



Philips  
LCD monitor

17" (43 cm)  
SXGA

170C6FS

## elegantné materiály

Navrhnutý pre vás! Skvelý výkon obrazovky a pohodlie s elegantným dizajnom. Okrem kvality za super cenu 170C6 prináša svojimi líniami a "cool" farbami štýl do každej miestnosti.

### Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Kompaktný a tenký dizajn sa hodí do každej izby
- Elegantný, uhladený dizajn doplní interiér vášho domova

### Vynikajúci obrazový výkon

- Rýchly čas odozvy zap./vyp. 8 ms: vynikajúci textový a grafický displej
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

### Najlepšie zhodnotenie peňazí

- Spotreba energie nižšia než je priemer
- TCO zaručuje najvyššie bezpečnostné a ergonomické štandardy

### Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Perfektné nast. obrazu jedným dotykem
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov

# PHILIPS

## Hlavné prvky

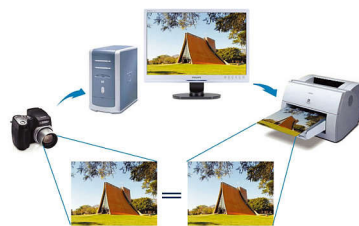
### Čas odozvy 8 ms (zap./vyp.)

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.

### 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 1024 napríklad môže zobrazit' 1 280 rôznych bodov na každom z 1 024 riadkov - to je približne 1,3 milióna pixelov.

### sRGB pripravený



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

### Elegantný, uhladený dizajn

Elegantný, uhladený vzhľad, ktorý dopĺňa zariadenie akejkoľvek miestnosti.

### Kompaktný a tenký dizajn

Tento štýl dizajnu s dôrazom na kompaktný a tenký vzhľad, ktorý šetrí priestor a zmestí sa kdekolvek.

### Vyhovuje norme TCO '99

TCO (Swedish confederation of Professional Employees) je štandard ešte prísnejší než MPR-

II pre bezpečnosť a ergonomiku, týkajúci sa najmä striedavých elektrických polí (AEF).

### Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

### SmartControl

Počítačový softvér pre jemné vyladenie a nastavenie výkonu obrazu. Spoločnosť Philips ponúka užívateľom dve možnosti nastavenia obrazovky. Buď navigáciou cez ponuku tlačidiel zobrazených na obrazovke alebo prostredníctvom softvéru Philips SmartControl pre jednoduché nastavenie rôznych volieb obrazovky prirodzenou cestou.

### Vstavaný napájací zdroj

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

### Jednodotkové autom. nastavenie

Tlačidlo automatického prispôsobenia obnovuje optimálne umiestnenie obrazovky, nastavenie fázy a hodín stlačením jedného tlačidla - bez navigácie pomocou ponuky na obrazovke a použitia ovládacích kláves.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 17"/ 43,3 cm
- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Svetlosť (nity): 250 nit
- Farby displeja: 16,2 M
- Pomer kontrastu (typický): 500:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia: @ C/R > 5
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 160 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 145 stupeň
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- sRGB
- Užívateľom definovateľné režimy: 50 režimov
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Chromaticnosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromaticnosť bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke,

## SmartControl

- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Naklonenie: -5° až 20°
- Tlačidlá a ovládanie: Predné klávesy

## Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 30 W (typický)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Je v súlade s: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotreba (vypnutý): < 1 W

## Rozmery

- Hmotnosť: 4.5 kg
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5°C až 35°C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 hodín
- Hĺbka (so základňou): 171 mm
- Výška (so základňou): 392 mm
- Šírka (bez základne): 403 mm

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel
- Manuál používateľa



Dátum vydania  
2024-04-18

Verzia: 3.0.4

EAN: 87 10895 90992 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

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

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