



Philips  
LCD-Breitbild-Monitor

20,1" Breitbild  
WSXGA

200VW8FB



# Breitbildformat für geringes Budget

Steigern Sie Ihre Produktivität ohne Ihr Budget zu überschreiten! Sehen und schaffen Sie mehr mit dem hochauflösenden Breitbildmonitor 200VW8 von Philips. Besser noch, er ist kompatibel mit Windows Vista und preislich attraktiv für clevere Unternehmen.

### 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
- Der branchenweit niedrigste Stromverbrauch

### Überragende Bildeigenschaften

- WSXGA+, Breitformat 1680 x 1050 Auflösung für schärfere Darstellung
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

### Extrem komfortabel

- 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 Abtastfrequenz: 30 bis 93 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Videosynchronisations-Eingangssignal: 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, 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
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star,

- FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 525 x 174 x 452 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 20,7 x 6,9 x 17,8 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 472,89 x 310,23 x 73 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 18,6 x 12,2 x 2,9 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 472,89 x 400,42 x 213,59 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 18,6 x 15,8 x 8,4 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): 5,3 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 11,7 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,1 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,4

## Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): < 43 W (Betrieb)
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

HDMI x3



Ausstellungsdatum  
2022-05-10

Version: 3.0.10

12 NC: 8670 000 31856  
EAN: 87 12581 34816 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)

# 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.

## sRGB-Unterstützung

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

## Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigergerät 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.