



**Philips**  
LCD-Breitbild-Monitor

**20,1" Breitbild  
WSXGA**

**200WS8FS**



## Vista-kompatibler Breitbildmonitor für Unternehmensproduktivität

Produktiver sein, bessere Bildqualität zum interessanten Preis! Dank seiner hohen Auflösung und einer großen Bildfläche fördert der ultraslanke Philips 200WS8 die Produktivität in Ihrem Unternehmen - und kann sofort oder in Zukunft mit Windows Vista betrieben werden.

### Für maximale Produktivität

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

### optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- Der branchenweit niedrigste Stromverbrauch

### Überragende Bildeigenschaften

- WSXGA+, Breitformat 1680 x 1050 Auflösung für schärfere Darstellung
- 5 ms schnelle Reaktionszeit

### Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Display-Steuerung über Hotkey oder OSD-Funktion

**PHILIPS**

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1680 x 1050 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 20,1" / 51 cm
- Effektive Bildfläche: 433,4 x 270,9 mm
- Pixelabstand: 0,258 x 0,258 mm
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 160° (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: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 205 MHz
- Horizontale Abtastrate: 30 bis 93 kHz
- Vertikale Abtastrate: 56 bis 76 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

## Anschlussmöglichkeiten

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

## Komfort

- Benutzerkomfort: Bildschirmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeit (links), Kontrast (rechts), Menü, Gerät Ein/Aus
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista



© 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)



Ausstellungsdatum  
2022-05-10

Version: 4.0.12

12 NC: 8670 000 30106  
EAN: 87 12581 30136 1

# 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.

## Niedrigster Stromverbrauch

Ein niedrigerer Stromverbrauch bedeutet weniger Energie für den Betrieb des Gerätes, dadurch werden Betriebskosten und Strom gespart.

## WSXGA+, Breitformat 1680 x 1050

Bei WSXGA (Wide format, super extended graphics array) handelt es sich um eine Displayspezifikation, mit der eine Auflösung von 1680 x 1050 bzw. etwa 1,7 Millionen Pixel angezeigt werden kann.

## 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.

## Dual Input

Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

## Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

## Benutzerfreundlicher Hotkey und OSD

Der benutzerfreundliche Hotkey und die On-Screen-Display-Steuerung sind 2 Optionen, die zur praktischen Abstimmung zur Verfügung stehen. Drücken Sie den Hotkey auf dem Monitorrahmen zur automatischen Bildoptimierung, schnellen Kontrast- oder Helligkeitssteuerung oder passen Sie die Displayeinstellungen über die OSD-Funktion an.