



# Alienware Aurora Ryzen Edition 设置和规格

## 注意、小心和警告

 **注：**“注意”表示可帮助您更好地使用产品的重要信息。

 **小心：**“小心”表示可能会导致硬件损坏或数据丢失，并告诉您如何避免问题。

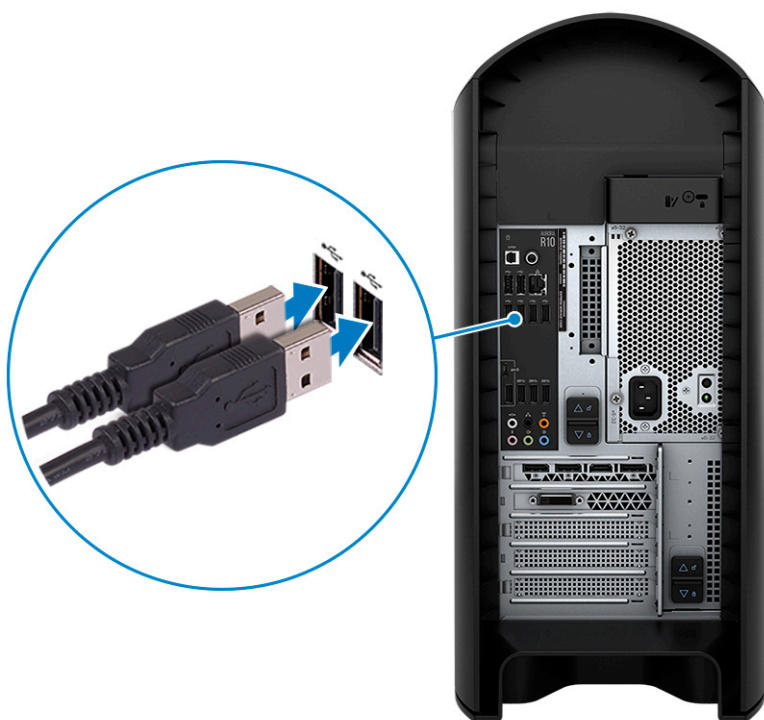
 **警告：**“警告”表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

# 目录

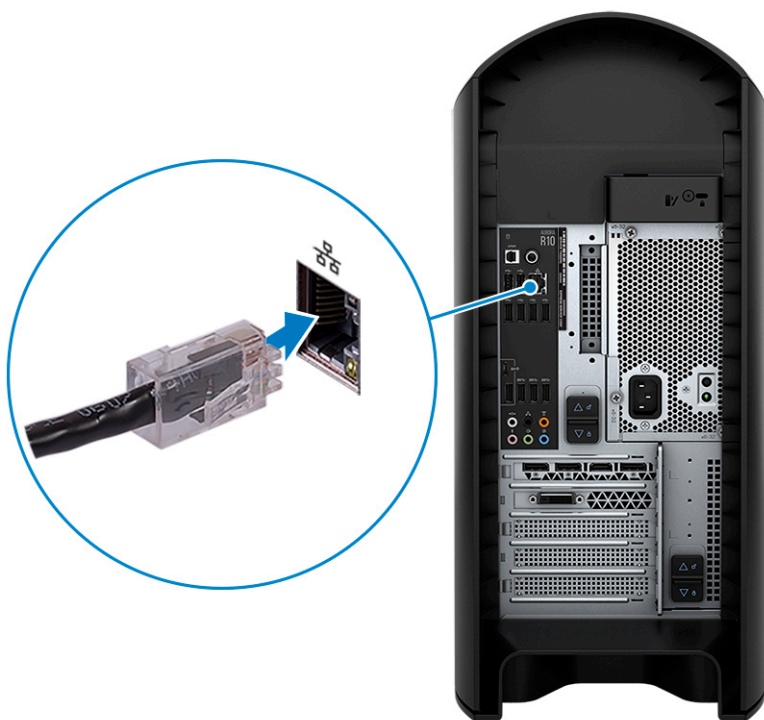
|  |           |
|--|-----------|
| <b>章 1: 设置您的计算机</b> .....                            | <b>4</b>  |
| <b>章 2: Alienware Aurora Ryzen Edition 的视图</b> ..... | <b>7</b>  |
| 正面.....  | 7         |
| 背面.....  | 8         |
| 背面板.....   | 10        |
| <b>章 3: Alienware Aurora Ryzen Edition 的规格</b> ..... | <b>12</b> |
| 尺寸和重量 : .....  | 12        |
| 处理器.....   | 12        |
| 芯片组.....   | 13        |
| 操作系统.....  | 13        |
| 内存.....  | 13        |
| 端口和接口.....   | 14        |
| 通信.....  | 15        |
| 显卡.....  | 16        |
| 音频.....  | 17        |
| 存储.....  | 17        |
| 电源额定值.....   | 17        |
| 计算机环境.....   | 18        |
| <b>章 4: Alienware Command Center</b> .....           | <b>19</b> |
| <b>章 5: 获取帮助和联系 Alienware</b> .....                  | <b>20</b> |

