



Philips
LCD monitor

43 cm (17")
Standard SXGA

170A7FS

Skvělé pohodlí a audio pro maximální využití vašeho rozpočtu

Vyšší produktivita, nižší celkové náklady na vlastnictví: tento tenký, kompaktní model 170A7 poskytuje velký výkon a pohodlí, zvyšující produktivitu. Přitom vestavěné reproduktory a funkce pro pracovní využití, jako je systém SmartManage, vám umožní plně využít váš rozpočet.

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

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

Vynikající obrazový výkon

- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Rychlá reakční doba zapnuto/vypnuto 8 ms: skvělé zobrazení textu a grafiky
- Technologie sRGB pro shodu barev mezi zobrazením na monitoru a výtiskem

Báječná výhoda

- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Praktický, vestavěný držák na poznámky, kartičky nebo fotografie

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- 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): 600:1
- Barevnost displeje: 16,2 M
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 5
- Reakční doba (typická): 8 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
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Audio vstup pro PC
- Výstup zvuku: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- Vstup synchronizace: 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

- Vestavěný zvuk: Výkon 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, S funkcí SmartManage
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, Ovládání hlasitosti
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington, držák FlexiHolder
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,

- Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 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: Napájecí kabel, Audio kabel, Kabel VGA
- Volitelné příslušenství: ergonomické funkce Super Ergo Base
- Uživatelská příručka

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 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 382 x 340 x 58 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 15 x 13,4 x 2,3 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 382 x 390 x 200 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 15 x 15,4 x 7,9 palců
- 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): 4,8 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 10,6 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,2 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 6,2 kg

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 33 W (Typická)
- Spotřeba (režim vypnuto): <1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz



Datum vydání 2022-05-18

Verze: 3.1.8

12 NC: 8639 000 16876
EAN: 87 10895 95618 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com

Přednosti

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládní práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

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.

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).

Níže spotřeba energie

Níže spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

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.

Reakční doba 8 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.

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.

Vestavěné reproduktory

Dva stereofonní reproduktory zabudované do displeje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

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.