



Philips Brilliance
LCD monitor

51 cm (20")
UXGA

Brilliance

200P7ES

Ľahká cesta k zvýšeniu produktivity

Produktivita sa vypláca! Profesionáli vyhľadávajú model 200P7 s veľkou obrazovkou a technológiou SmartImage kvôli vynikajúcemu výkonu, flexibilitě vstupov, ergonómike a dizajnu bez použitia olova zatiaľ, čo diaľková správa aktív dodáva najlepšie celkové náklady na vlastníctvo.

Vynikajúci obrazový výkon

- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- UXGA, 1600 x 1200 rozlíšenie pre ostrý obraz
- Najširší uhol pohľadu až 178 stupňov
- Tri možnosti pre vstup signálu pre maximálnu flexibilitu zobrazovania
- Čas odozvy zap.-vyp. 16 ms: lepší textový a grafický displej

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov

Najlepšia cena

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Zabudované vysokorychlostné USB 2.0 pre jednoduché pripojenia
- Plug-and-play DVI pre skutočný digitálny zážitok

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!

UXGA, 1600 x 1200 rozlíšenie

V prípade grafických monitorov znamená rozlíšenie obrazovky počet bodov (pixelov) na celej obrazovke. Napríklad, obrazovka s 1600 x 1200 pixelmi je schopná zobrazit' 1600 rozdielnych bodov v každom z 1200 riadkov, teda približne 2 milióny pixelov. To poskytuje lepší zobrazovací výkon a presné zobrazenie farieb.

Najširší uhol pohľadu (178°)

Najširší uhol pohľadu až 178 stupňov poskytuje najčistejší obraz z akéhokoľvek uhla.

Trojité vstup

Tri možnosti vstupu predstavujú prostriedok pre zobrazovanie digitálnych a analógových signálov. Monitor s tromi možnosťami vstupu obsahuje jeden konektor rozhrania D-Sub (VGA) a jeden konektor rozhrania DVI-I. Konektor rozhrania DVI-I prijíma digitálny alebo analógový signálový výstup cez voliteľný

adaptér, čím dosahuje maximálnu flexibilitu zobrazovania a „poistenie“ pred zastaraním vášho monitora.

Čas odozvy 16 ms (zap.-vyp.)

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, vďaka 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.

Super Ergo Base

Super Ergo je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja a zaručuje inteligentné usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor užívateľsky prívetivý a umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a uvoľňuje fyzické napätie pri celodennej práci. Obsahuje systém na inteligentné usporiadanie káblov, ktoré redukuje neporiadok a udržiava pracovné miesto čisté a profesionálne.

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.

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.

SmartControl

Počítačový softvér pre jemné vyladenie a nastavenie výkonu obrazu. Spoločnosť Philips ponúka užívateľom dve možnosti nastavenia obrazovky. Buď navigáciou cez ponuku tlačidiel zobrazených na obrazovke alebo prostredníctvom softvéru Philips SmartControl pre jednoduché nastavenie rôznych volieb obrazovky prirodzenou cestou.

Riešenie USB pripojenia

Univerzálna sériová zbernica alebo USB je štandardný protokol na prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže rozhranie USB poskytuje vysokú rýchlosť pri nízkych nákladoch, stalo sa najpopulárnejšou metódou na pripájanie periférnych zariadení k počítaču. Umiestnením rozhrania USB 2.0 na monitor poskytuje spoločnosť Philips pohodlné vysokorýchlostné pripojenie USB s jednoduchým ovládaním na čítanie, zapisovanie a prenos programov, údajov, digitálnych médií alebo hudobných súborov do počítača, z počítača alebo medzi počítačmi a jedným alebo viacerými zariadeniami USB.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1600 x 1200 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 20,1"/51 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 408 x 306 mm
- Odstup pixelov: 0,255 x 0,255 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 16 (zap./vyp.) ms; 8 (sivá na sivú) ms
- Chromatičnosť' bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatičnosť' bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1600 x 1200 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Optimálne rozlíšenie: 1600 x 1200 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Video frekvencia bodov: 202,5 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 98 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 85 Hz
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- sRGB: áno

Pripojitelnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Urovne signálu video vstupu: 0,7 Vpp

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jasu (Nahor/nadol), Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, SmartImage
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- 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
- Otočný: +/- 45°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Otočný: 90° (proti smeru hodinových ručičiek)
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), DVI-D kábel, USB kábel, VGA kábel
- Manuál používateľa: áno

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 551 x 520 x 277 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 21,7 x 20,5 x 10,9 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 461 x 378 x 74 7 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 18,1 x 14 9 x 2,9 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 461 x 421 x 215 3 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 18,1 x 16,6 x 8,5 palec
- Rozsah prispôsobenia výšky: 130 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky (palce): 5,1 palec
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5°C až 35°C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 8,9 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 19,6 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 10 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 22 libier (11,3 kg)

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 50 W (typický)
- Spotreba (vypnutý): >1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 9.0.14

12 NC: 8639 000 16916
EAN: 87 10895 95787 8

© 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