



Philips Brilliance
LCD-Monitor

48 cm (19")
SXGA

Brilliance

190B9CS



Ergonomisches Display zur Steigerung der Produktivität

Verbessertes Display: Mit der exzellenten LCD-Qualität, dem Compact Ergo Fuß für eine bessere Sicht, den integrierten Lautsprechern, der Vista-Kompatibilität und seinem umweltfreundlichen Design sorgt der Philips Brilliance 190B9 für optimale Einsatzmöglichkeiten.

optimale Betriebskosten

- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität
- Zero Bright Dot™ - garantiert keine hellen Pixelfehler
- Unterstützt Windows Vista

Überragende Bildeigenschaften

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

Umweltfreundliches Design

- Umweltfreundliches Design schont Ressourcen und reduziert die Betriebskosten

Großartiger Komfort

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

PHILIPS

Besonderheiten

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.

Zero Bright Dot™

Ständig leuchtende Pixel sind Fehler auf dem LCD-Display, die früher als unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens galten. Mit Zero Bright Dot™ sind helle Pixelfehler bei Philips Monitoren nun garantiert ausgeschlossen.

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.

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!

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.

Umweltfreundliches Design

Das umweltfreundliche Design basiert auf dem umweltbewussten Aufbau des Displays zur Reduzierung des Stromverbrauchs, des Verpackungsmaterials und einer Vermeidung von gefährlichen Materialien. Wir sind Vorreiter beim Umweltschutz und haben uns schon vor langem dazu verpflichtet, unsere Produkte stets so umweltschonend wie möglich zu gestalten. Dadurch erleichtern wir es unseren Kunden, eine verantwortungsbewusste Entscheidung für Produkte zu treffen, die während ihrer

gesamten Lebensdauer besonders umweltschonend sind.

Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

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.

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 - Lautstärkeinstellungen leitet.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 48 cm
- Effektive Bildfläche: 376,3 x 301,1 mm
- Pixelabstand: 0,294 x 0,294 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 8.000:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/R > 5
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Maximale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Optimale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 60 Hz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- Bildoptimierung: SmartImage
- sRGB

Anschlüsse

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

Komfort

- Integriertes Audio-System: 1 W x 2
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartManage aktiviert, SmartControl II
- Monitor-Bedienelemente: SmartImage, Auto (Zurück), Lautstärkeregelung (Nach unten), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Portugiesisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP,

Windows Vista, Mac OS X

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 451 x 486 x 162 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 17,8 x 19,1 x 6,38 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 404 x 350 x 68 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 15,9 x 13,8 x 2,68 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 404 x 442 x 201 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 15,9 x 17,4 x 7,91 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 70 mm
- Höheneinstellungsbereich (Zoll): 2,76 Zoll
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 4,55 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 10,0 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 5,95 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,1

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- 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



Ausstellungsdatum
2022-05-10

Version: 3.0.4

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

© 2022 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