



Philips Brilliance
LCD monitor

51 cm (20")
UXGA

Brilliance

200P7ES

Chytrý způsob jak zvýšit produktivitu

Produktivita se vyplácí! Profesionálové se spoléhají na velkou obrazovku 200P7 s technologií SmartImage kvůli skvělému výkonu, flexibilitě vstupů, ergonomice a konstrukci bez olova, přičemž vzdálená správa majetku umožňuje dosažení nejlepších celkových vlastnických nákladů.

Vynikající obrazový výkon

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- Displej UXGA, rozlišení 1600x1200 pro ostřejší obraz
- Nejširší úhel sledování až 178 stupňů
- Tři možnosti vstupu signálu pro maximální flexibilitu zobrazení
- Reakční doba zapnuto/vypnuto 16 ms: lepší zobrazení textu a grafiky

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Možnost otáčení obrazovky o 90 ° a inteligentní systém kabeláže

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Připraven na Windows Vista
- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě

Báječná výhoda

- Snadná úprava nastavení obrazovky pomocí funkce Philips SmartControl
- Vestavěné řešení pro vysokorychlostní USB 2.0 pro snadné připojení
- Jednoduchý kabel DVI s instalací Plug-and-play pro skutečné digitální zážitky

PHILIPS

Přednosti

SmartImage

SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Displej UXGA, rozlišení 1600 x 1200

Rozlišení obrazovky grafických monitorů označuje počet bodů (pixelů) na celé obrazovce. Např. obrazovka s rozlišením 1 600 x 1 200 pixelů zobrazí až 1 600 různých bodů na každém ze 1 200 řádků, čili asi 2 miliony pixelů. To zaručuje lepší obraz a přesné barvy.

Nejširší úhel sledování (178°)

Nejširší úhel sledování až 178 stupňů zaručuje ten nejčistší obraz z jakéhokoli úhlu.

Trojité vstup

Trojité vstup je způsobem zobrazení digitálních a analogových signálů. Monitor s trojitým vstupem má jeden konektor rozhraní D-Sub (VGA) a jeden DVI-I. Konektor rozhraní DVI-I přijímá buď digitální nebo analogový signál prostřednictvím volitelného adaptéru pro

maximální flexibilitu zobrazení a „pojištění“ zestárnutí monitoru.

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.

ergonomické funkce Super Ergo Base

Základna Super Ergo je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a poskytující inteligentní zapojování kabelů. Nastavitelná výška, nastavitelný úhel otočení, sklopení a rotace, nastavení polohy displeje, které zmírní fyzickou námahu pracovního dne; inteligentní zapojování kabelů snižuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke z kvalitnější 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.

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.

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.

Řešení pro USB konektivitu

Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periférií. Protože umožňuje dosahovat vysoké rychlosti přenosu dat při nízké ceně, stal se port USB nejoblíbenější metodou pro připojování periferních zařízení k počítači. Díky řešení pro rozhraní USB 2.0 umístěnému na monitoru zajišťuje společnost Philips praktické a snadno použitelné vysokorychlostní připojení USB pro čtení, zápis, stahování a přenos programů, dat, digitálních médií nebo hudebních souborů do počítače, z počítače anebo mezi počítači a do jednoho nebo více zařízení s portem USB.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1600 x 1200 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 20,1" / 51 cm
- Oblast sledování: 408 x 306 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0 255 x 0 255 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 16 ms (zapnuto/vypnuto); 8 (grey to grey) ms
- Barva bílá, 6500 °K: x = 0,313 / y = 0,329
- Barva bílá, 9300 °K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximální rozlišení: 1600 x 1200 při 60 Hz (digitální vstup)
- Optimální rozlišení: 1600 x 1200 při 60 Hz (digitální vstup)
- Šířka pásma videa: 202,5 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30 - 98 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 85 Hz
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-I, Datový vstup DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- 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

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, S funkcí SmartManage
- Ovládací prvky monitoru: Auto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Levá/Pravá, Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- 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: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 25°
- Čep: 90° (proti směru hodinových ručiček)
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel DVI-D, Kabel USB, Kabel VGA
- Uživatelská příručka

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 551 x 520 x 277 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 21,7 x 20,5 x 10,9 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 18,1 x 14,9 x 2,9 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 461 x 421 x 215,3 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 18,1 x 16,6 x 8,5 palců
- Rozsah nastavení výšky: 130 mm
- Rozsah nastavení výšky (palce): 5,1 palců
- 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 výrobku (+ podstavec): 8,9 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 19,6 lb
- Hmotnost včetně balení: 10 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 22 liber

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 50 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: 9.0.14

12 NC: 8639 000 16916
EAN: 87 10895 95787 8

© 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