



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 - 09 Rev. A00

管制型号: P56F | 类型: P56F001

计算机型号: XPS 9550

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

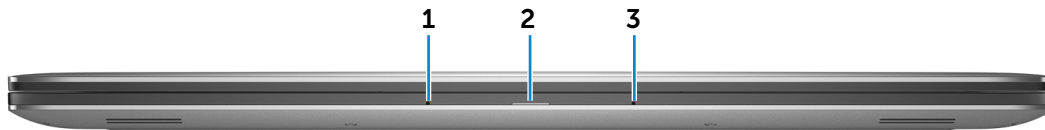


机身



显示器

正面



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 电源和电池状态指示灯

指示计算机的电源状态和电池状态。

稳定白色 — 电源适配器已连接，电池正在充电。

稳定琥珀色 — 电池电量低或严重不足。

3 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。



左侧

正面

左侧

右侧

机身

显示器

**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 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休眠状态时无法对某些 USB 设备充电。这种情况下，请打开计算机电源对设备充电。

3 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。

4 Thunderbolt 3（USB C 型）端口

支持 USB 3.1 Gen 2、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3，也允许您使用解密器连接到外部显示器。对于 USB 3.1 Gen 2，数据传输速率高达 10 Gbps；对于 Thunderbolt 3，数据传输速率高达 40 Gbps。

5 头戴式耳机端口

连接耳机、麦克风或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。



正面



左侧



右侧



机身



显示器

右侧

**1 介质卡读取器**

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

2 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休眠状态时无法对某些 USB 设备充电。这种情况下，请打开计算机电源对设备充电。

3 电池电量状态指示灯（5 个）

当按下电池充电状态按钮时亮起。每个指示灯表示约 20% 的电量。

4 电池状态按钮

按下可查看电池剩余电量。

5 安全缆线孔

连接安全缆线以免他人未经授权移动您的计算机。



机身

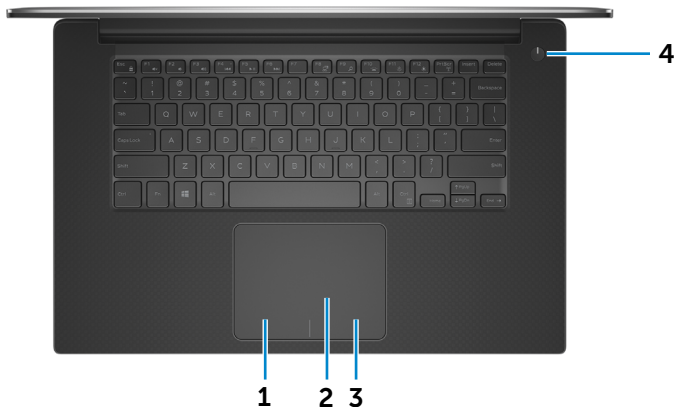
正面

左侧

右侧

机身

显示器



1 左键点击区域

按下相当于单击鼠标左键。

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

按下相当于单击鼠标右键。

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



显示器

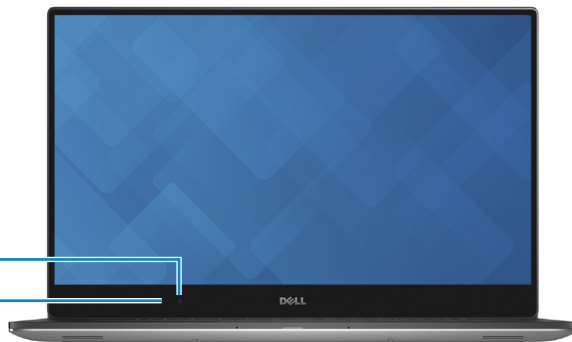
正面

左侧

右侧

机身

显示器



1 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。



尺寸和重量

高度	17 毫米 (0.66 英寸)
宽度	357 毫米 (14.06 英寸)
厚度	235 毫米 (9.27 英寸)

重量 (最小值) :

触摸屏机型	2 千克 (4.41 磅)
非触摸屏机型	1.78 千克 (3.93 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

XPS 9550

处理器

- 第 6 代 Intel Core i3
- 第 6 代 Intel Quad Core i5
- 第 6 代 Intel Quad Core i7

芯片组

- 移动式 Intel HM170 Express 芯片组
- Intel CM236



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



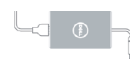
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2133 MHz
支持的配置	8 GB、16 GB 和 32 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



