

# XPS 27

## 设置和规格

计算机型号: XPS 7760  
管制型号: W13C  
管制类型: W13C001



# 注、小心和警告

---



注：“注”表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。



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。

---

© 2018 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利 Dell、EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标均为其各自所有者的商标。

2018-02

Rev. A01

# 目录

<b>设置您的计算机.....</b>	<b>5</b>
<b>视图.....</b>	<b>10</b>
顶部.....	10
正面.....	10
底部.....	11
左.....	12
右.....	13
背面.....	14
转换.....	15
倾斜.....	16
<b>规格.....</b>	<b>18</b>
尺寸和重量.....	18
系统信息.....	18
内存.....	18
端口和接口.....	19
通信.....	20
Audio.....	20
存储时.....	20
介质卡读取器.....	21
电源额定值.....	21
摄像头.....	21
VESA 墙壁安装.....	22
支架.....	22
Video（视频）.....	22
显示器.....	23
计算机环境.....	23



**显示屏内置自检按钮.....25**

**获取帮助和联系 Dell.....27**

    自助资源.....27

    联系 Dell.....28



# 设置您的计算机

---

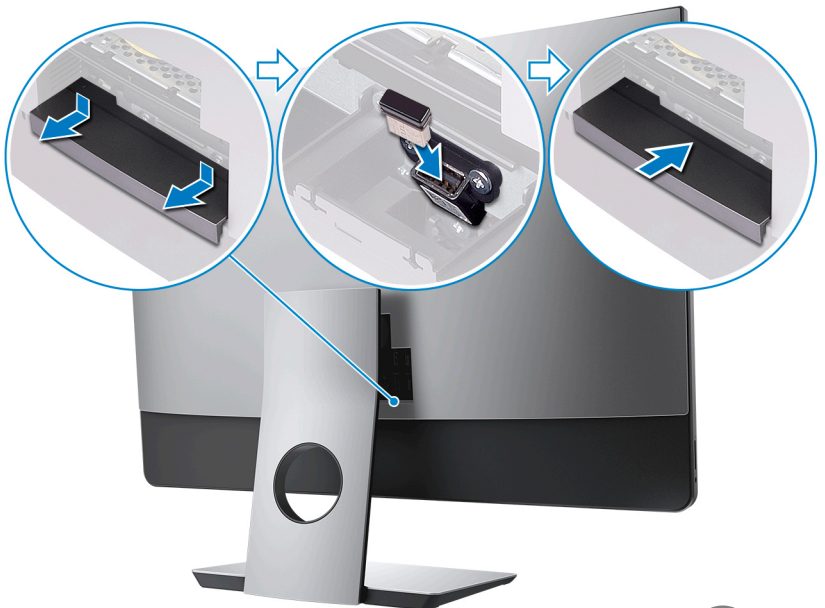
- 1 设置键盘和鼠标。  
请参阅键盘和鼠标随附的文档。



## 2 安装您的无线键盘/鼠标 USB 硬件保护装置。



- a 倾斜显示屏。
- b 按下并拉出 USB 硬件保护装置托架护盖。
- c 插入 USB 硬件保护装置。
- d 装回 USB 加密解密器的护盖，然后将其卡入到位。



