

XPS 8910

设置和规格

计算机型号: XPS 8910
管制型号: D24M
管制类型: D24M001



注、小心和警告



注：“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。



小心：“小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。



警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

版权所有 © 2016 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他管辖区域的商标。所有此处提及的其他商标和名称可能是其各自所属公司的商标。

2016-06

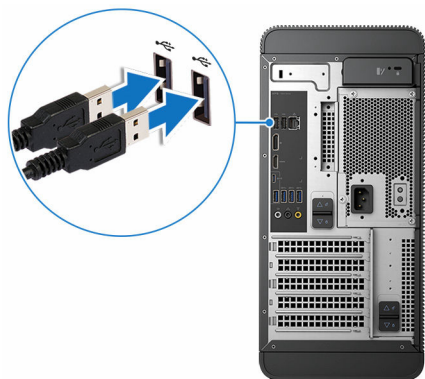
Rev. A00

目录

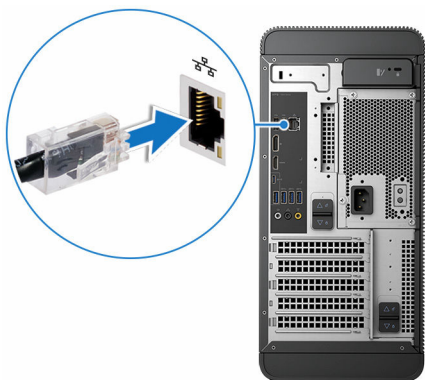
设置您的计算机.....	4
设置虚拟显示 (VR) 头盔 — 可选.....	9
视图.....	10
正面.....	10
背面.....	12
背面板.....	14
规格.....	16
尺寸和重量:	16
系统信息.....	16
内存.....	16
端口和接口.....	17
通信.....	18
视频.....	18
音频.....	18
存储时.....	18
电源额定值.....	19
计算机环境.....	19
获取帮助和联系 Dell.....	21
自助资源.....	21
联系 Dell.....	21

设置您的计算机

- 1 连接键盘和鼠标。



- 2 连接网络电缆（可选）。

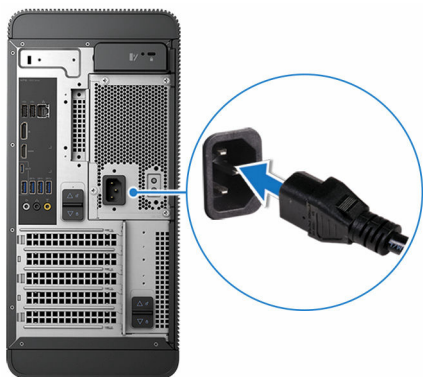


3 连接显示屏。



注: 如果您订购的计算机具有独立图形卡，则计算机背面板上会包含 HDMI 端口和显示端口。将显示屏连接到独立图形卡。

4 连接电源电缆。

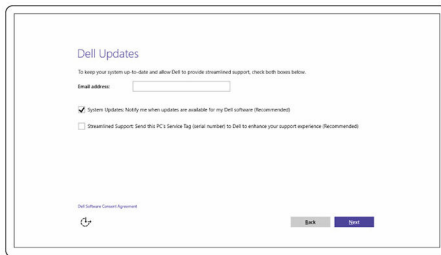


5 按下电源按钮

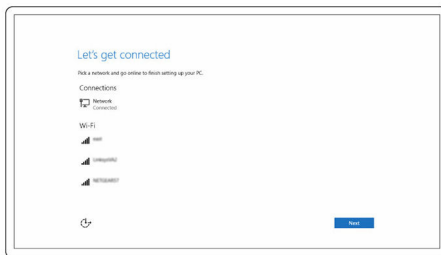


6 按照屏幕上的说明完成 Windows 设置:

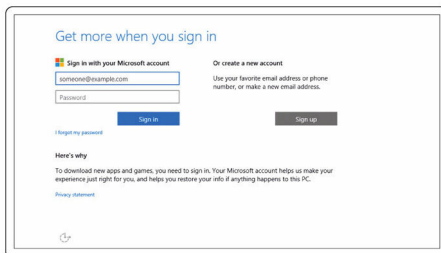
a) 启用安全保护和 Dell 更新。



b) 连接至无线网络。



c) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个新帐户。

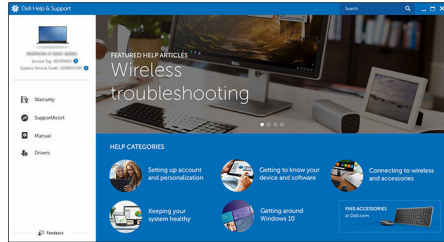


7 查找您台式机上的 Dell 资源。



注册您的计算机

Dell 帮助和支持




SupportAssist — 检查和更新您的计算机

设置虚拟显示 (VR) 头盔 — 可选

- 1 从 www.dell.com/VRsupport 下载 VR 头盔的设置工具并运行该工具。
- 2 出现提示时，将 VR 头盔连接到计算机上指定的 USB 和 HDMI 端口。

