



Philips
LCD monitor

19"

Standard SXGA

190S8FS



Velká obrazovka, maximální výkon

Vylepšený výkon a pohodlí za dostupnou cenu: kromě optimalizovaného zobrazení pro všechny běžně používané firemní aplikace nabízí 190S8 také vzdálenou síťovou správu majetku SmartManage a zelený design, zajišťující atraktivní celkové provozní náklady.

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- Systém SmartManage přináší funkce pro správu zařízení lokální sítě
- Funkce PerfectTune zaručuje tu nejvyšší kvalitu displejů LCD
- Připraven na Windows Vista
- Standard TCO'03 zaručuje nejvyšší bezpečnost a ergonomické normy

Vynikající obrazový výkon

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky příjemného zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- Krátká doba odezvy - 5 ms

Maximální komfort přináší maximální produktivitu

- Sklopení obrazovky pro ideální, přizpůsobený úhel sledování

Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Inteligentní systém pro přehledné uspořádání kabeláže

PHILIPS

sense and simplicity

Přednosti

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.

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 opouští 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 takovouto vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

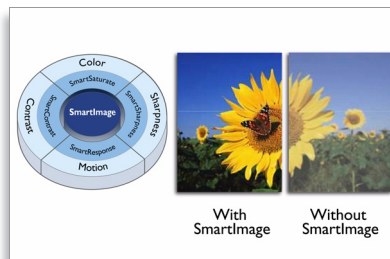
Windows Vista ready

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.

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).

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

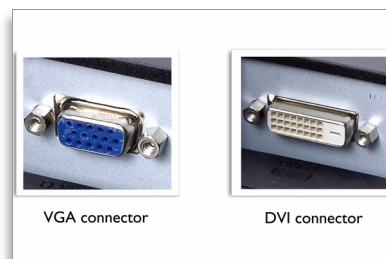
Doba odezvy zapnuto-vypnuto je čas, který buňka tekutých krystalů potřebuje pro přechod z aktivního (černého) stavu do neaktivního (bílého) a zpět. Měří se

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.

Duální vstup



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

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.

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: 19"/ 48 cm
- Oblast sledování: 376,3 x 301,1 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,294 x 0,294 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), Datový vstup DVI-D
- 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

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, S funkcí SmartManage, SmartControl II
- Ovládací prvky monitoru: SmartImage, Vstup, Auto (zpět), Zapnuto/vypnuto, Ovládání jasu (nahoru/dolů), Menu (OK)
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalština, 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, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Příslušenství

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

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 490 x 451 x 159 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 19 3 x 17,8 x 6,3 palec
- Rozměry sady (Š x V x H): 424 x 361 x 65,1 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 16,7 x 14,2 x 2,6 palec
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 424 x 417,5 x 210,8 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 16,7 x 16,4 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): 4,8 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 10,6 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,1 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 13,4

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 36 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 28 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: 2.0.4

12 NC: 8670 000 25401
EAN: 87 12581 30253 5

© 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