# 设置您的计算机

1. 连接键盘和鼠标。



2. 使用一条缆线连接网络，或者连接无线网络。



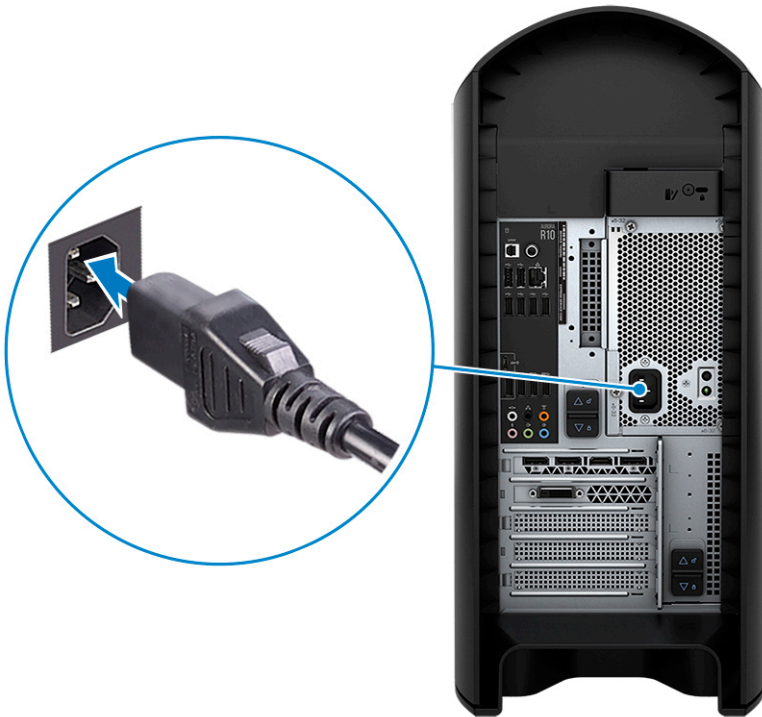
3. 连接显示屏。



① 注: 您的计算机背板上会包含 DisplayPort。将显示器连接到计算机的独立显卡。

① 注: 如果您有两个显卡, PCI-Express x 16 (显卡插槽 1) 中安装的插卡为主显卡。

#### 4. 连接电源电缆。

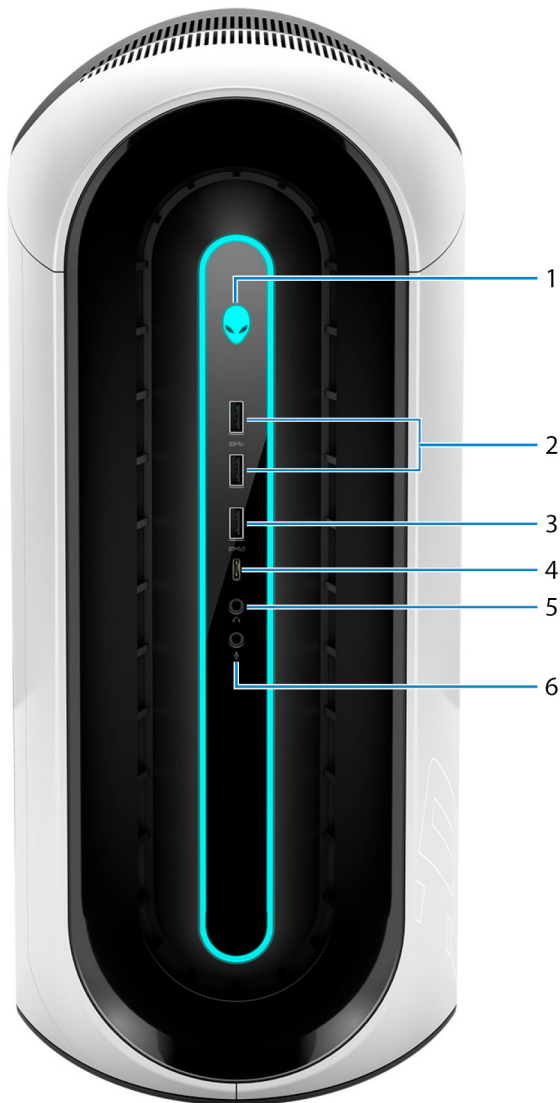


#### 5. 按下电源按钮。



# Alienware Aurora Ryzen Edition 的视图

## 正面



### 1. 电源按钮（异形头）

如果计算机关闭、处于睡眠状态或处于休眠状态，按下以打开计算机。

按下可使计算机进入睡眠状态（如果它处于开启状态）。

当计算机处于开启状态时，按下电源按钮可将计算机置入睡眠状态；按住电源按钮 4 秒钟可强制关闭计算机。

**i** 注：您可以在 Windows 中自定义电源按钮行为。有关详情，请参阅 *Me and My Dell*，位于网站：[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。

### 2. USB 3.1 第 1 代端口 (2)

连接设备，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 5 Gbps。

### 3. USB 3.1 第 1 代端口，带 PowerShare

连接设备，例如外部存储设备和打印机。

提供的最高数据传输速度为 5 Gbps。通过 PowerShare，您可以为连接的 USB 设备充电。

**注：**计算机电源关闭或处于睡眠状态时无法对连接的 USB 设备充电。要启动正在充电的已连接设备，请打开计算机。

#### 4. USB 3.1 第 1 代 (Type-C) 端口

连接外围设备，例如外部存储设备和打印机

提供的最高数据传输速度为 5 Gbps。支持设备之间双向供电的功率传输。提供支持更快充电的最多 7.5 W 电源输出。

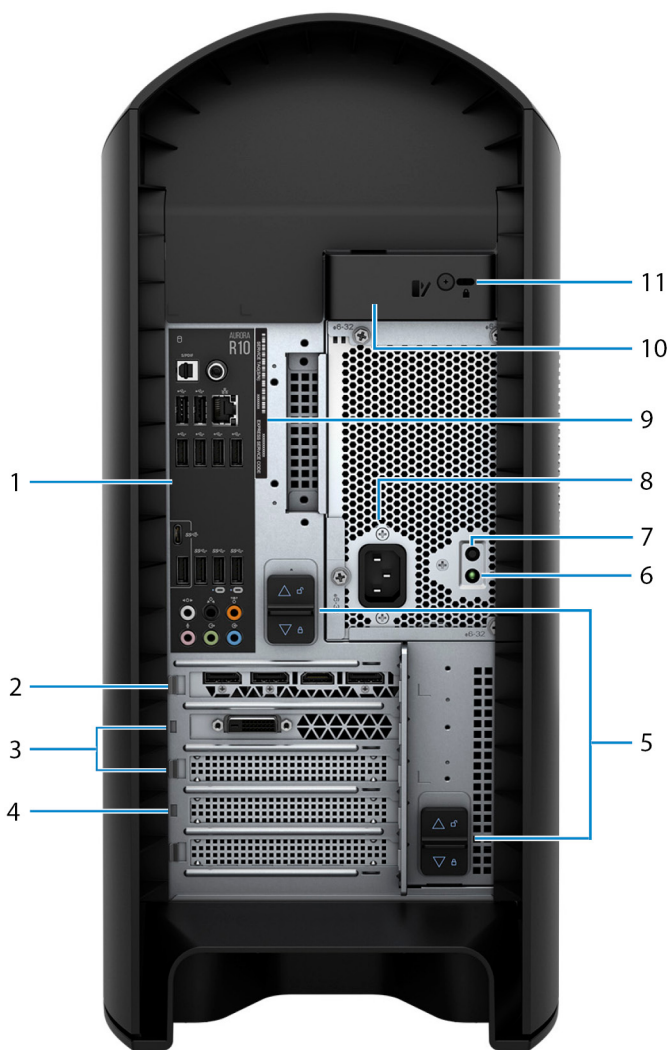
#### 5. 耳机端口

连接耳机或扬声器。

#### 6. 麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

## 背面



#### 1. 背板

连接 USB、音频、视频和其他设备。

#### 2. PCI-Express X16 (显卡插槽 1)

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

为获得最佳图形性能，使用一个 PCI-Express x 16 插槽连接显卡。

**i** 注: PCI-Express X16 插槽仅以 X8 通路运行。

**i** 注: 如果您有两个显卡, PCI-Express x 16 ( 显卡插槽 1 ) 中安装的插卡为主显卡。

### 3. PCI-Express X4 插槽 ( 2 个 )

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

