


# Dell™ Studio™ 1569 详细规格

本说明文件提供了在安装、更新驱动程序以及升级计算机时可能需要的信息。



注：所提供的内容可能会因地区而异。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](#)[计算机信息](#)[7 合 1 介质卡读取器](#)[内存](#)[接口](#)[通信](#)[视频](#)[音频](#)[摄像头](#)[显示屏](#)[键盘](#)[触摸板](#)[电池](#)[交流电适配器](#)[物理规格](#)[计算机环境](#)

本说明文件中的信息如有更改，恕不另行通知。

© 2010 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 Studio 是 Dell Inc. 的商标；Intel 是注册商标，Core 是 Intel Corporation 在美国和其它国家/地区的商标；Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标，并许可 Dell 使用。

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. 对其它公司的商标和商品名称不拥有任何所有权。

管制型号：P06F 系列

管制类型：P06F001

2010 年 6 月 Rev. A00

## 处理器

处理器类型	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
一级高速缓存	256 KB (Intel - 每核心 64 KB)
二级高速缓存	1 MB
三级高速缓存	最多 4 MB 共享数据
外部总线频率	1066 MHz

[返回页首](#)

## 计算机信息

系统芯片组	Intel HM57
数据总线宽度	64 位
DRAM 总线宽度	双通道 (2 根) 64 位总线
处理器地址总线宽度	36 位
快擦写 EPROM	SPI 2 MB
图形总线	PCI-E

[返回页首](#)

## 7 合 1 介质卡读取器

读卡器控制器	Ricoh R5C833
读卡器连接器	7 合 1 组合卡连接器
支持的闪存卡	安全数字 (SD) 卡 安全数字高密度 (SDHD) 卡 安全数字大容量 (SDHC) 卡 多媒体卡 (MMC/MMC+) xD-Picture 卡 记忆棒 记忆棒 Pro

[返回页首](#)

## 内存

内存连接器	两个用户可抽换的 SODIMM 连接器
内存容量	2 GB 和 4 GB
内存类型	DDR3 1066/1333 MHz
内存配置	2 GB、3 GB、4 GB、5 GB、6 GB、8 GB

 **注：**有关升级内存的说明，请参阅 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) 上的《服务手册》。

[返回页首](#)

## 接口

音频	一个麦克风输入连接器、一个立体声耳机/扬声器连接器
小型插卡	一个 IIIA 型全插槽，一个半插槽
HDMI	一个 19 针连接器
网络适配器	一个 RJ45 连接器
USB	2 个 4 针 USB 2.0 兼容连接器
小型 DisplayPort	一个 20 针连接器
ExpressCard	一个 34 毫米插槽
介质卡读取器	一个 7 合 1 插槽
eSATA	一个 7 针/4 针 eSATA/USB 组合接头

[返回页首](#)

## 通信

调制解调器 (可选)	外部 V.92 56K USB 调制解调器
网络适配器	10/100/1000 以太网 LAN (位于系统板上)
无线	WLAN、WWAN、Bluetooth® 无线技术和 Intel WiDi

[返回页首](#)

## 视频

独立视频类型	集成在系统板上
独立视频控制器和显存	ATI Mobility Radeon™ HD 4570, 512 MB DDR3 ATI Mobility Radeon™ HD 5470, 1 GB DDR3
UMA 视频类型	集成在系统板上
UMA 视频控制器	Intel® 图形媒体加速器 HD
UMA 视频内存	最多 1752 MB 共享内存
LCD 接口	低电压差动信号 (LVDS)
电视支持	HDMI 1.3

[返回页首](#)

## 音频

音频类型	立体声 (带有 SRS 增强音频)
音频控制器	RealTek
立体声转换	24 位 (模拟转数字和数字转模拟)
内部接口	Intel 高保真音频
扬声器	2 个 2 瓦扬声器
音量控制	键盘功能键

[返回页首](#)

## 摄像头

摄像头分辨率	2 百万像素
视频分辨率	160 x 120 ~ 1600 x 1200
对角线视角	65.5°

[返回页首](#)

## 显示屏

类型	15.6 英寸背光 HD WLED, 采用 TrueLife
高度	193.54 毫米 (7.62 英寸)
宽度	344.23 毫米 (13.55 英寸)
对角线	396.42 毫米 (15.6 英寸)
亮度	220 尼特
最大分辨率	1366 x 768

刷新率	60 Hz
工作角度	0° (合上时) 至 140°
水平视角	45/45
垂视角	15/30 (H/L)
像素点距	0.252 x 0.252 毫米
控制键	可以通过键盘快捷键控制亮度 (有关详情, 请参阅 « <b>Dell</b> 技术指南» )

[返回页首](#)

## 键盘 (背光可选)

按键数量	86 (美国和加拿大) ; 87 (欧洲) ; 90 (日本) ; 87 (巴西)
布局	QWERTY/AZERTY/Kanji 键盘

[返回页首](#)

## 触摸板

X/Y 位置分辨率 (图形表模式)	240 CPI
宽度	100.0 毫米 (3.94 英寸) 传感器有效区域
高度	56.0 毫米 (2.2 英寸) 矩形

[返回页首](#)

## 电池

9 芯“智慧型”锂离子电池	
深度	53.2 毫米 (2.09 英寸)
高度	41.7 毫米 (1.64 英寸)
宽度	264.6 毫米 (10.41 英寸)
重量	0.52 千克 (1.15 磅)
电压	11.1 VDC
充电时间 (大约)	4 小时 (计算机关机时)
运行时间 (大约)	取决于运行情况
币形电池	CR-2032

[返回页首](#)

## 交流电适配器

输入电压	100 至 240 VAC
------	---------------

输入电流	1.5 A
输入频率	50–60 Hz
输出功率	90 W 65 W (旅行适配器)
额定输出电流	4.62 A (90 W) 3.34 A (65 W)
额定输出电压	19.5 VDC
运行温度	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放温度	–40° 至 65°C (–40° 至 149°F)

[返回页首](#)

## 物理规格

高度	18 毫米至 25.3 毫米 (0.71 英寸至 0.99 英寸)
宽度	382.0 毫米 (15.04 英寸)
深度	252.0 毫米 (9.92 英寸)
重量 (配有可选驱动器和电池)	2.51 千克 (5.52 磅)

[返回页首](#)

## 计算机环境

温度范围	
运行时	0° 至 35°C (32° 至 95°F)
存放时	–40° 至 65°C (–40° 至 149°F)
相对湿度 (最大)	
运行时	10% 至 90% (无冷凝)
存放时	5% 至 95% (无冷凝)
最大振动 (使用模拟用户环境的随机振动频谱测量)	
运行时	0.66 GRMS
非运行时	1.30 GRMS
最大撞击 (运行时: 在硬盘驱动器上运行 Dell Diagnostics 和 2 ms 半正弦波脉冲的情况下测量; 非运行时, 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	110 G
非运行时	160 G
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)

[返回页首](#)