

# Alienware 15



视图

规格

**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。

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. A00  
管制型号：P42F | 类型：P42F002  
计算机型号：Alienware 15 R2

**ALIENWARE** 



背面



左侧



右侧



机身



显示屏

## 背面



### 1 外部图形端口

连接 Alienware 图形放大器。

### 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。



背面



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，可为计算机提供电源和为电池充电。

**2 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。

**3 USB 3.0 端口（带 PowerShare）**

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 5 Gbps 的数据传输速度。

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。

**4 USB 3.0 端口**

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 5 Gbps 的数据传输速度。

**5 麦克风/耳机端口**

连接外部麦克风以提供声音输入或耳机。

**6 头戴式耳机**

连接耳机、麦克风或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。



背面



左侧



右侧



机身



显示屏

## 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 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口**

支持 USB 3.1 Gen 2 和 Thunderbolt 3。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。

**3 USB 3.0 端口**

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 5 Gbps 的数据传输速度。

**4 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。

插口旁边的两个指示灯表示连接状态和网络活动。



## 机身



背面



左侧



右侧



机身



显示屏

**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。

**2 无线状态指示灯**

当无线开启时亮起。

**3 Caps Lock 状态指示灯**

当 Caps Lock 开启时亮起。

**4 左键点击按钮**

按下相当于单击鼠标左键。

**5 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。

**6 右键点击按钮**

按下相当于单击鼠标右键。

**7 电源按钮/电源状态指示灯**

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。

指示灯呈白色常亮状态表示计算机已开启，呈白色闪烁状态表示计算机处于睡眠状态。计算机处于休眠状态或关闭时，指示灯熄灭。

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



背面



左侧



右侧

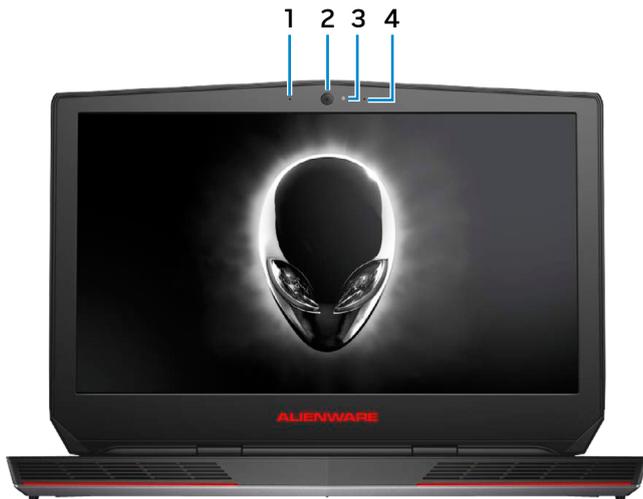


机身



显示屏

## 显示屏



### 1 左侧麦克风

提供声音输入以进行录音和语音呼叫等。

### 2 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。

### 3 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

### 4 右侧麦克风

提供声音输入以进行录音和语音呼叫等。



# 规格

## 尺寸和重量

高度	34 毫米 (1.34 英寸)
宽度	385.80 毫米 (15.19 英寸)
厚度	270.20 毫米 (10.64 英寸)
重量 (最大)	3.21 千克 (7.08 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



通讯



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

## 系统信息

计算机型号	Alienware 15 R2
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>第 6 代 Intel Core i5 处理器</li><li>第 6 代 Intel Core i7 处理器</li></ul>
芯片组	Intel HM170 系列芯片组



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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



# 规格

## 内存

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2133 MHz
支持的配置	8 GB、12 GB 和 16 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:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 USB 3.0 端口 (带 PowerShare)</li><li>• 两个 USB 3.0 端口</li><li>• 一个 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口</li></ul>
音频/视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 HDMI 端口</li><li>• 一个头戴式耳机 (耳机和麦克风组合) 端口</li><li>• 一个麦克风/耳机端口</li><li>• 一个外部显卡端口</li></ul>

## 内部:

M.2 卡	一个 M.2 插卡插槽, 用于 Wi-Fi、Bluetooth 和 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



显示屏



键盘



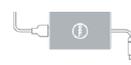
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



# 规格

## 通讯

以太网  
无线

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (可选)
- Miracast (Windows 8.1 和 Windows 10)



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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



# 规格

## 视频

	控制器	内存
集成	Intel 高清显卡 530	共享系统内存
独立	<ul style="list-style-type: none"><li>NVIDIA GeForce GTX 965M</li><li>NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>NVIDIA GeForce GTX 980M</li><li>AMD Radeon R9 M395X</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 GB GDDR5</li><li>3 GB GDDR5</li><li>4 GB GDDR5</li><li>4 GB GDDR5</li></ul>



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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



# 规格

## 音频

控制器	Creative Sound Core3D-EX (带有 Creative Sound Blaster X-Fi MB3)
扬声器	两个 Klipsch 支持的立体声扬声器系统
扬声器输出:	
平均功率	1.5 W
峰值功率	2 W
麦克风	数字阵列麦克风
音量控制键	媒体控制快捷键





# 规格

## 存储

界面	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器
固态硬盘	两个 M.2 PCIe/SATA 驱动器



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 3 合 1 插槽

支持的插卡

- SD
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- SD 扩展容量 (SDXC) 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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 显示屏

	全高清	超高清
类型	15.6 英寸	15.6 英寸
分辨率（最大）	1920 x 1080	3840 x 2160
尺寸：		
高度	224.30 毫米（8.83 英寸）	219.31 毫米（8.63 英寸）
宽度	360 毫米（14.17 英寸）	358.62 毫米（14.12 英寸）
对角线	396.24 毫米（15.60 英寸）	396.24 毫米（15.60 英寸）
像素点距	0.179 x 0.179 毫米	0.090 x 0.090 毫米
刷新率	60 Hz	
操作角度	0 度（关闭）至 140 度	
控制	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



通讯



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



## 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：**您可以通过在“系统设置”中更改**功能键行为**来定义快捷键（在 BIOS 设置程序中更改）。

[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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 快捷键

	+		允许断开 Alienware 图形放大器	
	+		禁用/启用无线功能	
	+		静音	
	+		降低音量	
	+		提高音量	
	+		切换到外部显示器	
	+		降低亮度	
	+		提高亮度	
	+		禁用/启用触摸板	
	+		禁用/启用 AlienFX	

### Macro 键

**注：**对于 Macro 键，您可以配置模式和分配多个任务。



## 摄像头

### 分辨率:

静态图像

2.1 百万像素

视频

在帧频为 30 fps（最大）时为 1920 x 1080（全高清）

对角线视角

74 度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



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

## 触摸板

### 分辨率:

水平 1727 dpi

垂直 1092 dpi

### 尺寸:

高度 56 毫米 (2.20 英寸)

宽度 100 毫米 (3.94 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	8 芯锂离子电池 (92 WHr)
尺寸:	
高度	19.85 毫米 (0.78 英寸)
宽度	333.85 毫米 (13.14 英寸)
厚度	79.10 毫米 (3.11 英寸)
重量 (最大)	0.497 千克 (1.10 磅)
电压	14.8 VDC
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。
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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



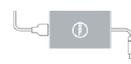
摄像头



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"><li>• 180 W</li><li>• 240 W</li></ul>
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.34 A</li><li>• 2.50 A</li><li>• 3.50 A</li></ul>
输出电流	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9.23 A</li><li>• 12.30 A</li></ul>
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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



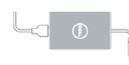
摄像头



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）	
	<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% 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 <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。

