



# Inspiron 11

3000 系列



视图

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。

2015-08 Rev. A01

管制型号：P20T | 类型：P20T003

计算机型号：Inspiron 11-3157

注：视您订购的配置，本说明文件中的图片可能会与您的计算机不同。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



模式

## 正面



### 1 电源/电池状态指示灯

指示计算机的电源状态和电池状态。

呈稳定白色亮起状态 — 电源适配器已连接计算机，电池正在充电。

稳定黄色 — 电池电量低或严重不足。

熄灭 — 电源适配器已连接计算机，电池已充满或电源适配器为连接计算机。



## 左侧

正面

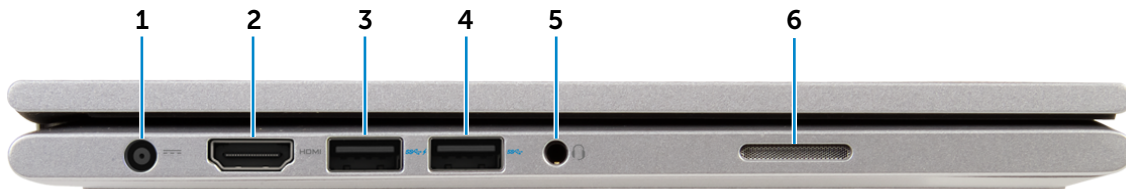
左侧

右侧

机身

显示屏

模式

**1 电源适配器端口**

连接电源适配器，可为计算机提供电源和为电池充电。


**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（带 PowerShare）**

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。

您可通过 PowerShare 为 USB 设备充电，甚至在计算机关闭时也可以。

 **注：**如果您的计算机关闭或处于休眠状态，则必须连接电源适配器以使用 PowerShare 端口为设备充电。您必须在 BIOS 设置程序中启用此功能。

 **注：**计算机电源关闭或处于睡眠状态时无法对某些 USB 设备充电。在此类情况下，请打开计算机为设备充电。

**4 USB 3.0 端口**

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。

**5 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）。

**6 左扬声器**

提供计算机音频输出。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



模式


## 右侧

**1 电源按钮**

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。

如果计算机已开启，按下可使计算机进入睡眠状态。

按住 4 秒将对计算机强制关机。

 **注：** 您可在电源选项中自定义电源按钮行为。  
有关详细信息，请参阅 **我和我的 Dell** 网址：  
[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。

**2 音量控制按钮（2 个）**

按下以提高或降低音量级别。

**3 右扬声器**

提供计算机音频输出。

**4 USB 2.0 端口**

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 480 Mbps 的数据传输速率。

**5 介质卡读取器**

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

**6 安全缆线孔**

连接 Noble 安全线缆以防止未经授权移动计算机。



## 机身

正面

左侧

右侧

机身

显示屏

模式



1

2

3

### 1 左键点击区域

按下可实现左键单击。

### 2 触摸板

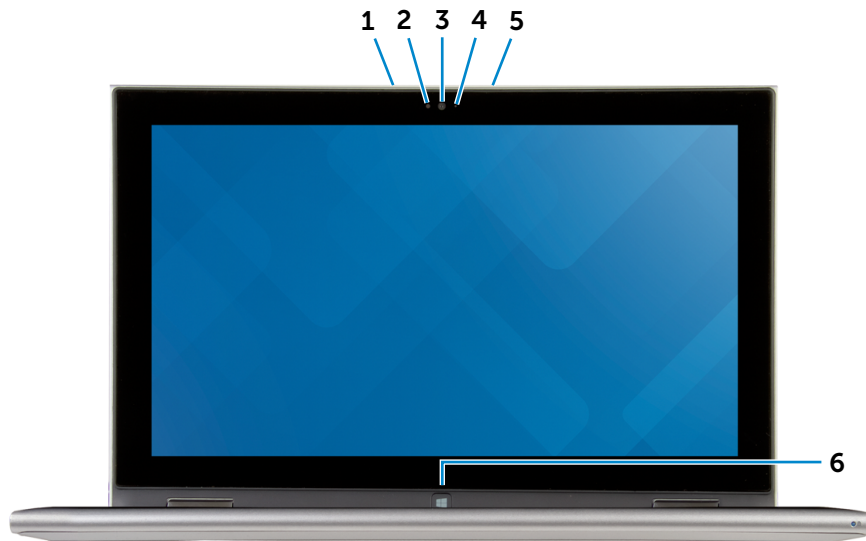
在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针。点按相当于单击鼠标左键。

