

# Alienware Aurora R11

## 设置和规格

## 注意、小心和警告

 **注：**“注意”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，并告诉您如何避免此类问题。

 **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

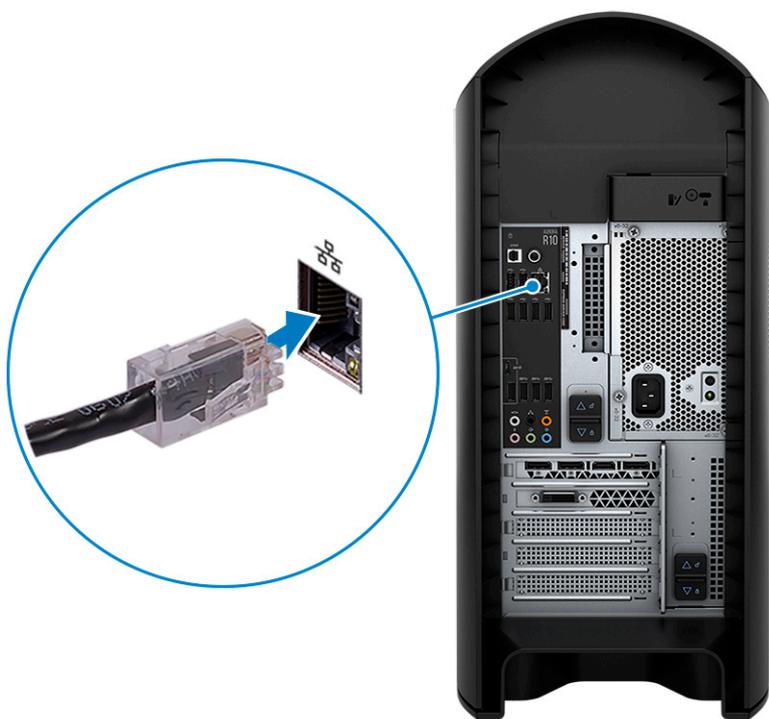
<b>章 1: 设置您的计算机</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: Alienware Aurora R11 的视图</b> .....	<b>7</b>
正面.....	7
背面.....	8
背面板.....	10
<b>章 3: Alienware Aurora R11 的规格</b> .....	<b>12</b>
尺寸和重量.....	12
处理器.....	12
芯片组.....	13
操作系统.....	13
内存.....	13
端口和接口.....	14
以太网.....	15
无线模块.....	15
GPU — 独立.....	16
音频.....	17
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。

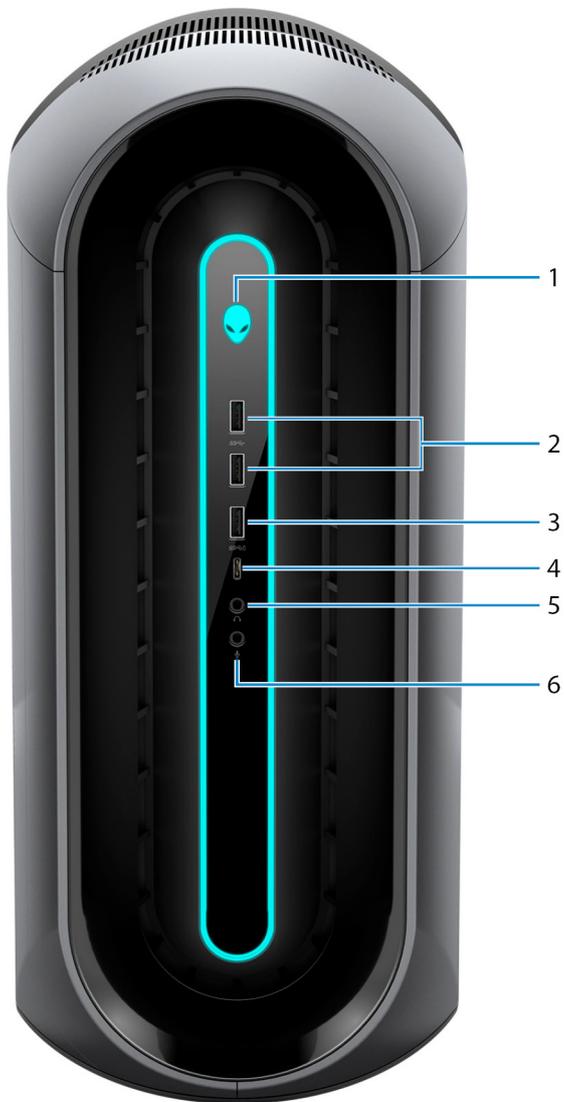


#### 5. 按下电源按钮。



# Alienware Aurora R11 的视图

## 正面



### 1. 电源按钮 (Alienhead)

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，请按下电源按钮以将计算机置入睡眠状态；请按住电源按钮 4 秒钟以强制关闭计算机。

