



Philips  
宽屏幕液晶显示器

51 厘米 (20.1 英寸) 宽屏  
WSXGA

200WS8FB

# 支持 Vista 的宽银幕，提升业务绩效

成本不变，品质更高！借助高分辨率和更大、更宽的视图区域，这款超薄飞利浦 200WS8 不仅能够提升您的业务绩效，并且可以随时升级至 Windows Vista。

## 为带来最高效率而设计

- 超大宽屏，宽达两页 A4 纸并排放置的显示效果
- 显示更多图像和内容，无需滚动查看

## 出众的屏幕性能

- 5 毫秒快速响应时间
- WSXGA+，宽屏 1680x1050 分辨率，显示更清晰
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

## 出众的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- 嵌入式电源使您无需使用外部电源适配器
- 用热键或屏幕控制调节显示设置

## 最佳的总体拥有成本解决方案

- 符合 RoHS 标准，关爱环境
- 全行业最低的耗电量
- 通过 Windows Vista 认证

**PHILIPS**

## 产品亮点

### 宽银幕

宽达两页 A4 纸并排显示的超大宽银幕显示屏，提高您的工作效率。

### 超大视图区域

视图区域是显示器屏幕用于显示数据的可视部分。

### 通过 Windows Vista 认证

飞利浦 Vista 预置显示器支持这款视觉效果突出、对配置要求极高的全新 Windows 操作系统，能够显示特有的鲜艳色彩以及令人赞叹的画面，为您带来前所未有的娱乐体验，使您不仅更有工作效率，同时帮助您在家中和办公室内控制计算机操作体验，更轻松快捷地浏览、查找和整理工作或娱乐信息。

### 符合 RoHS 标准

飞利浦显示器的产品设计与生产是严格按照有害物质限制 (RoHS) 标准进行的，杜绝了铅和其它对环境有害的一切有毒物质。

### 前所未有的低功耗

耗电量更低，可减少操作设备所需的能源，为所有者节省运营成本和节约电力资源。

### WSXGA+，宽屏 1680x1050

宽屏、超级扩展图形阵列 (WSXGA) 是一种具有 1680 x 1050 分辨率或接近 170 万像素的显示器规格。

### 5 毫秒响应时间

开 / 关响应时间是指液晶单元从活动 (黑色) 变为不活动 (白色)，然后再变回活动 (黑色) 所需的时间。它是以毫秒计量的。响应越快越好：响应时间越短，则说明过渡越快，从而使文本和图形过渡显示中的可见伪像更少。在文档、图形和照片等商业内容的显示方面，开 / 关响应时间是一项尤其重要的衡量标准。

### HDCP ready

高带宽数字内容保护 (HDCP) 是融合到 DVI 连接器中的版权保护系统。它帮助阻止非授权复制受版权保护的内容。HDCP 允许您播放受保护的内容媒体，例如电影和音乐会。它检查信号以保护隐私，只允许显示合法的内容副本。

### 双路输入



VGA connector



DVI connector

双路输入提供了可同时接收模拟 VGA 信号和数字 DVI 信号的接口。

### 嵌入式电源

嵌入式电源是内置在显示设备中的电源适配器，用于代替体积较大的外部电源适配器。

### 用户友好的热键和屏幕显示

用户友好的热键和屏幕显示控制是一种双重系统，便于微调显示设置，使其满足您的多种需要。按下显示器外壳上的热键可自动显示图像、快速对比以及控制亮度，也可以使用屏幕显示功能微调您的显示设置。

# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D
- 同步输入: 复合同步, 单独同步, 同时呈绿色
- 同步输入阻抗: 2.2k ohm
- 视频输入阻抗: 75 ohm
- 视频输入信号电平: 0.7 Vpp

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 20.1 英寸 / 51 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: 1680 x 1050 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 像素间距: 0.258 x 0.258 毫米
- 出色分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 800:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 160° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 水平扫描频率: 30 - 93 kHz
- 垂直扫描频率: 56 - 76 赫兹
- 最高分辨率: 1680 x 1050, 60 赫兹
- 有效显示区: 433.4 x 270.9 毫米
- sRGB
- 视频带宽: 205 MHz
- 色温, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 色温, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- 方便用户: 屏幕显示
- 显示器控制: 自动, 亮度 (左), 对比度 (右), 菜单, 打开 / 关闭电源
- 审批机构: CE 标记, 能源之星, FCC B 级, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁
- 倾斜: -5° 至 25°
- VESA 安装: 100 x 100 毫米

## 功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50/60 赫兹
- 功耗 (开机模式): < 43 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 运行 - 绿色, 待机 / 休眠 - 琥珀色
- 符合: 能源之星
- 功耗 (关机模式): < 1 瓦

## 尺寸

- 包装盒厚度: 472 毫米
- 身机宽度 (含桌架): 472.89 毫米
- 包装盒高度: 190 毫米
- 宽度 (含支架) (英寸): 18.6 英寸
- 包装盒宽度: 555 毫米
- 机身高度 (含桌架): 400.42 毫米
- 机身高度 (含桌架) (英寸): 15.8 英寸
- 机身宽度: 472.89 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 213.59 毫米
- 机身高度: 310.23 毫米
- 机身厚度: 73 毫米
- 机身厚度 (含桌架) (英寸): 8.4 英寸
- 机身宽度 (英寸): 18.6 英寸
- 温度范围 (工作): 5° C 至 35° C
- 机身高度 (英寸): 12.2 英寸
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C
- 机身厚度 (英寸): 2.9 英寸
- 包装盒厚度 (英寸): 18.6 英寸
- 包装盒高度 (英寸): 7.5 英寸
- 包装盒宽度 (英寸): 21.9 英寸
- 产品重量 (含桌架): 5.3 千克
- 产品重量 (含支架) (磅): 11.7 磅
- 重量 (含包装): 6.1 千克
- 重量 (含包装) (磅): 13.4 磅
- 相对湿度: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 小时

## 附件

- 随附的附件: 交流电源线, VGA 信号线
- 用户手册



发行日期 2024-03-25

版本: 3.0.9

EAN: 87 12581 30353 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

[www.philips.com](http://www.philips.com)