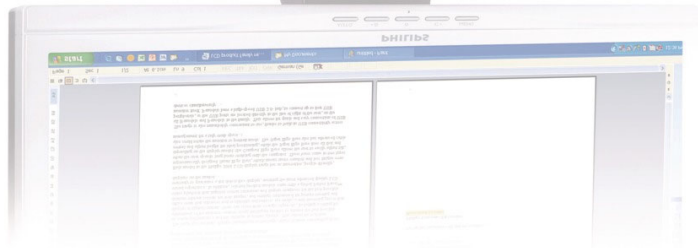


Philips  
LCD-Breitbild-Monitor

49 cm (19,1") breit  
WXGA+

190WV7CS



# Breitbildmonitor mit optimalem Preis-/Leistungsverhältnis

Mehr Leistung zu günstigen Preisen! Der Philips 190WV7 steigert seine Produktivität mit hervorragender Bildschirmdarstellung, schneller Reaktionszeit und Funktionen für hohen Bedienkomfort und kann sofort oder zu einem späteren Zeitpunkt auf Windows Vista aktualisiert werden.

## Für maximale Produktivität

- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen
- Anzeige von mehr Bildern und Informationen ohne Bildlauf

## optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

## Überragende Bildeigenschaften

- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- WSXGA+, Breitformat 1440 x 900 Auflösung für schärfere Darstellung
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

## Großartiger Komfort

- Steuerung von Helligkeit und Kontrast mit einem Tastendruck
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Autom. Einst. zur perfekten Bildwiedergabe per Tastendruck

**PHILIPS**

## Daten

### Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1440 x 900 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 48 cm
- Effektive Bildfläche: 410,4 x 256,5 mm
- Pixelabstand: 0,285 x 0,285 mm
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 850:1
- Display-Farben: 16,2 m
- Betrachtungswinkel: 170° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K:  $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K:  $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale Auflösung: 1.440 x 900 bei 75 Hz
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 55 - 75 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

### Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- 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
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeit (links), Kontrast (rechts), Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC 2B, Windows 98/

- ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Neigung: -5° bis 20°

### Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung

### Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 520 x 392 x 190 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 20,5 x 15,4 x 7,5 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 438,5 x 310,4 x 60,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 17,3 x 12,2 x 2,4 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 438,5 x 358 x 211 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 17,3 x 14,1 x 8,3 Zoll
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 40.000) Stunden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 5 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 11 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,7 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 14,8 lb

### Leistung

- Erfüllt die: E2000, Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 36 W (Betrieb)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

## Besonderheiten

### Breitbild

Steigerung der Produktivität durch großes Breitbildformat, mit dem zwei A4-Seiten nebeneinander angezeigt werden können.

### Große Bildfläche

Die Bildfläche ist der sichtbare Bereich auf einem Monitorbildschirm, der zum Anzeigen von Daten zur Verfügung steht.

### 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.

### 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.

### Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

### 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.

### WXGA+ 1440 x 900 Auflösung

WXGA+ bzw. Wide Extended Graphics Array Plus ist ein Standard, mit dem moderne Monitore gekennzeichnet werden, die Auflösungen bis 1440 x 900 Pixel bieten und die gleichzeitige Anzeige von über einer Million Farben unterstützen. Zusätzlich können durch WXGA Bilder auf dem Monitor im Vollbildmodus ohne Zeilensprung dargestellt werden, was eine bessere Anzeigeleistung und feinere farbliche Nuancen gewährleistet.

### sRGB-Unterstützung

sRGB ist eine Industriennorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

### Helligkeits- und Kontrasttaste

Praktisch angeordnete Tasten auf dem Fronrahmen ermöglichen die Steuerung von Helligkeit und Kontrast mit einem Tastendruck.

### Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

### Einstellung per Tastendruck

Die Taste zur automatischen Einstellung stellt die optimale Bildposition, Phase sowie Pixelfrequenz auf Tastendruck wieder her - ganz ohne Navigation durch OSD-Menüs oder Fernbedienungstasten.



Ausstellungsdatum  
2022-05-10

Version: 2.0.3

12 NC: 8670 000 30337  
EAN: 87 12581 33771 1

© 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)