**i** 注: PCI-Express X4 插槽 3 仅以 X2 通路运行。

### 4. PCI-Express X16 ( 显卡插槽 2 )

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

为获得最佳图形性能, 使用一个 PCI-Express x 16 插槽连接显卡。

**i** 注: PCI-Express X16 插槽仅以 X8 通路运行。

### 5. 电源仓免工具门锁 ( 2 个 )

允许您从计算机中卸下电源装置。

### 6. 电源设备诊断按钮

按下以检查电源设备状态。

### 7. 电源设备诊断指示灯

指示电源设备状态。

### 8. 电源端口

连接电源线缆, 为计算机提供电源。

### 9. 服务编号标签

服务编号是一个唯一的字母数字标识符, 使戴尔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。

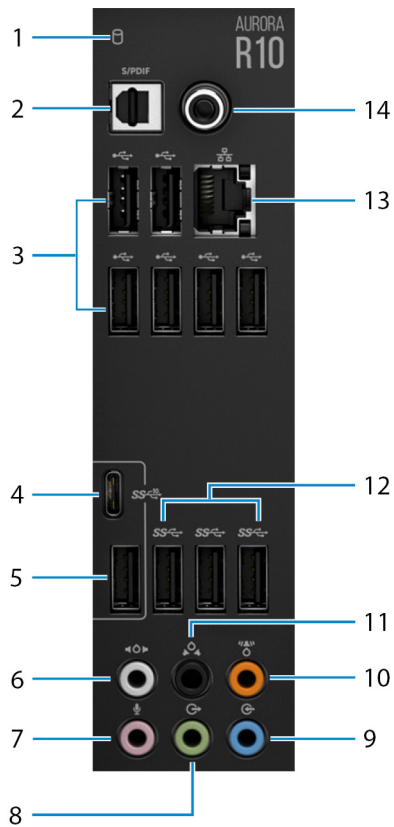
### 10. 侧面板免工具门锁

用于从计算机中卸下侧面板。

### 11. 安全线缆插槽 ( 用于 Kensington 锁 )

连接安全线缆以防止他人擅自移动计算机。

# 背面板



## 1. 硬盘活动指示灯

当计算机从硬盘读取数据或将数据写入到硬盘时，活动指示灯将亮起。

## 2. 光纤 S/PDIF 端口

通过光纤线缆连接放大器、扬声器或电视进行数字音频输出。

## 3. USB 2.0 端口 ( 6 个 )

连接外围设备，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 480 Mbps。

## 4. USB 3.1 第 2 代 Type-C 端口

连接外围设备，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 10 Gbps。

**(i)** 注：此端口不支持视频/音频流媒体或功率传输。

## 5. USB 3.1 第 2 代端口

连接外围设备，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 10 Gbps。

## 6. 侧面 L/R 环绕立体声端口

连接音频输出设备，例如扬声器和放大器。在 7.1 扬声器通道设置中，连接侧面的左右扬声器。

## 7. 麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

## 8. 正面 L/R 环绕立体声输出端口

连接音频输出设备，例如扬声器和放大器。在 2.1 扬声器通道设置中，连接左右扬声器。在 5.1 或 7.1 扬声器通道设置中，连接前侧的左右扬声器。

## 9. 线内端口

连接录音或播放设备，如麦克风或 CD 播放器。

## 10. 中心/低音炮 LFE 环绕立体声端口

连接中心扬声器或低音炮。

**①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。

#### **11. 背面 L/R 环绕立体声端口**

连接音频输出设备，例如扬声器和放大器。在 5.1 或 7.1 扬声器通道设置中，连接后侧的左右扬声器。

#### **12. USB 3.1 第 1 代端口 (3 个)**

连接外围设备，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 5 Gbps。