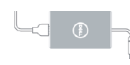
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



端口和接口

外部:

USB

- 两个 USB 3.0 端口（带 PowerShare）
- 一个 Thunderbolt 3 端口，带有 PowerShare (USB-C)

音频/视频

- 一个 HDMI 1.4 端口
- 一个头戴式耳机端口（耳机和麦克风组合）

内部:

M.2

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



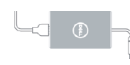
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



通讯

无线

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (可选)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



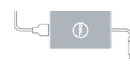
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



视频

控制器:

独立 NVIDIA GeForce GTX 960M

集成 Intel HD Graphics 530

内存:

独立 最大 2 GB GDDR5

集成 共享系统内存



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



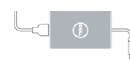
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3266, 支持 Waves MaxxAudio Pro
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	两个数字阵列麦克风
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



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



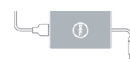
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



存储

界面

- SATA 3 Gbps
- SATA 6 Gbps
- PCIE Gen 3

硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器（支持 Intel 智能响应技术）

固态硬盘（可选）

一个固态硬盘 (SSD)（支持 Intel 智能响应技术）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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



介质卡读取器

类型

一个 6 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡
- 安全数字输入/输出 (SDIO) 卡
- SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- 超高速 (UHS) SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- 超高速 (UHS) 多媒体卡 (MMC)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



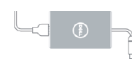
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



显示器

类型	<ul style="list-style-type: none">• 15.6 英寸 FHD• 15.6 英寸 UltraHD	
	FHD	UltraHD
分辨率（最大）	1920 x 1080	3840 x 2160
尺寸：		
高度	194.50 毫米（7.66 英寸）	194.50 毫米（7.66 英寸）
宽度	345.60 毫米（13.61 英寸）	345.60 毫米（13.61 英寸）
对角线	396.52 毫米（15.61 英寸）	396.52 毫米（15.61 英寸）
刷新率	60 Hz	60 Hz
操作角度	0 度（关闭）至 135 度	0 度（关闭）至 135 度
像素点距	0.18 毫米	0.09 毫米
控制	可以通过键盘快捷键控制亮度。	



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



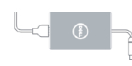
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



键盘

类型

感应式夜光键盘

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 BIOS 设置程序中更改**功能键行为**，可更改快捷键的行为。

[快捷键列表。](#)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



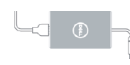
摄像头



触摸板



电池



电源适配器





计算机环境



快捷键

F1 	静音
F2 	降低音量
F3 	提高音量
F4 	播放上一音轨/单元
F5 	播放/暂停
F6 	播放下一音轨/单元
F8 	切换到外部显示器
F9 	打开搜索
F10 	切换键盘背光
F11 	降低亮度
F12 	提高亮度

Fn	+	PrtScr 	打开/关闭无线功能
Fn	+	Esc 	切换 Fn 键锁



摄像头

分辨率:

静态图像

1280 x 720 百万像素

视频 (最大)

在帧频为 30 fps 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



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



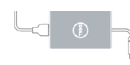
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

水平 1273 dpi

垂直 1217 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



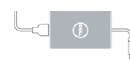
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

电池

类型	3 芯 (56 WHr)	6 芯 (84 WHr)
尺寸:		
宽度	71.80 毫米 (2.83 英寸)	71.80 毫米 (2.83 英寸)
长度	223.20 毫米 (8.79 英寸)	330.50 毫米 (13.01 英寸)
高度	7.20 毫米 (0.28 英寸)	7.20 毫米 (0.28 英寸)
重量 (最大)	0.54 磅 (0.24 千克)	0.76 磅 (0.34 千克)
电压	11.4 VDC	11.4 VDC
充电时间 (大约)	4 小时 (计算机关闭时)	
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	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)	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
存储时	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
币形电池	ML1220	
支持 Battman	是	是



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



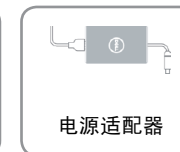
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	130 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	1.80 A
输出电流（最大）	6.67 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



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



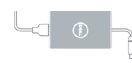
摄像头



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 40°C (32°F 至 104°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
相对湿度 (最大)	10% 到 90% (无冷凝)	10% 到 95% (无冷凝)
振动 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大)	110 G [†]	160 G [‡]

* 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



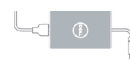
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境