



Philips
LCD monitor

15"
XGA

150C5BS



Na eleganci záleží

Navrženo pro vás! Skvělý obrazový výkon a pohodlí v kombinaci s elegantním designem. 150C5 poskytuje báječný poměr cena/výkon a její elegantní linie a perfektní barvy dodají styl každé místnosti.

Vynikající obrazový výkon

- Reakční doba zapnuto/vypnuto 16 ms: lepší zobrazení textu a grafiky
- Displej XGA, rozlišení 1024x768 pro ostřejší obraz
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

Design, který se hodí ke všemu

- Tenké elegantní provedení se stane doplňkem vašeho domova
- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

Nejlepší poměr cena/výkon

- Provedení bez olova chrání naše životní prostředí
- Ergonomický standard TCO'03 zaručuje nejvyšší bezpečnost a ergonomičnost.
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

Báječný zážitek

- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- Automatické nastavení dokonalého obrazu jediným tlačítkem
- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **Typ LCD displeje:** 1024 x 768 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 15"/38 cm
- **Oblast sledování:** 304,1 x 228,1 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 297 x 0 297 mm
- **Jas (v nitech):** 250 nit
- **Kontrastní poměr (typický):** 400:1
- **Barvy:** 16,2 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 5
- **Úhel sledování (h / v):** 160 / 140 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:** 1024 x 768 při 75 Hz
- **Doporučené rozlišení:** 1024 x 768 při 60 Hz
- **Přednastavené režimy:** 14 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 15 režimů
- **Šířka pásma videa:** 80 MHz
- **Horizontální snímková frekvence:** 30 - 63 KHz
- **Vertikální snímková frekvence:** 56 - 76 Hz
- **Technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA)
- **Signál vstupu Video Sync:** Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- **Tlačítka a ovládací prvky:** Programovatelná klávesa, Boční tlačítka
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Menu na obrazovce, Funkce SmartControl
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů

- **Jazyky zobrazení na obrazovce:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Zjednodušená čínština, Španělština
- **Další výhody:** Kompatibilní se zámek Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°
- **Držák (standard VESA):** 100 mm x 100 mm

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Kabel VGA
- **Uživatelský manuál:** Ano

Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 349 x 360 x 173 5 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:** 2 97 kg

Napájení

- **Ve shodě s normou:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 17 W (Typická)
- **Režim vypnuto:** < 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované, Střídavé napětí 90-264 V, 50/60 Hz

Zvýraznění výrobku

Reakční doba 16 ms (zapnuto-vypnuto)

Reakční doba zapnuto-vypnuto je doba, kterou tekuté krystaly potřebují pro přechod z aktivního (černá) do neaktivního (bílá) režimu a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší znamená lepší: kratší reakční doba přináší rychlejší přechod a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazení přechodu textu a grafiky. Reakční doba zapnuto-vypnuto je důležitějším ukazatelem při zobrazení obchodního obsahu, například dokumentů, grafů a fotografií.

Displej XGA, rozlišení 1024 x 768

Rozlišení obrazovky grafických monitorů je dáno počtem bodů (pixelů) na celé obrazovce. Obrazovka s rozlišením 1024 x 768 pixelů například zobrazí až 1 024 různých bodů na každém ze 768 řádků, čili asi 786 tisíc pixelů. XGA umožňuje rozlišení 640 x 480 nebo 1024 x 768 pixelů.

Příprava pro sRGB

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

Tenké a elegantní provedení

Tenké elegantní provedení, které doplňuje bytové zařízení v každé místnosti.

Kompaktní a tenké provedení

Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

Bez olova

Produkty s displejem bez olova se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami Evropské unie týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.

V souladu se standardem TCO '03

Norma TCO (Švédská konfederace profesionálních zaměstnanců) je dokonce přísnější než norma MPR-II pro bezpečnost a ergonomii a zaměřuje se zejména na střídavá elektrická pole (AEF).

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

Integrované napájení

Integrované napájení pomocí adaptéru vestavěného do obrazového zařízení nahrazuje neskladný vnější adaptér.

Automatické nastavení jedním tlačítkem

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

Funkce SmartControl

Software pro počítače PC, určený pro doladění výkonu a nastavení zobrazení. Philips nabízí uživatelům dvě možnosti pro úpravu nastavení obrazovky. Různá nastavení obrazovky můžete upravovat ve víceúrovňovém menu na obrazovce pomocí tlačítek na monitoru nebo použijete software Philips SmartControl.



Datum vydání 2007-02-20

Verze: 5.0

12 NC: 8639 000 15512
EAN: 87 10895 84699 8

© 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