3 连接电源电缆。

 注：将电缆穿过支架以避免对电缆造成损坏。

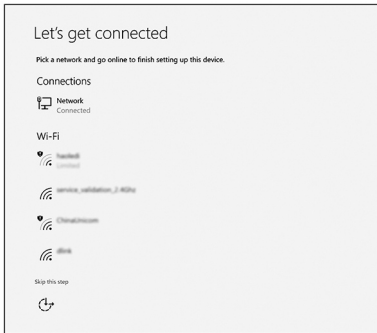


4 按下电源按钮。

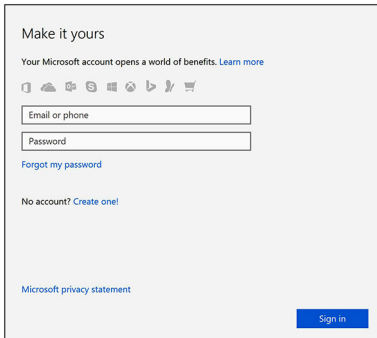


## 5 完成 Windows 设置。

### a) 连接至网络。



### b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个本地帐户。



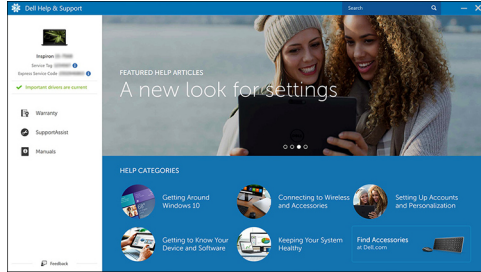
## 6 查找您台式机上的 Dell 资源。

表. 1: Dell 资源



注册您的计算机

Dell 帮助和支持

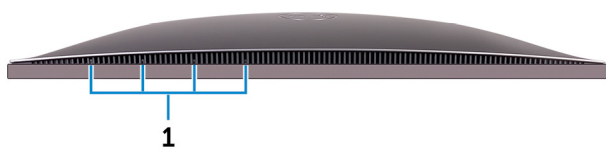


SupportAssist — 检查并更新计算机



# 视图

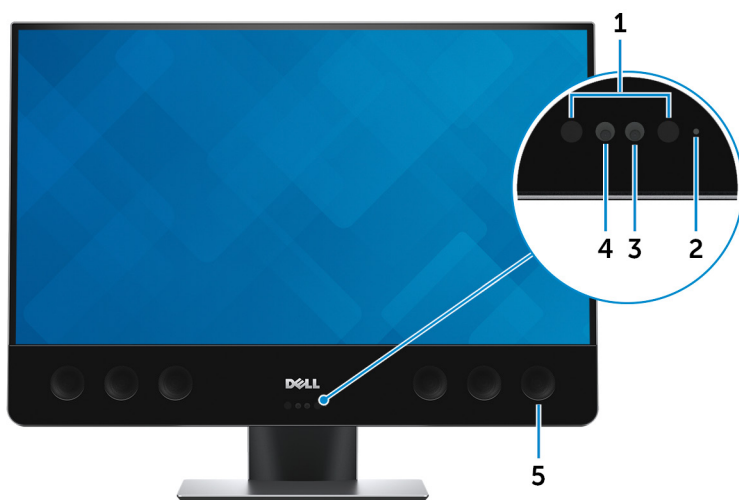
## 顶部



### 1 阵列麦克风 (4个)

提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

## 正面



1 **红外线发射器（2 个）**

发出红外线，使红外线摄像头能够感测景深和跟踪移动

2 **摄像头状态指示灯**

摄像头使用时亮起。

3 **摄像头**

可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。

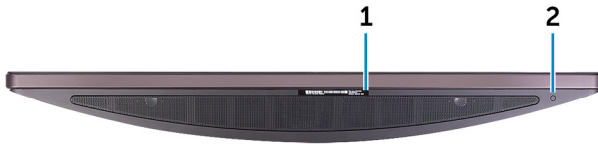
4 **红外线摄像头**

在与 Windows Hello 人脸验证配对时，摄像头的深度感测功能可增强安全性。

5 **扬声器**

提供音频输出。

## 底部



1 **服务标签**

服务标签是一个唯一的字母数字标识符，使 Dell 服务技术人员可以识别您计算机的硬件组件和获取保修信息。

2 **显示屏内置自检按钮**

按下可运行显示屏内置自检。

有关更多信息，请参阅 [显示屏内置自检按钮](#)。



# 左



## 1 SD 卡插槽

针对 SD 卡进行读取和写入。

## 2 耳机端口

连接耳机或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。

# 右



## 1 电源按钮

开启计算机或更改计算机的电源状态。

按下可使计算机进入睡眠状态（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。有关更多信息，请参阅“*Me and My Dell*（我和我的 Dell）”，网址为：[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。

