

Philips
LCD monitor

20,1"
UXGA

200P4SS



Chytrý způsob jak zvýšit produktivitu

Vysoká produktivita se vyplácí. Proto chytré organizace spoléhají na Philips 200P4 v úlohách vyžadujících velkou obrazovku, a to s nejnižšími celkovými náklady na provoz.

Vynikající obrazový výkon

- Displej UXGA, rozlišení 1600x1200 pro ostřejší obraz
- Krátká reakční doba pro vynikající zobrazení pohybu v obraze
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Automatické nastavení dokonalého obrazu jediným tlačítkem

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Zobrazení více obrázků a obsahu bez rolování
- Otočná a sklopná obrazovka pro ideální úhel sledování

Multifunkčnost pro maximální pohodlí

- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Jednoduchý kabel DVI s instalací Plug-and-play pro skutečné digitální zážitky
- Inteligentní systém pro přehledné uspořádání kabeláže

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **Typ LCD displeje:** 1600 x 1200 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 20,1" / 51 cm
- **Oblast sledování:** 408 mm x 306 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 255 mm x 0 255 mm
- **Jas:** 250 cd/m²
- **Kontrastní poměr (typický):** 400:1
- **Barvy:** 16 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 10
- **Úhel sledování (h / v):** 176 / 176 stupeň
- **Reakční doba (typická):** 16 ms
- **Barva bílá, 6500 °K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Barva bílá, 9300 °K:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maximální rozlišení:** 1600 x 1200 při 60 Hz
- **Doporučené rozlišení:** 1600 x 1200 při 60 Hz
- **Přednastavené režimy:** 15 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 37 režimů
- **Horizontální snímková frekvence:** 30 - 94 kHz
- **Obnovovací frekvence (V):** 56 Hz - 85 Hz
- **Technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- **Výstup audio:** Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x

Pohodlí

- **Vestavěný zvuk:** Zvukový výkon 2 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Menu na obrazovce
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti, Vstup, Rozměry

- **Jazyky zobrazení na obrazovce:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Zjednodušená čínština, Španělština
- **Další výhody:** Zámek Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** Kompatibilní s DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 175°
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°
- **Držák (standard VESA):** 100 mm x 100 mm

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Audio kabel PC, Kabel VGA, Kabel DVI-D
- **Volitelné příslušenství:** Video modul, Super Ergo Base

Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 488 x 459 x 220 mm
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % - 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 35 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost:** 7,5 kg

Napájení

- **Ve shodě s normou:** Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 50 W (Typická)
- **Režim vypnuto:** 1,5 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - modrá, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované

Zvýraznění výrobku

Displej UXGA, rozlišení 1600 x 1200

Rozlišení obrazovky grafických monitorů označuje počet bodů (pixelů) na celé obrazovce. Např. obrazovka s rozlišením 1 600 x 1 200 pixelů zobrazí až 1 600 různých bodů na každém ze 1 200 řádků, čili asi 2 miliony pixelů. To zaručuje lepší obraz a přesné barvy.

Krátká reakční doba

Doba odezvy měří rychlost reakce signálu v milisekundách. Doba odezvy zapnuto-vypnuto měří dobu nutnou k tomu, aby se obrazovka změnila z úplně bílé na úplně černou a naopak. Rychlá doba odezvy zapnuto-vypnuto zlepšuje zobrazení textu. Doba odezvy šedá-šedá měří průměrnou dobu přechodu mezi několika sadami náhodných úrovní šedé - nižší hodnoty znamenají rychlejší přechody. Rychlejší doba odezvy je lepší, protože rychlá doba odezvy eliminuje viditelné vizuální anomálie, které mohou zhoršit výsledky zobrazení rychlých obrázků nebo objektů.

Příprava pro sRGB

Technologie sRGB je průmyslový standard, který zajišťuje nejlepší možnou shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtkem.

Duální vstup

Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

Automatické nastavení jedním tlačítkem

Tlačítko automaticky nastavuje optimální polohu zobrazení, fázování a takt stisknutím jediného tlačítka - bez procházení nabídkami na obrazovce a ovládacími tlačítky.

Velká oblast sledování

Oblast sledování je viditelná část obrazovky monitoru k dispozici pro zobrazování dat.

Otočná a sklopná obrazovka

Díky mechanismu pro otáčení a sklápění obrazovky, který je vestavěn do podstavce, se monitor otáčí a sklápí dozadu nebo dopředu.

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

Příložený kabel DVI

S produktem je dodáván kabel DVI zajišťující vysoce kvalitní digitální zobrazení.

Systém pro uspořádání kabeláže

Systém pro uspořádání kabeláže udržuje pořádek na pracovním místě organizací kabelů a vedení potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

Kompatibilní se zámek Kensington

Malé štěrby v rámu displeje pro použití se zamykacími zařízeními, které zajišťuje displej k pevným předmětům, pro zvýšení bezpečnosti proti krádeži.



Datum vydání 2007-02-20

Verze: 6.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com