



Philips  
LCD monitor

17"  
SXGA

170B5CS



## obrazovka uspokojí požiadavky náročných užívateľov

Keď žiadate viac ako štandard: Vynikajúci, hodnoverný obraz, zvýšenie produktivity ergonomiou, SmartManage pre vzdialenú správu monitora v sieti LAN a nízka spotreba energie robia z Philips 170B5 správnu ekonomickú voľbu.

### Vynikajúci obrazový výkon

- Zero Bright Dot™ eliminuje poruchy bodov jasu LCD
- Rýchla odozva pre zobrazenie pohyblivých obrazov
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

### Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Nastaviteľná výška obrazovky pre ideálny uhol pohľadu
- Nakláňaním a otáčaním obr. nastavíte ideálny uhol zobrazenia

### Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Spotreba energie nižšia než je priemer

### Skvelé pohodlie

- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizovanie žiarenia, 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: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 450:1
- Farby displeja: 16 mil.
- Uhol zobrazenia: pri C/R > 5
- Uhol zobrazenia (h / v): 160 / 140 stupení
- Čas odozvy (typický): 16 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
- Uživateľom definovateľné režimy: 16 režimov
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 82 kHz
- Obnovovací kmitočet (V): 56 - 76 Hz
- sRGB: áno

### Pripojiteľnosť

- I/O rozhranie na podložke: Konektor slúchadiel
- Vstup signálu: Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup

### Pohodlie

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Menu (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina

- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Otočný: +/- 125°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

### Príslušenstvo

- Zahnuté príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Audiokábel, VGA kábel
- Uživateľský manuál: áno
- Voliteľné príslušenstvo: Ergonomická základňa Super Ergo Base

### Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 375 x 372 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: 5,4 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

## Najdôležitejšie produkty

### Zero Bright Dot™

Jasné body sú chyby na LCD paneli, ktoré boli považované za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu. Systém Zero Bright Dot™ spoločnosti Philips zaručuje monitory bez chybných bodov.

### Rýchla odozva

Čas odozvy meria rýchlosť reakcie signálu v milisekundách. Čas odozvy zapnutia/vypnutia meria čas potrebný na to, aby sa obrazovka prepla z úplne bielej na úplne čiernu a opačne. Rýchly čas odozvy zapnutia/vypnutia zlepšuje zobrazovanie textu. Čas odozvy sivá k sivej meria priemerný čas prechodu medzi viacerými sadami náhodných úrovní sivej - nižšie čísla znamenajú rýchlejšie prechody. Rýchlejšie je lepšie, pretože rýchlejší čas odozvy odstraňuje viditeľné rušenie obrazu, ktoré by mohlo obmedzovať váš zážitok, keď sa pozeráte na rýchlo sa pohybujúce obrázky alebo objekty.

### SXGA, rozlíšenie 1 280 x 1 024

Rozlíšenie obrazovky grafických monitorov sa určuje počtom bodov (pixelov) na celej obrazovke. Obrazovka s rozlíšením 1 280 x 1 024 napríklad môže zobraziť 1 280 rôznych bodov na každom z 1 024 riadkov - to je približne 1,3 milióna pixelov.

### Duálny vstup

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

### sRGB pripravený

sRGB je priemyselný štandard, ktorý zabezpečuje čo najdokonalejšiu zhodu medzi farbami, ktoré zobrazuje vaša obrazovka, a farbami na vašich výtlačkoch.

### Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

### Nastaviteľná výška

Nastaviteľná výška je možnosť hýbať monitorom na jeho podstavci nahor/nadol a ukotviť ho po dosiahnutí požadovanej výšky. Táto funkcia poskytuje pohodlie, možnosť prispôsobenia uhla pohľadu výške a hmotnosti užívateľa, typu a postoju jeho postavy a zmiernuje namáhanie očí a únavu, ktoré sa dostávajú pri dlhšej práci na počítači.

### Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.

### 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.

### Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

### Vstavaný napájací zdroj

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



Dátum vydania 2007-02-20

Verzia: 5.0

12 NC: 8639 000 15091  
EAN: 87 10895 82412 5

© 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)