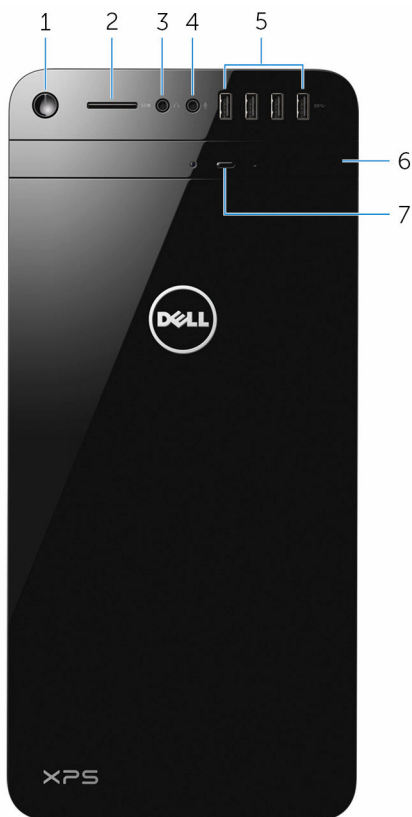


 **注:** 将头盔连接至独立图形卡上的 HDMI 端口，并将显示屏连接到图形卡上的任何可用端口。

- 3 按照屏幕上的说明完成设置。

视图

正面



1 电源按钮

按下该按钮以开启计算机（如果它关闭或处于睡眠状态）。

按下该按钮以关闭计算机（如果它处于开启状态）。

按住 4 秒以强制关闭计算机。

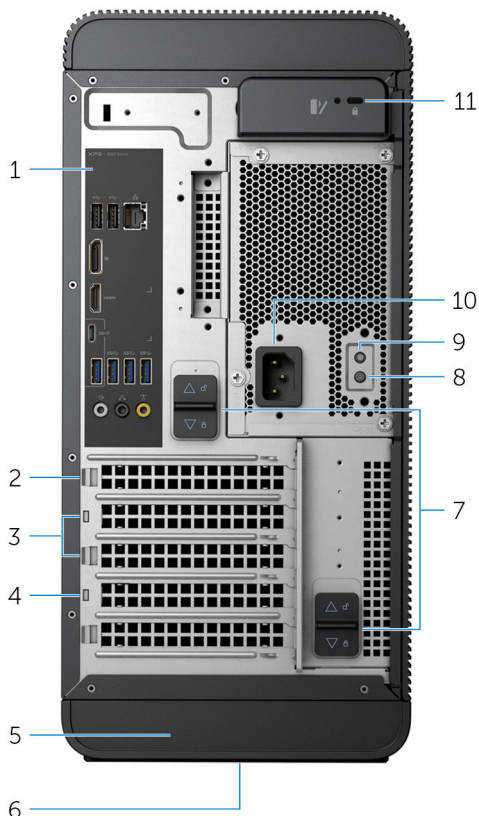


注: 您可以在 Power Options（电源选项）中自定义电源按钮行为。有关详细信息，请参阅 *Me and My Dell*（我和我的 Dell），网址：

www.dell.com/support。

- 2 **SD 卡插槽**
针对 SD 卡进行读取和写入。
- 3 **耳机端口**
连接一对耳机或扬声器。
- 4 **麦克风端口**
连接外部麦克风以录制声音、进行音频呼叫、进行视频呼叫等。
- 5 **USB 3.0 端口（4 个）**
连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供的数据传输速率高达 5 Gbps。
- 6 **光盘驱动器（可选）**
读取和写入 CD 和 DVD。
- 7 **光盘驱动器弹出按钮**
按下该按钮以弹出光盘驱动器中的介质。

