



Philips Brilliance  
Širokouhlý LCD monitor

56 cm/22" širokouhlý  
WSXGA+

**Brilliance**

220SW9FS



# Funkciami naplnený výkon pre šírikouhlú 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.

## 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 detaľy čiernej farby

## Ekologický dizajn

- Zelený dizajn zetri zdroje a znižuje prevádzkové náklady

## 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 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 značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, ktorá slúži na úpravu a jemné doladenie 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.



Dátum vydania  
2022-05-10

Verzia: 5.1.7

12 NC: 8670 000 37734  
EAN: 87 12581 40105 4

© 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](http://www.philips.com)

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Veľkosť panela: 22"/55,9 cm
- Pomer strán: 16:10
- Odstup pixelov: 0,282 x 0,282 mm
- SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uhlo zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Optimálne rozlíšenie: 1 680 x 1 050 pri 60 Hz
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- sRGB: áno

## Pripojiteľnosť

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

## Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlou 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, Taliansčina, Ruština, Zjednodušená čínskina, Španielčina, Portugálčina
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Naklonenie: -5° až 20°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

## Príkon

- Spotreba (zapnutý): < 45 W (typicky)
- Spotreba (úsporný režim): 34 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

## Rozmery

- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 502 x 413 x 199 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 17,7 x 16,3 x 7,83 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 502 x 346 x 58 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 17,7 x 13,6 x 2,26 palec
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- MTBF: 50 000 hodín
- Rozmery krabice (Š x V x H): 562 x 456 x 149 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 22,1 x 18,0 x 5,87 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
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C