### 3 右键点击区域

按下可实现右键单击。



## 显示屏



正面

左侧

右侧

机身

显示屏

模式

**1 左侧麦克风**

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

**2 环境光传感器**

检测环境光线，并自动调节显示器亮度。

**3 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。

**4 摄像头状态指示灯**

摄像头处于使用状态时亮起。

**5 右侧麦克风**

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

**6 Windows 按钮**

按下可进入“开始”屏幕。



规格

# 视图



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



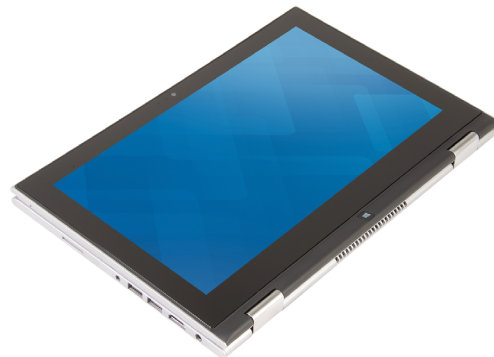
模式

## 模式

### 笔记本



### 平板电脑



### 平板电脑支架



### 帐篷式





## 尺寸和重量

高度	19 毫米 (0.75 英寸)
宽度	300 毫米 (11.81 英寸)
厚度	201 毫米 (7.91 英寸)
重量	1.39 千克 (3.06 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。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



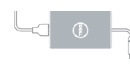
摄像头



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 11-3157

处理器

- Intel Celeron 双核处理器
- Intel Pentium 四核处理器

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



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



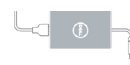
摄像头



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	DDR3L
速度	1600 MHz
支持的配置:	2 GB 和 4 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



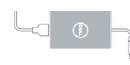
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 端口和连接器

### 外部:

USB

- 一个 USB 2.0 端口
- 一个 USB 3.0 端口
- 一个 USB 3.0 端口 (带 PowerShare)

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:

M.2

适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的一个 M.2 插槽



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



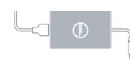
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 通信

### 无线

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



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



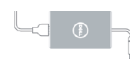
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 视频

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



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



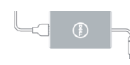
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 音频

控制器	Realtek ALC3234 搭配 Waves MaxxAudio
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 W
峰值功率	2.5 W
麦克风	数字阵列麦克风位于摄像头组件中
音量控制键	介质控制快捷键和音量控制按钮



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



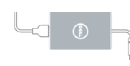
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 存储时

接口

SATA 6 Gbps

硬盘驱动器

- 一个 2.5 英寸驱动器
- 一个 eMMC 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



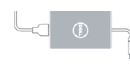
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 介质卡读取器

类型	一个 2 合 1 插槽
支持的卡	SD 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



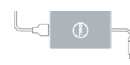
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境





## 显示屏

类型	11.6 英寸高清 WLED 触摸屏
分辨率（最大）	1366 x 768
尺寸：	
高度	144 毫米（5.67 英寸）
宽度	256.13 毫米（10.08 英寸）
对角线	294.64 毫米（11.60 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（闭合）至 360 度
像素点距	0.1875 mm
控制键	可使用快捷键控制亮度。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



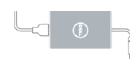
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 键盘

类型

悬浮式键盘

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**，更改快捷键的行为。

[快捷键列表。](#)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



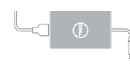
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 快捷键

-  音频静音
-  降低音量
-  提高音量
-  播放/暂停
-  打开“搜索”超级按钮
-  打开“共享”超级按钮
-  打开“设备”超级按钮
-  打开“设置”超级按钮
-  列出最近使用的应用程序
-  显示活动的应用程序菜单栏
-  降低亮度
-  提高亮度

-  打开/关闭无线功能
-  暂停/中断
-  快捷方式/辅助功能菜单  
(Fn + 右 Ctrl 键)
-  睡眠
-  Scroll lock 键



## 摄像头

### 分辨率:

静态图像

92 万像素

视频

在帧频为 30 fps（最大）时为 1280 x 720（高清）

对角线视角

74 度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



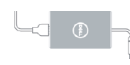
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 触摸板

### 分辨率:

水平 1207 dpi

垂直 1702 dpi

### 尺寸:

宽度 105.20 毫米 (4.14 英寸)

高度 60.20 毫米 (2.37 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



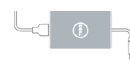
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 电池

类型	3 芯
尺寸:	
宽度	254 毫米 (10 英寸)
厚度	77.20 毫米 (3.04 英寸)
高度	6.80 毫米 (0.27 英寸)
重量 (最大)	0.25 千克 (0.55 磅)
电压	11.4 VDC
计算机电源关闭时的充电时间 (大约)	4 小时以内
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。
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)
存储时	-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



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



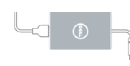
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 电源适配器

类型	45 W
输入电压	100 VAC – 240 VAC
输入频率	50 Hz – 60 Hz
输入电流	1.30 A
输出电流	2.31 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)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



键盘



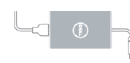
摄像头



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)	
	<b>使用时</b>	<b>存储时</b>
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% 至 90% (无冷凝)	0% 至 95% (无冷凝)
振动 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量。		
† 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。		

