



Philips Brilliance
Širokoúhlý LCD monitor

19" širokoúhlý

WSXGA+

Brilliance

190BW9CB



Ergonomická širokoúhlá obrazovka s vys. rozl. vhodná pro podniky

Lepší širokoúhlý displej pro podniky: vysoké rozlišení 1680 x 1050 Philips Brilliance 190BW9 zajišťující nejlepší kvalitu obrazu LCD, základna compact ergo base, vestavěný zvuk, použitelnost se systémem Windows Vista a design přátelský k životnímu prostředí pomáhají vypracování úkolů.

Určeno pro maximální produktivitu

- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Připraven na Windows Vista

Vynikající obrazový výkon

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky příjemného zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé
- Displej s rozlišením 1680 x 1050 pro zvýšenou produktivitu

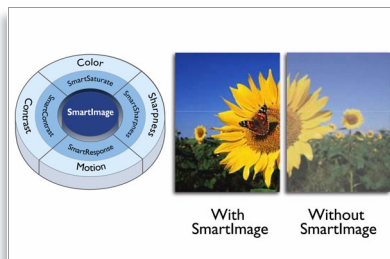
Báječná výhoda

- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály
- Bezproblémové vyladění zobrazení s funkcí SmartControl II
- Automatické řízení formátu obrazu přepíná mezi širokoúhlým formátem a formátem 4:3
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek

PHILIPS
sense and simplicity

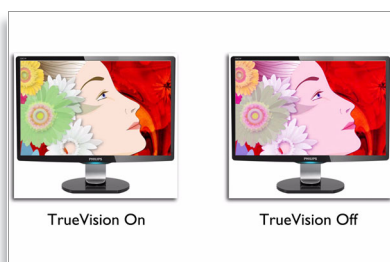
Přednosti

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.

Funkce TrueVision



TrueVision 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.

WSXGA, široký formát 1680x1050

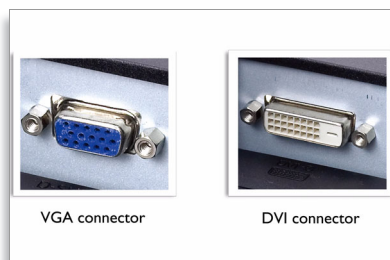
Široký formát systému SUXGA (Super Ultra Extended Graphics Array), specifikace, která umí zobrazit rozlišení 1680 x 1050 neboli přibližně 1,7 milionu pixelů.

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.

Duální vstup



Duální vstup s konektory, které podporují vstup analogových VGA i digitálních DVI signálů.

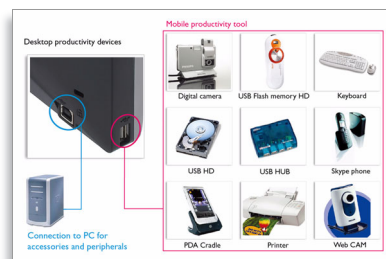
SmartControl II

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.

Základna Compact Ergo Base

Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

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)

Windows Vista ready

Monitory Philips Vista-ready jsou připraveny zobrazit nový, vizuálně propracovaný operační systém Windows, který je určen ke zkvalitnění 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.

Zabudovaný stereo audio systém

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 18,95"/48,1 cm
- typ LCD panelu: 1680 x 1050 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Maximální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Barvy: 16,7 M
- Poměr stran: 16:10
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Oblast sledování: 408,24 x 255,15 mm
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Rozteč obrazových bodů: 0,243 mm x 0,243 mm
- Technologie sRGB: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), Datový vstup DVI-D, Vstup audio do PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Audio výstup: Stereo audio (3,5 mm konektor) 1x
- Signál vstupu Video Sync: Kompozitní synchronizace, Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: SmartControl II, S funkcí SmartManage, Výběr formátu obrázku, Zobrazení údajů na obrazovce
- Vestavěný zvuk: 1 W x 2
- Ovládací prvky monitoru: Auto (zpět), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/vypnuto, SmartImage, Ovládání hlasitosti (dolů)
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtina, Ruština, zjednodušená čínština, Španělština, Portugalština
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB,

- Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Nastavení výšky: 70 mm
- Otočný: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Rozměry

- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 436 x 421 x 201 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 17,2 x 16,6 x 7,91 palec
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (s výj. CCFL 40 000) hod
- Rozměry sady (Š x V x H): 436 x 305 x 68 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 17,2 x 12,0 x 2,68 palec
- Rozsah nastavení výšky (palce): 2,76 palec
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Rozměry krabice (Š x V x H): 508 x 485 x 172 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 20,0 x 19,1 x 6,77 palec
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4,45 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (kg): 9,81 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,1 kg
- Hmotnost včetně balení (kg): 13,4

Spotřeba

- Spotřeba (v režimu zapnuto): < 36 W (typická)
- Spotřeba (ekonomický režim): 27 W
- Spotřeba (režim vypnuto): < 0,8 W
- Vyhovuje normám.: Energy Star
- Indikátor napájení LED: Provoz - modrá, Pohotovostní stav/úsp. režim - modrá(blikající)
- Napájení: Zabudované, Strídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz



Datum vydání 2009-04-12

Verze: 5.0.3

12 NC: 8670 000 42069
EAN: 87 12581 44149 4

© 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