



Dell™ Inspiron™ 1470/1570 详细规格

本说明文件提供了在安装、升级您的计算机以及为其更新驱动程序时可能需要的信息。

 **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 存储卡读取器](#)
- [内存](#)
- [连接器](#)
- [通信](#)
- [视频](#)
- [音频](#)
- [摄像头](#)
- [显示屏](#)
- [键盘](#)
- [触摸板](#)
- [电池](#)
- [交流适配器](#)
- [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。

© 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 在美国和其它国家和地区的注册商标，Core 是 Intel Corporation 在美国 和其它国家和地区的商标；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这些商标和商品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。

型号：P04F 和 P04G 系列
类型：P04F001 和 P04G001

2009 年 9 月 Rev. A00

处理器

处理器类型	Intel® Pentium® 单核 Intel® Core™2 Solo Intel Core 2 Duo
二级高速缓存	每核心 1 MB、2 MB 或 3 MB，具体取决于型号
外部总线频率	533/800 MHz

[返回页首](#)

计算机信息

系统芯片组	Intel GS45 + ICH9M SFF
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 存储卡读取器

读卡器控制器	Realtek RTS5159
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 安全数字高容量 (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	1 GB、2 GB、4 GB
内存类型	DDR3 1067 MHz
内存配置	2 GB、4 GB、6 GB、8 GB

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

[返回页首](#)

连接器

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	一个半尺寸连接器
HDMI	一个 19 针连接器
网络适配器	一个 RJ45 连接器
USB	三个 4 针 USB 2.0 兼容连接器
视频	一个 15 孔连接器

[返回页首](#)

通信

调制解调器接口	外部 V.92 56K USB
网络适配器	系统板集成 10/100/1000 以太网 LAN
无线	WLAN 和 Bluetooth® 无线技术

[返回页首](#)

视频

离散显卡类型	集成在系统板上
离散视频控制器	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
离散显存	DDR3 512 MB
UMA 显卡类型	集成在系统板上
UMA 视频控制器	Mobile Intel GMA 4500HD
UMA 显存	最多可达 358 MB 共享内存
LCD 接口	低电压差动信号 (LVDS)
电视支持	HDMI 1.3

[返回首页](#)

音频

音频类型	2.0 声道 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	两个 2.0 瓦扬声器
音量控制键	键盘功能键

[返回首页](#)

摄像头

摄像头分辨率	130 万像素
视频分辨率	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (30 fps 时为 160 x 120 ~ 640 x 480)
对角线视角	65.5°

[返回首页](#)

显示屏

Inspiron 1470	
类型	14.0 英寸背光 HD WLED, 采用 TrueLife
高度	173.95 毫米 (6.85 英寸)
宽度	309.4 毫米 (12.2 英寸)
对角线	355.6 毫米 (14.0 英寸)
亮度	200 尼特
Inspiron 1570	
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	200 尼特
最大分辨率	1366 x 768
刷新率	60 Hz
操作角度	0° (合上) 至 140°
水平视角	40/40
垂直视角	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 «Dell 技术指南»)

[返回页首](#)

键盘

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

[返回页首](#)

触摸板

X/Y 位置分辨率 (图形表模式)	240 CPI
宽度	79.5 毫米 (3.13 英寸) 传感器有效区域
高度	40.2 毫米 (1.58 英寸) 矩形

[返回页首](#)

电池

4 芯/6 芯“智慧型”锂离子电池	
厚度	53.2 毫米 (2.09 英寸)
高度	21.4 毫米 (0.84 英寸)
宽度	209.4 毫米 (8.24 英寸)
重量	0.26 千克 (0.57 磅) (4 芯) 0.35 千克 (0.77 磅) (6 芯)
9 芯“智慧型”锂离子电池	
厚度	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)
使用寿命 (大约)	300 个充放电周期
币形电池	CR-2032

[返回页首](#)

交流适配器

输入电压	100 - 240 VAC
输入电流	1.5 A
输入频率	50-60 Hz
输出功率	65 W
输出电流	3.34 A (持续)
额定输出电压	19.5 ± 1 VDC
运行温度	0° 至 40° C (32° 至 104° F)
存放温度	-40° 至 70° C (-40° 至 158° F)

[返回页首](#)

物理规格

Inspiron 1470	
高度	26.3 至 29.2 毫米 (1.03 至 1.5 英寸)
宽度	340.0 毫米 (13.39 英寸)
厚度	242.5 毫米 (9.54 英寸)
重量 (含 ODD Airbay 和 4 芯电池)	可配置为轻于 1.89 千克 (4.17 磅)
Inspiron 1570	
高度	26.3 至 29.2 毫米 (1.03 至 1.5 英寸)
宽度	380.0 毫米 (14.96 英寸)
厚度	247.9 毫米 (9.76 英寸)
重量 (含 ODD Airbay 和 4 芯电池)	可配置为轻于 2.18 千克 (4.81 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% (非冷凝)
存放时	5% 至 95% (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	0.66 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	1.60 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](#)