



Philips Brilliance  
LCD-Monitor

51 cm (20")  
UXGA

**Brilliance**

**200P7ES**

## Die intelligente Art, Produktivität zu steigern

Produktivität zahlt sich aus. Professionelle Anwender schätzen den großformatigen 200P7 mit SmartImage Technologie wegen der herausragenden Leistung, flexibler Eingangsmöglichkeiten und des ergonomischen und bleifreien Designs. Gleichzeitig bietet die Anlagenverwaltung über Fernzugriff niedrige Betriebskosten.

### Überragende Bildeigenschaften

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigqualität
- UXGA, 1600 x 1200 Auflösung für schärfere Darstellung
- Großer Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad
- Wahlweise drei Signaleingänge für optimale Anschlussflexibilität
- 16 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige

### Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement

### optimale Betriebskosten

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

### Großartiger Komfort

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Integr. Lösung für USB 2.0 mit hoher Geschwindigkeit für einfache Anschlüsse

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### 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!

### UXGA, 1600 x 1200 Auflösung

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1600 x 1200 Pixel-Bildschirm 1600 Bildpunkte in jeder der 1200 Zeilen dar; das sind etwa 2 Millionen Bildpunkte. Das garantiert eine höhere Auflösung und feine farbliche Nuancen.

### Großer Betrachtungswinkel (178°)

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

### Dreifacheingang

Der Dreifacheingang ermöglicht die Anzeige von sowohl digitalen als auch analogen Signalen. Ein Monitor mit Dreifacheingang verfügt über eine Sub-D-Buchse (VGA) und eine DVI-I-Buchse. Die DVI-I-Buchse kann

sowohl digitale als auch analoge Signale über den optionalen Adapter empfangen und bietet so optimale Anzeigeflexibilität und Sicherheit auch für veraltete Monitormodelle.

### 16 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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: 1.600 x 1.200 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 51 cm
- Effektive Bildfläche: 408 x 306 mm
- Pixelabstand: 0,255 x 0,255 mm
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/ R > 10
- Reaktionszeit (normal): 16 (Ein/Aus) ms; 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: 1600 x 1200 bei 60 Hz, Digitaleingang
- Optimale Auflösung: 1600 x 1200 bei 60 Hz, Digitaleingang
- Video-Pixelrate: 202,5 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 98 KHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 85 Hz
- Bildoptimierung: SmartImage
- sRGB

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 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, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, SmartImage
- 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): 551 x 520 x 277 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 21,7 x 20,5 x 10,9 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 18,1 x 14,9 x 2,9 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 461 x 421 x 215,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 18,1 x 16,6 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 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,9 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 19,6 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 22 lb

## Leistung

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



Ausstellungsdatum  
2022-05-16

Version: 9.0.14

12 NC: 8639 000 16916  
EAN: 87 10895 95787 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)