

# Precision 3561

## 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。

<b>章 1: 设置 Precision 3561</b>	<b>4</b>
<b>章 2: Precision 3561 的视图</b>	<b>6</b>
右侧	6
左	7
显示屏	7
底部	8
掌托	9
服务编号位置	9
电池充电和状态 LED	9
<b>章 3: Precision 3561 的规格</b>	<b>11</b>
尺寸和重量	11
处理器	12
芯片组	12
操作系统	12
内存	13
外部端口	13
内部插槽	14
无线模块	14
音频	14
存储	15
介质卡读取器	15
键盘	16
触摸板	16
摄像头	17
电源适配器	17
电池	18
显示屏	19
指纹读取器 (可选)	20
GPU — 集成	21
GPU — 独立	21
传感器和控制规格	21
安全性	21
安全选项 - 接触式智能卡读取器	21
安全选项 - 非接触式智能卡读取器	22
安全软件	23
计算机环境	24
<b>章 4: 键盘快捷方式</b>	<b>25</b>
<b>章 5: 获取帮助</b>	<b>26</b>
联系戴尔	26

# 设置 Precision 3561

**注：**根据您所订购的配置，本文档中的图像可能与您的计算机有所差异。

1. 连接电源适配器，然后按下电源按钮。



**注：**为了节省电池电量，电池可能进入省电模式。连接电源适配器，并按电源按钮以打开计算机。

2. 完成操作系统设置。

#### 对于 Ubuntu：

按照屏幕上的说明完成设置。有关安装和配置 Ubuntu 的更多信息，请参阅知识库文章 [SLN151664](#) 和 [SLN151748](#)，网址：[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。

#### 对于 Windows：

按照屏幕上的说明完成设置。设置时，戴尔建议您执行以下操作：

- 连接到网络以进行 Windows 更新。
- **注：**如果您正在连接到加密的无线网络，请在出现系统提示时输入访问无线网络所需的密码。
- 如果已连接到互联网，则登录或创建 Microsoft 帐户。如果未连接到互联网，则创建离线帐户。
- 在“支持和保护”屏幕上，输入联系人的详细信息。

3. 从 Windows “开始” 菜单中找到和使用戴尔应用程序 — 推荐。

**表. 1: 找到戴尔应用程序**


资源	说明
	<b>Dell Product Registration</b> 在戴尔注册您的计算机。

表. 1: 找到戴尔应用程序 (续)

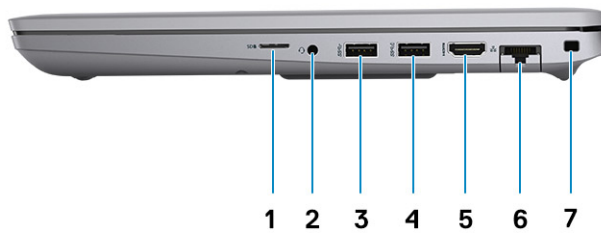
资源	说明
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>访问适用于您的计算机的帮助和支持。</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist 是一种智能技术，通过优化设置、检测问题、删除病毒并在需要进行系统更新时发出通知，使计算机保持最佳运行状态。SupportAssist 可主动检查系统硬件和软件的运行状况。当检测到问题时，将向戴尔发送必要的系统状态信息，以开始故障处理。在运行 Windows 操作系统的大多数戴尔设备上预安装了 SupportAssist。有关更多信息，请参阅《适用于家用 PC 的 SupportAssist 用户指南》，网址：<a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>。</p> <p> <b>注：</b> 在 SupportAssist 中，单击保修过期日期以续订或升级您的保修。</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>在关键修复和最新的设备驱动程序可用时更新您的计算机。有关使用 Dell Update 的更多信息，请参阅知识库文章 SLN305843，网址：<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>下载已购买但未预装在计算机上的软件应用程序。有关使用 Dell Digital Delivery 的更多信息，请参阅知识库文章 153764，网址：<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</p>

## Precision 3561 的视图

### 主题:

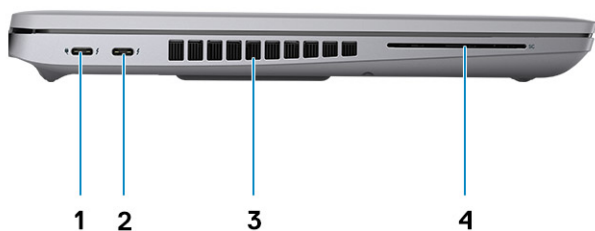
- 右侧
- 左
- 显示屏
- 底部
- 掌托
- 服务编号位置
- 电池充电和状态 LED

