



Philips
LCD monitor

43 cm (17")
SXGA

170A7FS

Vynikajúce pohodlie a zvuk maximalizujú váš rozpočet

Viac produktivity znamená nižšie celkové náklady na vlastníctvo: tento tenký a kompaktný model 170A7 zabezpečuje vynikajúci výkon a pohodlie, ktoré zlepšuje produktivitu zatiaľ, čo vstavané reproduktory a funkcie užitočné pre podniky ako SmartManage vám pomôžu rozšíriť váš rozpočet.

Najlepšia cena

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

Vynikajúci obrazový výkon

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

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Praktický vstavaný držiak pre poznámky, pohľadnice alebo fotografie

PHILIPS

Hlavné prvky

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.

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.

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).

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

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.

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.

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.

Vstavané reproduktory

Pár stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

Flexi držiak

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

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): 600:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 5
- Čas odozvy (typický): 8 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 @ 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), Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- 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

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jasu (Nahor/nadol), Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Ovlád. hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- 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, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Audiokábel, 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): 382 x 340 x 58 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 15 x 13,4 x 2,3 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 382 x 390 x 200 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 15 x 15,4 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): 4,8 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 10,6 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 6,2 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 13,7 libier (7 kg)

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 33 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: 3.1.8

12 NC: 8639 000 16876
EAN: 87 10895 95618 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