



Philips
LCD monitor

43 cm (17")
SXGA

170S7FS

Výkon a pohodlie maximalizujú váš rozpočet

Tento štíhly a kompaktný monitor 170S7 zvyšuje produktivitu vynikajúcim výkonom a pohodlím zatiaľ, čo funkcie užitočné pre podniky, ako napríklad SmartManage, prinášajú najlepšie celkové náklady na vlastníctvo.

Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Spotreba energie nižšia než je priemer
- TCO'03 garantuje najvyššiu bezpečnosť a ergonomické normy
- Environmentálne zodpovedný Energy Star partner

Vynikajúci obrazový výkon

- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- 5 ms rýchly čas odozvy
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Praktický vstavaný držiak pre poznámky, pohľadnice alebo fotografie
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál

PHILIPS

Hlavné prvky

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.

Spíňa TCO '03

TCO (Swedish confederation of Professional Employees) je štandard ešte prísnejší než MPR-II pre bezpečnosť a ergonomiku, týkajúci sa najmä striedavých elektrických polí (AEF).

Energy Star partner

Výrobca dodržiava požiadavky na úsporu energie, ktoré vydala Agentúra na ochranu životného prostredia vlády USA (Environmental Protection Agency).

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.

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. 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.

sRGB pripravený

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

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 napät'ový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta

Flexi držiak

Flexi držiak je úzka drážka na vrchu monitora, do ktorej môžete úhľadne a pohodlne vložit' svoje obľúbené fotografie, lístky s pripomienkami, zoznamami úloh alebo telefónnymi číslami, ktoré tak zostanú po celý čas vo vašom zornom poli.

Duálny vstup

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



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
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatičnosť' bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatičnosť' bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 pri 75 Hz (analogový vstup)
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 pri 60 Hz (analogový vstup)
- 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
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 Vpp

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Španielčina, Ruština
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím, Flexi držiak

- 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, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

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

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 449 x 182 x 489 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 17,7 x 7,2 x 19,3 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 380 x 327 x 57 5 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 15 x 12,9 x 2,3 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 380 x 387 x 200 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 15 x 15,2 x 7,9 palec
- 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
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4,7 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 10,4 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 6,1 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 13,4 libier (6,8 kg)

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 30 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
2022-05-15

Verzia: 7.0.12

12 NC: 8639 000 16866
EAN: 87 10895 95553 9

© 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