**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 3.2 第一代端口 (2)

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。

### 3. USB 3.2 第 1 代端口，支持 PowerShare

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。通过 PowerShare，您可以为连接的 USB 设备充电。

①注: 计算机电源关闭或处于睡眠状态时无法对某些 USB 设备充电。在此情况下, 请打开计算机为设备充电。

#### 4. USB 3.2 第一代 Type-C 端口, 带 PowerShare

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。通过 PowerShare, 您可以为连接的 USB 设备充电。

①注: 计算机电源关闭或处于睡眠状态时无法对某些 USB 设备充电。在此情况下, 请打开计算机为设备充电。

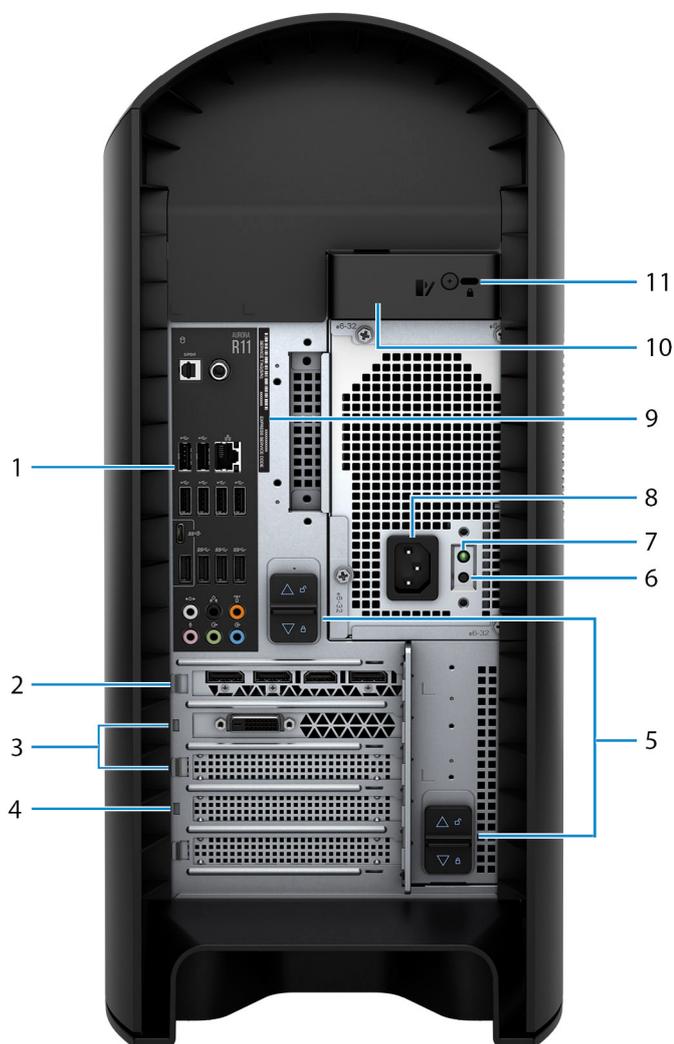
#### 5. 耳机端口

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。

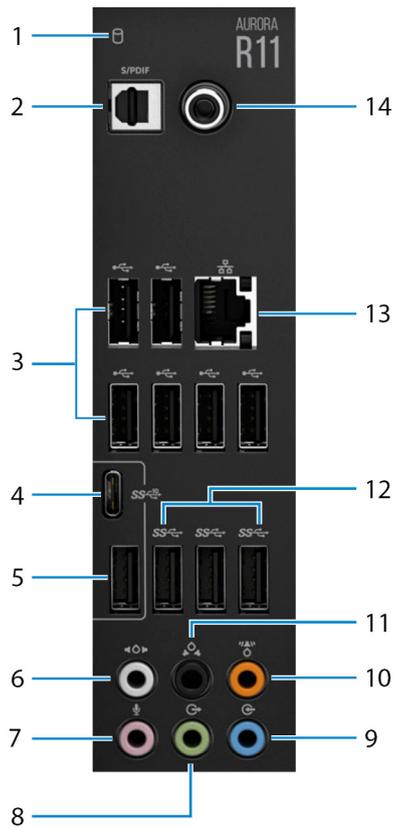
### 10. 侧面板免工具门锁

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 3.2 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 3.2 第二代端口