### 右侧



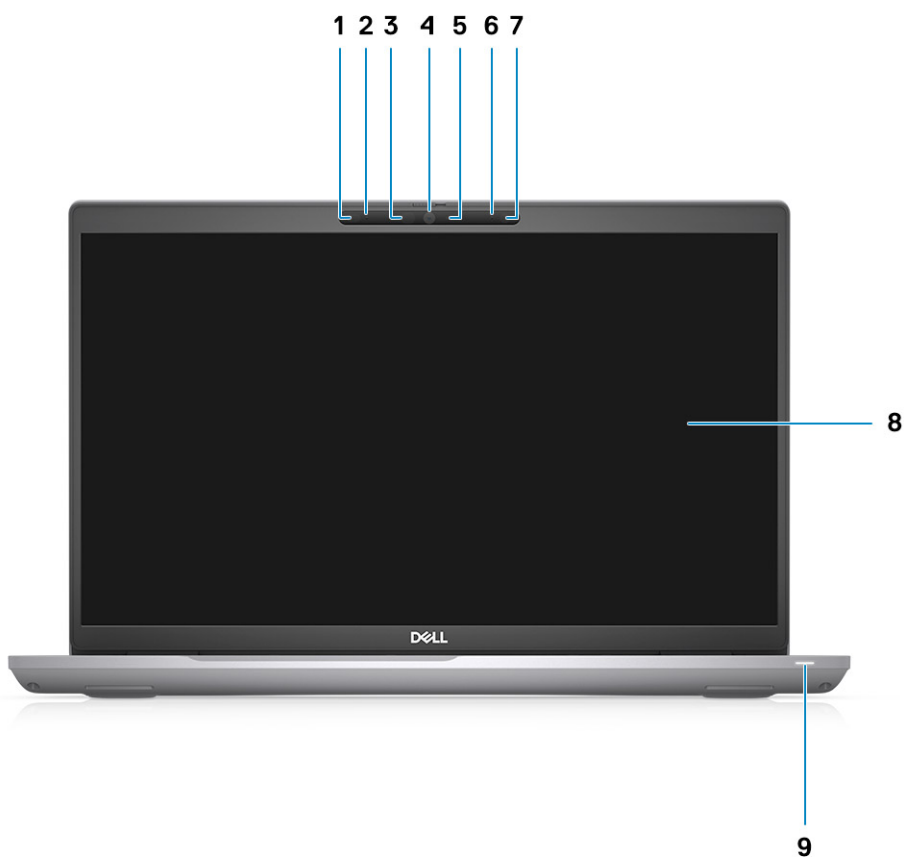
1. 通用 SD 卡读卡器
2. 通用音频端口
3. USB 3.2 第 1 代端口
4. USB 3.2 第 1 代端口, 支持 PowerShare
5. HDMI 2.0 端口
6. RJ-以太网端口
7. 楔型锁插槽

## 左



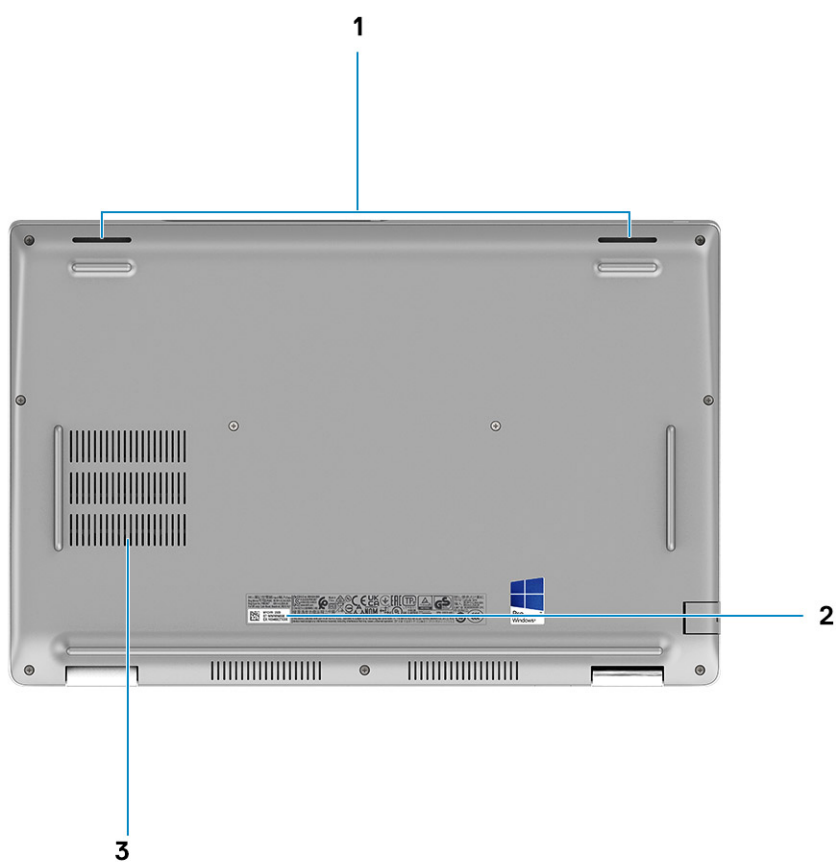
1. USB 4.0 Type-C 端口，支持 DisplayPort 2.0 端口/功率传输/Thunderbolt
2. USB 4.0 Type-C 端口，支持 DisplayPort 2.0 端口/功率传输/Thunderbolt
3. 风扇通风孔
4. 智能卡读卡器（可选）

