



Philips
LCD monitor

48 cm (19")
SXGA

190B7CG

Veľká pohodlná obrazovka na zlepšenie produktivity

Pomocou celej rady pohodlných funkcií s diaľkovou správou monitora SmartManage a zárukou Philips Perfect Panel™, zaist'uje model 190B7 veľmi pohodlné zobrazovanie s atraktívnymi celkovými nákladmi na vlastníctvo.

Najlepšia cena

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- Spĺňa normy RoHS na ochranu životného prostredia

Vynikajúci obrazový výkon

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

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania

Vynikajúce praktické funkcie

- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení
- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole

PHILIPS

Hlavné prvky

Prípravené pre Windows Vista

Monitory Philips prípravené pre systém Windows Vista sú plne vybavené pre ostré a úžasné zobrazovanie v tomto novom, vizuálne prepracovanom a náročnom operačnom systéme Windows. Sú navrhnuté tak, aby zvýšili vašu produktivitu a pomohli vám zvládnuť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a uľahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.

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.

Spĺňajúci normy RoHS

Displeje spoločnosti Philips sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi normami Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších toxických látok, ktoré by mohli poškodiť životné prostredie.

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 dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

Kompaktná ergonomická základňa

Kompaktná ergonomická základňa, ktorá sa môže nakloniť, otočiť a výškovo nastaviť, takže každý používateľ môže monitor umiestniť pre maximálny komfort z pozerania a jeho efektívnosť.

Port USB 2.0

Port USB umožňuje používateľom pohodlné pripájanie multimediálnych zariadení typu plug and play, napríklad pamäťových zariadení USB, fotoaparátu, prenosného pevného disku, webovej kamery, zariadenia PDA, tlačiarne a mnohých iných zariadení s podporou pripojenia USB. Prakticky umiestnený port USB 2.0 na monitore umožňuje prenos signálov rozhrania USB 2.0 do počítača. Upozorňujeme, že mnohé zariadenia, napríklad fotoaparáty alebo pevné disky, vyžadujú nezávislé napájanie, pretože ich požiadavky na napájanie sú vyššie, než môže zabezpečiť port USB na monitore.

SmartControl

Počítačový softvér pre jemné vyladenie a nastavenie výkonu obrazu. Spoločnosť Philips ponúka užívateľom dve možnosti nastavenia obrazovky. Buď navigáciou cez ponuku tlačidiel zobrazených na obrazovke alebo prostredníctvom softvéru Philips SmartControl pre jednoduché nastavenie rôznych volieb obrazovky prirodzenou cestou.

Vstavané reproduktory

Pár stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.



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
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 700:1
- Farby displeja: 16,2 M
- Uhol zobrazenia: @ C/R > 5
- Uhol zobrazenia (h / v): 176 / 170 stupeň
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Chromatickosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatickosť bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 pri 75 Hz (digitálny vstup)
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 pri 60 Hz (digitálny vstup)
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 76 Hz
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D, Počítačový zvukový vstup
- Zvukový výstup: Stereo zvuk (3,5 mm konektor) 1x
- USB: 1 x USB 2.0
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 Vpp

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané audio: 2 W RMS x 2 stereo reproduktory
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jasu (Nahor/nadol), Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Ovlád. hlasitosti
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington

uzamknutím

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Otočný: +/- 60°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Audiokábel, USB kábel, VGA kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Super Ergo Base
- Manuál používateľa: áno

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 503 x 198 x 507 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 19,8 x 7,8 x 20 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 422 x 374,2 x 68 7 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 16,6 x 14,7 x 2,7 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 422 x 405 x 198,8 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 16,6 x 15 9 x 7,8 palec
- Rozsah prispôsobenia výšky: 60 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky (palce): 2,4 palec
- 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
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 6 14 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 13,5 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 7 55 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 16,6 libier (8,5 kg)

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 40 W (typický)
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2022-04-21

Verzia: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16901
EAN: 87 10895 96821 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

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

www.philips.com