



Philips  
LCD-Monitor

19"  
SXGA

190S8FB

## Großer Bildschirm, super Qualität

Verbesserte Qualität und Komfort zu einem guten Preis: Mit optimiertem Display für alle Ihre häufig verwendeten Anwendungen. Der 190S8 unterstützt SmartManage LAN-Fernzugriff, seine umweltfreundliche Bauart führt zu attraktiven Betriebskosten.

### Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel

### Überragende Bildeigenschaften

- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität

### Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- Kabelmanagement für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

### optimale Betriebskosten

- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- PerfectTune gewährleistet eine hochwertige LCD-Qualität
- TCO'03 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- Unterstützt Windows Vista

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## 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.

## PerfectTune

PerfectTune 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 vier Mal strengerer Standards als den Anforderungen von Microsoft Vista sicherstellt. Philips ist das einzige Unternehmen, das Maßnahmen in diesem Umfang durchführt, um die exakte Farbwiedergabe und Qualität jedes Displays zu gewährleisten.

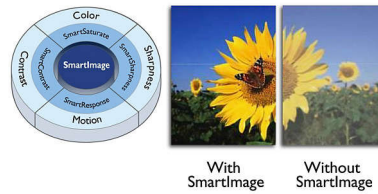
## Bereit für Windows Vista

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.

## TCO '03-Kompatibilität

TCO-Standards (Schwedische Konföderation professioneller Beschäftigter) sind noch strenger als die MPR-II-Norm für Sicherheit und Ergonomie, besonders auf dem Gebiet wechselnder elektrischer Felder (AEF, Alternating Electric Fields).

## 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.

## 5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, 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 die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

## Verstellbarer Neigungswinkel

Der Bildschirm kann auf seinem Fuß nach vorn und hinten gekippt werden und bietet so eine individuelle Positionierung für einen idealen Blickwinkel und mehr Komfort auch während stundenlanger Arbeit am Computer.

## 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.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k ohm
- Video-Eingangsimpedanz: 75 ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 19" / 48 cm
- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelgröße: 0,294 x 0,294 mm
- Optimale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 3.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 176° (H)/170° (V), bei C/R &gt; 5
- Bildoptimierung: SmartImage
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- Maximale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Effektive Bildfläche: 376,3 x 301,1 mm
- sRGB
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartManage aktiviert, SmartControl II
- Monitor-Bedienelemente: SmartImage, Input, Auto (Zurück), Ein-/Ausschalter, Helligkeitsregulierung, Menü (OK)
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung, FlexiHolder

- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): &lt; 36 W (Betrieb)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (ausgeschaltet): &lt; 1 W
- Verbrauch (Economy-Modus): 28 W

## Abmessungen

- Verpackungstiefe: 159 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 424 mm
- Verpackungshöhe: 451 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß) (Zoll): 16.7 Zoll
- Verpackungsbreite: 490 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 417.5 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß) (Zoll): 16.4 Zoll
- Gerätebreite: 424 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 210.8 mm
- Gerätehöhe: 361 mm
- Gerätetiefe: 65,1 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß) (Zoll): 8.3 Zoll
- Gerätebreite (Zoll): 16,7 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Gerätehöhe (Zoll): 14.2 Zoll
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Gerätetiefe (Zoll): 2,6 Zoll
- Verpackungstiefe (Zoll): 6.3 Zoll
- Verpackungshöhe (Zoll): 17.8 Zoll
- Verpackungsbreite (Zoll): 19.3 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 4.8 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 10.6 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,1 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,4
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.

## Zubehör

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



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 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](http://www.philips.com)