



Philips  
LCD-Monitor mit USB  
(2 ms)

48 cm (19") breit, C-line  
Format 16:10

190C1SB

## Eleganter Monitor mit zahlreichen Funktionen für Ihren PC

Mit elegantem Design und einer ganzen Palette cleverer Funktionen wie SmartResponse und SmartImage ermöglicht Ihnen dieser Monitor ein ganz neues Computervergnügen: Egal ob Spiele oder Internet – der 190C1 ist immer die perfekte Wahl.

### Optimale Bildqualität

- SmartResponse (Reaktionszeit) von 2 ms
- SmartContrast 30.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität

### Elegantes Design

- Die Hochglanzausführung fügt sich optimal in Ihre Einrichtung ein
- Kleine Stellfläche passt zu jedem Stil

### Umweltfreundliches Design

- TCO 5.0 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.

### Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II

# PHILIPS

## Besonderheiten

### SmartContrast-Verhältnis 30.000:1



With  
SmartContrast



Without  
SmartContrast

Sie suchen den LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern? Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung sorgt für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit sattem Kontrast und lebendigen Farben.

### 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!

### TCO 5.0-Kompatibilität

Der neue TCO 5.0-Standard garantiert nicht nur erstklassige Bildqualität und Ergonomie, sondern auch niedrigsten Stromverbrauch und minimale Verwendung von umweltgefährdenden Stoffen. Es werden strenge Emissionskontrollen der elektrischen und magnetischen Felder durchgeführt, sodass Sie bei der Arbeit sicher sind. Es wird nur eine begrenzte Auswahl an Kunststoffen verwendet, die alle mit Codes versehen sind, um eine einfache Bestimmung für das Recycling zu ermöglichen. Somit ist gewährleistet, dass die Produkte während ihres Lebenszyklus eine minimale Klima- und Umweltbelastung bewirken. Die Anteile schädlicher Chemikalien werden ebenfalls so gering wie möglich gehalten. Weitere Informationen über TCO-Zertifizierungen finden Sie auf <http://www.tcodevelopment.com/>.

### EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen

Philips Monitore sind gemäß den EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### 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 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

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 48,1 cm
- Bildformat: 16:10
- Pixelabstand: 0,285 x 0,285 mm
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 30000:1
- SmartResponse: 2 ms (Grau zu Grau)
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Komfort

- Benutzerkomfort: SmartImage, Helligkeit, Menü, Input, Auto, Auto Picture, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

## Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 15,5 W
- Eingeschaltet: <16,9 W (Testmethode EnergyStar

5.0)

- Standby-Modus: <0,8 W
- Modus Aus: < 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby/Sleep - Weiß (blinkt)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 368 x 443 x 170 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 299 x 443 x 65 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 418 x 495 x 142 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,8 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,5 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,1 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, EnergyStar 5.0

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC, Klasse B, SEMKO, TCO 5.0, UL/cUL

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum  
2022-05-16

Version: 5.0.7

12 NC: 8670 000 53511  
EAN: 87 12581 48752 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](http://www.philips.com)