#### **13. 网络端口 (带有指示灯)**

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

接头旁边的两个指示灯用于指示连接状态和网络活动。

#### **14. 同轴 S/PDIF 端口**

通过同轴线缆连接放大器、扬声器或电视进行数字音频输出。

# Alienware Aurora Ryzen Edition 的规格

## 尺寸和重量：

表. 1: 尺寸和重量：

| 说明        | 值   |
|-----------|---|
| 高度：       |   |
| 正面        | 441.80 毫米 ( 17.39 英寸 )                              |
| 背面        | 481.60 毫米 ( 18.96 英寸 )                              |
| 宽度        | 222.80 毫米 ( 8.77 英寸 )                               |
| 厚度        | 431.90 毫米 ( 17 英寸 )                                 |
| 重量 ( 最大 ) | 17.80 千克 ( 39.24 磅 )<br>①注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。 |

## 处理器

表. 2: 处理器

| 处理器                | 功率    | 核心计数 | 线程计数 | 速度          | 高速缓存  |
|--------------------|-------|------|------|-------------|-------|
| AMD Ryzen 9 3950X  | 105 瓦 | 16   | 32   | 4.7/3.5 GHz | 64 MB |
| AMD Ryzen 9 3900XT | 105 瓦 | 12   | 24   | 4.6/3.8 GHz | 64 MB |
| AMD Ryzen 9 3900X  | 105 瓦 | 12   | 24   | 4.6/3.8 GHz | 64 MB |
| AMD Ryzen 9 3900   | 65 W  | 12   | 24   | 4.3/3.1 GHz | 64 MB |
| AMD Ryzen 7 3800XT | 105 瓦 | 8    | 16   | 4.5/3.9 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 7 3800X  | 105 瓦 | 8    | 16   | 4.5/3.9 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 7 3700X  | 65 W  | 8    | 16   | 4.4/3.6 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 5 3600XT | 95 W  | 6    | 12   | 4.4/3.8 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 5 3600X  | 95 W  | 6    | 12   | 4.4/3.8 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 5 3600   | 65 W  | 6    | 12   | 4.2/3.6 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 5 3500   | 65 W  | 6    | 6    | 4.1/3.6 GHz | 16 MB |
