

Philips
Širokouhlý LCD monitor

19,1" široké
WXGA+

190CW8FB



Elegantný výkon so širokouhlou obrazovkou

Model 190CW8 s technológiou SmartImage poskytujúcou ten najlepší výkon LCD a širokouhlou obrazovkou vám prináša nielen špičkové zobrazenie, ale aj jednoduchú obsluhu vďaka praktickým konektorom USB a VGA a ten najlepší pomer ceny a výkonu.

Vynikajúci obrazový výkon

- Veľká široká obrazovka: IM, píšete mailu a pozerajte videá na jednej obrazovke
- SmartImage: Optimalizovaný a používateľsky prívetivý zážitok zo zobrazenia
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Optimalizujte čas odozvy pre rôzne potreby zobrazenia
- PerfectTune vám zaručí maximálnu kvalitu displeja LCD
- Plne vybavené pre systém Windows Vista

Skvelé pohodlie

- Inteligentné príslušenstvo na prispôsobenie a organizovanie pracovného priestoru
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II
- Port USB pre pohodlné pripájanie periférnych zariadení

Green Design

- Pre vašu bezpečnosť: kombinovaný letecký obal zabraňujúci horeniu
- Súlad s TCO'06 pre lepší zážitok z multimédií

Hlavné prvky

Širokouhlý dizajn

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

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.

SmartContrast

SmartContrast je technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a vytvorila optimálny kontrast pre ešte viac zábavy pri pozeraní videa alebo hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene; keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

SmartResponse

SmartResponse je exkluzívna technológia spoločnosti Philips, ktorá prispôbuje čas odozvy potrebám aplikácie, čím poskytuje kratší čas odozvy pri hraní hier a pozeraní videa alebo sýtejšie farby pri prezeraní fotiek a statických obrázkov.

PerfectTune

PerfectTune je testovacia a algoritmická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, slúžiaca na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces

zaistiťujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opúšťa 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.

Prípravené 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.

Inteligentné príslušenstvo

Inteligentné príslušenstvo SmartAccessory predstavuje inovatívne a priateľské riešenie pre jednoduché a flexibilné pripájanie periférnych zariadení, ako napríklad webovej kamery alebo písacích potrieb, na rám monitora, aby bol váš priestor úhľadný a zorganizovaný. Je vybavený multifunkčnými úchytkami s univerzálnym rozhraním, ktoré sa pripájajú k rámu monitora a pohybujú sa nahor a nadol alebo doľava a doprava, aby pojali celú radu pribalených alebo voliteľných držiakov pre statické malé periférne zariadenia, ako napríklad webové kamery, na pohodlné umiestnenie práce alebo osobných predmetov vo vašom zornom poli a na dosah rúk.

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.

Port USB 2.0

Zbernica Universal serial bus alebo USB je štandardný protokol pre prepájanie počítačov a periférnych zariadení. Keďže zabezpečuje vysoké rýchlosti pri nízkej cene, USB sa stalo najpopulárnejším spôsobom pripájania periférnych zariadení k počítaču. Port umiestnený na monitore priamo v zornom poli užívateľa poskytuje možnosť jednoduchého a rýchleho pripojenia zariadení USB na prístupnom mieste. (Podpora pre USB 2.0 závisí od konfigurácie USB vášho počítača; pri pripojení k počítaču, ktorý podporuje USB 2.0 bude váš monitor kompatibilný s USB 2.0)

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. Splňa tie najprísnejšie protipožiarne normy.

V súlade s TCO'06 pre multimédiá

Monitory spĺňajúce normu TCO'06 vyhovujú ergonomickým, environmentálnym a zdravotným normám pre multimediálne displeje vytvorenú organizáciou TCO - Švédka konfederácia odborných pracovníkov. Norma TCO'06, ktorá je v súčasnosti najprísnejšia, sa vzťahuje na požiadavky pre vizuálnu ergonómiu pri multimediálnych displejoch, a to vrátane zdravotných hľadísk ako aj iných funkcií, ktorými sa vyznačujú displeje dobrej kvality. Technické údaje displeja spĺňajúceho normu TCO'06 musia dosahovať alebo prekračovať štandardy normy TCO'06 pre vizuálnu ergonómiu, emisie a úsporu energie.



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): 1 000:1
- SmartContrast (dynamický): 3500:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 160° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (sivá na sivú)
- 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 - 76 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: SmartImage
- sRGB

Pripojitelnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový)
- USB: 1 x USB 2.0
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, SmartControl II
- Ovládacie prvky monitora: SmartImage, Automaticky (Späť), Vstup (Dole), Jas (Hore), Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, 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
- Naklonenie: -5° až 20°

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 x 5,9 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 452 x 371 x 78 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 14 6 x 3,1 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 452 x 375 x 183 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 14,8 x 5,4 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): 3,8 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 8,4 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 (typická)
- Spotreba (úsporný režim): 27 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
2019-05-08

Verzia: 7.0.8

12 NC: 8670 000 31458
EAN: 87 12581 34542 6

© 2019 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