## 2 具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口

连接外围设备，例如存储设备和打印机。

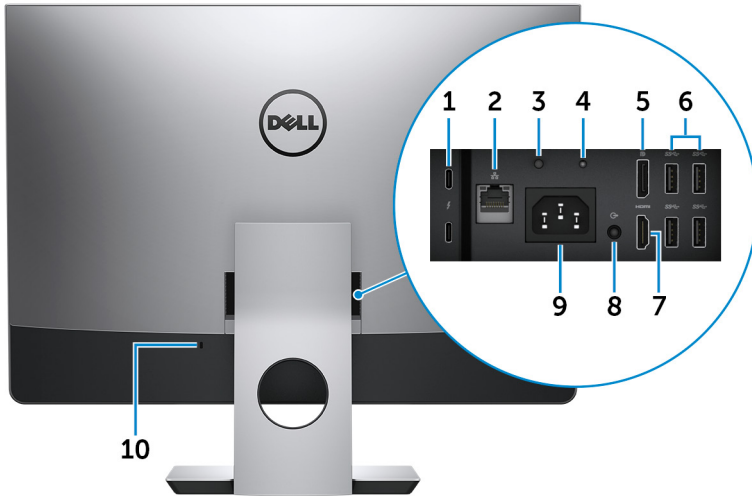
提供数据最高传输速度为 5 Gbps。当计算机关闭时，PowerShare 允许您为 USB 设备充电。

