

Philips
LCD monitor

20,1"
UXGA

200P4SS



inteligentná cesta k zvýšeniu produktivity

Vysoká produktivita prináša veľké zisky. To je dôvod prečo sa organizácie spoliehajú na Philips 200P4 pre úlohy, ktoré pre vykonanie práce za najlepšiu cenu požadujú veľkú obrazovku.

Vynikajúci obrazový výkon

- UXGA, 1600 x 1200 rozlíšenie pre ostrý obraz
- Rýchla odozva pre zobrazenie pohyblivých obrazov
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Perfektné nast. obrazu jedným dotykom

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Zobrazenie väčšieho množstva obrázkov a obsahu bez posúvania
- Nakláňaním a otáčaním obr. nastavíte ideálny uhol zobrazenia

Multifunkčný pre maximálne pohodlie

- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Plug-and-play DVI pre skutočný digitálny zážitok
- Správa káblov pre usporiadaný prac. priestor

Najlepšia cena

- Spotreba energie nižšia než je priemer

PHILIPS
sense and simplicity

Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1600 x 1200 pixelov, Polarizovanie žiarenia, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 20"/51 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 408 x 306 mm
- Odstup pixelov: 0 255 x 0 255 mm
- Svetlosť: 250 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 400:1
- Farby displeja: 16 mil.
- Uhol zobrazenia: pri C/R > 10
- Uhol zobrazenia (h / v): 176 / 176 stupení
- Čas odozvy (typický): 16 ms
- Biela farba, 6500°K: x = 0 313 / y = 0 329
- Biela farba, 9300°K: x = 0 283 / y = 0 297
- Maximálne rozlíšenie: 1600 x 1200 @ 60 Hz
- Odporúčané rozlíšenie: 1600 x 1200 @ 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- Užívateľom definovateľné režimy: 37 režimov
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 94 KHz
- Obnovovací kmitočet (V): 56Hz - 85 Hz
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x

Pohodlie

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Menu (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti, Vstup, Veľkosť

- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 175°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, PC zvukový kábel, VGA kábel, DVI-D kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Video modul, Ergonomická základňa Super Ergo Base

Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 488 x 459 x 220 mm
- 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
- Váha: 7.5 kg

Napájanie

- Podlieha špecifikáciám: Energy Star, NUTEK
- Spotreba: 50 W (typický)
- Režim vypnutia: 1.5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný

Najdôležitejšie produkty

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 rozdielných bodov v každom z 1200 riadkov, teda približne 2 milióny pixelov. To dáva lepší zobrazovací výkon a presné zobrazenie farieb.

Rýchla odozva

Čas odozvy meria rýchlosť reakcie signálu v milisekundách. Čas odozvy zapnutia/vypnutia meria čas potrebný na to, aby sa obrazovka prepla z úplne bielej na úplne čiernu a opačne. Rýchly čas odozvy zapnutia/vypnutia zlepšuje zobrazenie textu. Čas odozvy sivá k sivej meria priemerný čas prechodu medzi viacerými sadami náhodných úrovní sivej - nižšie čísla znamenajú rýchlejšie prechody. Rýchlejšie je lepšie, pretože rýchlejší čas odozvy odstraňuje viditeľné rušenie obrazu, ktoré by mohlo obmedzovať váš zážitok, keď sa pozeráte na rýchlo sa pohybujúce obrázky alebo objekty.

sRGB pripravený

sRGB je priemyselný štandard, ktorý zabezpečuje čo najdokonalejšiu zhodu medzi farbami, ktoré zobrazuje vaša obrazovka, a farbami na vašich výtlačkoch.

Duálny vstup

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

Jednodotkový autom. nastavenie

Tlačidlo automatického prispôsobenia obnovuje optimálne umiestnenie obrazovky, nastavenie fázy a hodín stlačením jedného tlačidla - bez navigácie pomocou menu na obrazovke a použitia ovládacích kláves.

Veľká oblasť zobrazenia

Oblasť zobrazenia je viditeľná časť obrazovky monitora dostupná pre zobrazenie dát.

Nakláňanie a otáčanie obr.

Funkcia sklonu a otáčania obrazovky je mechanizmus zabudovaný do podstavca, ktorý umožňuje nakláňať monitor dopredu alebo dozadu.

Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

Vnútorňý DVI kábel

DVI kábel je pribalený k produktu, aby vám poskytol digitálny obraz vysokej kvality.

Správa káblov

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

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

Kompatibilné s Kensington uzamknutím

Malé štrbiny vstavané do rámu displeja, ktoré sú určené na použitie s uzamykacím zariadením, ktoré zabezpečí displej pripnutím k pevnému predmetu, čo zvyšuje ochranu pred krádežou.



Dátum vydania 2007-02-20

Verzia: 6.0

12 NC: 8639 000 14629
EAN: 87 10895 80248 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com