



Philips  
LCD-Monitor

48 cm (19")  
SXGA

190B7CG

## Große, übersichtliche Anzeige zur Steigerung der Produktivität

Die breite Palette an benutzerfreundlichen Funktionen, die SmartManage-Fernmonitorverwaltung und die Philips Perfect Panel™-Garantie machen den 190B7 zu einem äußerst praktischen Gerät mit attraktiven Betriebskosten.

### optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

### Überragende Bildeigenschaften

- Pixelfehlerfreie Anzeige entsprechend ISO 13406-2 Class I
- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale

### Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht

### Großartiger Komfort

- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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.

### SmartManage aktiviert

SmartManage ist ein System für die Überwachung, Verwaltung und Überprüfung von Anzeigegegeräten. Zudem kann Fernsupport bei Benutzerproblemen geleistet werden - und das alles über ein LAN.

### Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

### PerfectPanel™

Dauerhaft hell und dunkel leuchtende Pixel sind Fehler auf einem LCD-Display. Einige Hersteller sind immer noch der Auffassung, dass diese Pixelfehler ein unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens sind.

Doch Monitore von Philips entsprechen der ISO 13406-2 Class I-Norm und werden ohne jegliche Fehlertoleranz gefertigt. Dank der weltweiten PerfectPanel™-Garantie von Philips können Sie einen LCD-Monitor, der auch nur einen hellen oder dunklen Pixelfehler aufweist, jederzeit kostenfrei austauschen lassen.

### 8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

### Dual Input

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

### 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.

### SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirm-Menüs, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

### Integrierte Lautsprecher

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



# 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/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 700:1
- Display-Farben: 16,2 m
- Betrachtungswinkel: bei C/R > 5
- Betrachtungswinkel (h / v): 176 / 170 Grad
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximale Auflösung: 1280 x 1024 bei 75 Hz (Digitaleingang)
- Optimale Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz (Digitaleingang)
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- 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
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

## Komfort

- Integriertes Audio-System: 2 W RMS x 2 Stereo-Lautsprecher
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, Lautstärkeregelung
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Drehteller: +/- 60°
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Audio-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Optionales Zubehör: Super Ergo Base
- Bedienungsanleitung

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 503 x 198 x 507 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 19,8 x 7,8 x 20 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 16,6 x 14,7 x 2,7 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 422 x 405 x 198,8 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 16,6 x 15,9 x 7,8 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 60 mm
- Höheneinstellungsbereich (Zoll): 2,4 Zoll
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 6,14 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 13,5 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 7,55 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 16,6 lb

## Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 40 W (normal)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum  
2022-04-21

Version: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16901  
EAN: 87 10895 96821 8

© 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](http://www.philips.com)