



# Dell™ Inspiron™ 580s:

## 详细规格

本说明文件提供安装、升级计算机或更新计算机驱动程序时可能需要的信息。



**注：**所提供的配置可能会因地区的不同而有所差异。有关计算机配置的详细信息，请单击**开始**  → “**帮助和支持**”，然后选择选项以查看关于计算机的信息。

---

### 处理器类型

---

Inspiron 580s

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

---

### 计算机信息

---

系统芯片组

Intel H57

---

### 内存

---

内存连接器

四个内部可抽换 DDR3 DIMM 插槽

内存模块容量

1 GB、2 GB 和 4 GB

内存类型

1066-MHz 或 1333-MHz DDR3 DIMM;  
仅非 ECC 内存

支持的内存配置

4 GB, 6 GB, 和 8 GB

**注：**超过 4 GB 的内存配置要求 64 位操作系统。

---

## 驱动器

---

外部可抽换	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个用于 SATA DVD-ROM、SATA DVD+/-RW Super Multi 驱动器或 Blu-ray Disc™ 组合驱动器的 5.25 英寸托架</li><li>• 一个用于可选介质卡读取器的 3.5 英寸 FlexBay</li></ul>
内部可抽换	两个用于 SATA 硬盘驱动器的 3.5 英寸托架

---

## 外部连接器

---

音频	前面板 — 一个耳机连接器和一个麦克风连接器 背面板 — 六个支持 7.1 声道的连接器
网络适配器	一个 RJ45 连接器
USB	两个前面板上和四个背面板上的 USB 2.0 兼容连接器
视频	一个 15 针 VGA 连接器和 一个 19 针 HDMI 连接器

---

## 系统板连接器

---

内存	四个 240 针连接器
PCI	一个 124 针连接器 (支持半高卡)
PCI Express x1	两个 36 针连接器 (支持半高卡)
PCI Express x16	一个 164 针连接器 (支持半高卡)
电源 (系统板)	一个 24 针 EPS 12 V 连接器 (兼容 ATX)
处理器风扇	一个 4 针连接器
机箱风扇	一个 3 针连接器
前面板 / 内部 USB 连接器	二个 9 针连接器
前音频连接器	一个用于双通道立体声和麦克风的 9 针连接器
SATA	四个 7 针连接器

---

## 通信

---

调制解调器（可选）	PCI 调制解调器
无线（可选）	支持 802.11a/b/g/n 的 PCI Express WiFi 卡

---

## 视频

---

集成式	Intel GMA HD
离散	PCI Express x16 卡（可选）

---

## 音频

---

音频类型	集成 7.1 声道，高保真音频
------	-----------------

---

## 扩充槽

---

### PCI

连接器	一个
连接器大小	124 针
连接器数据宽度（最大）	32 位
总线速率	33 MHz

### PCI Express x1

连接器	两个
连接器大小	36 针
连接器数据宽度（最大）	1 个 PCI Express 信道
总线速率	500 MB/秒（双向）

### PCI Express x16

连接器	一个
连接器大小	164 针
连接器数据宽度（最大）	16 条 PCI Express 信道
总线速率	16 GB/秒（双向）

---

**电池**

---

币形电池	3-V CR-2032 lithium
------	---------------------

---

**电源**

---

功率	250 W
最大散热量	1312 BTU/ 小时
输入电压	115/230 VAC
输入频率	50/60 Hz
额定输出电流	6/3 A

---

**物理规格**

---

高度	377.9 毫米 (14.88 英寸)
宽度	106 毫米 (4.16 英寸)
厚度	431.3 毫米 (16.98 英寸)
重量 (最低)	7.3 千克 (16.1 磅)

---

**计算机环境**

---

温度范围	
运行时	10° C 至 35° C (50° F 至 95° F)
存放时	-40° 至 65° C (-40° 至 149° F)
相对湿度 (最大)	20% 至 80% (非冷凝)
最大振动 (使用模拟用户环境的随机振动频谱测量)	
运行时	0.25 GRMS
非运行时	2.2 GRMS

---

## 计算机环境 (续)

---

最大撞击 (运行时 — 在硬盘驱动器上运行 Dell 诊断程序和 2 ms 半正弦波脉冲的情况下测量; 非操作时 — 在硬盘驱动器磁头归位和 2 ms 半正弦波脉冲的情况下测量)

运行时 40 G, 持续 2 毫秒, 速度变化为 20 英寸/秒 (51 厘米/秒)

非运行时 50 G, 持续 26 毫秒, 速度变化为 320 英寸/秒 (813 厘米/秒)

海拔高度 (最大)

运行时 -15.2 至 3048 米 (-50 至 10,000 英尺)

存放时 -15.2 至 10,668 米  
(-50 至 35,000 英尺)

气载污染物级别

G2 或更低  
(根据 ISA-S71.04-1985 定义)

---

本说明文件中的信息如有更改, 恕不另行通知。

© 2009 Dell Inc. 版权所有, 翻印必究。

未经 Dell Inc. 书面许可, 严禁以任何形式复制这些材料。

本文中使用的商标: *Dell*, *DELL* 徽标和 *Inspiron* 是 Dell Inc. 的商标; *Intel* 和 *Pentium* 是 Intel Corporation 在美国和其它国家/地区的注册商标, 而 *Core* 是其商标; *Microsoft* 和 *Windows* 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标; *Blu-ray Disc* 是的商标。

本说明文件中提及的其它商标和商品名称是指拥有相应标记和名称的公司或其制造的产品。Dell Inc. 对不属于自己的商标和商品名称不拥有任何所有权。

