

Philips
Širokouhlý LCD monitor

49 cm (19,1") širokouhlý
WXGA+

190CW7CS



Širokouhlý LCD monitor s najlepším pomerom cena/výkon

Pomocou tohto modelu 190CW7 značky Philips, ktorý má rýchly čas odozvy, pohodlné a ľahko použiteľné dvojité DVI a VGA konektory typu všetko v jednom a je cenovo prístupný, budete mať zážitok z veľkej širokouhlej obrazovky so zážitkom z pozerania z viacerých uhlov.

Vynikajúci obrazový výkon

- Plne vybavené pre systém Windows Vista
- Veľká širok. obrazovka: IM, píšete maily a pozerajte videá na jednej obrazovke
- 5 ms rýchly čas odozvy
- WXGA+, širokouhlý formát rozlíšenia 1440 x 900 pre ostrejší obraz
- sRGB vyrovnáva farby displeja a výtlačkov

Green Design

- Pre vašu bezpečnosť: kombinovaný letecký obal zabraňujúci horeniu
- Bezolovnatá obrazovka chráni životné prostredie
- Spotreba energie nižšia než je priemer

Vynikajúce praktické funkcie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Jednoduché ovládacie prvky jas a kontrastu
- Zabud. nap. zdroj odstraňuje potrebu externých adaptérov
- Perfektné nast. obrazu jedným dotykom

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.

Širokouhlý dizajn

Širokouhlá obrazovka má väčší pomer strán na zobrazovanie väčšieho množstva zábavy alebo informácií. Viac sa zabavíte a vykonáte viacero úloh.

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.

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.

sRGB pripravený

sRGB je priemyselný štandard, ktorý zabezpečuje čo najdokonalejšiu zhodu medzi farbami, ktoré zobrazuje vaša obrazovka, a farbami na vašich výtlačkoch.

Materiál skrinky zabraňujúci horeniu

Zmes PC/ABS plastu je najlepší a najodolnejší obalový materiál brániaci horeniu používaný v leteckom a automobilovom priemysle, ako aj v detektoroch požiaru. Spĺňa tie najprísnejšie protipožiarne normy.

Bezolovnaté

Bezolovnaté obrazovky sú navrhnuté a vyrobené v súlade s prísnyimi štandardmi smernice Európskeho spoločenstva o Obmedzení používania nebezpečných látok (Restriction of Hazardous Substances (RoHS)), ktoré obmedzujú používanie olova a ďalších

toxických látok poškodzujúcich životné prostredie.

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.

Duálny vstup

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

Tlačidlo jas a kontrastu

Pohodlne umiestnené tlačidlá na prednom rámečku, ktoré zaisťujú jednotkové nastavenie jas a kontrastu.

Vstavaný napájací zdroj

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

Jednotkové autom. nastavenie

Tlačidlo automatického prispôsobenia obnovuje optimálne umiestnenie obrazovky, nastavenie fázy a hodín stlačením jedného tlačidla - bez navigácie pomocou ponuky na obrazovke a použitia ovládacích kláves.



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
- Jas: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 850:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- 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: 55 - 75 Hz
- sRGB: áno

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D
- Synchronizačný vstup: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Automatický, Jas (Ľavé), Kontrast (Pravé), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO '99,

- TÜV/GS, TÜV Ergo
- Naklonenie: -5° až 20°

Príslušenstvo

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

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 520 x 392 x 190 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 20,5 x 15,4 x 7,5 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 438,5 x 310,4 x 60,5 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 17,3 x 12,2 x 2,4 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 438,5 x 358 x 211 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 17,3 x 14,1 x 8,3 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): 5 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 11 lb
- Hmotnosť vrátane balenia: 6,7 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 14,8 libier (6,6 kg)

Príkon

- Je v súlade s: E2000, Energy Star
- Spotreba (zapnutý): 36 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: 4.0.15

12 NC: 8639 000 17256
EAN: 87 10895 98978 7

© 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