



Philips Brilliance
Širokouhlý LCD monitor

56 cm/22" širokouhlý
WSXGA+

220SW9FB

Funkciami naplnený výkon pre širokouhlú produktivitu

Väčší širokouhlý monitor pre vašu produktivitu: S SmartImage, SmartContrast a SmartControl pre zvýšenie vášho pracovného výstupu plus TrueVision pre vôbec najlepší LCD displej, s certifikátom TCO'03, pripravený pre Vista je 220SW9 pripravený urobiť pre vás svoju prácu.

Ekologický dizajn

- Zelený dizajn šetrí zdroje a znižuje prevádzkové náklady

Vynikajúci obrazový výkon

- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Jednoduché ovládanie formátu obrazu prepína do širokouhlého formátu a 4:3
- Obrazovku je možné nakloniť podľa vašich potrieb.
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II

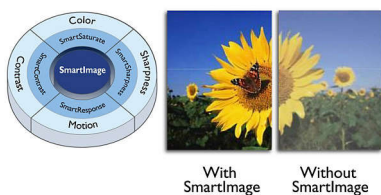
Najlepšia cena

- 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

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 vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbi 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 algoritmickejšia značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, ktorá slúži 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 opustí 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.

SmartContrast



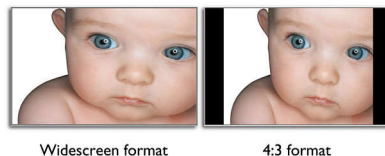
SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický 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.

Jednoduché ovládanie formátu obrazu



Jednoduché ovládanie formátu obrazu Philips v OSD slúži na prepínanie z pomeru strán 4:3 na režim širokouhlej obrazovky a späť, aby sa pomer strán displeja prispôbil obsahu a vy

ste tak mohli nerušené pracovať so širokouhlými dokumentmi bez rolovania alebo zobrazovať širokouhlé médiá v režime širokouhlej obrazovky a základnom režime zobrazenia obsahu s pomerom strán 4:3.

Ekologický dizajn

Ekologický dizajn je založený na ekologicky zodpovednom technickom prevedení zobrazovacieho zariadenia, ktoré minimalizuje spotrebu energie, znižuje 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

System 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.

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 obrazovkovým 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.



DualInput



4:3 ⇌ wide



Lead Free

Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 22"/55,9 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Odstup pixelov: 0,282 x 0,282 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1 680 x 1 050 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Pohodlie používateľa: SmartControl II, Smart Manage zapnuté, Výber formátu obrazu, Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automaticky (Späť), Jas (Hore), Vstup (Dole), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, SmartImage
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Portugalčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím

- Naklonenie: -5° až 20°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príkon

- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): < 45 W (typický)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/režim spánku - modrá (bliká)
- Spotreba (vypnutý): < 0,8 W
- Spotreba (úsporný režim): 34 W

Rozmery

- Hĺbka krabice: 149 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 502 mm
- Výška krabice: 456 mm
- Šírka zostavy (so stojanom) (palce): 17.7 palec
- Šírka krabice: 562 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 413 mm
- Výška zostavy (so stojanom) (palce): 16.3 palec
- Šírka prístroja: 502 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 199 mm
- Výška prístroja: 346 mm
- Hĺbka prístroja: 58 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom) (palce): 7.83 palec
- Šírka zostavy (palce): 17,7 palec
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Výška zostavy (palce): 13.6 palec
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hĺbka zostavy (palce): 2,26 palec
- Hĺbka krabice (palce): 5.87 palec
- Výška krabice (palce): 18.0 palec
- Šírka krabice (palce): 22.1 palec
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4.3 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 9.48 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 5,96 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 13,14
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 hodín



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 6.0.8

EAN: 87 12581 40106 1

© 2024 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