



Philips Brilliance
LCD monitor

48 cm (19")
Standard SXGA

Brilliance

190B9CS



Ergonomický displej pro podniky pro vyšší produktivitu

Lepší displej pro podniky. S dosud nejlepší kvalitou obrazu LCD, základnou compact ergo base umožňující nastavení lepší polohy pro sledování, vestavěným zvukem a designem přátelským k životnímu prostředí je displej Philips Brilliance 190B9, použitelný se systémem Windows Vista, připraven k plnění úkolů.

Nejlepší řešení s nejnižšími celkovými provozními náklady

- TrueVision: laboratorní kvalita zobrazení
- Technologie Zero Bright Dot™ eliminuje vadné body na LCD displejích
- Připraven na Windows Vista

Vynikající obrazový výkon

- SmartImage: zážitek z optimalizovaného a uživatelsky přívětivého zobrazení
- SmartContrast: pro neuvěřitelné bohaté detaily černé

Design přátelský k životnímu prostředí

- Zelený design šetří zdroje a snižuje provozní náklady

Báječná výhoda

- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek
- Port USB pro pohodlné připojování periferních zařízení
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Duální vstup podporuje analogové VGA i digitální DVI signály

PHILIPS

Přednosti

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.

Zero Bright Dot™

Vadné body představují vadu LCD panelu a byly považovány za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. S aplikací technologie Zero Bright Dot™ jsou však monitory Philips zaručeně bez těchto vad.

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.

SmartImage

SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. 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 zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a 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 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.

Design přátelský k životnímu prostředí

Design šetrný k životnímu prostředí je založen na ekologické technologii výroby obrazového zařízení: minimalizuje spotřebu energie, snižuje spotřebu balicích materiálů a eliminuje použití nebezpečných materiálů. Naše společnost stojí v čele úsilí o trvalou udržitelnost a dlouhodobě se snaží o snížení dopadu svých výrobků na životní prostředí. Díky tomu umožňujeme zákazníkům činit jednoduchá a zodpovědná rozhodnutí o kupovaných výrobcích a jejich dopadu před, během a na konci jejich životního cyklu.

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.

Port USB 2.0

Port USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný port USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může poskytnout USB port monitoru.

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.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: 1280 x 1024 pixelů, Antireflexní polarizátor, Podélný proužek RGB
- Velikost panelu: 19"/ 48 cm
- Oblast sledování: 376,3 x 301,1 mm
- Rozteč obrazových bodů: 0,294 x 0,294 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Poměr SmartContrast (dynamický): 8000:1
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Úhel sledování: 176° (H) / 170° (V), - C/R > 5
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Maximální rozlišení: 1280 x 1024 při 75 Hz
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Horizontální snímková frekvence: 30-83 kHz
- Vertikální snímková frekvence: 56 - 75 Hz
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Technologie sRGB

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Vestavěný zvuk: 1 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zobrazení údajů na obrazovce, S funkcí SmartManage, SmartControl II
- Ovládací prvky monitoru: SmartImage, Auto (zpět), Ovládání hlasitosti (dolů), Jas (nahoru), Menu (OK), Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Ruština, Portugalská, Zjednodušená čínština, Španělština
- Další výhody: Kompatibilní se zámkem Kensington
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Operační systém

Mac OS X

- Regulační opatření: Značka CE, Energy Star, FCC Třída B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Otočný: +/- 45°
- Sklopné provedení: -5° až 20°
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm

Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 451 x 486 x 162 mm
- Rozměry balení v palcích (Š x V x H): 17,8 x 19,1 x 6,38 palců
- Rozměry sady (Š x V x H): 404 x 350 x 68 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 15,9 x 13,8 x 2,68 palců
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 404 x 442 x 201 mm
- Rozměry přístroje se stojanem v palcích (Š x V x H): 15,9 x 17,4 x 7,91 palců
- Rozsah nastavení výšky: 70 mm
- Rozsah nastavení výšky (palce): 2,76 palců
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 % - 80 %
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 4,55 kg
- Hmotnost výrobku (+ stojan) (libry): 10,0 lb
- Hmotnost včetně balení: 5,95 kg
- Hmotnost včetně balení (libry): 13,1

Spotřeba

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



Datum vydání 2022-05-10

Verze: 3.0.4

12 NC: 8670 000 38618
EAN: 87 12581 40927 2

© 2022 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