



Philips
LCD monitor

17"

Standard SXGA

170A8FS



Zabudovaný zvuk rozšiřuje vaše pohodlí

Maximalizujte svou investici do displeje: kompaktní, snadno použitelný monitor 170A8 přináší kvalitu a přidané užitečné funkce, včetně vestavěných reproduktorů, a přitom díky snížené spotřebě udržuje celkové provozní náklady na nízké úrovni.

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Funkce PerfectTune zaručuje tu nejvyšší kvalitu displejů LCD
- Nižší spotřeba energie než je obvyklé
- Připraven na Windows Vista

Vynikající obrazový výkon

- SmartImage: Pro optimalizovaný zážitek ze sledování
- SmartContrast: Dynamický a optimalizovaný kontrast pro precizní zobrazení
- Krátká doba odezvy - 5 ms

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Sklopení obrazovky pro ideální, přizpůsobený úhel sledování

Báječná výhoda

- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Inteligentní systém pro přehledné uspořádání kabeláže

PHILIPS
sense and simplicity

Přednosti

5 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.

PerfectTune

PerfectTune je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovou vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

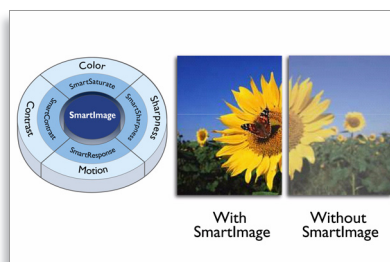
Nižší spotřeba energie

Nižší spotřeba elektrické energie potřebné pro fungování zařízení.

Windows Vista ready

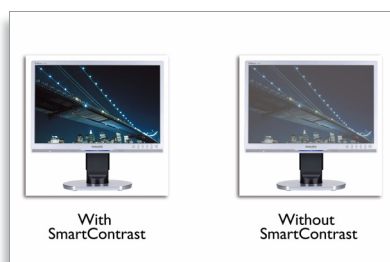
Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládání práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě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

SmartImage



Funkce SmartImage je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální obraz a k optimálnímu kontrastu pro větší zábavu při sledování videa nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny; když zvolíte Economy mode, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

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.

Nastavitelné sklopení

Nastavitelným sklopením obrazovky dopředu či dozadu na podstavě lze dosáhnout potřebné polohy pro ideální úhel sledování a větší pohodlí pro uživatele, kteří dlouho pracují s počítačem.

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

Vestavěné reproduktory

Reproduktory zabudované do displeje.

Systém pro uspořádání kabeláže

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



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
- Poměr SmartContrast (dynamický): 3 000:1
- 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
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Vstup audio do PC
- Audio výstup: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- 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

- Vestavěný zvuk: Zvukový výkon 1,5 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, S funkcí SmartManage, SmartControl II
- Ovládací prvky monitoru: SmartImage, Ovládání hlasitosti, Auto (zpět), Zapnuto/vypnuto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Menu (OK)
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, zjednodušená čínština, 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 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Příslušenství

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

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 451 x 391 x 159 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 17,8 x 15,4 x 6,3 palec
- Rozměry sady (Š x V x H): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 15 x 13,38 x 2,3 palec
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 15 x 15,3 x 8,3 palec
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4,77 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 10,5 lb
- Hmotnost včetně balení: 5,84 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 12,9

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 33 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 27 W
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz



Datum vydání 2009-04-11

Verze: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 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