panelov a vzťahuje sa na ne celosvetovo platná záruka Perfect Panel™ spoločnosti Philips, ktorá zaručuje opravu alebo výmenu každého LCD monitora, ktorý zobrazuje čo i len jeden chybný svetlý alebo tmavý bod.

### Čas odozvy 8 ms (zap./vyp.)

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

### Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

### Smart Manage zapnuté

SmartManage je systém na monitorovanie, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zariadení a poskytovanie vzdialenej podpory užívateľom v obtiažnej situácii - to všetko cez sieť LAN.

### Bezolovnaté

Bezolovnaté obrazovky sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi štandardmi European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok poškodzujúcich životné prostredie.

### Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

### Ergonomický dizajn

Ergonomický dizajn robí z monitorov Philips priateľské monitory s možnosťou nastavenia sklonu, natočenia a výšky, takže každý užívateľ si môže dať monitor do polohy umožňujúcej maximálne pohodlie a efektívitu zobrazenia.

### Port USB 2.0

Zbernica Universal serial bus alebo USB je štandardný protokol pre prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže zabezpečuje vysoké rýchlosti pri nízkej cene, USB sa stalo najpopulárnejším spôsobom pripájania periférnych zariadení k počítaču. Port umiestnený na monitore priamo v zornom poli užívateľa poskytuje možnosť jednoduchého a rýchleho pripojenia zariadení USB na prístupnom mieste. (Podpora pre USB 2.0 závisí od konfigurácie USB vášho počítača; pri pripojení k počítaču, ktorý podporuje USB 2.0 bude váš monitor kompatibilný s USB 2.0)

### Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napäťový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta



Dátum vydania  
2007-08-04

Verzia: 4.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)