


XPS 15 二合一笔记本

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。

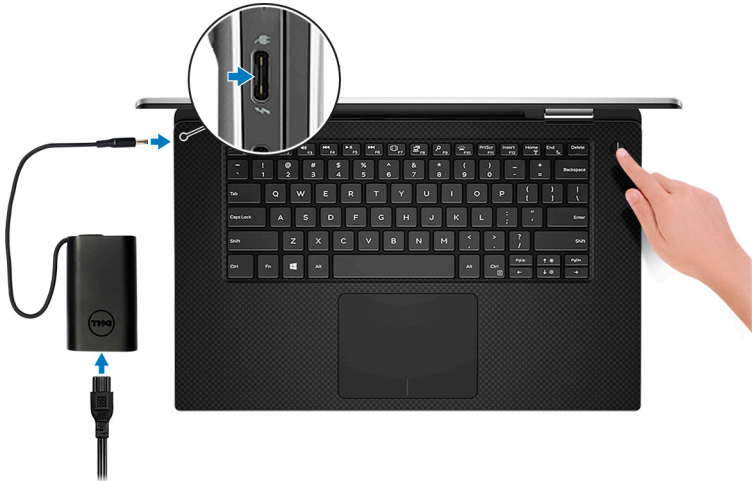
 **小心:** “小心” 表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并告诉您如何避免此类问题。

 **警告:** “警告” 表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

章 1: 设置计算机	4
章 2: 视图	6
显示器.....	6
底部.....	7
左.....	7
右.....	8
正面.....	8
基座.....	9
模式.....	10
戴尔高端有源手写笔 PN579X — 可选.....	11
章 3: 规格	12
计算机型号.....	12
系统信息.....	12
操作系统.....	12
尺寸和重量 :	12
内存.....	12
端口和接口.....	13
通信.....	13
无线.....	13
音频.....	13
存储时.....	14
介质卡读取器.....	14
指纹读取器.....	14
键盘.....	14
摄像头.....	14
触摸板.....	15
触摸板手势.....	15
电源适配器.....	15
电池.....	15
视频.....	16
显示器.....	16
计算机环境.....	16
章 4: 键盘快捷方式	18
章 5: 获取帮助和联系戴尔	20

设置计算机

1. 连接电源适配器，然后按下电源按钮。



注：在运输过程中，电池可能会进入节能模式，以节省电池电量。首次开机时，确保电源适配器已连接到计算机。

注：请使用任何 USB Type-C 端口为您的计算机充电；主要充电端口通过电源适配器图标表示。

2. 完成操作系统设置。

表. 1: 操作系统设置

操作系统	设置说明
Windows	按照屏幕上的说明完成设置。设置时，建议您连接到安全的网络下载并安装最新的 Windows 更新。
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 。

3. 如果计算机中安装了 Windows，则可以通过戴尔应用程序获取帮助和软件更新。

注：戴尔应用程序在 Ubuntu 上未提供。

表. 2: 戴尔应用程序



戴尔应用程序	说明
	<p>我的戴尔</p> <p>访问戴尔应用程序、帮助文章以及关于计算机的其他重要信息。“我的戴尔”还会通知您有关保修状态、建议配件以及适用于计算机的软件更新的信息。</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>主动检查计算机硬件和软件的运行状况，并对操作系统问题进行故障排除。有关应用程序的更多信息，请参阅 SupportAssist 说明文件，网址：www.dell.com/support。</p> <p>注：要在 SupportAssist 应用程序中续订或升级保修，请单击保修到期日期。</p>

