



Philips Brilliance
LCD monitor s digitální
realitou funkce
LightFrame™

19"

Standard SXGA

BRILLIANCE

I90P6ES



vynikající velký displej pro profesionální úlohy

Profesionálové jako vy dosáhnou více s modelem I90P6: funkce Digital LightFrame™ a Perfect Panel zaručující vynikající výkon, správa vzdálených aktiv zvyšující produktivitu, pokročilá ergonomie a provedení bez olova.

Vynikající obrazový výkon

- Digitální realita funkce LightFrame™ přináší maximální zážitek z obrazu
- Obrazovka bez vadných bodů ve shodě s normou ISO 13406-2 Třída I
- Displej SXGA, rozlišení 1280 x 1024 pro ostřejší obraz
- Rychlá reakční doba zapnutí/vypnutí 8 ms: skvělé zobrazení textu a grafiky
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Možnost otáčení obrazovky o 90 ° a inteligentní systém kabeláže
- Vestavěné řešení pro vysokorychlostní USB 2.0 pro snadné připojení
- Jas se automaticky upraví podle okolního osvětlení
- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Samostatné audio pro efektivní konference po síti

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Provedení bez olova chrání naše životní prostředí

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej

- **Typ LCD displeje:** 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- **Velikost panelu:** 19"/ 48 cm
- **Oblast sledování:** 376,3 mm x 301,1 mm
- **Rozteč obrazových bodů:** 0 294 mm x 0 294 mm
- **Jas (v nitech):** 250 nit
- **Kontrastní poměr (typický):** 600:1
- **Barvy:** 16,2 M
- **Úhel sledování:** - C/R > 5
- **Úhel sledování (h / v):** 160 / 160 stupěň
- **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
- **Doporučené rozlišení:** 1280 x 1024 při 60 Hz
- **Přednastavené režimy:** 15 režimů
- **Uživatelsky definované režimy:** 50 režimů
- **Šířka pásma videa:** 140 MHz
- **Horizontální snímková frekvence:** 30-83 kHz
- **Obnovovací frekvence (V):** 56 - 76 Hz
- **Vylepšení obrazu:** Digitální realita funkce LightFrame™
- **Technologie sRGB:** Ano

Možnosti připojení

- **Vstup signálu:** Analogový (VGA), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- **Výstup audio:** Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- **USB:** USB 2.0
- **Signál vstupu Video Sync:** Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- **Vestavěný zvuk:** Zvukový výkon 2 W RMS x 2 stereofonní reproduktory
- **Úpravy pro zvýšení pohodlí:** Menu na obrazovce, S funkcí SmartManage
- **Ovládací prvky monitoru:** Auto, Řízení jasu, Levá/

- Pravá, LightFrame, Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, Nahoru/Dolů, Ovládání hlasitosti
- **Jazyky zobrazení na obrazovce:** Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, Zjednodušená čínština, Španělština
- **Další výhody:** Kompatibilní se zámkem Kensington
- **Kompatibilita se stand. Plug & Play:** DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Regulační opatření:** Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Otočný:** +/- 65°
- **Sklopné provedení:** -5° až 25°
- **Držák (standard VESA):** 100 mm x 100 mm

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Síťová šňůra, Audio kabel, Kabel DVI-D, Kabel USB, Kabel VGA
- **Uživatelský manuál:** ano

Rozměry

- **Rozměry (s podstavcem) (Š x V x H):** 425 x 432 x 210 mm
- **Rozsah nastavení výšky:** 130 mm
- **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:** 7,3 kg

Napájení

- **Ve shodě s normou:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Spotřeba:** 52,5 W (typická)
- **Režim vypnuto:** < 1 W
- **Indikátor napájení LED:** Provoz - modrá, Pohotovostní/úspěšný režim - žlutá
- **Napájení:** Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz

Zvýraznění výrobku

Digitální realita funkce LightFrame™

Digitální realita funkce LightFrame™ je integrované softwarové a hardwarové řešení pro vysoce kvalitní monitory značky Philips. Poskytuje uživateli velmi kvalitní vylepšení zobrazení díky rychlým a pohodlným hardwarovým nebo softwarovým rozhraním.

PerfectPanel™

Světlé nebo tmavé body představují vadu LCD panelu. Na rozdíl od společnosti Philips je některý výrobci stále považují za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. Monitory Philips odpovídají normě ISO 13406-2 třída 1 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.

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.

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 zmatek kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

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.

Funkce SmartBright

SmartBright je exkluzivní funkce výrobků Philips, která využívá vestavěný senzor k automatické úpravě nastavení displeje, a přináší tak nejlepší zážitek ze sledování společně s nižší spotřebou energie a delší životností monitoru. Díky eliminaci kontrastu mezi jasnou obrazovkou a tmavou místností nebo tmavou obrazovkou a jasnou místností nejsou vaše oči unaveny – jas displeje přitom nemusíte upravovat manuálně, jakmile se změní světelné podmínky v místnosti.

S funkcí SmartManage

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

Bez olova

Produkty s displejem bez olova se vyrábějí v souladu s velmi přísnými normami Evropské unie týkajícími se omezení nebezpečných látek (RoHS), které omezují používání olova a jiných toxických látek poškozujících životní prostředí.



Datum vydání 2007-08-04

Verze: 2.0

12 NC: 8639 000 16198
EAN: 87 10895 89059 5

© 2007 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