| AMD Ryzen 5 5600X  | 65 W  | 6    | 12   | 4.5/3.7 GHz | 32 MB |


表. 2: 处理器 (续)

| 处理器               | 功率    | 核心计数 | 线程计数 | 速度          | 高速缓存  |
|-------------------|-------|------|------|-------------|-------|
| AMD Ryzen 5 5800  | 65 W  | 8    | 16   | 4.6/3.4 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 7 5800X | 105 瓦 | 8    | 16   | 4.7/3.8 GHz | 32 MB |
| AMD Ryzen 9 5900  | 65 W  | 12   | 24   | 4.7/3 GHz   | 64 MB |
| AMD Ryzen 9 5900X | 105 瓦 | 12   | 24   | 4.8/3.7 GHz | 64 MB |
| AMD Ryzen 9 5950X | 105 瓦 | 12   | 24   | 4.6/3.5 GHz | 32 MB |

## 芯片组

下表列出了 Alienware Aurora Ryzen Edition 支持的芯片组的详细信息 Alienware Aurora Ryzen Edition

表. 3: 芯片组

| 说明        | 值   |
|-----------|---|
| 芯片组       | B550A   |
| 处理器       | AMD Ryzen 9/ AMD Ryzen 7/ AMD Ryzen 5   |
| DRAM 总线宽度 | 64 位  |
| 闪存 EPROM  | 128 MB  |
| PCIe 总线   | PCIe 第 3 代与插槽 9、15、16 和 17 兼容。PCIe 第 4 代仅与插槽 18 兼容。<br> <b>注:</b> 根据配置和插槽，支持不同代的 PCIe。 |

## 操作系统

Alienware Aurora Ryzen Edition 支持以下操作系统：

- Windows 11 家庭版，64 位
- Windows 11 专业版，64 位
- Windows 10 家庭版，64 位
- Windows 10 专业版 64 位

## 内存

表. 4: 内存规格

| 说明 | 值                             |
|----|-------------------------------|
| 插槽 | 四个 UDIMM                      |
| 类型 | DDR4                          |
| 速度 | 3200 MHz，高达 3400 MHz (XMP 内存) |