表. 2: 戴尔应用程序

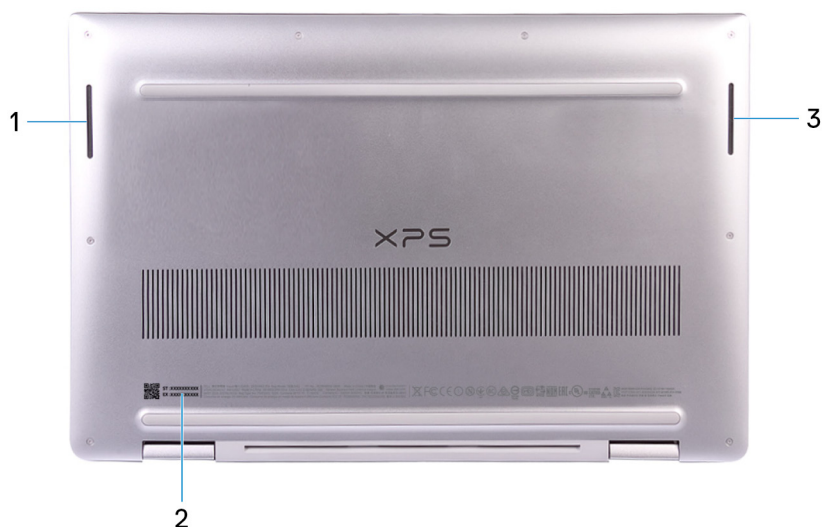
戴尔应用程序	说明
	Dell Update 使用关键修复和最新的设备驱动程序更新计算机。有关应用程序的更多信息，请参阅知识库文章 SLN305843，网址： www.dell.com/support 。
	Dell Digital Delivery 下载已购买但未预装在计算机上的软件应用程序。有关应用程序的更多信息，请参阅知识库文章 153764，网址： www.dell.com/support 。

显示器



- 1. 红外线发射器**
发出红外线，使红外线摄像头能够感测和跟踪移动。
- 2. 红外线摄像头**
与 Windows Hello 面部身份验证配合使用时，可增强安全性。
- 3. 摄像头状态指示灯**
摄像头使用时亮起。
- 4. 摄像头**
可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。
- 5. 红外线发射器**
发出红外线，使红外线摄像头能够感测和跟踪移动。

底部



1. 左扬声器

提供音频输出

2. 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。

3. 右扬声器

提供音频输出

左



1. Thunderbolt 3 (USB Type-C) 端口，支持 Power Delivery (主要)

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。支持设备之间双向供电的电力输送。提供支持更快充电的最多 5 V/3 A 电源输出。

注：连接 DisplayPort 设备需要使用 USB C 型到 DisplayPort 适配器（另行购买）。

2. 支持 Power Delivery 的 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口

支持 USB 3.1 Gen2 C 型、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。支持设备之间双向供电的电力输送。提供支持更快充电的最多 5 V/3 A 电源输出。

注：连接 DisplayPort 设备需要使用 USB C 型到 DisplayPort 适配器（另行购买）。

3. microSD 卡插槽

针对 microSD 卡进行读取和写入。

4. 电池充电状态按钮

按下以检查电池剩余充电。

5. 电池充电状态指示灯 (5 个)

当按下电池充电状态按钮时亮起。每个指示灯表示约 20% 的电量。

6. 戴尔高级有源手写笔磁筒

将戴尔高级有源手写笔 PN579X 固定至计算机机箱。

右



1. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) 端口，带 Power Delivery/DisplayPort (2)

连接外设，如外部存储设备、打印机和外部显示器。

支持设备之间双向供电的电力输送。提供支持更快充电的最多 7.5 W 电源输出。

注：连接 DisplayPort 设备需要使用适配器（另行购买）。

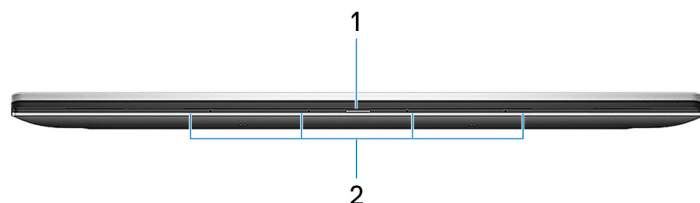
2. 耳机端口

连接耳机或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。

3. 安全缆线插槽（用于 Noble 锁）

连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。

正面



1. 电源和电池状态指示灯

指示计算机的电源状态和电池状态。

呈白色稳定亮起 — 电源适配器已连接，电池正在充电。

呈琥珀色稳定亮起 — 电池电量不足或严重不足。

不亮 — 电池已充满电。

注：在某些计算机型号上，电源和电池状态指示灯还可用于系统诊断程序。有关详情，请参阅计算机的*服务手册*中的*故障排除*部分。

2. 数字阵列麦克风 (4)