## 显示屏



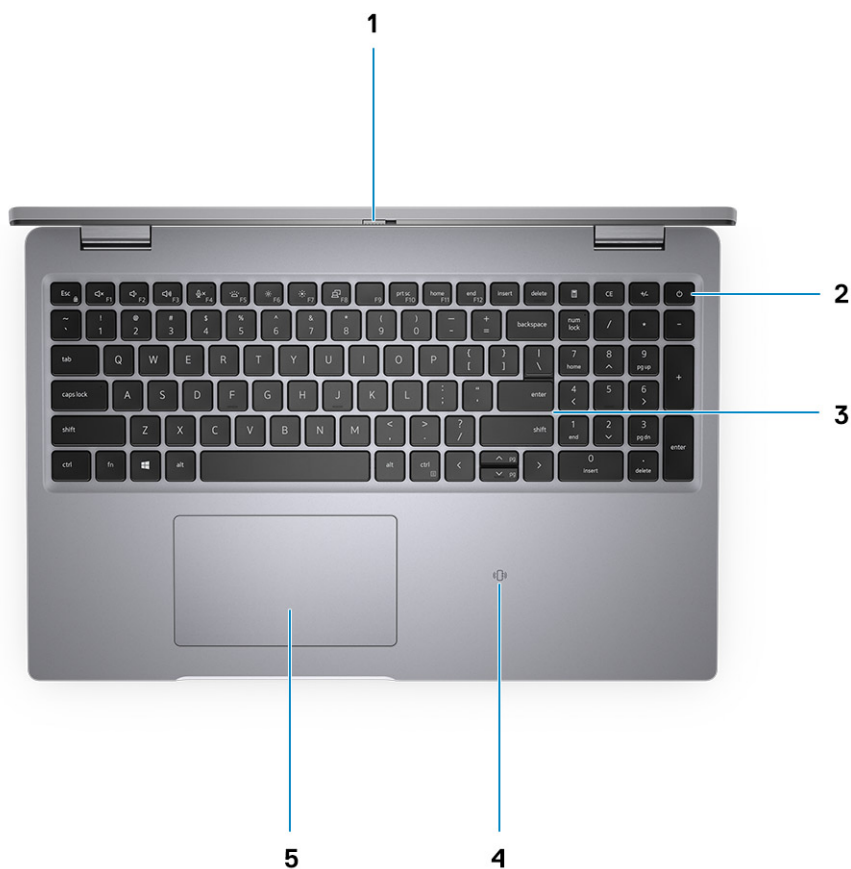
1. 接近传感器 (可选)
2. 麦克风
3. IR LED (可选)
4. RGB 摄像头/RGB IR 摄像头 (可选)
5. 摄像头指示灯 LED (可选)
6. 麦克风
7. 环境光传感器 (ALS) (可选)
8. 液晶屏面板
9. LED 活动指示灯

## 底部



1. 扬声器
2. 服务编号标签
3. 风扇通风孔

# 掌托



1. 摄像头快门
2. 带指纹读取器的电源按钮（可选）
3. 键盘
4. 非接触式智能卡读卡器（可选）
5. 触摸板

## 服务编号位置

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系统的硬件组件和获取保修信息。

## 电池充电和状态 LED

表. 2: 电池充电和状态 LED 指示灯

电源	LED 行为	计算机电源状态	电池充电级别
交流适配器	熄灭	S0 - S5	充满电
交流适配器	白色常亮	S0 - S5	< 完全充电
电池	熄灭	S0 - S5	11-100%
电池	琥珀色常亮 (590 +/- 3 纳米)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON) - 计算机已打开。
- S4 (休眠) — 与其他所有睡眠状态相比，计算机占用最低功耗。计算机处于近乎关闭状态，预期进入省电模式。上下文数据将写入到硬盘。
- S5 (关闭) — 计算机处于关机状态。