背面



1 背面板

连接 USB、音频、视频和其他设备。

2 PCI-Express x16 (图形卡插槽 1)

连接一个 PCI-Express 卡 (例如图形卡、声卡或网卡) 以提高计算机的功能。

为了获得最佳的图形性能, 请使用此插槽来连接图形卡。



注: 如果您有两张图形卡, 则安装在此插槽中的为主图形卡。

3 PCI-Express x1 插槽 (2 个)

连接一个 PCI-Express 卡 (例如图形卡、声卡或网卡) 以提高计算机的功能。

4 **PCI-Express x4 插槽**

连接一个 PCI-Express 卡（例如图形卡、声卡或网卡）以提高计算机的功能。

5 **服务标签**

与 Dell 联络时提供所需的服务标签和快速服务代码。

6 **监管标签**

包含关于计算机的监管信息。

7 **电源设备释放闩锁（2 个）**

允许您从计算机中卸下电源设备装置。

8 **电源设备指示灯**

指示电源设备状态。

9 **电源设备诊断按钮**

按下以检查电源设备状态。

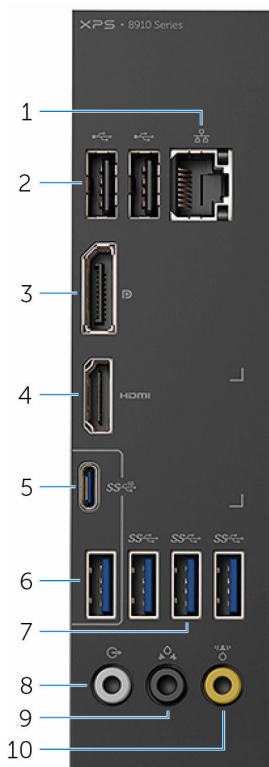
10 **电源端口**

连接电源电缆，为计算机提供电源。

11 **安全缆线插槽**

连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。

背面板



1 网络端口

连接路由器或宽带调制解调器的以太网 (RJ45) 电缆，用于网络或 Internet 连接。

连接器旁边的两个指示灯用于指示连接状态和网络活动。

2 USB 2.0 端口 (2 个)

连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供的数据传输速率高达 480 Mbps。

3 DisplayPort

连接外部显示屏或投影机。



注: 如果您订购的计算机具有一个独立图形卡，则您的计算机背面板上会有显示端口。将显示屏连接到计算机的独立图形卡。

4 **HDMI 端口**

连接电视、显示器或另一个启用 HDMI 输入的设备。提供视频和音频输出。



注: 如果您订购的计算机具有一个独立图形卡，则您的计算机背面板上会有 HDMI 端口。将显示屏连接到计算机的独立图形卡。

5 **USB 3.1 C 型端口**

连接外围设备，例如外部存储设备、打印机、外部显示器等。提供的数据传输速率高达 10 Gbps。

6 **USB 3.1 端口**

连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供的数据传输速率高达 10 Mbps。

7 **USB 3.0 端口 (3 个)**

连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供的数据传输速率高达 5 Mbps。

8 **正面 L/R 环绕立体声输出端口**

将音频输出设备，如扬声器和放大器。在 5.1 扬声器信道设置中，连接左前和右前扬声器。

9 **背面 L/R 环绕立体声端口**

连接音频输出设备，如扬声器和放大器。在 5.1 扬声器声道设置中，连接左后和右后扬声器。

10 **中心/次低音扬声器 LFE 环绕立体声端口**

连接次低音扬声器。



注: 有关扬声器设置的更多信息，请参阅扬声器附带的说明文件。

规格

尺寸和重量:

高度	389 毫米 (15.32 英寸)
宽度	180 毫米 (7.09 英寸)
厚度	356 毫米 (14.02 英寸)
重量	10 千克 (22 磅)



注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

系统信息

计算机型号	XPS 8910
处理器	<ul style="list-style-type: none">第 6 代 Intel Core i5/i5k 处理器第 6 代 Intel Core i7/i7k 处理器
芯片组	Intel Z170

内存

插槽	四个 DIMM 插槽
类型	<ul style="list-style-type: none">UDIMMDDR4
速度	2133 MHz
支持的配置	8 GB、12 GB、16 GB、24 GB、32 GB 和 64 GB

端口和接口

背面板端口:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 两个 USB 2.0 端口• 三个 USB 3.0 端口• 一个 USB 3.1 A 型端口• 一个 USB 3.1 C 型端口
视频/音频	<ul style="list-style-type: none">• 一个环绕立体声立体声前置端口• 一个环绕立体声立体声后置端口• 一个中置/低音环绕立体声端口• 一个适用于集成图形的 HDMI 端口• 一个适用于集成图形的显示端口