提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

基座



1. 触摸板

在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针一个手指点按相当于单击鼠标左键，两根手指点按相当于单击鼠标右键。

2. 左键单击区域

按下相当于左键单击。

3. 右键单击区域

按下相当于单击鼠标右键。

4. 电源按钮，带可选的指纹读取器

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。

当计算机处于开启状态，按下电源按钮以将系统置入睡眠状态；按住电源按钮 10 秒钟以强制关闭计算机。

如果电源按钮配有指纹读取器，请将手指放到电源按钮上以登录。

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*（我和我的 Dell），位于网站：
www.dell.com/support/manuals。

i 注: 电源按钮上的电源状态指示灯仅在不带可选的指纹读取器的计算机上可用。电源按钮上集成了指纹读取器的计算机在电源按钮上没有电源状态指示灯。

i 注: 若要重置电池，请按住电源按钮 25 秒。

模式

笔记本电脑



平板电脑



支架



帐篷式



戴尔高端有源手写笔 PN579X — 可选



有关更多信息，请访问 www.dell.com/support。

计算机型号

XPS 15-9575

系统信息

表. 3: 系统信息

处理器	第 8 代 Intel Core i5/i7
芯片组	Intel GL82QM175

操作系统

表. 4: 操作系统

支持的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home 64 位 Windows 10 Professional 64 位
---------	--

尺寸和重量：

表. 5: 尺寸和重量：

高度	16 毫米 (0.62 英寸)
宽度	354 毫米 (13.93 英寸)
厚度	235 毫米 (9.25 英寸)
重量	2 千克 (4.36 磅)
	注: 笔记本电脑的重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

内存

表. 6: 内存规格

插槽	机载内存 注: 内存出厂集成在系统板上，无法日后升级。
类型	DDR4
支持的总内存容量	8 GB 和 16 GB
速度	2400 MHz

表. 6: 内存规格

最大内存	16 GB	
最小内存	8 GB	
每个插槽的内存	不适用	
支持的配置		
	8 GB	2400 MHz
	16 GB	2400 MHz

端口和接口

表. 7: 端口和接口

外部：		
USB/视频		<ul style="list-style-type: none"> 两个 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 端口，带 Power Delivery 两个 USB 3.1 Gen 1 (USB Type-C) 端口，带 Power Delivery/DisplayPort
音频		一个耳机（头戴式耳机和麦克风组合）端口

表. 8: 端口和接口

内部：	
M.2 卡	一个 M.2 插槽，支持固态驱动器 (SSD)

通信

表. 9: 支持的通信

无线	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/g/n/ac 蓝牙 4.1
----	--

无线

表. 10: 无线

类型	Killer 1435-S	Intel 8265
传输速率（最大值）	867 Mbps	867 Mbps
频带	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Encryption（加密）	<ul style="list-style-type: none"> 64 位/128 位 WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 位/128 位 WEP AES-CCMP TKIP

音频

表. 11: 音频规格

控制器	Realtek ALC3271-CG，支持 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个

表. 11: 音频规格

扬声器输出	<ul style="list-style-type: none"> 平均：2 W 峰值：2.5 W
麦克风	数字阵列麦克风

存储

表. 12: 存储规格

存储类型	接口类型	容量
一个 M.2 2280 固态驱动器	SATA/PCIe	高达 1 TB

介质卡读取器

表. 13: 介质卡读取器规格

类型	一个 MicroSD 卡读取器
支持的插卡	<ul style="list-style-type: none"> mSD mSDHC mSDXC

指纹读取器

表. 14: 指纹读取器规格

传感器类型	Goodix GF5288WN1
传感器技术	触摸屏
传感器分辨率	108 像素 x 88 像素
传感器区域	5.5 毫米 x 4.5 毫米
每英寸的像素数	500