 **注:** 如果计算机已关闭或处于休眠状态，则必须使用 PowerShare 端口连接电源适配器为设备充电。此功能必须在 BIOS 设置程序中启用才能使用。

 **注:** 当计算机已关闭或处于休眠状态时，某些 USB 设备可能无法充电。在这种情况下，请打开计算机为设备充电。



# 背面



## 1 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口 (2 个)

支持 USB 3.1 Gen2、Displayport1.2、Thunderbolt 3，同时还允许您使用显示器适配器连接到外部显示器。

针对 USB 3.1 Gen 2 支持速率高达 10 Gbps 的数据传输，针对 Thunderbolt 3 速率高达 40 Gbps 的数据支持。

## 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，用于网络或 Internet 连接。

## 3 电源设备诊断按钮

按下以检查电源设备状态。

## 4 电源设备诊断指示灯

指示电源设备状态。

## 5 DisplayPort

连接外部显示屏或投影机。

## 6 USB 3.0 端口 (4 个)

连接外围设备，例如存储设备和打印机。提供最高 5 Gbps 的数据传输速度

7 **HDMI 端口**

连接电视或其他启用 HDMI 输入的设备。提供了视频和音频输出。

8 **输出端口（可配置）**

连接音频输出设备，例如扬声器和放大器。



**注：**音频输出端口可以配置为支持音频输入、麦克风和耳机。

9 **电源连接器端口**

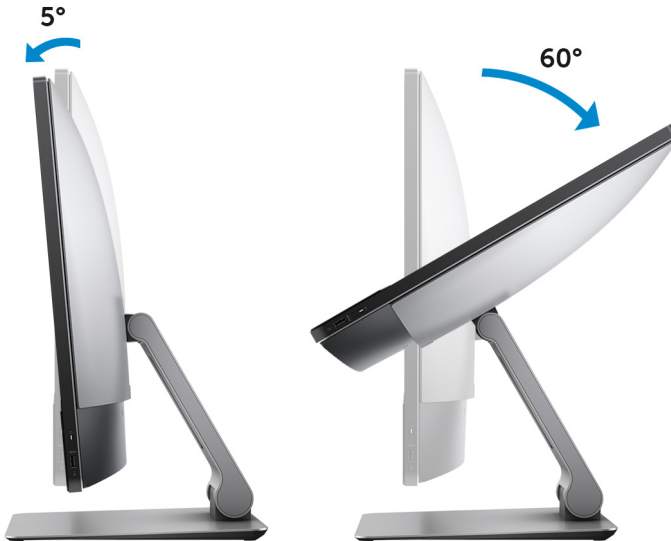
连接电源适配器，为计算机提供电源。

10 **安全缆线插槽**

连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。

## 转换

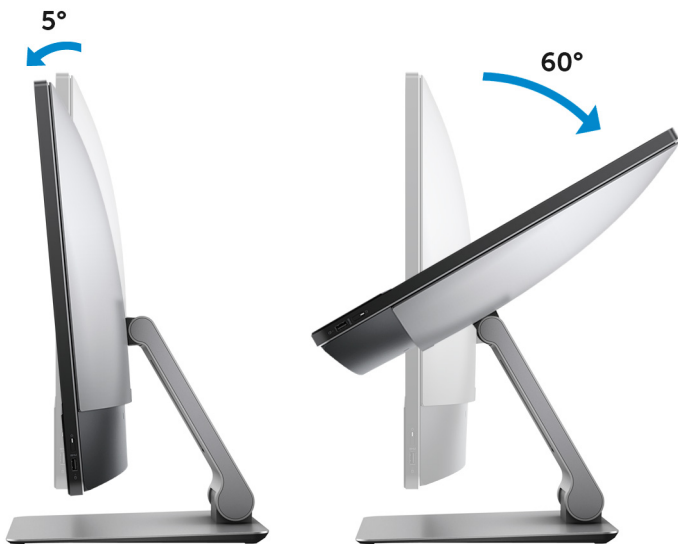
### 铰接支架



# 倾斜

台式支架





铰接支架



# 规格

## 尺寸和重量

表. 2: 尺寸和重量

	触摸屏	非触摸屏
高度	435.05 毫米 (17.13 英寸)	430.35 毫米 (16.94 英寸)
宽度	624.80 毫米 (24.60 英寸)	613.05 毫米 (24.14 英寸)
厚度	80.20 毫米 (3.16 英寸)	81.60 毫米 (3.21 英寸)
重量 (最大)	17.32 千克 (38.18 磅)	13.01 千克 (28.68 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

表. 3: 系统信息

计算机型号	XPS 7760
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>第 6 代 Intel Core i5</li><li>第 6 代 Intel Core i7 处理器</li></ul>
系统芯片组	集成在处理器中

## 内存

表. 4: 内存

插槽	四个 SODIMM 插槽
类型	DDR4 (非-ECC)

速度

2133 MHz

支持的配置

4GB、8GB、12GB、16GB、24GB、  
32GB、48GB 和 64GB

## 端口和接口

表. 5: 端口


外部	
网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口</li><li>• 两个 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口</li><li>• 四个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频/视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 HDMI 端口</li><li>• 一个显示器端口</li><li>• 一个耳机端口</li><li>• 两个 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口</li><li>• 一个音频输出端口 (可配置)</li></ul> <p> <b>注: 音频输出端口可以配置为支持音频输入、麦克风和耳机</b></p>

表. 6: 连接器

内部	
M.2 卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个适用于 SSD 卡的 M.2 插槽</li><li>• 一个适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的 M.2 插槽</li></ul>



# 通信

表. 7: 通信

以太网	10/100/1000 Mbps 以太网控制器集成在系统板上
无线	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• 蓝牙 4.1</li></ul>

# Audio

表. 8: Audio

控制器	Realtek ALC3266CG (支持 Waves Maxx Audio Pro)
扬声器	8
扬声器输出	<ul style="list-style-type: none"><li>• 平均 - 10 W</li><li>• 峰值 - 15 W</li></ul>
麦克风	阵列麦克风
音量控制	程序菜单

# 存储时

表. 9: 存储时

接口	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	两个 2.5 英寸硬盘驱动器
固态驱动器	一个 M.2 SSD



