



Philips
Širokoúhlý LCD monitor

šířka 19,1"/48,5 cm

WXGA+

190CW8FB



Výkon elegantní širokoúhlé obrazovky

Díky funkci SmartImage pro ten nejlepší LCD výkon a širokoúhlé obrazovce přináší model 190CW8 nejen dokonalé zobrazení, ale také snadnou obsluhu díky pohodlným konektorům USB a VGA a nejlepší poměr cena/výkon.

Vynikající obrazový výkon

- Velká široká obrazovka: IM, psaní e-mailů, sledování videozáznamů na obrazovce
- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky příjemného zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Optimalizuje dobu odezvy pro různé požadavky zobrazení
- Funkce PerfectTune zaručuje tu nejvyšší kvalitu displejů LCD
- Připraven na Windows Vista

Báječná výhoda

- SmartAccessory pro personalizaci a uspořádání pracovního prostoru
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení

Zelený design

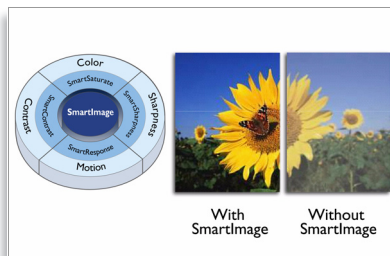
- Pro vaši bezpečnost: Skříň omezující hoření z materiálu využívaného v letectví
- Soulad s normou TCO'06 pro lepší multimediální zážitky

Přednosti

Širokoúhlá obrazovka

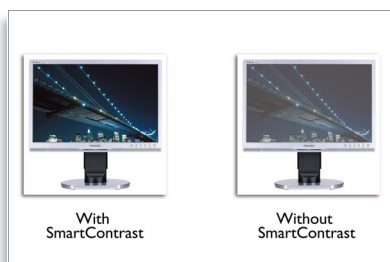
Širokoúhlá obrazovka má širší poměr stran pro zobrazování více zábavy nebo informací, abyste se ještě více pobavili a udělali více práce.

SmartImage



Funkce SmartImage je exkluzivní, špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce. Na základě vámi zvoleného scénáře funkce SmartImage dynamicky zlepšuje kontrast, sytost barev a ostrost obrazů a videozáznamů pro dokonalé zobrazení - vše v reálném čase, stisknutím jediného tlačítka.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální obraz a k optimálnímu kontrastu pro větší zábavu při sledování videa nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny; když zvolíte Economy mode, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Funkce SmartResponse



Funkce SmartResponse je exkluzivní technologie společnosti Philips, která upravuje dobu odezvy podle požadavků jednotlivých aplikací, a přináší rychlejší dobu odezvy pro hraní her, sledování videozáznamů a lepší sytost barev pro prohlížení fotografií a statických obrazů.

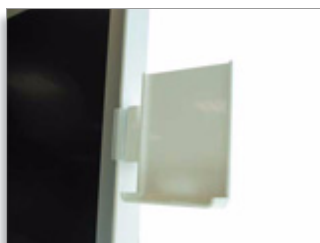
PerfectTune

PerfectTune je špičková vlastní testovací a algoritmová technologie společnosti Philips pro nastavení monitoru a ladění. Je to obsáhlý proces, který zajišťuje u každého monitoru, který opustí továrnu (nikoli jen u několika kontrolních vzorků), dokonalé zobrazení v souladu se standardem čtyřikrát přísnějším, než jsou požadavky systému Microsoft Vista. Pouze společnost Philips jde tak daleko, že zaručí takovouto vysokou úroveň kvality barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke z kvalitnější vaší zábavy, zvýšení produktivity a k lepšímu ovládní práce na počítači doma či v kanceláři. Zobrazení, vyhledávání a uspořádání informací určených k práci nebo zábavě je rychlé, výkonné a snadné.

SmartAccessory



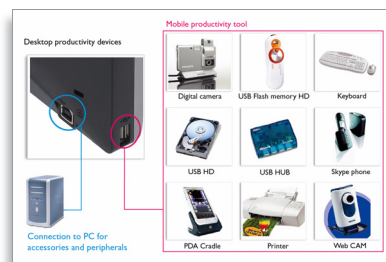
SmartAccessory je inovativním a přátelským řešením, umožňujícím jednoduše a pružně uchytit na rámeček monitoru různé periferie

typu webová kamera nebo třeba kancelářské potřeby, a tak si udržet upravený a uspořádaný stůl. SmartAccessory je vybaven multifunkčními klipy s univerzálním rozhraním, které se přichytí na rámeček monitoru a dá se přesouvat nahoru či dolů nebo doleva či doprava s cílem přizpůsobit se nejrůznějším dodávaným nebo dokoupeným držákům kancelářských potřeb, malých periferií typu webová kamera. Výsledkem je pohodlné rozmístění pracovních nebo osobních věcí v dosahu očí a rukou.

SmartControl II

SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

Port USB 2.0



Univerzální datová sběrnice neboli USB je standardní protokol pro připojení počítačů a periferií. Protože poskytuje vysokou rychlost při nízkých nákladech, jde o nejrozšířenější způsob připojení periferních zařízení k počítači. Možnost snadného a rychlého připojení zařízení USB poskytuje port umístěný na monitoru, přímo v úhlu pohledu uživatele. (podpora standardu USB 2.0 závisí na konfiguraci USB počítače; je-li monitor připojen k počítači podporujícímu standard USB 2.0, je monitor s tímto standardem kompatibilní)

Skříň omezující hoření

Plast PC/ABS je nejlepší a nejdolnější materiál využívaný v krytech zařízení zejména v leteckém a automobilovém průmyslu a



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1440 × 900 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 19,1"/ 48,1 cm
- Oblast sledování: 410,4 × 256,5 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,285 × 0,285 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 3500:1
- Barvy: 16,7 M
- Úhel sledování: 160° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Funkce SmartResponse: 2 ms (šedá-šedá)
- Maximální rozlišení: 1440 × 900 při 75 Hz
- Optimální rozlišení: 1440 × 900 při 60 Hz
- Šířka pásma videa: 140 MHz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 76 Hz
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový)
- USB: USB 2.0 × 1
- Signál vstupu Video Sync: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, SmartControl II
- Ovládací prvky monitoru: SmartImage, Auto (zpět), Vstup (dolů), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italská, Portugalská, Ruština, zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/

Vista

- Regulační opatření: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Sklopné provedení: -5° až 20°

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Síťová šňůra, Kabel VGA
- Uživatelský manuál: Ano

Rozměry

- Rozměry krabice (Š × V × H): 500 × 415 × 149 mm
- Rozměry balení v palcích (Š × V × H): 19,7 × 16,3 × 5,9 palec
- Rozměry sady (Š × V × H): 452 × 371 × 78 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š × V × H): 17,8 × 14,6 × 3,1 palec
- Rozměry přístroje se stojanem (Š × V × H): 452 × 375 × 183 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š × V × H): 17,8 × 14,8 × 5,4 palec
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (s výj. CCFL 40 000) hod
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 3,8 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 8,4 lb
- Hmotnost včetně balení: 5,3 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 11,7

Spotřeba

- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 36 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 27 W
- Spotřeba (režim vypnuto): < 1 W
- Indikátor napájení LED: Provoz - zelená, Pohotovostní/úsporný režim - žlutá
- Napájení: Zabudované, Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz



Datum vydání 2009-04-11

Verze: 7.0.8

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips
Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com