



Philips Brilliance  
LCD-Monitor

48 cm (19")  
SXGA

**Brilliance**

**190P7EG**

## Hochwertige Displayeigenschaften für anspruchsvolle Profis

Ideal für professionelle Anwender, auch im Finanzbereich, mit einer Vielzahl von produktivitätssteigernden Funktionen, Fernzugriff mit SmartManage und dem ergonomischen und bleifreien Design. Der 190P7 bietet herausragende Bildqualität bei niedrigen Betriebskosten.

### Überragende Bildeigenschaften

- Großer Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad
- Schnelle Reaktionszeit von 8 ms (GtG): Besonders schnelles Display
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige

### optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff

### Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel
- Automatische Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht

### Großartiger Komfort

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Dual-DVI für bessere Unterstützung verschiedener PC-Eingänge
- Integr. Lösung für USB 2.0 mit hoher Geschwindigkeit für einfache Anschlüsse

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Großer Betrachtungswinkel (178°)

Der große Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad sorgt für eine klare Anzeige aus jeder Betrachtungsposition.

### 8 ms Reaktionszeit (GiG)

Die Reaktionszeit, gemessen nach dem GtG-Verfahren ist ein Durchschnittswert aus mehreren Reaktionszeiten. Für die Messung der einzelnen Reaktionszeiten werden Graustufen festgelegt und die Reaktionszeit jeder Graustufe für das Ansteigen, als auch das Abfallen der Lichtintensität gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser verhält sich der Monitor bei der Darstellung von bewegten Objekten und Nachzieheffekte werden minimiert. Die GtG-Reaktionszeit ist ein wichtiger Wert für die Bildqualität von Multimedia-Inhalten, wie Filme, Videos und Spiele.

### 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 Anzeigegeräten. Zudem kann Fernsupport bei Benutzerproblemen geleistet werden - und das alles über ein LAN.

### Super Ergo Base

Super Ergo ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und intelligentes Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

### SmartBright

SmartBright ist eine exklusive Funktion von Philips, bei der ein integrierter Sensor automatisch die Anzeigeeinstellungen anpasst. Somit wird ein optimales Anzeigelerlebnis geliefert, der Stromverbrauch gesenkt, die Lebensdauer des Monitors verlängert sowie Ermüdungserscheinungen und Überanstrengung der Augen durch den Bildschirm/Umgebungslicht-Kontrast beseitigt - all das ganz ohne manuelles Anpassen der Bildschirmhelligkeit bei veränderten Umgebungsbedingungen.

### 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.

### Dual-DVI-Eingang

Zeigen Sie eingehende Daten von mehreren PCs auf einem Monitor an, statt für jeden PC einen eigenen Monitor zu verwenden. Der Dual DVI-Eingang eignet sich besonders für professionelle Anwendungen. Über einen Hotkey wird zwischen den verfügbaren Computereingängen gewechselt, ohne eine Kabelverbindung ändern zu müssen.

### Lösung für USB-Anschlussmöglichkeiten

Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Standardprotokoll für den Anschluss von PCs und Peripheriegeräten. Dank der hohen Geschwindigkeit und der niedrigen Anschaffungskosten hat sich USB inzwischen als Standardverfahren für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer durchgesetzt. Mit der Integration der USB 2.0-Lösung in einen Monitor bietet Philips einen leicht zugänglichen, bedienerfreundlichen Hochgeschwindigkeitsanschluss zum Lesen, Schreiben, Laden und Übertragen von Programmen, Daten, digitalen Multimedia- oder Musikdateien von bzw. zwischen Ihrem PC und einem oder mehreren USB-Geräten.



# 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): 1.300:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/ R > 10
- Reaktionszeit (normal): 8 (Grau in Grau) 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: 2 x DVI-I
- USB: 2 x USB 2.0
- 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

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartBright, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Input, Ein-/Ausschalter
- 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: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 25°
- Pivot: 90° (gegen den Uhrzeigersinn)
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 510 x 511 x 248 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 20,1 x 20,1 x 9,8 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 16,8 x 13,7 x 2,6 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 16,8 x 16,3 x 8,5 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 130 mm
- Höheneinstellungsbereich (Zoll): 5,1 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): 8,2 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 18,1 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10,0 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 23,1

## 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: 8.0.12

12 NC: 8639 000 16906  
EAN: 87 10895 97379 3

© 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)