

Alienware Area-51



视图

规格

 注：视您订购的配置，本说明文件中的图像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 - 12 Rev. A01

管制型号：D03X | 类型：D03X001

计算机型号：Alienware Area-51 R2

ALIENWARE 



正面



背面



背面板

正面

**1 电源按钮（外星人头按钮）**

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。

按下可关闭处于开启状态的计算机。

按住 4 秒将对计算机强制关机。

2 光盘驱动器弹出按钮

按下弹出光盘驱动器中的介质。

3 光盘驱动器

从 CD、DVD、蓝光光盘读取数据和将数据写入到 CD、DVD、蓝光光盘。

4 耳机端口

连接耳机或扬声器。

5 麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

6 USB 3.0 端口（2 个）

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。

7 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。



背面



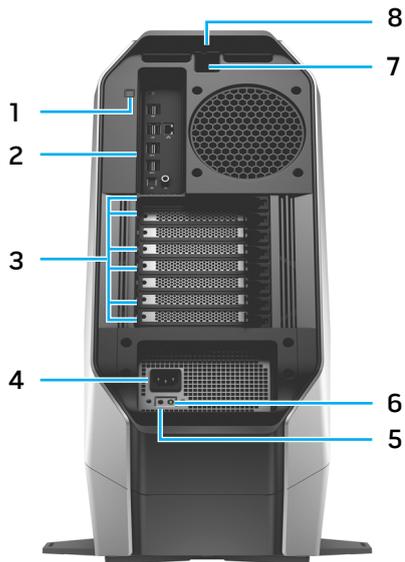
正面



背面



背面板

**1 后部 I/O 可访问性带灯按钮**

按下可照亮背面板端口。

2 背面板

连接 USB、音频、视频和其他设备。

3 扩展托架

通过显卡连接外部显示器或投影仪或者通过各自的 PCI-Express 卡连接其他外围设备。

 **注：**如果有两张显卡，安装于顶部显卡槽的将为主显卡。如果有三张显卡，安装于底部显卡槽的将为主显卡。

4 电源电缆端口

连接电源电缆以为计算机供电。

5 电源诊断按钮

按下可检查电源状态。

6 电源诊断指示灯

指示电源状态。

7 安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。这可防止门锁打开。

8 安全缆线插孔门锁

释放可允许打开侧面板。



背面板



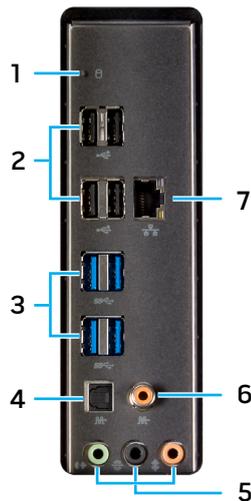
正面



背面



背面板

**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 USB 2.0 端口 (4 个)

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。

3 USB 3.0 端口 (4 个)

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。

4 光纤 S/P DIF 端口

用于连接放大器、扬声器或电视，通过光纤电缆进行数字音频输出。

5 音频端口

连接扬声器。

6 同轴 S/P DIF 端口

用于连接放大器、扬声器或电视，通过同轴电缆进行数字音频输出。

7 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。

靠近连接器的两个指示灯指示连接的状态和网络活动。



规格

尺寸和重量

高度 569.98 毫米 (22.44 英寸)

宽度 638.98 毫米 (25.15 英寸)

厚度 272.71 毫米 (10.73 英寸)

重量 (最大) 28 千克 (61.73 磅)

注：台式机的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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



系统信息

计算机型号	Alienware Area-51 R2
处理器	Intel Core i7
芯片组	Intel X99 Express



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



规格

内存

连接器	四个内部可抽换 DDR4 DIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2133 MHz
支持的配置	8 GB、12 GB、16 GB 和 32 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



介质卡读取器



额定功率



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">• 四个 USB 2.0 端口• 六个 USB 3.0 端口 |
| 音频 | <ul style="list-style-type: none">• 四个音频输出/耳机端口• 一个音频输入/麦克风端口• 一个光纤 S/P DIF 端口• 一个同轴 S/P DIF 端口 |

介质卡读取器

一个 9 合 1 卡插槽

内部:

- | | |
|-----|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">• 一个适用于 WLAN 和蓝牙的 M.2 卡插槽 |
| 存储 | <ul style="list-style-type: none">• 六个 SATA 端口 |



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



通信

以太网

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

无线

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



规格

视频

类型

- 最多三块 PCI-Express x16、单宽/双宽、全长显卡

控制器（独立）

- 单 AMD 和 NVIDIA
- 也支持双/三 AMD 和 NVIDIA (SLI)

注：台式机的显卡配置视订购的电源和显卡配置而有所不同。



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



音频

控制器
类型

Creative Sound Core 3D

- 集成声卡 5.1 声道
- Intel 高清晰度音频技术（支持 S/PDIF）



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



规格

存储

外部可抽换

DVD+/-RW、蓝光光盘组合（可选）或蓝光光盘写入器（可选）的一个 5.25 英寸驱动器托架

内部可抽换

- 三个 3.5 英寸驱动器托架，用于 SATA 硬盘驱动器
- 两个 2.5 英寸驱动器托架，用于 SATA 固态硬盘



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



介质卡读取器

类型	一个 9 合 1 插槽
支持的插卡	<ul style="list-style-type: none">• 安全数字 (SD) 卡• 安全数字输入输出 (SDIO) 卡• 安全数字大容量 (SDHC) 卡• SD 扩展容量 (SDXC 3.0) 卡• MultiMedia Card (MMC)/MultiMedia Card (MMC) Plus• Memory Stick (MS) 卡• Memory Stick PRO (MS-PRO) 卡• Memory Stick PRO Duo (带有适配器)• Memory XC Duo (带有适配器)



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



规格

额定功率

类型	850 W	1500 W	1500 W
输入电压	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	200 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	10 A	15 A	10 A
输出电流	+3.3 V/20 A、+5 V/20 A、 +12 VA/32 A、 +12 VB/48 A、+12 VD/16 A、 –12 V/0.5 A、+5 Vaux/4 A	+3.3 V/20 A、+5 V/25 A、 +12 VA/32 A、 +12 VB/48 A、+12 VC/48 A、 +12 VD/16 A、–12 V/0.5 A、 +5 Vaux/4 A	+3.3 V/20 A、+5 V/25 A、 +12 VA/32 A、 +12 VB/48 A、+12 VC/48 A、 +12 VD/16 A、–12 V/0.5 A、 +5 Vaux/4 A
额定输出电压	+3.3 V、+5 V、+12 VA、 +12 VB、+12 VD、–12 V、 +5 Vaux	+3.3 V、+5 V、+12 VA、 +12 VB、+12 VC、+12 VD、 –12 V、+5 Vaux	+3.3 V、+5 V、+12 VA、 +12 VB、+12 VC、+12 VD、 –12 V、+5 Vaux

温度范围:

使用时

5 °C 至 50 °C (41 °F 至 122 °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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



规格

计算机环境

气载污染物级别	G2 或低于 G2 (根据 ISA-S71.04-1985 定义的标准)	
	使用时	存储时
温度范围	5 °C 至 35 °C (41 °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)	0.26 克	1.37 可
撞击 (最大)	2 毫秒 40G, 速度变化为 20 英寸/秒 (51 厘米/秒) [†]	2 毫秒 105 G, 速度变化为 52.5 英寸/秒 (133 厘米/秒)

* 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。



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



介质卡读取器



额定功率



计算机环境