



Philips Brilliance
LCD monitor

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170S9FB



Displej naplnený funkciami pre zlepšenie produktivity

So SmartImage, SmartContrast a SmartControl pre zvýšenie vášho pracovného výstupu plus TrueVision pre vôbec najlepší LCD displej, s certifikátom TCO'03, pripravený pre Vista je displej Philips Brilliance 170S9 pripravený urobiť svoju prácu.

Najlepšia cena

- TrueVision: Zobrazovací výkon laboratórnej kvality
- Vstup DVI-D a podpora HDCP
- TCO'03 garantuje najvyššiu bezpečnosť a ergonomické normy
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

Vynikajúci obrazový výkon

- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- SmartContrast: pre neuvieriteľne bohaté detaile čiernej farby

Ekologický dizajn

- Zelený dizajn šetrí zdroje a znížuje prevádzkové náklady

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Obrazovku je možné nakloniť podľa vašich potrieb.
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Správa kálov pre usporiadanie prac. priestoru

PHILIPS

Hlavné prvky

SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vašo výberu SmartImage dynamicky prispôsobí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

TrueVision

TrueVision je testovacia a algoritmická znáčková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, ktorá slúži na úpravu a jemnú dolahdenie monitorov. Rozsiahly proces zaistujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opustí výrobnú halu - nie len 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.

SmartContrast

SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri 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.

Duálny vstup

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

Ekologický dizajn

Ekologický dizajn je založený na ekologickej zodpovednosti technickom prevedení zobrazovacieho zariadenia, ktoré minimalizuje

spotrebu energie, zmenšuje množstvo baliaceho materiálu a eliminuje používanie škodlivých materiálov. Spoločnosť Philips, ktorá stojí na čele snáh o dosiahnutie trvalého rozvoja a súčasne si stanovila dlhodobý záväzok smerom k znižovaniu negatívnych dopadov jej produktov na životné prostredie, dáva spotrebiteľom pri kúpe výrobku možnosť jednoduchého a zodpovedného rozhodnutia na základe zváženia všetkých jeho aspektov a dopadov – pred, počas i po skončení životnosti výrobku.

Pripravené na HDCP

Systém High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) je systém na ochranu autorských práv zabudovaný do konektora DVI. Zabraňuje nepovolenému kopírovaniu obsahu chráneného autorskými právami. HDCP vám umožní prehrávať médiá s chráneným obsahom ako sú filmy a koncerty. Monitoruje signál a umožňuje zobrazenie len legálnych kópií obsahu, čím zabraňuje pirátstvu.

SmartControl II

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

Správa káblov

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

Pripravené pre Windows Vista

Monitor 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 zvládnúť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a ulahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.



HDCP
ready



Dátum vydania
2022-05-10

Verzia: 4.0.4

12 NC: 8670 000 40522
EAN: 87 12581 42968 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com

Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Veľkosť panela: 17" / 43 cm
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- SmartContrast (dynamický): 8000:1
- Jas: 300 cd/m²
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Čas odzovy (typický): 5 ms
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- sRGB: áno

Prijímateľ host

- Vstup signálu: VGA (Analógový), DVI-D
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizačia, Odelená synchronizačia, Synchronizácia na zelenej

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: SmartControl II, Smart Manage zapnuté, Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automaticky (Späť), Jas (Hore), Vstup (Dole), Ponuka (OK), Zapnuté/ Vypnuté, SmartImage
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzska, Nemčina, Talianska, Ruština, Zjednodušená čínska, Španielčina, Portugalsčina
- Regulačné schválenia: Značka CE, Energy Star, FCC Trieda B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Naklonenie: -5° až 20°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príkon

- Spotreba (zapnutý): < 33 W (typická)
- Spotreba (úsporný režim): 26 W
- Spotreba (vypnutý): < 0,8 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/režim spánku - modrá (bliká)
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Je v súlade s: Energy Star

Rozmery

- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 367 x 389 x 179 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 14,4 x 15,3 x 7,05 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 367 x 322 x 60 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 14,4 x 12,7 x 2,37 palec
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 (bez CCFL 40 000) hod.
- Rozmery krabice (Š x V x H): 423 x 450 x 149 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 16,7 x 17,7 x 5,87 palec
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 3 45 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 7,61 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 4,66 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 10,4
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C