



Philips
LCD monitor

17" (43 cm)
SXGA

170A8FS



Zabudovaný zvuk pre ešte viac pohodlia

Maximalizujte svoju investíciu do displeja: Kompaktný a ľahko ovládateľný model 170A8 prináša kvalitu a vyššiu úroveň pohodlia prostredníctvom zabudovaných reproduktorov, pričom znížená spotreba energie udržiava nízke celkové náklady na vlastníctvo.

Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- PerfecTune vám zaručí maximálnu kvalitu displeja LCD
- Spotreba energie nižšia než je priemer
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

Vynikajúci obrazový výkon

- SmartImage: Pre optimalizovaný zážitok zo zobrazenia
- SmartContrast: Dynamický optimalizovaný kontrast pre čistotu obrazu
- 5 ms rýchly čas odozvy

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Obrazovku je možné nakloniť podľa vašich potrieb.

Skvelé pohodlie

- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Správa káblov pre usporiadaný prac. priestor



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.

PerfectTune

PerfectTune je testovacia a algoritmická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, slúžiaca na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaisťujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opúšťa výrobnú halu - nielen pre niekoľko skúšobných vzoriek. Len spoločnosť Philips vynakladá také veľké úsilie, aby zabezpečila túto náročnú úroveň farebnej presnosti a kvality displeja na každom novom monitore.

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

Prípravené 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.

SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon - a to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla.

SmartContrast

SmartContrast je technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a vytvorila optimálny kontrast pre ešte viac zábavy pri pozeraní videa alebo hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene; keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

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,

vdďaka 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.

Prispôsobiteľný sklon

Nastaviteľný sklon pohybom obrazovky dopredu a dozadu na jej základni umožňuje dosiahnuť vlastné nastavenie poskytujúce ideálny uhol pohľadu a väčšie pohodlie pre ľudí, ktorí trávajú dlhé hodiny prácou pri počítači.

SmartControl II

SmartControl II je softvér pre monitory s obrazkovým grafickým rozhraním s jednoduchou obsluhou, ktoré vás prevedie nastaveniami jemného doladenia rozlíšenia, kalibrácie farieb a inými nastaveniami vrátane jas, kontrastu, taktu a fázy, polohy, RGB, bieleho bodu a - na modeloch so zabudovanými reproduktormi - nastavením hlasitosti.

Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

Správa káblov

Správa káblov je systém, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné pre činnosť digitálneho zariadenia.



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
- Svetlosť: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- SmartContrast (dynamický): 3000:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatickosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatickosť 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 - 75 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: SmartImage
- sRGB

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- Vstupný signál videosynchronizácie: 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: 1.5 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté, SmartControl II
- Ovládacie prvky monitora: SmartImage, Ovlád. hlasitosti, Automaticky (Späť), Zapnuté/Vypnuté, Ovládanie jas (Nahor/nadol), Ponuka (OK)
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugaľčina, Ruština, Zjednodušená

čínština, 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 20°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

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

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 451 x 391 x 159 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 15,4 x 6,3 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 15 x 13,38 x 2,3 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 15 x 15,3 x 8,3 palec
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4,77 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 10,5 lb
- Váha vrátane balenia: 5,84 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 12,9

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): < 33 W (typická)
- Spotreba (úsporný režim): 27 W
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2020-05-07

Verzia: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 2020 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