# Precision 3561 的规格

## 主题:

- 尺寸和重量
- 处理器
- 芯片组
- 操作系统
- 内存
- 外部端口
- 内部插槽
- 无线模块
- 音频
- 存储
- 介质卡读取器
- 键盘
- 触摸板
- 摄像头
- 电源适配器
- 电池
- 显示屏
- 指纹读取器 (可选)
- GPU — 集成
- GPU — 独立
- 传感器和控制规格
- 安全性
- 安全选项 - 接触式智能卡读取器
- 安全选项 - 非接触式智能卡读取器
- 安全软件
- 计算机环境

## 尺寸和重量

下表列出了 Precision 3561 的高度、宽度、深度和重量。

**表. 3: 尺寸和重量**

说明	值
高度:	
正面高度	22.67 毫米 (0.89 英寸)
背面高度	24.05 毫米 (0.95 英寸)
宽度	357.80 毫米 (14.09 英寸)
深度	233.30 毫米 (9.19 英寸)
重量 (最小)	1.79 千克 (3.94 磅)
	<b>注:</b> 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 Precision 3561 支持的处理器的详细信息

表. 4: 处理器

说明	选项一	选项二	选项三	选项四	选项 5	选项 6
处理器类型	第 11 代英特尔酷睿 i5-11400H	第 11 代英特尔酷睿 i5-11500H	第 11 代英特尔酷睿 i7-11800H	第 11 代英特尔酷睿 i7-11850H	第 11 代英特尔酷睿 i9-11950H	第 11 代英特尔至强 W-11855M
处理器功率	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
处理器内核计数	6	6	8	8	8	6
处理器线程计数	12	12	16	16	16	12
处理器速度	2.70 GHz 至 4.50 GHz	2.90 GHz 至 4.60 GHz	2.30 GHz 至 4.60 GHz	2.50 GHz 至 4.80 GHz	2.60 GHz 至 5.00 GHz	3.20 GHz 至 4.90 GHz
处理器的高速缓存	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
集成显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡

## 芯片组

下表列出了 Precision 3561 支持的芯片组的详细信息。

表. 5: 芯片组

说明	值
芯片组	英特尔 WM490
处理器	第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强
DRAM 总线宽度	两个通道, 64 位
闪存 EPROM	32 MB
PCIe 总线	最高 Gen 3.0

## 操作系统

Precision 3561 支持以下操作系统:

- Windows 10 家庭版, 64 位
- Windows 10 专业版 64 位
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

# 内存

下表列出了 Precision 3561 的内存规格。

表. 6: 内存规格

说明	值
内存插槽	双通道
内存类型	DDR4
内存速度	3200 MHz
最大内存配置	64 GB
最小内存配置	4 GB
每个插槽的内存大小	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB
支持的内存配置	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB、1 x 4 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 8 GB、2 x 4 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 32 GB、1 x 32 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li><li>• 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz (适用于第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强处理器)</li></ul>

# 外部端口

下表列出了 Precision 3561 的外部端口。

表. 7: 外部端口

说明	值
网络端口	一个 RJ-45 端口
USB 端口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 USB 3.2 第 1 代端口</li><li>• 一个 USB 3.2 第 1 代端口，带 PowerShare</li><li>• 两个 USB 4.0 Type-C 端口，支持 DisplayPort 2.0 端口/功率传输/Thunderbolt</li></ul>
音频端口	一个通用音频插孔
视频端口	一个 HDMI 2.0 端口
介质卡读卡器	一个 microSD 卡插槽
电源适配器端口	DC-in USB Type-C

表. 7: 外部端口 (续)

说明	值
安全线缆插槽	一个楔型锁插槽

## 内部插槽

下表列出了 Precision 3561 的内部插槽。

表. 8: 内部插槽

说明	值
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>两个 M.2 2230 插槽，用于固态硬盘 128 GB/256 GB/512 GB</li> <li>两个 M.2 2280 插槽，用于固态硬盘 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB</li> <li>两个 M.2 2280 插槽，用于自加密固态硬盘 256 GB/512 GB/1 TB</li> <li>一个 SATA 插槽，用于 7 毫米 HDD 500 GB/1 TB/2 TB</li> </ul> <p><b>注:</b> 要详细了解不同类型 M.2 卡的功能，请参阅 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 上的知识库文章 000144170。</p>

## 无线模块

下表列出了 Precision 3561 的无线局域网 (WLAN) 模块规格。

表. 9: 无线模块规格

说明	选项一	选项二	选项三
型号	Qualcomm QCA61x4A	英特尔 AX201	英特尔 AX210
传输速率	高达 867 Mbps	高达 2400 Mbps	高达 2400 Mbps
支持的频带	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
无线标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>WiFi 802.11n</li> <li>WiFi 802.11ac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
加密	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位和 128 位 WEP</li> <li>128 位 AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位和 128 位 WEP</li> <li>128 位 AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 位和 128 位 WEP</li> <li>128 位 AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
蓝牙	5.0	5.1	5.2

