



Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

48 cm
WSXGA+

Brilliance

190BW9CS



Ergon. Breitbild-Monitor mit hoher Auflösung für prof. Einsatz

Besseres Breitbild-Display: Philips Brilliance 190BW9 mit einer Auflösung von 1680 x 1050 Pixel für exzellente LCD-Qualität, Compact Ergo Fuß, integrierte Lautsprecher, Vista-kompatibel und ein umweltfreundliches Design.

Für maximale Produktivität

- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität
- Unterstützt Windows Vista

Überragende Bildeigenschaften

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Anzeige mit 1680 x 1050 Pixel für höhere Produktivität

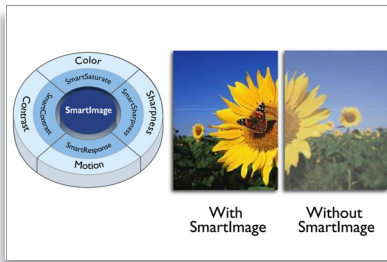
Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

TrueVision



TrueVision ist die führende Test- und Algorithmus-Technologie zur Monitoreinstellung und Feinabstimmung von Philips. Dabei handelt es sich bei der Herstellung um einen umfassenden Prozess, der die ultimative Display-Qualität mit viermal strengeren Standards als den Anforderungen von Microsofts Vista sicherstellt. Philips ist das einzige Unternehmen, das Maßnahmen in diesem Umfang durchführt, um die exakte Farbwiedergabe und Qualität jedes Displays zu gewährleisten.

WSXGA, Breitformat 1680 x 1050

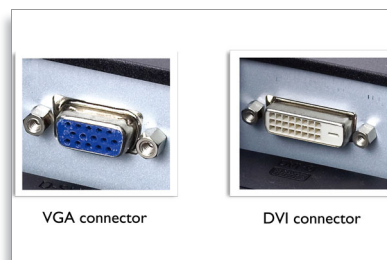
Bei WSXGA (Wide format, super extended graphics array) handelt es sich um eine Displayspezifikation, mit der eine Auflösung von 1680 x 1050 bzw. etwa 1,7 Millionen Pixel angezeigt werden kann.

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

Dual Input



Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

SmartControl II

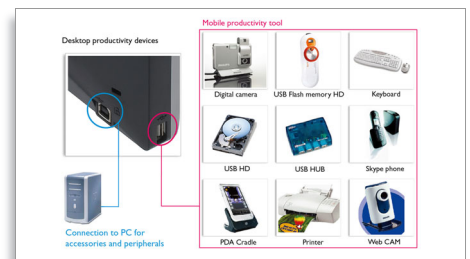
SmartControl II ist eine monitorbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die Sie durch die Feinabstimmung der Auflösung, Farbkalibrierung und andere

Displayeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Phase & Pixelfrequenz, Position, RGB, Farbtemperatur und - bei Modellen mit eingebauten Lautsprechern - Lautstärkeeinstellungen leitet.

Compact Ergo Fuß

Der Compact Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes Arbeiten ermöglicht.

USB 2.0-Port



Mit dem USB-Port können Sie ganz bequem Ihre Plug & Play Multimedia-Geräte anschließen, wie z. B. USB-Speichergeräte, Kameras, externe Festplatten, Webcams, PDAs, Drucker und viele andere Geräte mit USB-Anschluss. Der leicht zugängliche USB 2.0-Port am Monitor ermöglicht die Übertragung von USB 2.0-Signalen an den Computer. Beachten Sie, dass viele Geräte, wie z. B. Kameras und externe Festplatten, separat mit Strom versorgt werden müssen, da Sie über Stromanforderungen verfügen, die der USB-Port des Monitors nicht erfüllt.

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 48,26 cm
- Bildformat: 16:10
- Pixelabstand: 0,243 x 0,243 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 10000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 170 Grad
- Betrachtungswinkel: bei C/R > 5
- Bild-Verbesserung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ausgang: Stereo Audio (3,5 mm Buchse) 1 x

Komfort

- Integriertes Audio-System: 1 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartControl II, SmartManage aktiviert, Bildformatauswahl, Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Gerät Ein/Aus, SmartImage, Lautstärkeregelung (Nach unten)
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star,

- FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Höhenanpassung: 70 mm
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): < 36 W (typisch)
- Verbrauch (Economy-Modus): 27 W
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 0,8 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Blau, Standby-/Sleep-Modus - blau (blinkt)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Erfüllt die: Energy Star

Abmessungen

- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 436 x 421 x 201 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 17,2 x 16,6 x 7,91 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 436 x 305 x 68 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 17,2 x 12,0 x 2,68 Zoll
- Abmessungen Box (B x H x T): 508 x 485 x 172 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 20,0 x 19,1 x 6,77 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 4,45 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 9,81 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,1 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,4
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 40.000) Stunden



Ausstellungsdatum
2010-05-27

Version: 7.0.3

12 NC: 8670 000 42071
EAN: 87 12581 44150 0

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com