



Philips Brilliance
Širokouhlý LCD monitor

61 cm (24") širokouhlý
WUXGA

Brilliance

240SW9FS

Veľká široká obrazovka pre vyššiu obchodnú produktivitu

Väčší širokouhlý monitor pre vašu produktivitu: S funkciami SmartImage, SmartContrast a SmartControl na zvýšenie pracovného výkonu plus TrueVision pre vôbec najlepší LCD displej, s certifikátom TCO'03, pripravený pre systém Vista, je model 240SW9 pripravený pracovať pre vás.

Vynikajúci obrazový výkon

- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Rozlíšenie 1920 x 1200: ideálne pre dve strany A4 vedľa seba

Ekologický dizajn

- Zelený dizajn šetrí zdroje a znižuje prevádzkové náklady

Najlepšia cena

- TrueVision: Zobrazovací výkon laboratórnej kvality
- Vstup DVI-D a podpora HDCP
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

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

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 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 značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, ktorá slúži na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaistiť 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.

WUXGA, rozlíšenie 1920 x 1200

Široký formát Ultra Extended Graphics Array, displej je schopný zobrazit' rozlíšenie 1920 x 1200 alebo približne 2,3 milióna pixelov.

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.

Prípravené 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 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.

Prípravené pre Windows Vista

Monitory Philips prípravené 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.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Veľkosť panela: 24"/61,1 cm
- Pomer strán: 16:10
- Odstup pixelov: 0,270 x 0,270 mm
- Jas: 300 cd/m²
- SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Horizontálna snímacia frekvencia: 24 - 94 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 48 - 85 Hz
- sRGB: áno

Prípojiteľnosť

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

Vybavenie a vlastnosti

- 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
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Portugálčina
- 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): < 65 W (typická)
- Spotreba (úsporný režim): 37 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): 559 x 494 x 220 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 22,0 x 19,45 x 8,66 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 559 x 381 x 75 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 22,0 x 15,0 x 2,95 palec
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 hodín
- Rozmery krabice (Š x V x H): 638 x 546 x 188 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 25,11 x 21,5 x 7,4 palec
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 5,7 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 12,57 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 7,7 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 16,96
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C



Dátum vydania
2022-05-10

Verzia: 5.4.6

12 NC: 8670 000 38766
EAN: 87 12581 41060 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