




Dell™ Inspiron™ 1564 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	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
一级高速缓存	每个内核 32 KB 指令和 32 KB 数据一级高速缓存
二级高速缓存	每个内核 256 KB 共享指令/数据二级高速缓存
三级高速缓存	所有内核可共享最多 4 MB 共享指令/数据三级高速缓存

计算机信息

系统芯片组	Intel HM55
数据总线宽度	64 位
DRAM 总线宽度	64 位
快擦写 EPROM	4 MB

存储卡读取器

卡读取器控制器	Realtek RTS5159
卡读取器连接器 支持的闪存卡	七合一组合卡读取器 <ul style="list-style-type: none">• 安全数字 (SD) 存储卡• 安全数字大容量 (SDHC) 存储卡• 多媒体卡 (MMC)• MMC+• 记忆棒• 记忆棒 Pro• xD-Picture 卡 (M 型和 H 型)

内存

内存连接器	两个内部可抽换的 SODIMM 连接器
内存容量	1 GB、2 GB 和 4 GB
内存类型	DDR3 1066 MHz
内存配置	2 GB、3 GB、4 GB、6 GB 和 8 GB

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

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	一个半长小型插卡连接器
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

通信

调制解调器接口（可选）	外部 V.92 56K USB 调制解调器
网络适配器	10/100 以太网 LAN，位于系统板上
无线	内置 WLAN 小型插卡，采用 WiFi 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth® 无线技术

显卡

独立显卡类型	集成在系统板上
独立视频控制器和显存	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA 显卡类型	集成在系统板上
UMA 视频控制器	Intel HD Graphics
UMA 显存	最多 1752 MB 共享内存
LCD 接口	低电压差动信号 (LVDS)

音频

音频类型	双声道高保真
音频控制器	Realtek ALC269Q-GR
立体声转换	24 位（模拟 - 数字和数字 - 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

摄像头

摄像头分辨率	130 万像素
视频分辨率	30 fps 时为 640 x 480（最大值）
对角线视角	66°

显示屏

类型	15.6 英寸 HD WLED，具有 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	220/200 尼特
最大分辨率	1366 x 768
刷新率	60 Hz
操作角度	0°（闭合）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
控制按钮	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》）

键盘

按键数	102（美国和加拿大）；103（欧洲）； 106（日本）；105（巴西）
布局	QWERTY/AZERTY/Kanji

触摸板

X/Y 位置分辨率（图形表模式）	240 cpi
宽度	79.7 毫米（3.13 英寸）传感器有效 区域
高度	47.7 毫米（1.87 英寸）矩形

电池

6 单元 “智能” 锂离子

厚度	53.1 毫米 (2.09 英寸)
高度	22.3 毫米 (0.88 英寸)
宽度	274.5 毫米 (10.8 英寸)
重量	0.35 千克 (0.77 磅)

9 单元 “智能” 锂离子

厚度	53.12 毫米 (2.09 英寸)
高度	42.9 毫米 (1.69 英寸)
宽度	314.45 毫米 (12.38 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 (在计算机关闭时)

电池寿命 (大约) 300 个放电/充电周期

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)

币形电池 CR-2032

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 或 90 W

输出电流 3.34 A (65 W) (连续)

4.62 A (90 W) (连续)

交流适配器 (续)

额定输出电压	19.5 ± 1 VDC
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)

物理规格

高度	20.0 毫米至 32.8 毫米 (0.78 英寸至 1.3 英寸)
宽度	380.0 毫米 (14.96 英寸)
厚度	248 毫米 (9.76 英寸)
重量 (带有 6 芯电池)	可配置项小于 2.54 千克 (5.6 磅)

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

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	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)

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 *Core* 分别是 Intel Corporation 在美国和其他国家或地区的注册商标和商标; *Microsoft*、*Windows* 和 *Windows Vista* 开始按钮徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家或地区的商标或注册商标; *Bluetooth* 是 Bluetooth SIG, Inc. 拥有的注册商标并授权 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. 对不属于自己的商标和商品名称不拥有任何所有权。

管制型号: P08F 系列

管制类型: P08F001

2009 年 12 月

Rev: A00