表. 4: 内存规格 (续)

| 说明      | 值   |
|---------|---|
| 最大内存    | 128 GB  |
| 最小内存    | 8 GB  |
| 每插槽内存容量 | 8 GB、16 GB 和 32 GB  |
| 支持的配置   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、3200 MHz</li> <li>• 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、3400 MHz</li> <li>• 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3400 MHz</li> <li>• 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3400 MHz</li> <li>• 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、3400 MHz</li> <li>• 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、3400 MHz</li> </ul> |

## 端口和接口

表. 5: 端口和接口

| 描述         | 值   |
|------------|---|
| <b>外部：</b> |   |
| 网络         | 一个 RJ-45 端口   |
| USB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 六个 USB 2.0 端口</li> <li>• 五个 USB 3.1 第 1 代端口</li> <li>• 一个 USB 3.1 第 1 代 Type-C 端口</li> <li>• 一个 USB 3.1 第 2 代端口</li> <li>• 一个 USB 3.1 第 2 代 Type-C 端口</li> <li>• 一个 USB 3.1 第 1 代端口，支持 PowerShare</li> </ul>   |
| 音频         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个音频输出/耳机端口 (支持 2 通道音频)</li> <li>• 一个音频输入/麦克风端口</li> <li>• 一个光纤 S/PDIF 端口</li> <li>• 一个同轴 S/PDIF 端口</li> <li>• 一个正面 L/R 环绕立体声线性输出端口</li> <li>• 一个侧面 L/R 环绕立体声端口</li> <li>• 一个背面 L/R 环绕立体声端口</li> <li>• 一个中心/低音炮 LFE 环绕立体声端口</li> <li>• 一个线性输入端口</li> </ul> |
| 显卡         | 不支持<br>ⓘ   注: 将显示屏连接到计算机的独立显卡。  |
| 内存卡读卡器     | 不支持   |
| 电源端口       | 不适用   |
| 安全         | Kensington 锁插槽  |

表. 5: 端口和接口 (续)

| 描述         | 值  |
|------------|--|
| <b>内部：</b> |  |
| PCIe 扩展卡插槽 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 两个 PCIe x16 插槽</li> <li>• 两个 PCIe x4 插槽</li> </ul>  |
| mSATA      | 不支持  |
| SATA       | 四声   |
| M.2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个适用于 WLAN 和蓝牙的 M.2 卡插槽</li> <li>• 一个适用于 2230/2280 固态硬盘的 PCIe/SATA M.2 卡插槽</li> </ul> <p><b>注:</b> 要详细了解不同类型 M.2 卡的功能，请参阅知识库文章 <a href="#">000144170</a>。</p> |

## 通信

### 以太网

表. 6: 以太网规格

| 说明   | 值                              |
|------|--------------------------------|
| 型号   | Killer E2600 以太网控制器 (集成在系统主板上) |
| 传输速率 | 10/100/1000 Mbps               |

### 无线模块

表. 7: 无线模块规格

| 说明    | 值  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 型号    | Qualcomm DW1810  | Qualcomm DW1820  | Killer AX1650  |
| 传输速率  | 高达 433 Mbps  | 高达 867 Mbps  | 高达 2.4 Gbps  |
| 支持的频带 | 双频带 2.4 GHz/5 GHz  | 双频带 2.4 GHz/5 GHz  | 双频带 2.4 GHz/5 GHz  |
| 无线标准  | Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)  | Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)  | Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)  |
| 加密    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 位/128 位 WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 位/128 位 WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 位/128 位 WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul> |
| 蓝牙    | 蓝牙 4.2   | 蓝牙 4.2   | 蓝牙 5.0   |