前面板端口:

音频	<ul style="list-style-type: none">• 一个立体声耳机插孔• 一个麦克风插孔
USB	四个 USB 3.0 端口
读卡器	一个三合一读卡器，支持： <ul style="list-style-type: none">• 安全数字 (SD) 卡• 安全数字扩展容量 (SDXC) 卡• 安全数字大容量 (SDHC) 卡，2、4 和 6 类

内部端口:

PCIe 插槽	<ul style="list-style-type: none">• 一个 PCIe x16 卡槽• 两个 PCIe x1 卡槽• 一个 PCIe x4 卡槽
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none">• 一个适用于 SSD 卡的 M.2 卡槽

内部端口:

- 一个适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的 M.2 插卡插槽

通信

以太网

集成在系统板上的 10/100/1000 Mbps 以太网控制器

无线

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

视频

	集成	独立
控制器	Intel HD Graphics 530	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 750 Ti• NVIDIA GTX 960• NVIDIA GTX 970• AMD Radeon R9 370• NVIDIA GTX 980
内存	共享系统内存	高达 4GB GDDR5

音频

控制器

集成 Realtek ALC3861 高保真音频，带有 Waves MaxxAudio Pro

存储时

接口

- 用于光盘驱动器的 SATA 6 Gbps

- 硬盘驱动器为 6 Gbps
- 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

一个 M.2 插槽

光盘驱动器（可选）

一个细长型 DVD+/-RW

电源额定值

输入电流	6 A	8 A	8 A
输出电流	3.3V/10A、 5V/13A、 12VA/9A、 12VB/12A、 12VC/8A、 5Vaux/3A	3.3V/17A、 5V/25A、 12VA/18A、 12VB/16A、 12VC/8A、 5Vaux/3A	3.3V/17A、 5V/25A、 12VA/18A、 12VB/16A、 12VC/8A、 5Vaux/3A
额定输出电压	3.3V、5V、 12VA、12VB、 12VC、5Vaux	3.3V、5V、 12VA、12VB、 12VC、5Vaux	3.3V、5V、 12VA、12VB、 12VC、5Vaux
类型	350 W APFC	460 W APFC	460 W 铜牌认证
输入电压	100 VAC–240 VAC		
输入频率	50 Hz–60 Hz		
温度范围：运行	5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)		
温度范围：存储	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)		

计算机环境

气载污染物级别： G2 或更低，根据 ISA-S71.04-1985 定义

	运行时	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（最大值）	10% 至 90%（非冷凝）	0% 至 95%（无冷凝）
振动（最大值）*	0.26 GRMS	1.37 GRMS

撞击（最大值）	40 G，持续 2 毫秒，速度 变化为 20 英寸/秒（51 厘 米/秒）†	105 G，持续 2 毫秒，速度 变化为 52.5 英寸/秒（133 厘米/秒）‡
海拔高度（最大值）：	-15.20 米至 3,048 米（- 50 英尺至 10,000 英尺）	-15.20 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一个 2 ms 半正弦波脉冲测量。

获取帮助和联系 Dell

自助资源

使用这些自助资源，您可以获得有关 Dell 产品和服务的信息和帮助：

有关 Dell 产品和服务的信息

www.dell.com

Windows 8.1 和 Windows 10

Dell 帮助和支持应用程序



Windows 10

开始使用应用程序



Windows 8.1

帮助 + 提示应用程序



访问 Windows 8、Windows 8.1 和 Windows 10 中的帮助

在 Windows 搜索中，输入 Help and Support，然后按 Enter 键。

在 Windows 7 中访问帮助

单击**开始** → **帮助和支持**。

操作系统的联机帮助

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

故障排除信息、用户手册、设置说明、产品规格、技术帮助博客、驱动程序、软件更新等等。


www.dell.com/support


了解操作系统、设置和计算机的使用、数据备份、诊断等等。

请参阅 *Me and My Dell* (*我和我的 Dell*)，网址为 www.dell.com/support/manuals。

联系 Dell

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联络 Dell，请访问 www.dell.com/contactdell。

 **注:** 可用性会因国家和地区以及产品的不同而有所差异，某些服务可能在您所在的国家/地区不可用。

 **注:** 如果没有活动的 Internet 连接，您可以在购货发票、装箱单、帐单或 Dell 产品目录上查找联系信息。