



Philips Brilliance  
LCD monitor

20"  
UXGA

**BRILLIANCE**

200P6IS



## inteligentná cesta k zvýšeniu produktivity

Produktivita prináša zisk! Profesionáli sa spoliehajú na model 200P6IS s veľkou obrazovkou pre schopnosť zobrazit' populárne formáty videa. Ergonómia zvyšujúca výkon, konštrukcia bez obsahu olova a vzdialená správa aktív zabezpečuje najlepšie náklady na vlastníctvo.



### Vynikajúci obrazový výkon

- UXGA, 1600 x 1200 rozlíšenie pre ostrý obraz
- 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

- Zobrazenie väčšieho množstva obrázkov a obsahu bez posúvania
- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Stand-alone audio pre efektívnu sieťovú konferenciu

### Multifunkčný pre maximálne pohodlie

- Zobrazovanie s viacerých zdrojov videosignálu: S-Video a CVBS
- Zobrazuje údaje z PC počas sledovania videa alebo televízneho programu v okne

### Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Bezolovnatá obrazovka chráni životné prostredie

**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 (nity): 250 nit
- Pomer kontrastu (typický): 400:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: pri C/R > 10
- Uhol zobrazenia (h / v): 176 / 176 stupeň
- 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: 1 600 x 1 200 pri 75 Hz
- Odporúčané rozlíšenie: 1600 x 1200 @ 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- Užívateľom definovateľné režimy: 37 režimov
- Video frekvencia bodov: 202,5 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 97 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 85 Hz
- sRGB: áno
- Zdokonalenie obrázkov: Obraz v obraze

### Pripojitelnosť

- Vstup signálu: Analógové (VGA), DVI-I, Počítačový zvukový vstup
- Zvukový vstup pre video: Zvuk ľavý/pravý (RCA x 2)
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- Iný video vstup: Kompozitné Video, S-Video
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

### Pohodlie

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na

- obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas, Vpravo/vľavo, Menu (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti, Vstup, Obraz v obraze
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Regulačné schválenia: Značka CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 65°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

### Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, DVI-D kábel, PC zvukový kábel, VGA kábel
- Užívateľský manuál: áno

### Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 461 x 438 x 214 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky: 130 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: 9 85 kg

### Napájanie

- Podlieha špecifikáciám: NUTEK
- Spotreba: 52 W (typický)
- Režim vypnutia: 1,5 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný, 90-264 V AC, 50/60 Hz

## 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 zobraziť 1600 rozdielnych bodov v každom z 1200 riadkov, teda približne 2 milióny pixelov. To dáva lepší zobrazovací výkon a presné zobrazenie farieb.

### Trojité vstup

Tri možnosti vstupu predstavujú prostriedok pre zobrazenie 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 dôležitým kritériom najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

### Veľká oblasť zobrazenia

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

### Ergonomická základňa 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.

### Vstavané reproduktory

Reproduktory zabudované do zobrazovacieho zariadenia.

### Audio funkcia Stand-Alone

Vstavaný rozšírený firmware, ktorý poskytuje audio výstup aj v prípade, že niet video vstupu.

### Dve pripojenia videa

Zástrčky na prispôsobovanie vstupu signálu z dvoch zdrojov videosignálu: S-video a CVBS

### Obraz v obraze

Funkcia PIP umožňuje sledovanie malého okna s videom alebo televíznym programom na zvolenej pozícii na veľkej obrazovke.

### 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.

### Bezolovnaté

Bezolovnaté obrazovky sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi štandardmi European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok poškodzujúcich životné prostredie.



Dátum vydania  
2007-08-04

Verzia: 2.0

12 NC: 8639 000 16316  
EAN: 87 10895 89713 6

© 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](http://www.philips.com)