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. 输入端口

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 3.2 第 1 代端口 (3)**

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 R11 的规格

## 尺寸和重量

下表列出了 Alienware Aurora R11 的高度、宽度、深度和重量。

表. 1: 尺寸和重量

说明	值
高度：	
正面高度	441.80 毫米 ( 17.39 英寸 )
背面高度	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 ) 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

下表列出了 Alienware Aurora R11 支持的处理器的详细信息。

表. 2: 处理器

处理器	功率	核心计数	线程计数	速度	高速缓存
第 10 代英特尔酷睿 i3-10100F	65 W	6	12	3.60 GHz/4.1 GHz	12 MB
第 10 代英特尔酷睿 i3-10100	65 W	6	12	3.60 GHz/4.1 GHz	12 MB
第 10 代英特尔酷睿 i5-10400	65 W	6	12	2.90 GHz/4 GHz	12 MB
第 10 代英特尔酷睿 i5-10400F	65 W	6	12	2.90 GHz/4 GHz	12 MB
第 10 代英特尔酷睿 i5-10600K	125 W	6	12	4.10 GHz/4.50 GHz	12 MB
第 10 代英特尔酷睿 i5-10600KF	125 W	6	12	4.10 GHz/4.50 GHz	12 MB
第 10 代英特尔酷睿 i7-10700	65 W	8	16	2.90 GHz/4.60 GHz	16 MB
第 10 代英特尔酷睿 i7-10700K	125 W	8	16	3.80 GHz/4.70 GHz	16 MB
第 10 代英特尔酷睿 i7-10700F	65 W	8	16	2.90 GHz/4.60 GHz	16 MB
第 10 代英特尔酷睿 i7-10700KF	125 W	8	16	3.80 GHz/4.70 GHz	16 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
第 10 代英特尔酷睿 i9-10900	65 W	10	20	2.80 GHz/4.60 GHz	20 MB
第 10 代英特尔酷睿 i9-10900K	125 W	10	20	3.70 GHz/4.90 GHz	20 MB
第 10 代英特尔酷睿 i9-10900F	65 W	10	20	2.80 GHz/4.60 GHz	20 MB
第 10 代英特尔酷睿 i9-10900KF	125 W	10	20	3.70 GHz/4.90 GHz	20 MB

## 芯片组

下表列出了 Alienware Aurora R11 支持的芯片组的详细信息。

**表. 3: 芯片组**

说明	值
芯片组	英特尔 Z490
处理器	第 10 代英特尔酷睿 i5/i7/i9
DRAM 总线宽度	128 位
闪存 EPROM	256 Mb
PCIe 总线	PCIe 3.0

## 操作系统

Alienware Aurora R11 支持以下操作系统：

- Windows 10 家庭版 (64 位)
- Windows 10 专业版 (64 位)

## 内存

下表列出了 Alienware Aurora R11 的内存规格。

**表. 4: 内存规格**

说明	值
内存插槽	四个 UDIMM
内存类型	DDR4
内存速度	2933 MHz, 高达 3400 MHz (XMP 内存)
最大内存配置	128 GB
最小内存配置	8 GB
每个插槽的内存大小	8 GB、16 GB 和 32 GB

表. 4: 内存规格 (续)

说明	值
支持的内存配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、2933 MHz</li> <li>• 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、2933 MHz</li> <li>• 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、2933 MHz</li> <li>• 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、2933 MHz</li> <li>• 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、2933 MHz</li> <li>• 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、2933 MHz</li> <li>• 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、2933 MHz</li> <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、4 x 16 GB、DDR4、3400 MHz</li> </ul>

## 端口和接口

下表列出了 Alienware Aurora R11 上可用的外部和内部端口。

表. 5: 端口和接口

说明	值
<b>外部：</b>	
网络	一个 RJ-45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 两个 USB 2.0 端口</li> <li>• 五个 USB 3.2 第 1 代端口</li> <li>• 一个 USB 3.2 第 1 代 (Type-C) 端口，带 PowerShare</li> <li>• 一个 USB 3.2 第 2 代端口</li> <li>• 一个 USB 3.2 第 2 代 (Type-C) 端口</li> <li>• 一个 USB 3.2 第 1 代端口，带 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>• 一个输入端口</li> </ul>
显卡	不支持
介质卡读卡器	不支持
电源端口	110 V/220 V
安全性	Kensington 锁插槽

表. 5: 端口和接口 (续)

