



Inspiron 17

7000 系列



视图

规格

版权所有 © 2014 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。

2014 - 11 Rev. A00

管制型号: P24E | 管制类型: P24E002

计算机型号: Inspiron 7746

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

正面



1 电池状态指示灯

指示计算机的电池充电状态。

呈白色亮起状态 — 电源适配器已连接，电池正在充电。

呈黄色常亮状态 — 电池电量低或严重不足。

呈黄色闪烁状态 — 电池电量严重不足。

1 硬盘驱动器活动指示灯

当计算机从硬盘驱动器读取数据或将数据写入到硬盘驱动器时亮起。



正面



左侧



右侧

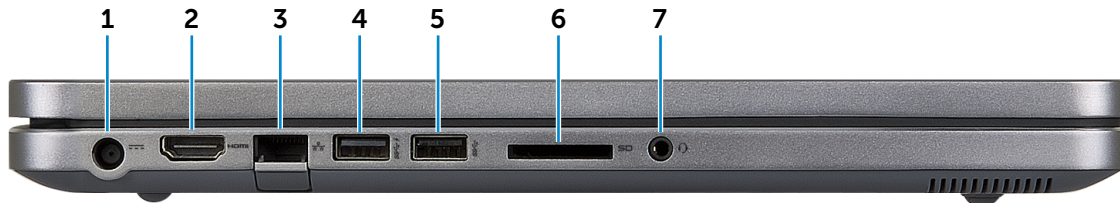


机身



显示屏

左侧

**1 电源适配器端口**

连接电源适配器，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 网络端口

连接路由器或宽带调制解调器的以太网 (RJ45) 电缆来进行网络或互联网访问。

4 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。

5 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。

6 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

7 头戴式耳机

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合 (头戴式耳机)。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

右侧



1 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。

2 光盘驱动器

从 CD 和 DVD 读取数据和将数据写入到 CD 和 DVD。

3 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



左侧



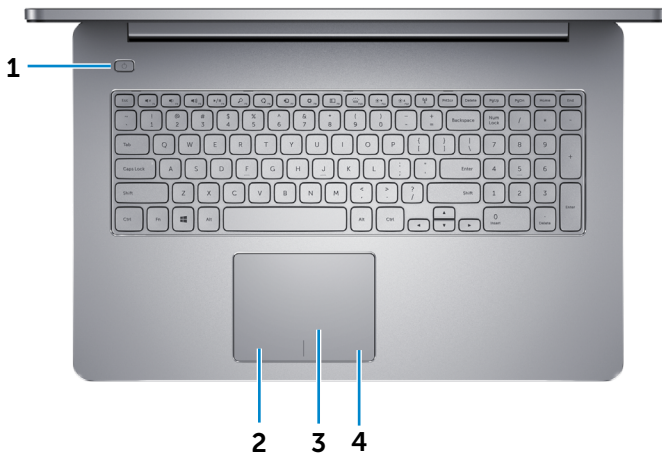
右侧



机身



显示屏



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 10 秒将对计算机强制关机。

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](http://dell.com/support) 网址：dell.com/support。

2 左键点击区域

按下可实现左键单击。

3 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。

4 右键点击区域

按下可实现右键单击。



显示屏

正面



左侧



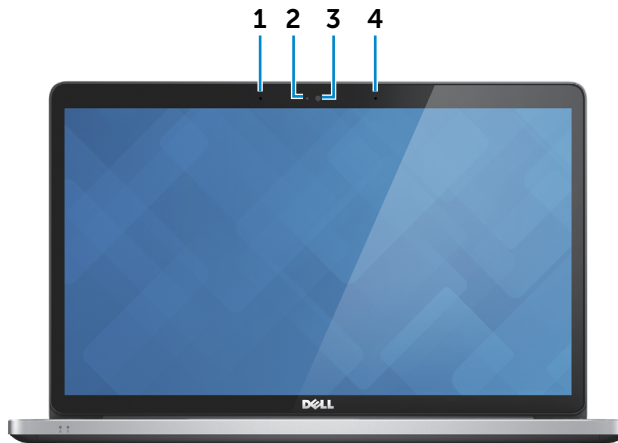
右侧



机身



显示屏



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 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