# 显卡

表. 8: 独立显卡规格

| 独立显卡                          |    |  |       |        |         |       |              |
|-------------------------------|----|--|-------|--------|---------|-------|--------------|
| 控制器                           | 卡数 | 外部显示器支持                                    | 内存大小  | 内存类型   | PCIe 版本 | 功耗    | 建议的 PSU      |
| AMD RX 5300                   | 1  | 一个 HDMI 端口、两个 DisplayPort                  | 3 GB  | GDDR6  | 4       | 85 W  | > 550 W      |
| AMD RX 5600                   | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 4       | 150 W | > 550 W      |
| AMD RX 5700                   | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 185 W | > 550 W      |
| AMD RX 5700 XT                | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 225 W | > 550 W      |
| AMD RX 6800 XT                | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 16 GB | GDDR6  | 4       | 225 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce GTX 1650 Super | 1  | 一个 HDMI 端口和一个 DVI 端口                       | 6 GB  | GDDR5  | 3       | 100 W | > 550 W      |
| NVIDIA GeForce GTX 1660 Super | 1  | 一个 DVI 端口、一个 HDMI 端口、一个 DisplayPort        | 6 GB  | GDDR6  | 3       | 125 W | > 550 W      |
| NVIDIA GeForce GTX 1660Ti     | 1  | 一个 DVI 端口、一个 HDMI 端口、一个 DisplayPort        | 6 GB  | GDDR6  | 3       | 120 W | > 550 W      |
| NVIDIA GeForce RTX 2060 Super | 1  | 一个 DVI 端口、一个 HDMI 端口、一个 DisplayPort        | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 175 W | > 550 W      |
| NVIDIA GeForce RTX 2070 Super | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 215 W | > 550 W      |
| NVIDIA GeForce RTX 2080 Super | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 250 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce RTX 2080Ti     | 1  | 一个 HDMI 端口、三个 DisplayPort、一个 USB Type-C 端口 | 11 GB | GDDR6  | 3       | 285 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce RTX 2070 Super | 2  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 215 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce RTX 2080 Super | 2  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 3       | 250 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce RTX 2080Ti     | 2  | 一个 HDMI 端口、三个 DisplayPort、一个 USB Type-C 端口 | 11 GB | GDDR6  | 3       | 285 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce RTX 3060Ti     | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 4       | 200 W | > 550 W (双宽) |
| NVIDIA GeForce RTX 3070       | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 8 GB  | GDDR6  | 4       | 220 W | > 550 W (双宽) |
| NVIDIA GeForce RTX 3080       | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 10 GB | GDDR6X | 4       | 320 W | 1000 W       |
| NVIDIA GeForce RTX 3090       | 1  | 一个 HDMI 端口, 三个 DisplayPort                 | 24 GB | GDDR6X | 4       | 350 W | 1000 W       |

# 音频

表. 9: 音频规格

| 说明   | 值                           |
|------|-----------------------------|
| 类型   | 集成式 7.1 声道声卡，支持 S/PDIF 端口   |
| 控制器  | Realtek ALC3861             |
| 内部接口 | 高保真音频                       |
| 外部接口 | 7.1 声道输出、麦克风输入、立体声耳机和耳麦组合接口 |

# 存储

您的计算机支持以下配置之一：

- 一个 M.2 2230/2280 固态硬盘、一个 3.5 英寸硬盘和两个 2.5 英寸硬盘
- 两个 2.5 英寸硬盘
- 一个 3.5 英寸硬盘和两个 2.5 英寸硬盘

①注：计算机上的主驱动器因存储配置而异。

表. 10: 存储规格

| 外形规格                  | 接口类型                   | 容量      |
|-----------------------|------------------------|---------|
| 两个 2.5 英寸硬盘           | SATA AHCI 6 Gbps       | 高达 2 TB |
| 一个 3.5 英寸硬盘           | SATA AHCI 6 Gbps       | 高达 2 TB |
| 一个 M.2 2230/2280 固态硬盘 | PCIe NVMe (高达 32 Gbps) | 高达 2 TB |

# 电源额定值

表. 11: 电源适配器规格

| 说明         | 值  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
|            | 460 W  | 550 W  | 850 W  | 1000 W   |
| 类型         | 460 W  | 550 W  | 850 W  | 1000 W   |
| 输入电压       | 90 VAC 至 264 VAC   | 90 VAC 至 264 VAC   | 90 VAC 至 264 VAC   | 90 VAC 至 264 VAC   |
| 输入频率       | 47 Hz 至 63 Hz  | 47 Hz 至 63 Hz  | 47 Hz 至 63 Hz  | 47 Hz 至 63 Hz  |
| 输入电流 (最大值) | 8 A  | 8 A  | 10 A   | 12 A   |
| 输出电流 (持续)  | 5 V/25 A、12 VA/18 A、12 VB/16 A、12 VC/8 A、3.3 V/17 A、5 Vaux/3 A | 5.1 V/20 A、12 VA1/18 A、12 VA2/18 A、12 VB/16 A、12 VC1/16 A、12 VC2/16 A、3.3 V/15 A、+5.1 Vaux/4 A | 5 V/20 A、12VA/32 A、12 VB/48 A、12 VD/16 A、-12 V/0.5 A、3.3 V/20 A、5 Vaux/4 A | 5.1 V/20 A、12 VA/42 A、12 VB/52 A、12 VD/16 A、3.3 V/20 A、-12 V/0.5 A、+5.1 Vaux/4 A |