## 音频

下表列出了 Precision 3561 的音频规格。

表. 10: 音频规格

说明	值
音频控制器	Realtek ALC3204，采用 Waves MaxxAudio Pro

**表. 10: 音频规格 (续)**

说明	值	
立体声转换	24 位 DAC (数字转模拟) 和 ADC (模拟转数字)	
内部音频接口	英特尔 HDA (高保真音频)	
外部音频接口	通用音频插孔	
扬声器数量	2	
内置扬声器放大器	支持 (集成了音频编解码器)	
外部音量控件	键盘快捷控件	
扬声器输出:		
	扬声器平均输出功率	2 W
	扬声器峰值输出功率	2.5 W
低音炮输出	不支持	
麦克风	双数位阵列式麦克风	

## 存储

本部分列出 Precision 3561 上的存储选项。

您的计算机支持以下配置之一：

- 一个 2.5 英寸硬盘
- 两个 M.2 2230/2280 固态硬盘

计算机上的主驱动器因存储配置而异。当计算机：

- 带有一个 M.2 驱动器时，M.2 是主驱动器。
- 不带 M.2 驱动器时，2.5 英寸硬盘是主驱动器

**表. 11: 存储规格**

存储类型	接口类型	容量
2.5 英寸、5400 RPM、SATA 硬盘	SATA AHCI, 高达 6 Gbps	2 TB
2.5 英寸、7200 RPM、SATA 硬盘	SATA AHCI, 高达 6 Gbps	1 TB
M.2 2230 固态硬盘 PCIe NVMe	PCIe Gen3 x4 NVMe, 高达 32 Gbps	512 GB


## 介质卡读取器

下表列出了 Precision 3561 支持的介质卡。

**表. 12: 介质卡读取器规格**

说明	值
介质卡类型	microSD 卡插槽
支持的介质卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro 安全数字 (mSD) 卡</li> <li>• Micro 安全数字高容量 (mSDHC)</li> <li>• Micro 安全数字扩展容量 (mSDXC)</li> </ul>

表. 12: 介质卡读取器规格 (续)

说明	值
 注: 介质卡读取器支持的最大容量有所不同, 具体取决于计算机中安装的介质卡标准。	

## 键盘

表. 13: 键盘规格

功能	规格
按键数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 102 (美国和加拿大)</li> <li>• 103 (英国)</li> <li>• 106 (日本)</li> </ul>
大小	全尺寸 <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = 18.6 毫米 (0.73 英寸) 键距</li> <li>• Y = 19.05 毫米 (0.75 英寸) 键距</li> </ul>
背光键盘	可选 (背光和非背光)
布局	Qwerty

## 触摸板

表. 14: 触摸板规格


功能	规格
分辨率	1221 x 661
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 宽度: 101.7 毫米 (4.00 英寸)</li> <li>• 高度: 55.2 毫米 (2.17 英寸)</li> </ul>
多点触控	支持五指多点触控 <p> 注: 有关 Windows 10 触摸板手势的详情, 请参阅 <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> 上的 Microsoft 知识库文章 4027871。</p>

表. 15: 支持的手势

支持的手势	Windows 10
光标移动	支持
单击/点按	支持
单击并拖动	支持
2 指滚动	支持
2 指收缩/缩放	支持
2 指点按 (单击右键)	支持
3 指点按 (调用 Cortana)	支持
3 指向上轻扫 (查看所有打开的窗口)	支持
3 指向下轻扫 (显示桌面)	支持
3 指左右轻扫 (在打开的窗口之间切换)	支持

表. 15: 支持的手势 (续)

支持的手势	Windows 10
4 指点按 (调用操作中心)	支持
4 指左右轻拂 (切换虚拟桌面)	支持

## 摄像头

下表列出了 Precision 3561 的摄像头规格。

表. 16: 摄像头规格

说明	选项 1	选项 2
摄像头数	一个	一个
摄像头类型	RGB HD 摄像头	FHD RGB + Ir 摄像头、接近传感器/快速登录、环境光传感器
摄像头位置	前置摄像头	前置摄像头
摄像头传感器类型	CMOS 传感器技术	CMOS 传感器技术
摄像头分辨率:		
静态图像	8 百万像素	207 万像素
显卡	1280 x 720 (VGA/HD), 传输速率达 30 fps	30 fps 时为 1920 x 1080 (FHD)
红外线摄像头分辨率:		
静态图像	不适用	0.23
显卡	不适用	15 FPS 时为 640 x 360
对角线视角		
摄像头	78.6 度	87.60 度
红外线摄像头	87 度	87.60 度