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 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。



尺寸和重量

高度	27.70 毫米 (1.10 英寸)
宽度	412.40 毫米 (16.24 英寸)
厚度	269.40 毫米 (10.61 英寸)
重量 (最大)	3.29 千克 (7.25 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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



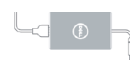
摄像头



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 7746
处理器	<ul style="list-style-type: none">第 5 代 Intel Core i5 处理器第 5 代 Intel Core i7 处理器
三级高速缓存	最大 4 MB
芯片组	集成在处理器中



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



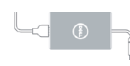
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

连接器	两个 SODIMM 连接器
类型	DDR3L
速度	最大 1600 MHz
支持的配置	6 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



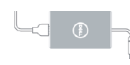
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



端口和接口

外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 两个 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 卡	一个 M.2 插卡插槽 (用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合卡)
-------	--



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



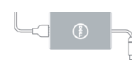
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



通信

以太网
无线

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- 无线高清技术 (WiDi)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



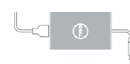
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



视频

控制器:

集成 Intel HD Graphics 5500

独立 nVidia GeForce 845M

内存:

集成 共享系统内存

独立 2GB GDDR5



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



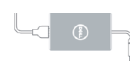
摄像头



触控板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3234, 支持 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 瓦
峰值功率	2.5 瓦
麦克风	数字阵列麦克风
音量控制键	程序菜单和键盘快捷键



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



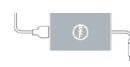
摄像头



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（支持 Intel 智能响应技术）
光盘驱动器	一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 驱动器



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



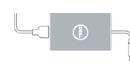
摄像头



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 8 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡
- 超高速 (UHS) SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- Memory Stick (MS) 卡
- 记忆棒 Pro
- Memory Stick XC (MSXC)
- 多媒体卡 (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



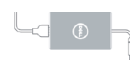
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



显示屏

类型	17.3 英寸全高清
分辨率（最大）	1920 x 1080
尺寸：	
高度	214.81 毫米（8.46 英寸）
宽度	381.89 毫米（15.04 英寸）
对角线	439.42 毫米（17.30 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（闭合）至 135 度
像素点距	0.239 毫米
控制键	可使用快捷键控制亮度。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



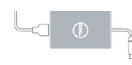
摄像头



触控板



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：通过在 BIOS 设置程序中更改**功能键行为**，您可以定义快捷键的主要行为。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



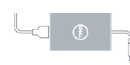
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



摄像头

分辨率:

静态图像

0.92 百万像素

视频

在帧频为 30 fps 时为 1280 x 720 (高清) (最大)

对角线视角

74 度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



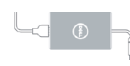
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

水平	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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



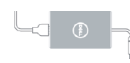
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电池

类型	4 芯
尺寸:	
宽度	101.90 毫米 (4.01 英寸)
厚度	254 毫米 (10 英寸)
高度	7.72 毫米 (0.30 英寸)
重量 (最大)	0.36 千克 (0.79 磅)
电压	14.8 VDC
计算机电源关闭时的充电时间 (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。
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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



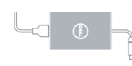
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流:	
65 W	1.60 A/1.70 A (最大)
90 W	1.50 A/2.50 A (最大)
输出电流:	
65 W	3.34 A
90 W	4.62 A
额定输出电压	19.50 VDC
温度范围:	
使用时	0°C 至 35°C (32°F 至 95°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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



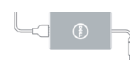
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

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% 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 [†]	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。

[†] 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。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



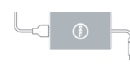
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境