**表. 11: 电源适配器规格 (续)**

| 说明     | 值                                  |  |  |  |
|--------|------------------------------------|--|--|--|
| 额定输出电压 | 5 V、12 VA、12 VB、12 VC、3.3 V、5 Vaux | 5 V、12 VA1、12 VA2、12 VB、12 VC1、12 VC2、3.3 V、-12 V、5 Vaux | 5 V、12 VA、12 VB、12 VD、3.3 V、-12 V、5 Vaux | 5 V、12 VA、12 VB、12 VD、3.3 V、-12 V、5 Vaux |
| 温度范围：  |                                    |  |  |  |
| 运行     | 5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)          | 5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)                                | 5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)                | 5°C 至 50°C (41°F 至 122°F)                |
| 存储     | -40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)       | -40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)                             | -40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)             | -40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)             |

## 计算机环境

气载污染物级别：G1，根据 ISA-S71.04-1985 定义

**表. 12: 计算机环境**

| 说明         | 运行时                                   | 存储  |
|------------|---------------------------------------|---|
| 温度范围       | 10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)             | -40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)              |
| 相对湿度 (最大值) | 20% 至 90% (非冷凝)                       | 5% 至 95% (非冷凝)                            |
| 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) | -15.2 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。

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) 可提供单一的定制界面，并增强游戏体验。AWCC 仪表盘可显示最近玩过或添加的游戏，并提供游戏特定的信息、主题、配置文件，以及访问游戏设置。您可以快速访问设置，例如游戏特定的配置文件和主题、照明、宏以及对游戏体验至关重要的音频。

AWCC 还支持 AlienFX 2.0。AlienFX 支持创建、分配和共享游戏特定的照明映射，以提高游戏体验。它还支持创建您自己的单独照明效果，并将它们应用到计算机或已连接的外围设备。AWCC 嵌有外围设备控件以确保一致的体验，并且能够将这些设置关联至计算机或游戏。

AWCC 支持以下功能：

- FX：创建和管理 AlienFX 分区。
- Fusion：包括调整游戏特定的电源管理、音量管理和散热管理功能。
- 外围设备控制器：支持在 Alienware Command Center 中显示和管理外围设备。支持主要外围设备设置并关联其他功能，例如配置文件、宏、AlienFX 和游戏库。

AWCC 还支持声音管理、散热控件、CPU、GPU、内存 (RAM) 监控。有关 AWCC 的更多信息，请参阅 *Alienware Command Center 联机帮助*。

# 获取帮助和联系 Alienware

## 自助资源

使用这些在线自助资源，您可以获得有关 Alienware 产品和服务的信息和帮助：

表. 13: Alienware 产品和在线自助资源

| 自助资源  | 资源位置  |
|---|---|
| 有关 Alienware 产品和服务的信息                             | <a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>  |
| My Dell 应用程序                                      |    |
| 提示  |    |
| 联系支持人员  | 在 Windows 搜索中，输入 <b>联系支持</b> ，然后按 <b>回车</b> 。   |
| 操作系统的联机帮助   | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>  |
| 访问热门的解决方案、诊断程序、驱动程序和下载，并通过视频、手册和文档了解有关您的计算机的详细信息。 | 您的 Alienware 计算机通过服务编号或快速服务代码来唯一标识。要查看戴尔计算机的相关支持资源，我们建议您在 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 中输入服务编号或快速服务代码。<br>有关如何查找计算机的服务编号的详细信息，请参阅 <a href="#">查找计算机上的服务编号</a> 。 |
| VR 支持   | <a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>  |
| 视频中提供了维护计算机的步骤说明                                  | <a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>  |

## 联系 Alienware

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联系 Alienware，请访问 [www.alienware.com](http://www.alienware.com)。

① **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。

① **注：**如果没有可用的互联网连接，可在购货发票、装箱单、帐单或戴尔产品目录上查找联系信息。