## 电源适配器

下表列出了 Precision 3561 的电源适配器规格。

表. 17: 电源适配器规格



说明	选项一	选项二
类型	90 W 交流适配器, USB-C  注: 90 W 仅在 UMA 配置中受支持。	130 W 交流适配器, USB-C
输入电压	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
输入频率	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
输入电流 (最大值)	1.50 A	1.80 A
输出电流 (持续)	● 20 V/4.50 A	● 20 V/6.50 A

表. 17: 电源适配器规格 (续)

说明	选项一	选项二
	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 V/3 A</li> <li>9 V/3 A</li> <li>5 V/3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 V/1 A</li> </ul>
额定输出电压	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
重量	0.29 千克 (0.64 磅)	0.35 千克 (0.77 磅)
尺寸 (英寸)	0.87 x 2.60 x 5.12	0.87 x 2.60 x 5.63
尺寸 (毫米)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
温度范围:		
运行	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存储	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)
	 <b>小心:</b> 组件的操作和存储温度范围可能会有所不同, 因此在这些范围之外运行或存储设备可能会影响特定组件的性能。	

## 电池

下表列出了 Precision 3561 的电池规格。

表. 18: 电池规格

说明	选项一	选项二	选项三
电池类型	4 芯 64 Whr, 聚合物, 长寿命, 支持 ExpressCharge 快速充电	4 芯 64 Whr, 聚合物, 非长寿命, 支持 ExpressCharge 快速充电	6 芯, 97 Whr, 支持 ExpressCharge 快速充电
电池电压	15.20 V	15.20 V	11.40 VDC
电池重量 (最大)	0.34 千克 (0.75 磅)	0.34 千克 (0.75 磅)	0.47 千克 (1.04 磅)
电池尺寸:			
高度	7.60 毫米	7.60 毫米	82.00 毫米 (3.22 英寸)
宽度	226.60 毫米	226.60 毫米	332 毫米 (13.1 英寸)
深度	81.40 毫米	81.40 毫米	7.70 毫米 (0.30 英寸)
温度范围:			
运行	<ul style="list-style-type: none"> <li>充电: 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)</li> <li>放电: 0°C 至 70°C (32°F 至 158°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>充电: 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)</li> <li>放电: 0°C 至 70°C</li> </ul>	0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)

表. 18: 电池规格 (续)

说明	选项一	选项二	选项三
		(32°F 至 158°F)	
存储	-20°C (-4°F) 至 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) 至 65°C (149°F)	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)
电池的使用时间	电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下，电池的使用时间将明显缩短。	电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下，电池的使用时间将明显缩短。	电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下，电池的使用时间将明显缩短。
电池充电时间 (大约)	4 小时 (在计算机关闭时) <i>i</i> 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序，控制充电时间、持续时间、开始和结束时间等。有关 Dell Power Manager 的详情，请参阅 <i>Me and My Dell</i> ，网址： <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 小时 (在计算机关闭时) <i>i</i> 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序，控制充电时间、持续时间、开始和结束时间等。有关 Dell Power Manager 的详情，请参阅 <i>Me and My Dell</i> ，网址： <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 小时 (在计算机关闭时) <i>i</i> 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序，控制充电时间、持续时间、开始和结束时间等。有关 Dell Power Manager 的详情，请参阅 <i>Me and My Dell</i> ，网址： <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
近似寿命跨度 (放电/充电周期)	• 1 年保修	• 3 年保修	• 1 年保修
币形电池	CR2032	CR2032	CR2032

## 显示屏

下表列出了 Precision 3561 的显示屏规格。

表. 19: 显示屏规格

说明	选项一	选项二	选项三	选项四	选项五
显示屏类型	高保真 (HD)	全高清 (FHD)	全高清 (FHD) 触摸屏	全高清 (FHD)、超级低功耗 (SLP)、低蓝光	超高清 (UHD)、超级低功耗 (SLP)、低蓝光
显示屏面板技术	宽视角 (WVA)	宽视角 (WVA)	宽视角 (WVA)	宽视角 (WVA)	宽视角 (WVA)
显示屏面板尺寸 (有效区域)：					
高度	193.60 毫米 (7.62 英寸)	193.60 毫米 (7.62 英寸)	193.60 毫米 (7.62 英寸)	193.60 毫米 (7.62 英寸)	193.60 毫米 (7.62 英寸)

