



Philips Brilliance
LCD monitor

48 cm (19")
SXGA

Brilliance

190P7ES

Vynikajúce zobrazenie navrhnuté pre náročných profesionálov

Model 190P7, ktorý je vynikajúci pre používateľov z oblasti finančnictva a podnikania s celou radou funkcií pre zvýšenie produktivity s diaľkovou správou SmartManage, ergonomickým a bezolovnatým dizajnom ponúka vynikajúce zobrazovanie za najnižšie celkové náklady na vlastníctvo.

Vynikajúci obrazový výkon

- Najširší uhol pohľadu až 178 stupňov
- Rýchly čas odozvy 8 ms GtG: vynikajúce zobrazovanie pohybujúcich sa záberov
- SXGA rozlíšenie 1 280 x 1 024 dáva ostrejší obraz

Najlepšia cena

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Otáčanie obrazovky o 90 stupňov a inteligentná organizácia káblov
- Nakláňaním a otáčaním nastavíte ideálny uhol zobrazenia
- Jas sa automaticky prispôbuje okolitému osvetleniu

Vynikajúce praktické funkcie

- Jednoduchá úprava nastavení displeja s funkciou Philips SmartControl
- Dvojitý DVI pre lepšiu podporu viacerých vstupných PC zdrojov
- Zabudované vysokorychlostné USB 2.0 pre jednoduché pripojenia

PHILIPS

Hlavné prvky

Najširší uhol pohľadu (178°)

Najširší uhol pohľadu až 178 stupňov poskytuje najčistejší obraz z akéhokoľvek uhla.

Čas odozvy 8 ms (GtG)

Čas odozvy GtG je priemerný čas odozvy, ktorý trvá, kým pixel prejde z jednej polohy do druhej, čo predstavuje priemerný čas prenosu medzi viacerými sadami náhodných úrovní farieb. Rýchlejšie je lepšie: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, čo má za následok menej viditeľných rušení obrazu v zobrazení rýchlo sa pohybujúcich záberov. Čas odozvy GtG je dôležitým spôsobom zmerania kvality zobrazovania multimediálneho obsahu, ako napríklad filmov, videí a hier; čas odozvy zapnutia-vypnutia je dôležitejším ukazovateľom obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

Pripravené pre Windows Vista

Monitory Philips pripravené 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.

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.

Technológia SmartBright

Technológia SmartBright je exkluzívna funkcia spoločnosti Philips, ktorá využíva vstavaný snímač, aby automaticky prispôbila 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.

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.

Dvojitý DVI vstup

Možnosť prepínať medzi vstupmi z viacerých PC zdrojov na jednom displeji bez potreby použitia samostatného monitoru pre každý PC. Dvojitý DVI vstup je obzvlášť užitočný pri profesionálnych aplikáciách. Klávesová skratka prepína zobrazovanie medzi dostupnými počítačovými vstupmi bez potreby prepájania káblov.

Riešenie USB pripojenia

Univerzálna sériová zbernica alebo USB je štandardný protokol na prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže rozhranie USB poskytuje vysokú rýchlosť pri nízkych nákladoch, stalo sa najpopulárnejšou metódou na pripájanie periférnych zariadení k počítaču. Umiestnením rozhrania USB 2.0 na monitor poskytuje spoločnosť Philips pohodlné vysokorýchlostné pripojenie USB s jednoduchým ovládaním na čítanie, zapisovanie a prenos programov, údajov, digitálnych médií alebo hudobných súborov do počítača, z počítača alebo medzi počítačmi a jedným alebo viacerými zariadeniami USB.



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): 1300:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 8 (sivá na sivú) ms
- Chromatičnosť' bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatičnosť' 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: 2 x DVI-I
- USB: 2 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

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Technológia SmartBright, Smart Manage zapnuté
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Ovládanie jas (Nahor/nadol), Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Vstup, Zapnuté/Vypnuté
- 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: +/- 45°
- Naklonenie: -5° až 25°
- Otočný: 90° (proti smeru hodinových ručičiek)
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), DVI-D kábel, USB kábel, VGA kábel
- Manuál používateľa: áno

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 510 x 511 x 248 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 20,1 x 20,1 x 9,8 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 429 6 x 347 x 66 6 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 16,8 x 13,7 x 2,6 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 429 6 x 414 x 215 3 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 16,8 x 16,3 x 8,5 palec
- Rozsah prispôsobenia výšky: 130 mm
- Rozsah prispôsobenia výšky (palce): 5,1 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): 8,2 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 18,1 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 10,0 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 23,1

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
2022-05-18

Verzia: 7.0.11

12 NC: 8639 000 16907
EAN: 87 10895 97286 4

© 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