说明	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 2242/2260/2280 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="#">SLN301626</a>。</p>

## 以太网

下表列出了 Alienware Aurora R11 的有线以太网局域网 (LAN) 规格。

表. 6: 以太网规格

说明	值
型号	Killer E3000 以太网控制器 (集成在系统主板上)
传输速率	10/100/1000/2500 Mbps

## 无线模块

下表列出了 Alienware Aurora R11 的无线局域网 (WLAN) 模块规格。

表. 7: 无线模块规格

说明	选项一	选项二	选项三
型号	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	英特尔 AX201	Killer 1650i
传输速率	高达 433 Mbps	高达 2400 Mbps	高达 2400 Mbps
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 6 (WiFi 802.11ax)	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>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 位/128 位 WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 位/128 位 WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
蓝牙	蓝牙 4.2	蓝牙 5.0	蓝牙 5.0

# GPU — 独立

下表列出了 Alienware Aurora R11 支持的独立图形处理单元 (GPU) 的规格。

① 注: 仅将 AMD Vega 20 安装到计算机的 PCIe 插槽 1 中。如果安装在 PCIe 插槽 4 上, 则无法关闭电源装置。

① 注: 如果您使用的是除 AMD Vega 20 以外的任何其他显卡, 则可以将其安装到计算机上的相应 PCIe 插槽, 即 X4、X8 或 X16。

**表. 8: 独立显卡规格**

控制器	插卡数量 (最大)	外部显示器支持	内存大小	内存类型
AMD RX 5700 (ECS)	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT (ECS)	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	6 GB	GDDR6
AMD Vega 20	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650	1	一个 HDMI 端口和一个 DVI-D 端口	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	一个 HDMI 端口和一个 DVI-D 端口	6 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	1	一个 DisplayPort 端口、一个 HDMI 端口和一个 DVI-D 端口	6 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1660Ti	1	一个 DVI 端口、一个 HDMI 端口、一个 DisplayPort 端口	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060	1	一个 DVI 端口、一个 HDMI 端口、一个 DisplayPort 端口	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	1	一个 DVI 端口、一个 HDMI 端口、一个 DisplayPort 端口	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 Super	2	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
NVIDA RTX 2080 Super	2	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080Ti	2	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	11 GB	GDDR6
LC NVIDIA RTX 2080 Super	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	三个 DisplayPort 端口和一个 HDMI 端口	24 GB	GDDR6X

# 音频

下表列出了 Alienware Aurora R11 的音频规格。

表. 9: 音频规格

说明	值
音频类型	集成式 7.1 声道声卡, 支持 S/PDIF 端口
音频控制器	Realtek ALC3861
内部音频接口	高保真音频
外部音频接口	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

本部分列出 Alienware Aurora R11 上的存储选项。

您的计算机支持以下配置之一：

- 一个 M.2 2242/2260/2280 固态硬盘、一个 3.5 英寸硬盘和两个 2.5 英寸硬盘
- 一个 3.5 英寸硬盘和两个 2.5 英寸硬盘

**i** 注: 计算机上的主驱动器因存储配置而异。

表. 10: 存储规格

存储类型	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 1 TB
一个 M.2 2230/2280 固态硬盘	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA AHCI 6 Gbps</li><li>• PCIe NVMe (高达 32 Gbps)</li></ul>	高达 1 TB

# 电源额定值

下表列出了 Alienware Aurora R11 的电源额定值规格。

表. 11: 电源额定值

说明	选项一	选项二
类型	550 W	1000 W
输入电压	90 VAC 至 264 VAC	90 VAC 至 264 VAC
输入频率	47 Hz 至 63 Hz	47 Hz 至 63 Hz
输入电流 (最大值)	8 A	14 A
输出电流 (持续)	5.1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VA1 + 12 VA2/28 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/18 A, 12 VC2/18 A, 12 VC1 + 12 VC2/20 A, 3.3 V/15 A, 5.1 Vaux/4A	5.1 V/20 A, 12VA/42 A, 12VB/52 A, 12VD/16 A, 3.3 V/20 A, -12 V/0.5 A, 5.1Vaux/4 A

表. 11: 电源额定值 (续)

说明	选项一	选项二
额定输出电压	5.1 V/12 VA1/12 VA2/12 VB/12 VC1/12 VC2/3.3 V/5.1 V <sub>aux</sub>	5.1 V/12 VA/12VB/12VD/3.3 V/-12 V/5.1 V <sub>aux</sub>
温度范围		
运行时	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)

## 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。 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。