**表. 19: 显示屏规格 (续)**

说明	选项一	选项二	选项三	选项四	选项五
宽度	344.20 毫米 (13.55 英寸)	344.20 毫米 (13.55 英寸)	344.20 毫米 (13.55 英寸)	344.20 毫米 (13.55 英寸)	344.20 毫米 (13.55 英寸)
对角线	394.91 毫米 (15.55 英寸)	394.91 毫米 (15.55 英寸)	394.91 毫米 (15.55 英寸)	394.91 毫米 (15.55 英寸)	394.91 毫米 (15.55 英寸)
显示屏面板原始分辨率	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
亮度 (典型值)	220 尼特	250 尼特	250 尼特	400 尼特	400 尼特
百万像素	1049088	2073600	2073600	2073600	8.3
色域	NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
每英寸像素 (PPI)	100	141	141	141	140
对比度 (典型值)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
响应时间 (最小值)	25 毫秒	25 毫秒	35 毫秒	35 毫秒	35 毫秒
刷新率	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
水平视角	40/40 +/- 度	80/80 +/- 度	80/80 +/- 度	80/80 +/- 度	最低 80
垂直视角	10(U)/30(D) +/- 度	80(U)/80(D) +/- 度	80(U)/80(D) +/- 度	80(U)/80(D) +/- 度	最低 80
像素点距	0.252X0.252 毫米	0.179X0.179 毫米	0.179X0.179 毫米	0.179X0.179 毫米	0.161 x 0.161
功耗 (最大值)	4.20 W	4.2 W	4.2 W	4.6 W	3.50 W
防眩光和平滑漆面	防眩光	防眩光	防眩光	防眩光	防眩光
触摸选项	否	否	是	否	否

## 指纹读取器 (可选)

下表列出了 Precision 3561 的可选指纹读取器的规格。

**表. 20: 指纹读取器规格**

说明	值
指纹读取器传感器技术	电容
指纹读取器传感器分辨率	508 dpi
指纹读取器传感器像素大小	256 x 360

## GPU — 集成

下表列出了 Precision 3561 支持的集成图形处理单元 (GPU) 的规格。

表. 21: GPU — 集成

控制器	内存大小	处理器
英特尔 UHD 显卡	共享系统内存	第 11 代英特尔酷睿 i5/i7/i9/至强
待定	待定	待定

## GPU — 独立

下表列出了 Precision 3561 支持的独立图形处理单元 (GPU) 的规格。

表. 22: GPU — 独立

控制器	外部显示器支持	内存大小	内存类型
NVIDIA Quadro T600	HDMI 2.0 端口/USB Type-C 端口, 支持 DisplayPort 2.0 端口	4 GB	GDDR6

## 传感器和控制规格

表. 23: 传感器和控制规格

规格
1. 环境光传感器
2. 加速卡: 系统板上一个
3. 带陀螺仪的加速计: 位于转轴上 (可选)
4. GPS (仅通过 WWAN 卡) (可选)
5. 接近传感器 (可选)

## 安全性

表. 24: 安全规格

功能	规格
可信平台模块 (TPM) 2.0	集成在系统板上
指纹读取器	可选
楔型锁插槽	标准

## 安全选项 - 接触式智能卡读取器

表. 25: 接触式智能卡读取器

头衔	说明	Dell ControlVault 3 智能卡读取器
ISO 7816 -3 Class A 卡支持	读取器能够读取 5V 供电智能卡	是
ISO 7816 -3 Class B 卡支持	读取器能够读取 3V 供电智能卡	是

表. 25: 接触式智能卡读取器 (续)

头衔	说明	Dell ControlVault 3 智能卡读取器
ISO 7816 -3 Class C 卡支持	读取器能够读取 1.8V 供电智能卡	是
与 ISO 7816-1 兼容	读取器规格	是
与 ISO 7816 -2 兼容	智能卡设备物理特点的规格 (大小、连接点位置等)	是
T=0 支持	卡支持字符级别传输	是
T=1 支持	卡支持块级传输	是
EMVCo 兼容	兼容 www.emvco.com 上发布的 EMVCO (用于电子支付标准) 智能卡标准	是
EMVCo 认证	根据 EMVCO 智能卡标准正式认证	是
PC/SC OS 界面	个人计算机/智能卡规格, 用于在个人计算机环境中集成硬件读取器	是
CCID 驱动程序兼容	常见的驱动程序支持, 用于集成电路插卡接口设备, 适用于操作系统级别驱动程序。	是
Windows 认证	WHCK 认证设备	是
通过 GSA 兼容 FIPS 201 (PIV/HSPD-12)	符合 FIPS 201/PIV/HSPD-12 要求的设备	是

