



Philips
Širokouhlý LCD monitor

19,1" široké
WXGA+

190SW8FS



Dosahujte vyššiu obchodnú produktivitu so širokouhlou obrazovkou

Výkon širokouhlej obrazovky s cenovkou malej obrazovky: Model Philips 190SW8, pripravený pre Windows Vista, vám poskytne zvýšenú obchodnú produktivitu, ktorú prináša jeho široká obrazovka - a za cenu, ktorú by ste očakávali skôr pri menšom konvenčnom modeli.

Navrhnuté pre maximálnu produktivitu

- Zobrazenie väčšieho množstva obrázkov a obsahu bez posúvania

Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- PerfecTune vám zaručí maximálnu kvalitu displeja LCD
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

Vynikajúci obrazový výkon

- WXGA+, širokouhlý formát rozlíšenia 1440 x 900 pre ostrejší obraz
- SmartImage: Optimalizovaný a používateľsky prívetivý zážitok zo zobrazenia
- 5 ms rýchly čas odozvy

Skvelé pohodlie

- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Správa káblov pre usporiadaný prac. priestor

PHILIPS

Hlavné prvky

Velká oblast' zobrazenia

Oblasť zobrazenia je viditeľná časť obrazovky monitora dostupná pre zobrazenie dát.

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.

PerfectTune

PerfectTune je testovacia a algoritmická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, slúžiaca na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaistujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opustí výrobnú halu - nielen pre niekoľko skúšobných vzoriek. Len spoločnosť Philips vynakladá také veľké úsilie, aby zabezpečila túto náročnú úroveň farebnej presnosti a kvality displeja na každom novom monitore.

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.

Rozlíšenie WXGA+ 1440 x 900

WXGA+ alebo Wide Extended Graphics Array plus je norma, ktorá naznačuje schopnosť grafického monitora zobrazovať rozlíšenie až do 1440 x 900 pixelov a podporuje súbežné zobrazovanie viac ako jedného milióna farieb. WXGA umožňuje, aby monitory nepoužívali prekladanie, čím sa dosahuje lepší výkon zobrazovania a zvýšenú presnosť farieb.

SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon - a to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla.

5 ms čas odozvy zapnutia/vypnutia

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.

SmartControl II

SmartControl II je softvér pre monitory s obrazkovým grafickým rozhraním s jednoduchou obsluhou, ktoré vás prevedie nastaveniami jemného doladenia rozlíšenia, kalibrácie farieb a inými nastaveniami vrátane jas, kontrastu, taktu a fázy, polohy, RGB, bieleho bodu a - na modeloch so zabudovanými reproduktormi - nastavením hlasitosti.

Vstavaný napájací zdroj

Napájací adaptér zabudovaný v zobrazovacom zariadení nahrádza externý napätový adaptér, ktorý zaberá veľa miesta

Správa káblov

Správa káblov je systém, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné pre činnosť digitálneho zariadenia.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1440 x 900 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 19,1"/ 48,1 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 410,4 x 256,5 mm
- Odstup pixelov: 0,285 x 0,285 mm
- Svetlosť: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- SmartContrast (dynamický): 3500:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Maximálne rozlíšenie: 1 440 x 900 pri frekvencii 75 Hz
- Optimálne rozlíšenie: 1 440 x 900 pri frekvencii 60 Hz
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: SmartImage
- sRGB
- Pomer strán: 16:10
- Chromatickosť bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatickosť bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový)
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 V_{pp}

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté, SmartControl II
- Ovládacie prvky monitora: SmartImage, Automaticky (Späť), Vstup (Dole), Jas (Hore), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina

- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Naklonenie: -5° až 20°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel
- Manuál používateľa

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 500 x 415 x 149 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 19,7 x 16 3/8 x 5,9 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 452,2 x 303,5 x 61 5 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 11 9/16 x 2,4 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 14,8 x 7.2 palec
- MTBF: 50 000 (bez CCFL 40 000) hod.
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4.4 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 9,7 lb
- Váha vrátane balenia: 5.3 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 11,7

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): < 36 W
- Spotreba (úsporný režim): 28 W
- 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
2020-05-07

Verzia: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2020 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