



Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

48 cm (19") breit
WSXGA+

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

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

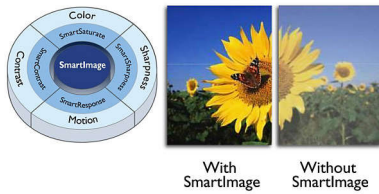
Großartiger Komfort

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

PHILIPS

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

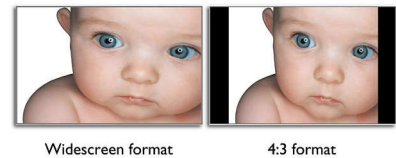


Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

SmartControl II

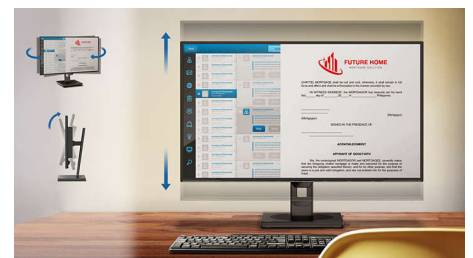
SmartControl II ist eine monitorbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die Sie durch die Feinabstimmung der Auflösung, Farbkalibrierung und andere Displayeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Phase & Pixelfrequenz, Position, RGB, Farbtemperatur und - bei Modellen mit eingebauten Lautsprechern - Lautstärkeeinstellungen leitet.

Einfache Steuerung des Bildformats



Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

Compact Ergo Fuß



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



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 48,26 cm
- Seitenverhältnis: 16:10
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Pixelgröße: 0,243 x 0,243 mm
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 10000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: bei C/R > 5
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 170 Grad
- Bildoptimierung: SmartImage
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- sRGB

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Integriertes Audio-System: 1 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartControl II, SmartManage aktiviert, Bildformatauswahl, Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Ein-/Ausschalter, SmartImage, Lautstärkeregelung (Nach unten)
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch

- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 20°
- Höhenanpassung: 70 mm
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Leistung

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

Abmessungen

- Verpackungstiefe: 172 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 436 mm
- Verpackungshöhe: 485 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß) (Zoll): 17.2 Zoll
- Verpackungsbreite: 508 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 421 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß) (Zoll): 16.6 Zoll
- Gerätebreite: 436 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 201 mm
- Gerätehöhe: 305 mm
- Gerätetiefe: 68 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß) (Zoll): 7.91 Zoll
- Gerätebreite (Zoll): 17,2 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0°C bis 40°C
- Gerätehöhe (Zoll): 12.0 Zoll
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20°C bis 60°C
- Gerätetiefe (Zoll): 2,68 Zoll
- Verpackungstiefe (Zoll): 6.77 Zoll
- Verpackungshöhe (Zoll): 19.1 Zoll
- Verpackungsbreite (Zoll): 20.0 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 4.45 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 9.81 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,1 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,4
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 40.000) Stunden



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 7.0.3

EAN: 87 12581 44150 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com