



Philips
LCD monitor

43 cm (17")
Standard SXGA

170B7CG

Mimořádně praktický displej pro podnikové uživatele

Model 170B7 se vzdálenou správou monitoru pomocí sítě systémem SmartManage, zárukou Philips Perfect Panel™ a úplnou sadou užitečných funkcí, představuje velký a pohodlný displej s velmi atraktivními celkovými náklady na vlastnictví.

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé

Vynikající obrazový výkon

- Obrazovka bez vadných bodů ve shodě s normou ISO 13406-2 Třída I
- Krátká doba odezvy - 5 ms
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

Báječná výhoda

- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy

PHILIPS

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.

Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

PerfectPanel™

Světlé nebo tmavé body představují vadu LCD panelu. Na rozdíl od společnosti Philips je někteří výrobci stále považují za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. Monitory Philips odpovídají normě ISO 13406-2 třída I a při jejich výrobě dodržujeme zásadu nulové tolerance vůči vadám LCD panelu. Jsou kryty celosvětově platnou zárukou Philips

PerfectPanel™ garantující opravu nebo výměnu LCD monitorů, na kterých se vyskytne i jen jediný vadný tmavý nebo světlý bod.

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.

Duální vstup

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

Základna Compact Ergo Base

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Port USB 2.0

Port USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný port USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může poskytnout USB port monitoru.

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.



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): 800:1
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- 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 (digitální vstup)
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz (digitální vstup)
- 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), Datový vstup DVI-D, Audio vstup pro PC
- Výstup zvuku: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- USB: USB 2.0 x 1
- 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
- Otočný: +/- 60°
- Sklopné provedení: -5° až 25°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Audio kabel, Kabel USB, Kabel VGA
- Volitelné příslušenství: ergonomické funkce Super Ergo Base
- Uživatelská příručka

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 449 x 182 x 452 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 17,7 x 7,2 x 17,8 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 382,5 x 342,8 x 61,5 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 15,1 x 13,5 x 2,4 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 382,5 x 387,2 x 198,7 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 15,1 x 15,2 x 7,8 palců
- Rozsah nastavení výšky: 60 mm
- Rozsah nastavení výšky (palce): 2,4 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): 5,2 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 11,5 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,5 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 6,7 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 2022-04-21

Verze: 8.0.15

12 NC: 8639 000 16887
EAN: 87 10895 95625 3

© 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