



规格

版权所有© 2015 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国和国际版权及知识产权法保护。Dell * 和 Dell * 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。文中涉及的所有其他商标和名称可能是其各自公司的商标。

2015 - 05 Rev. A00 管制型号: P51F | 类型: P51F005 计算机型号: Inspiron 15-5552

正面

正面

左



右



机身



显示器



电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯 1

指示电源和电池充电状态。

按下 Fn+H 以在硬盘驱动器活动指示灯和电池状态指示灯 之间切换该指示灯。

稳定的白色

电源适配器已连接,且电池电量超过5%。

琥珀色

计算机使用电池作为电源运行并且电池电量

低于 5%。

关闭

- 电源适配器已连接, 电池已充满电。
- 计算机使用电池作为电源运行并且电池 电量超过 5%。
- 计算机处于睡眠、休眠或关机状态。

左

正面



左



右



机身



显示器

- 电源适配器端口

连接电源适配器,为计算机提供电源以及为电池充电。

2 HDMI 端口

连接电视或其他支持 HDMI 输入的设备。提供视频和音频输出。

3 USB 3.0 端口

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 5 Gbps 的数据传输速率。

4 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。



右

正面



左



右



机身



显示器



1 耳机端口

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合(头戴式耳机)。

2 USB 2.0 端口 (2 个)

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 480 Mbps 的数据 传输速度。

3 光盘驱动器

从 CD 和 DVD 读取数据和将其中写入数据。

4 安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。



机身

正面



左



右



机身



显示器



1 左键点击区域

按下可实现左键单击。

2 触摸板

在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针。点按相当于单击 鼠标左键。

3 右键点击区域

按下可实现右键单击。

4 电源按钮

按下可开启处于关闭、睡眠状态或休眠状态的计算机。 如果计算机已开启,按下可使计算机进入睡眠状态。 按住 4 秒可强制关闭计算机。

☑ 注:您可以在"电源选项"中定制电源按钮行为。 有关详细信息,请参阅我和我的 Dell 网址: Dell.com/support。







- 摄像头 您可通过摄像头进行视频聊天、拍摄照片和摄制视频。
- 2 摄像头状态指示灯 摄像头处于使用状态时亮起。

麦克风 提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。



显示器

尺寸和重量

高度 23.75 毫米 (0.94 英寸)

宽度 380 毫米 (14.96 英寸)

深度 260.40 毫米 (10.25 英寸)

重量 2.24 千克 (4.94 磅)

注: 便携式计算机重量视订购配置和制造差异而有所不同。







系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境

系统信息

计算机型号 Inspiron 15-5552

处理器 • Intel Celeron 处理器

• Intel Pentium 处理器

芯片组 集成在处理器中



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境

内存

插槽 一个 SODIMM 插槽

类型 单通道 DDR3L

速度 1600 MHz

支持的配置 2 GB、4 GB 和 8 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



端口和连接器

外部:

USB

• 一个 USB 3.0 端口

• 两个 USB 2.0 端口

音频/视频

• 一个 HDMI 端口

• 一个耳机和麦克风组合(头戴式耳机)端口

内部:

NGFF 插槽

适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的一个 NGFF 插槽



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



通讯

无线

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (可选)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



视频

集成:

控制器 Intel 高清显卡 内存 共享系统内存



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



音频

控制器 Realtek ALC3234 搭配 Waves MaxxAudio

两个 扬声器

扬声器输出:

平均 2 W 峰值 2.2 W

麦克风 单麦克风

音量控制键 媒体控制快捷键



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



存储

界面 SATA 6 Gbps

硬盘驱动器 一个 2.5 英寸驱动器 (支持 Intel 智能响应技术)

一个 9.5 毫米 SATA 驱动器 光盘驱动器

支持的驱动器 DVD+/-RW



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



介质卡读取器

类型 一个 SD 卡插槽

支持的插卡 SD 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境

显示器

类型	• 15.6 英寸高清触摸屏 (on-cell)	
	• 15.6 英寸高清非触摸屏	
刷新率	60 Hz	
操作角度	0 度 (闭合) 至 135 度	
控制	可使用快捷键控制亮度。	
	高清触摸屏	高清非触摸屏
分辨率(最大)	1366 x 768	1366 x 768
像素点距	0.2265 毫米	0.2265 毫米
尺寸:		
高度	225.06 毫米(8.86 英寸)	224.3 毫米(8.83 英寸)
宽度	366.63 毫米(14.43 英寸)	360 毫米(14.17 英寸)



对角线





系统信息



内存



396.24 毫米 (15.60 英寸)

端口和连接器



通讯



视频



396.24 毫米 (15.60 英寸)

音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境

键盘

类型 标准键盘

快捷键 键盘的某些按键上有两个符号。这些按键可用于键入替代字符或执行辅助功能。要键 入替代字符,请按下 Shift 和所需按键。要执行辅助功能,请按下 Fn 和所需按键。 注:通过按 Fn+Esc 或在系统设置中更改功能键的主要行为,定义快捷键的主要行为。

快捷键列表。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器





快捷键

F1 ■x	静音
F2 •••	降低音量
F3 •••)	提高音量
F4 H44	播放上一音轨/单元
F5 ► II	播放/暂停
F6 >>	播放下一音轨/单元
F8	切换到外部显示器
F9 P	搜索
F11 🔅	降低亮度
F12	提高亮度



摄像头

分辨率:

静态图像 0.92 百万像素

对角线视角 74 度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘

ー || 摄·



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



触摸板

分辨率:

横向 1211 dpi

垂直 1267 dpi

尺寸:

宽度 105 毫米 (4.13 英寸)

高度 80 毫米 (3.15 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



电池

类型 • 4 芯 "智能" 锂离子电池 (40 WHr)

• 4 芯 "智能" 锂离子电池 (47 WHr)

尺寸:

宽度 270 毫米 (10.63 英寸) 深度 37.5 毫米 (1.48 英寸)

高度 20 毫米 (0.79 英寸)

重量(最大) • 40 WHr-0.25 千克 (0.55 磅)

• 47 WHr-0.26 千克 (0.56 磅)

电压

计算机电源关闭时的充电时间 (大约) 4 小时

使用时间 取决于使用条件,在某些特别耗电的情况下,电池的使用时间将明显缩短。

14.8 VDC

电池寿命 (大约) 300 个放电/充电周期

温度范围:

使用时 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)

存储 -40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)

币形电池 CR-2032



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源话配器



计算机环境

电源适配器

类型 • 45 W

• 65 W

输入电压 100 VAC-240 VAC

输入频率 50 Hz-60 Hz

输入电流(最大值):

45 W 1.30 A

65 W 1.60 A/1.70 A

输出电流(最大值):

45 W 2.31 A

65 W 3.34 A

额定输出电压 19.50 VDC

温度范围:

使用时 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)

存储时 -40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)







系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境

计算机环境

气载污染物级别	G1(根据 ISA-S71.04-1985 定义的标准)		
	使用时	存储时	
温度范围	0°C 至 35°C(32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)	
相对湿度(最大)	10% 到 90%(无冷凝)	0% 到 95%(无 冷 凝)	
振动(最大)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS	
撞击 (最大)	110 G [†]	160 G‡	
海拔高度(最大)	–15.2 米至 3048 米 (–50 英尺至 10,000 英尺)	-15.2 米至 10,668 米 (-50 英尺至 35,000 英尺)	

^{*} 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境

[†] 硬盘驱动器处于使用状态时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。

[‡] 硬盘驱动器磁头归位时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。