



Philips Brilliance
Širokoúhlý LCD monitor

48cm (19") širokoúhlý
WSXGA+

190BW9CS

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

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

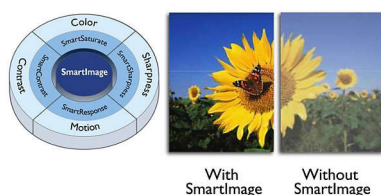
Báječná výhoda

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

PHILIPS

Přednosti

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazování. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazování. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Funkce TrueVision



TrueVision je špičková vlastní testovací a algoritmická 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 takovou vysokou úroveň kvality

barevné přesnosti a zobrazení u každého nového monitoru.

WSXGA, široký formát 1680x1050

Široký formát systému WSXGA (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 fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, 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

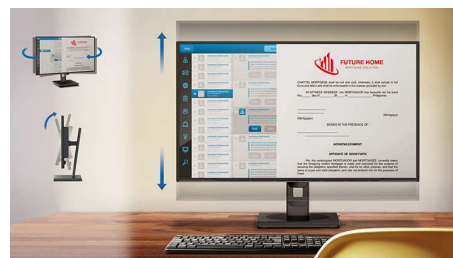
SmartControl II je software pro monitory se snadno použitelným grafickým rozhraním na obrazovce, které vás provede vyladěním rozlišení, kalibrací barvy a dalšími nastaveními zobrazení, včetně jasu, kontrastu, hodin a fáze, pozice, RGB, prahu bílé a u modelů s vestavěnými reproduktory nastavením hlasitosti.

Snadné řízení formátu obrazu

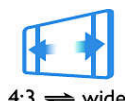


Snadné řízení formátu obrazu společnosti Philips přepíná z poměru stran 4:3 do širokoúhlého režimu a zpět tak, aby sladil poměr stran displeje s obsahem při práci s širokými dokumenty bez rolování nebo při prohlížení širokoúhlých médií v širokoúhlém režimu a nezkráceném, přirozeném režimu zobrazení v poměru obsahu 4:3.

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.



Specifikace

Možnosti připojení

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

Obraz/displej

- Velikost panelu: 48,26 cm / 19"
- Poměr stran: 16:10
- typ LCD panelu: TFT-LCD
- Rozteč obrazových bodů: 0,243 mm x 0,243 mm
- Optimální rozlišení: 1680 x 1050 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 10 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: - C/R > 5
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 170 stupňů
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Vestavěný zvuk: 1 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartControl II, S funkcí SmartManage, Výběr formátu obrázku, Zobrazení údajů na obrazovce
- Ovládací prvky monitoru: Auto (zpět), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto, SmartImage, Ovládání hlasitosti (dolů)
- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Portugalská

- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Otočný: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Nastavení výšky: 70 mm
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Spotřeba

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

Rozměry

- Hloubka balení: 172 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem): 436 mm
- Výška balení: 485 mm
- Šířka přístroje (s podstavcem) (palce): 17.2 palců
- Šířka balení: 508 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 421 mm
- Výška přístroje (s podstavcem) (palce): 16.6 palců
- Šířka přístroje: 436 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 201 mm
- Výška přístroje: 305 mm
- Hloubka přístroje: 68 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem) (palce): 7.91 palců
- Šířka přístroje (palce): 17,2 palců
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Výška přístroje (palce): 12.0 palců
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hloubka přístroje (palce): 2,68 palců
- Hloubka balení (palce): 6.77 palců
- Výška balení (palce): 19.1 palců
- Šířka balení (palce): 20.0 palců
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4.45 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 9.81 lb
- Hmotnost včetně balení: 6,1 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 13,4
- Relativní vlhkost: 20 % – 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (s výj. CCFL 40 000) hod



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 7.0.3

EAN: 87 12581 44150 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com