# 介质卡读取器

表. 10: 介质卡读取器

类型	一个 4 合 1 插槽
支持的插卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD 卡</li><li>• 多媒体卡 (MMC)</li><li>• SD 扩展容量 (SDXC) 卡</li><li>• SD 大容量 (SDHC) 卡</li></ul>

# 电源额定值

表. 11: 电源额定值

类型	360 W
输入电压	100 VAC 至 240 VAC
输入频率	50 Hz 至 60 Hz
输入电流	5.0A

# 摄像头

表. 12: 摄像头

分辨率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 照片: 92 万像素</li><li>• 视频: 30 fps (最大) 时为 1280 x 720 (高清)</li></ul>
对角线视角	74.6 度



# VESA 墙壁安装

表. 13: VESA 墙壁安装

类型	VESA MIS-D、100、C
孔安装图案	100 x 100 毫米
螺钉类型	M4
与墙壁之间的最小间隙	20 毫米 (0.79 英寸)

# 支架

表. 14: 支架

	触摸屏	非触摸屏
宽度	258 毫米 (10.16 英寸)	260 毫米 (10.24 英寸)
厚度	260 毫米 (10.24 英寸)	183.10 毫米 (7.21 英寸)

# Video (视频)

表. 15: Video (视频)

	集成	独立
控制器	Intel HD Graphics 530	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R9 M470X</li><li>• AMD Radeon R9 M485X</li></ul>
内存	共享系统内存	4 GB GDDR5



# 显示器

表. 16: 显示器

类型	27 英寸超高清触摸屏	27 英寸超高清非触摸屏
高度	430.99 毫米 (16.97 英寸)	355.30 毫米 (13.99 英寸)
宽度	620.74 毫米 (24.44 英寸)	608.80 毫米 (23.97 英寸)
对角线	685.80 毫米 (27 英寸)	
视角	178 度	
刷新率	60 Hz	
分辨率 (最大值)	3840 x 2160	
像素点距	0.1554 毫米 x 0.1554 毫米	
控件	亮度可以通过显示器的亮度升/降按钮控制	

# 计算机环境

气载污染物级别: G1, 根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 17: 计算机环境

	运行时	存储时
温度范围	0°C 至 40°C (32°F 至 104°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) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大值)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
海拔高度 (最大值):	- 15.2 米至 3048 米 (- 50 英尺至 10,000 英尺)	- 15.2 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。



‡ 硬盘驱动器磁头位于停止位置时使用一个 2 ms 半正弦波脉冲测量。



# 显示屏内置自检按钮

---

- 1 按住“显示屏内置自检”按钮。
- 2 按下并松开电源按钮。



a 显示屏内置自检按钮

b 电源按钮

执行上述步骤后，您的计算机将开始显示白色屏幕，然后显示黑色、红色、绿色和蓝色屏幕。

显示屏内置自检完成后，您的计算机将继续引导。





# 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：

### 表. 18: 自助资源

有关 Dell 产品和服务的信息

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell 帮助和支持应用程序



提示



联系支持人员

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

操作系统的联机帮助

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support)

关于各种计算机问题的 Dell 知识库文章。

- 1 转至 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。
- 2 在 **Search (搜索)** 框中键入主题或关键字。
- 3 单击 **Search (搜索)** 以检索相关文章。

了解关于产品的以下信息：

- 产品规格
- 操作系统
- 安装和使用计算机
- 数据备份
- 故障排除和诊断

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





- 出厂和系统还原
- BIOS 信息

找到与您的产品相关的 *Me and My Dell* (我和我的 Dell)，通过其中以下一种方法识别您的产品：

- 选择 **Detect Product (检测产品)**。
- 通过 **View Products (查看产品)** 下拉菜单找到您的产品。
- 在搜索栏中输入 **Service Tag number (服务标签号码)** 或 **Product ID (产品 ID)**。

## 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](http://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。