



Philips  
LCD monitor

43 cm (17")  
SXGA

170C7FS

## Elegantné materiály

Vynikajúce pohodlie sa stretáva s nádherným štýlom: model 170C7, ktorý je šetrný na životné prostredie zmení vďaka jeho čistému dômyselnému a dvojdielňovému dekoratívnemu dizajnu, premysleným pohodlným funkciám a vynikajúcej hodnote spôsob, akým sa pozeráte na monitory.

### Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Elegantný dvojdielňový dizajn oživí váš priestor
- Pohodlné nenápadné ovládacie tlačidlá vytvárajú čistý vzhľad
- Rámček na „zovretie v náručí“ pre vrelý a harmonický vzhľad dizajnu

### Vynikajúci obrazový výkon

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- 5 ms rýchly čas odozvy

### Green Design

- Pre vašu bezpečnosť: kombinovaný letecký obal zabraňujúci horeniu
- Bezolovnatá obrazovka chráni životné prostredie

### Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Spona na káble pre usporiadaný pracovný priestor

**PHILIPS**

# Hlavné prvky

## Dvojodtieňový dizajn

Dvojodtieňový dizajn kombinuje lesklý čierny prúžok, ktorý sa nachádza v stredne spodnej časti rámečka so strieborným predným rámečkom, vďaka čomu vyzerá predný rámeček tenší. Jemný kontrast medzi dvomi prvkami pridáva vzrušujúci charakter, prítlačivosť a zaujímavé jedinečné prvky k dekorácii v miestnosti.

## Dizajn čistého vzhľadu

Pohodlné nenápadné ovládacie prvky sú integrované v nápisoch značiek, vďaka čomu sú na dosah rúk, keď ich potrebujete, ale vyzerajú nenápadne, čím tvoria celistvý, krehký a čistý vzhľad s jednoduchým, avšak štýlovým estetickým dizajnom.

## Dizajn rámečka na „zovretie v náručí“

Rámeček na „zovretie v náručí“ je špeciálne navrhnutý šikmý povrch, ktorý spája predné a zadné dizajnové prvky v teplom objatí, čo vytvára vrelý, harmonický a plynulo tvarovaný celkový vzhľad.

## Pripravené pre Windows Vista

Monitory Philips pripravené pre systém Windows Vista sú plne vybavené pre ostré a úžasné zobrazovanie v tomto novom, vizuálne prepracovanom a náročnom operačnom systéme Windows. Sú navrhnuté tak, aby

zvýšili vašu produktivitu a pomohli vám zvládnuť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a uľahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.

## 5 ms čas odozvy zapnutia/vypnutia

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. Rýchlejšie je lepšie: 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.

## Materiál skrinky zabraňujúci horeniu

Zmes PC/ABS plastu je najlepší a najodolnejší obalový materiál brániaci horeniu používaný v leteckom a automobilovom priemysle, ako aj v detektoroch požiaru. Spĺňa tie najprísnejšie protipožiarne normy.

## Bezolovnaté

Bezolovnaté obrazovky sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnymi štandardmi smernice Európskeho spoločenstva o

Obmedzení používania nebezpečných látok (Restriction of Hazardous Substances (RoHS)), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok poškodzujúcich životné prostredie.

## Duálny vstup

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

## 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

## Spona na káble

Spona dodávaná s monitormi, ktorá zoradí káble ich zopnutím pre lepšie usporiadaný pracovný priestor.



# Technické údaje

## Obráz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 17"/ 43,2 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Pomer kontrastu (typický): 700:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- sRGB: áno

## Pripojiteľnosť

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

## Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, SmartControl
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jasu (Nahor/nadol), Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Regulačné schválenia: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Naklonenie: -5° až 25°

## Príslušenstvo

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

## Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 482 x 189 x 488 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 19 x 7,4 x 19,2 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 403 x 392 x 171 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 15 9 x 15,5 x 6,7 palec
- MTBF: 50 000 (bez CCFL 40 000) hod.
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 35 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4,63 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 10,2 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 6 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 13,2

## Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 31 W (typický)
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania  
2022-05-18

Verzia: 3.0.11

12 NC: 8639 000 17066  
EAN: 87 10895 97106 5

© 2022 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)