



Philips
LCD monitor

17"

Standard SXGA

I70S7FG



Výkon a pohodlí pro maximální využití vašeho rozpočtu

Tento tenký, kompaktní model I70S7 zvyšuje produktivitu díky skvělému výkonu obrazovky a pohodlí. Přivěřivé funkce pro pracovní využití, jako je například SmartManage, přinášejí nejlepší celkové náklady na vlastnictví.

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé
- Standard TCO'03 zaručuje nejvyšší bezpečnost a ergonomické normy
- Partner Energy Star chrání životní prostředí

Vynikající obrazový výkon

- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

Báječná výhoda

- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- S integrovaným napájením nepotřebujete vnější adaptéry napájení
- Praktický, vestavěný držák na poznámky, kartičky nebo fotografie
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **typ LCD panelu:** Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB, 1280 x 1024 pixelů
- **Velikost panelu:** 17"/43 cm
- **Oblast sledování:** 337,9 x 270,3 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0,264 x 0,264 mm
- **Jas:** 300 cd/m²
- **Kontrastní poměr (typický):** 800:1
- **Barvy:** 16,7 M
- **Úhel sledování:** 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- **Reakční doba (typická):** 5 ms
- **Barva bílá, 6500 °K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Barva bílá, 9300 °K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maximální rozlišení:** 1280 x 1024 při 75 Hz (analogový vstup)
- **Doporučené rozlišení:** 1280 x 1024 při 60 Hz (analogový vstup)
- **Šířka pásma videa:** 140 MHz
- **Horizontální snímková frekvence:** 30-83 kHz
- **Vertikální snímková frekvence:** 56 - 76 Hz
- **technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), datový vstup DVI-D
- **Signál vstupu Video Sync:** kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- **Impedance vstupu video:** 75 ohm
- **Impedance vstupu sync:** 2,2k ohm
- **Úroveň vstupních signálů videa:** 0,7 Vpp

Pohodlí

- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Zobrazení údajů na obrazovce, S funkcí SmartManage
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů
- **Jazyky zobrazení na obrazovce OSD:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtština, Španělština, Ruština
- **Další výhody:** Kompatibilní se zámkem Kensington, držák FlexiHolder
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** DDC/CI,

- technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°
- **Držák (standard VESA):** 100 x 100 mm

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Kabel VGA
- **Volitelné příslušenství:** ergonomické funkce Super Ergo Base
- **Uživatelský manuál:** Ano

Rozměry

- **Rozměry krabice (Š x V x H):** 449 x 182 x 489 mm
- **Rozměry balení v palcích (Š x V x H):** 17,7 x 7,2 x 19,3 palec
- **Rozměry sady (Š x V x H):** 380 x 327 x 57,5 mm
- **Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):** 15 x 12,9 x 2,3 palec
- **Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H):** 380 x 387 x 200 mm
- **Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H):** 15 x 15,2 x 7,9 palec
- **Střední doba mezi poruchami (MTBF):** 50 000 hodin
- **Relativní vlhkost:** 20 % – 80 %
- **Rozsah teplot (provozní):** 5 °C až 40 °C
- **Rozsah teplot (skladovací):** -20 °C až 60 °C
- **Hmotnost výrobku (+ podstavec):** 4,7 kg
- **Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg):** 10,4 lb
- **Hmotnost včetně balení:** 6,1 kg
- **Hmotnost včetně balení (kg):** 6 kg

Napájení

- **Ve shodě s normou:** Energy Star
- **Spotřeba:** 30 W (typicky)
- **Režim vypnuto:** < 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - zelená, Pohotovostní/úspěšný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz

Zvýraznění výrobku

S funkcí SmartManage

Systém SmartManage je systémem pro monitorování, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zařízení a poskytování vzdálené podpory uživatelům, kteří mají potíže - to vše přes lokální síť.

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

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).

Partner Energy Star

Výrobce, který splňuje požadavky na energetickou úspornost stanovené Agenturou pro ochranu životního prostředí při vládě USA.

Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024

Rozlišení obrazovky grafických monitorů označuje počet bodů (pixelů) na celé obrazovce. Např. obrazovka s rozlišením 1 280 x 1 024 pixelů zobrazí až 1 280 různých bodů na každém ze 1 024 řádků, čili asi 1,3 milionů pixelů.

Doba odezvy zapnuto/vypnuto 5 ms

Doba odezvy zapnuto-vypnuto je čas, který buňka tekutých krystalů potřebuje pro přechod z aktivního (černého) stavu do neaktivního (bílého) a zpět. Měří se v milisekundách. Rychlejší je lepší: kratší doba odezvy znamená rychlejší přechody a výsledkem je méně viditelných vizuálních anomálií při zobrazování měnících se textů a grafik. Doba odezvy zapnuto-vypnuto je důležitějším parametrem při zobrazování obchodního obsahu, jako jsou dokumenty, grafy a fotografie.

Příprava pro sRGB

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

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.

Integrované napájení

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

držák FlexiHolder

Držák FlexiHolder je úzká štěrbina na monitoru, která slouží k úhlednému a pohodlnému ukládání oblíbených fotografií, upomínek, seznamů s úkoly nebo telefonních čísel v rovině očí.

Duální vstup

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



Datum vydání 2009-02-12

Verze: 6.0.10

12 NC: 8639 000 16877
EAN: 87 10895 95619 2

© 2009 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