



Philips Brilliance
LCD monitor s
LightFrame™ DR

19" (48 cm)

SXGA

BRILLIANCE

I90P6ES



úžasný veľký displej pre profesionálne úlohy

Profesionáli, ako ste vy, dokážu viac s pomocou monitora I90P6: Digital LightFrame™ a technológia Perfect Panel zaručuje výborný výkon veľkej obrazovky, vzdialenú správu aktív zvyšujúcu produktivitu, pokročilú ergonómiu a konštrukciu bez obsahu olova.



Vynikajúci obrazový výkon

- LightFrame™ DR maximalizuje váš zážitok na obrazovke
- Obrazovka bez chybných bodov podľa normy ISO 13406-2 trieda I
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz
- Rýchly čas odozvy zap./vyp. 8 ms: vynikajúci textový a grafický displej
- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov
- Zabudované vysokorýchlostné USB 2.0 pre jednoduché pripojenia
- Jas sa automaticky prispôbuje okolitému osvetleniu
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- Stand-alone audio pre efektívnu sieťovú konferenciu

Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Bezolovnatá obrazovka chráni životné prostredie

PHILIPS
sense and simplicity

Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 19"/ 48 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 376,3 x 301,1 mm
- Odstup pixelov: 0 294 x 0 294 mm
- Svetlosť (nity): 250 nit
- Pomer kontrastu (typický): 600:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: @ C/R > 5
- Uhol zobrazenia (h / v): 160 / 160 stupeň
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Biela farba, 6500 K: $x = 0,313$ / $y = 0,329$
- Biela farba, 9300 K: $x = 0,283$ / $y = 0,297$
- Maximálne rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 75 Hz
- Odporúčané rozlíšenie: 1 280 x 1 024 @ 60 Hz
- Nastavenia od výroby: 15 režimov
- Užívateľom definovateľné režimy: 50 režimov
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Obnovovací kmitočet (V): 56 - 76 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: LightFrame™ Digital Reality
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: Analógové (VGA), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- USB: USB 2.0
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Užitočná funkcia

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Vylepšenie užitočných funkcií: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté

- Ovládacie prvky monitora: Automaticky, Ovládanie jas, Vpravo/Vľavo, LightFrame, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Hore/dole, Ovládanie hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 65°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Audiokábel, DVI-D kábel, USB kábel, VGA kábel
- Manuál používateľa: áno

Rozmery

- Rozmery (so základňou) (Š x V x H): 425 x 432 x 210 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky: 130 mm
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): od 5 °C do 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Váha: 7,3 kg

Napájanie

- Podlieha špecifikáciám: E2000, Energy Star, NUTEK
- Spotreba: 52,5 W (typický)
- Režim vypnutia: < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - modrá, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Napájanie: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz

Najdôležitejšie produkty

LightFrame™ DR

LightFrame™ Digital Reality je integrované hardvérové a softvérové riešenie pre špičkové monitory Philips, ktoré používateľom dodávajú vysokokvalitné vizuálne zdokonalenia zobrazenia pomocou rýchlych a pohodlných hardvérových alebo softvérových rozhraní.

PerfectPanel™

Svetlé a tmavé body sú chybami LCD panela. Zatiaľ, čo niektorí výrobcovia stále považujú svetlé a tmavé chybné body na LCD paneli za nevyhnutnú súčasť výrobného procesu, spoločnosť Philips to nerobí. Monitory od spoločnosti Philips, ktoré vyhovujú norme ISO 13406-2 Trieda I, sa vyrábajú s nulovou toleranciou pre chyby LCD panelov a vzťahuje sa na ne celosvetovo platná záruka Perfect Panel™ spoločnosti Philips, ktorá zaručuje opravu alebo výmenu každého LCD monitora, ktorý zobrazuje čo i len jeden chybný svetlý alebo tmavý bod.

Čas odozvy 8 ms (zap./vyp.)

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu. Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší - nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležitým kritériom najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

Super Ergo Base

Super Ergo je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja a zaručuje inteligentné usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor užívateľsky prívetivý a umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a uvoľňuje fyzické napätie pri celodennej práci. Obsahuje systém na inteligentné usporiadanie káblov, ktoré redukuje neporiadok a udržiava pracovné miesto čisté a profesionálne.

Riešenie USB pripojenia

Univerzálna sériová zbernica alebo USB je štandardný protokol pre prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže USB zabezpečuje vysokú rýchlosť pri nízkych nákladoch, stal sa najpopulárnejšou metódou na pripájanie periférnych zariadení k počítaču. Umiestnením riešenia USB 2.0 na monitor poskytuje spoločnosť Philips pohodlne umiestnené vysokorýchlostné pripojenie USB s jednoduchým ovládaním na čítanie, zapisovanie, zavádzanie a prenos programov, údajov, digitálneho videa alebo hudobných súborov do, z alebo medzi počítačmi a jedným alebo viacerými zariadeniami USB.

Technológia SmartBright

Technológia SmartBright je exkluzívna funkcia spoločnosti Philips, ktorá využíva vstavaný snímač, aby automaticky prispôsobila nastavenia displeja, čím poskytuje najlepší zážitok z pozerania, zníženú spotrebu energie a predĺženú životnosť monitora, pričom odstraňuje únavu očí spôsobenú kontrastom jasná obrazovka - tmavá miestnosť a tmavá obrazovka - jasná miestnosť, a to všetko bez toho, aby ste sa zaťažovali ručným nastavením jas displeja pri zmene osvetlenia v miestnosti.

Smart Manage zapnuté

SmartManage je systém na monitorovanie, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zariadení a poskytovanie vzdialenej podpory užívateľom v obtiažnej situácii - to všetko cez sieť LAN.

Bezolovnaté

Bezolovnaté obrazovky sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnymi štandardmi European Community Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok poškodzujúcich životné prostredie.



Dátum vydania
2007-10-16

Verzia: 2.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com