



# XPS 8900



视图

规格

版权所有 © 2016 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。

2016 - 04 Rev. A01

管制型号: D14M | 类型: D14M002

计算机型号: XPS 8900

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



背面



顶部

## 正面



- 1 介质卡读取器指示灯**  
存储卡读卡器使用过程中开启。
- 2 介质卡读取器**  
从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。
- 3 光盘驱动器托架 (2 个)**  
可安装光盘驱动器 (如果尚未安装)。

- 4 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。
- 5 光盘驱动器弹出按钮 (2 个)**  
按下可打开或关闭光盘驱动器托盘。



## 背面



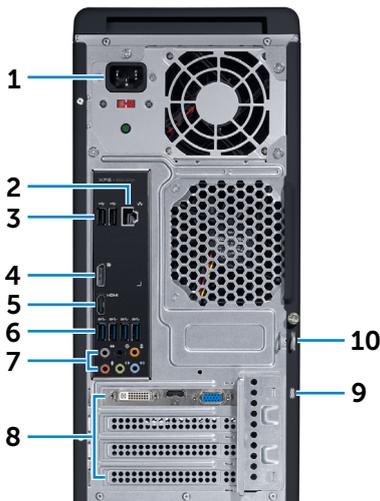
正面



背面



顶部

**1 电源端口**

连接电源电缆以为计算机供电。

**2 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。

**3 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。

**4 DisplayPort**

连接到显示器或投影仪上的 DisplayPort。提供视频和音频输出。

**5 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。

**6 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。

**7 音频端口 (6 个)**

连接扬声器。

**8 扩展卡插槽 (4 个)**

访问已安装 PCI Express 卡的连接器。

**9 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。

**10 挂锁扣环**

连接挂锁以防对计算机内部进行未经授权访问。



正面

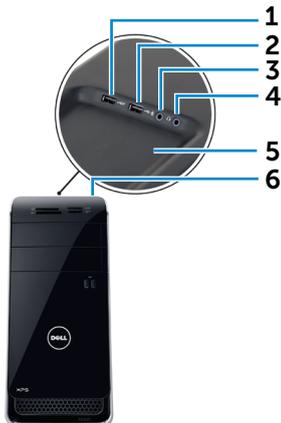


背面



顶部

## 顶部



### 1 USB 2.0 端口 (带 PowerShare)

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。

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。

### 2 USB 2.0 端口

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。

### 3 麦克风端口

连接外部麦克风进行录音、语音通话、视频通话等操作。

### 4 耳机端口

连接一对耳机或扬声器。

### 5 配件托盘

放置耳机、USB 设备等附件。

### 6 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)。



## 尺寸和重量

高度	406.80 毫米 (16 英寸)
宽度	185.34 毫米 (7.3 英寸)
厚度	444.26 毫米 (17.5 英寸)
重量 (最大)	13.3 千克 (29.3 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



端口和接口



通讯



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	XPS 8900
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 Z170



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



额定功率



计算机环境



## 内存

插槽	四个 DIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2133 MHz
支持的配置	8 GB、16 GB、24 GB、32 GB 和 64 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



额定功率



计算机环境



## 端口和连接器

## 背面板端口:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 两个 USB 2.0 端口</li><li>• 四个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个重低音端口</li><li>• 一个输入端口</li><li>• 一个输出端口</li><li>• 一个麦克风端口</li><li>• 一个后置环绕立体声输出插孔</li><li>• 一个侧面环绕立体声插孔</li></ul>
视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 HDMI 端口</li><li>• 一个 DisplayPort</li></ul>

## 前面板端口:

USB	两个 USB 3.0 端口
-----	---------------

## 顶部面板端口:

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 USB 2.0 端口 (带 PowerShare)</li><li>• 一个 USB 2.0 端口</li></ul>
音频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个麦克风端口</li><li>• 一个耳机端口</li></ul>

## 内部连接器:

USB	一个 USB 2.0 连接器
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 M.2 插卡插槽 (用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合卡)</li><li>• 一个适用于 SSD 的 M.2 卡插槽</li></ul>
PCIe 卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 PCIe x4 卡插槽</li><li>• 一个 PCIe x16 卡插槽</li><li>• 一个 PCIe x16 卡插槽 (x4 线)</li></ul>



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



额定功率



计算机环境



## 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 802.11b/g/n
  - Wi-Fi 802.11ac
  - Bluetooth 4.0



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



额定功率



计算机环境



## 视频

### 控制器:

集成	Intel 高清显卡 530
独立	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GT 730</li><li>• NVIDIA GTX 745</li><li>• NVIDIA GTX 750 Ti</li><li>• NVIDIA GTX 960</li><li>• AMD Radeon R9 370</li></ul>

### 内存:

集成	共享系统内存
独立	最大 4 GB GDDR5



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



额定功率



计算机环境



## 音频

控制器

集成 7.1 声道 Realtek ALC3861 High Definition Audio 搭配 Waves MaxxAudio Pro



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



额定功率



计算机环境



## 存储

接口

- 光盘驱动器 SATA 3 Gbps
- 硬盘驱动器 SATA 6 Gbps
- 适用于 SSD 的 M.2

硬盘驱动器

三个 3.5 英寸硬盘驱动器

固态硬盘 (SSD)

一个 M.2 插槽

光盘驱动器 (可选)

两个 5.25 英寸 DVD+/-RW 和蓝光光盘写入器



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



额定功率



计算机环境



## 介质卡读取器

类型

一个 19 合 1 插槽

支持的插卡

- CF I/II 型卡
- CF MD 卡
- 安全数字 (SD) 卡
- 安全数字 mini SD 卡
- SDHC Class 2/4/6
- 多媒体卡 (MMC)
- 多媒体卡+ (MMC+)
- RS MMC 卡
- MultiMedia Card (MMC) Mobile
- 安全数字扩展容量 (SDXC) 卡
- Memory Stick (MS) 卡
- 记忆棒 Pro
- 记忆棒 Duo
- 记忆棒 Pro Duo
- 记忆棒 Pro-HG Duo
- Memory Stick XC
- SM xD 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



额定功率



计算机环境



## 额定功率

输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	8.0 A



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



额定功率



计算机环境



## 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）	
相对湿度（最大）	20% 至 80%（非冷凝）	
	<b>使用时</b>	<b>存储时</b>
温度范围	10°C 至 35°C（50°F 至 95°F）	-40°C 至 65°C（-40°F 至 149°F）
振动（最大）*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
撞击（最大）	2 毫秒 40G，速度变化为 20 英寸/秒 （51 厘米/秒） <sup>†</sup>	26 毫秒 50G，速度变化为 320 英寸/秒 （813 厘米/秒） <sup>‡</sup>

\* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量。

<sup>†</sup> 硬盘驱动器处于使用状态时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。

<sup>‡</sup> 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



额定功率



计算机环境