## 安全选项 - 非接触式智能卡读取器

表. 26: 非接触式智能卡读取器

头衔	说明	Dell controlvault 3 非接触式智能卡读取器与 NFC
Felica 卡支持	读取器和软件能够支持 Felica 非接触式插卡	是
ISO 14443 Type A 卡支持	读取器和软件能够支持 ISO 14443 Type A 非接触式插卡	是
ISO 14443 Type B 卡支持	读取器和软件能够支持 ISO 14443 Type B 非接触式插卡	是
ISO/IEC 21481	读取器和软件能够支持 ISO/IEC 21481 兼容的非接触式插卡和令牌	是
ISO/IEC 18092	读取器和软件能够支持 ISO/IEC 21481 兼容的非接触式插卡和令牌	是
ISO 15693 卡支持	读取器和软件能够支持 ISO15693 非接触式插卡	是
NFC 标签支持	支持读取和处理 NFC 兼容的标签信息	是
NFC 读取器模式	支持 NFC 论坛定义的读取器模式	是
NFC 编写器模式	支持 NFC 论坛定义的编写器模式	是
NFC 对等模式	支持 NFC 论坛定义的对等模式	是
EMVCo 兼容	兼容 www.emvco.com 上发布的 EMVCO 智能卡标准	是
EMVCo 认证	根据 EMVCO 智能卡标准正式认证	是
NFC 近距离 OS 界面	枚举 NFP (近场近距离) 设备以供操作系统使用	是

**表. 26: 非接触式智能卡读取器 (续)**

头衔	说明	Dell controlvault 3 非接触式智能卡读取器与 NFC
PC/SC OS 界面	个人计算机/智能卡规格, 用于在个人计算机环境中集成硬件读取器	是
CCID 驱动程序兼容	常见的驱动程序支持, 用于集成电路插卡接口设备, 适用于操作系统级别驱动程序	是
Windows 认证	Microsoft WHCK 认证的设备	是
Dell ControlVault 支持	设备连接到 Dell ControlVault 以进行使用和处理	是

 注: 不支持 125 Khz 近距离卡。

**表. 27: 支持的插卡**

制造商	插卡	支持
HID	jCOP readertest3 A 卡 (14443a)	是
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (传统)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K 白色 PVC 卡	是
	Mifare Classic 1K 白色 PVC 卡	
	NXP Mifare Classic S50 ISO 卡	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	是
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	是
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 卡	

## 安全软件

**表. 28: 安全软件规格**

规格
戴尔客户端命令套件
可选的 Dell Data Security and Management Software
戴尔客户端命令套件
戴尔 BIOS 验证
可选的 Dell Endpoint Security and Management Software
VMware Carbon Black Endpoint Standard

**表. 28: 安全软件规格 (续)**

规格
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

## 计算机环境

气载污染物级别: G1, 根据 ISA-S71.04-1985 定义

**表. 29: 计算机环境**

说明	运行时	存储
温度范围	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相对湿度 (最大值)	10% 至 80% (非冷凝)	0% 至 95% (非冷凝)
振动 (最大值) *	0.26 GRMS	1.37 GRMS
撞击 (最大值)	105 G†	40 G†
海拔高度 (最大值)	0 米至 3048 米 (4.64 英尺至 5518.4 英尺)	0 米至 10668 米 (4.64 英尺至 19234.4 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。

## 键盘快捷方式

**注：** 键盘字符可能会有所差异，这取决于键盘语言的配置。快捷方式在所有语言配置中使用的按键保持不变。


**表. 30: 键盘快捷键列表**

键	主要行为	次要行为 (Fn + 按键)
Fn + Esc	退出	切换 fn 键锁定
Fn + F1	音频静音	F1 行为
Fn + F2	减小音量	F2 行为
Fn + F3	增加音量	F3 行为
Fn + F4	麦克风静音	F4 行为
Fn + F5	键盘背光 <b>注：</b> 不适用于非背光键盘。	F5 行为
Fn + F6	降低屏幕亮度	F6 行为
Fn + F7	增加屏幕亮度	F7 行为
Fn + F8	切换到外部显示屏	F8 行为
Fn + F10	打印屏幕	F10 行为
Fn + F11	主屏幕	F11 行为
Fn + F12	End	F12 行为
Fn + Ctrl	打开应用程序菜单	控制
Fn + Page Up	向上滚动	向上翻页
Fn + Page Down	向下滚动	向下翻页
Fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

主题:

- 联系戴尔

## 联系戴尔

 **注:** 如果您不能连接至 Internet，您可以在您的购买发票、装箱单、账单或戴尔产品目录中找到联系信息。

戴尔提供多种联机 and 基于电话的支持和服务选项。具体的服务随您所在国家/地区以及产品的不同而不同，某些服务在您所在的地区可能不提供。如要联系戴尔解决有关销售、技术支持或客户服务问题：

1. 访问 [Dell.com/support](https://Dell.com/support)。
2. 选择您的支持类别。
3. 在页面底部的**选择国家/地区**下拉列表中，确认您所在的国家或地区。
4. 根据您的需要选择相应的服务或支持链接