键盘

表. 15: 键盘规格

类型	背光键盘
快捷键	<p>键盘上的某些按键有两个符号。这些按键可用于输入替代字符或执行辅助功能。要输入替代字符，按下 Shift 和所需按键。要执行辅助功能，按下 Fn 和所需按键。</p> <p>注：按下 Fn + Esc 在多媒体键和功能键两种模式之间切换功能键 (F1-F12) 的主要行为。</p> <p>键盘快捷方式</p>

摄像头

表. 16: 摄像头规格

表. 16: 摄像头规格

分辨率：		
摄像头		<ul style="list-style-type: none"> 静态图像：92 万像素 (HD) 视频：30 fps 时为 1280 x 720 (高清)
红外线摄像头		340 x 340，适用于 Hello 应用程序
对角线视角		
摄像头		86.7 度
红外线摄像头		70 度

触摸板

表. 17: 触摸板

分辨率	1219 x 919
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 宽度：105 毫米 (4.13 英寸) 高度：80 毫米 (3.14 英寸)

触摸板手势

有关 Windows 10 触摸板手势的详情，请参阅 support.microsoft.com 上的 Microsoft 知识库文章 4027871。

电源适配器

表. 18: 电源适配器规格

类型	130 W USB Type-C
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流 (最大值)	1.80 A
输出电流 (持续)	6.50 A
额定输出电压	20 VDC
温度范围 (操作)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
温度范围 (存储)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

电池

表. 19: 电池规格

类型	6 芯 “智能” 锂离子电池 (75 WHr)	
尺寸：		
	宽度	305.80 毫米 (12.04 英寸)
	厚度	88.05 毫米 (3.47 英寸)
	高度	6.10 毫米 (0.24 英寸)
重量 (最大)	0.32 千克 (0.71 磅)	

表. 19: 电池规格

电压	11.4 VDC	
计算机关机时的充电时间（大约）：		
	标准充电	0°C 至 60°C : 4 小时
	快速充电	0°C 至 35°C : 4 小时
		16 °C 至 45 °C : 2 小时
		46°C 至 60°C : 3 小时
温度范围：运行	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	
温度范围：存储	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)	
币形电池	CR 2032	

视频

表. 20: 视频规格

控制器	<ul style="list-style-type: none"> • Radeon RX Vega M 显卡 • Intel HD Graphics 630
内存	HBM2 4 GB

显示器

表. 21: 显示屏规格

	15.6 英寸全高清触摸屏	15.6 英寸超高清触摸屏
分辨率（最大值）	1920 x 1080	3840 x 2160
视角（左/右/下/上）	89/89/89/89 度	89/89/89/89 度
像素点距	0.17925 毫米	0.08964 毫米
尺寸（不包括挡板）：		
	高度	344.16 毫米（13.54 英寸）
	宽度	344.22 毫米（13.55 英寸）
	对角线	193.59 毫米（7.62 英寸）
		193.62 毫米（7.62 英寸）
刷新率	396.24 毫米（15.60 英寸）	
操作角度	60 Hz	
面板技术	0 度（闭合）至 360 度	
控件	板内切换	
	亮度可以使用快捷键控制	

计算机环境

气载污染物级别：G1，根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 22: 计算机环境

表. 22: 计算机环境

	运行时	存储时
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 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 [†]	160 G [‡]
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。

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。快捷方式使用的按键在所有语言配置中保持不变。

表. 23: 键盘快捷键列表
















键	说明
	音频静音
	减小音量
	增加音量
	播放上一曲目/章节
	播放/暂停
	播放下一曲目/章节
	启动任务视图
	切换到外部显示器
	搜索
	切换键盘背景光
	Printscreen
	Insert
	关闭/打开无线
	睡眠

表. 23: 键盘快捷键列表

键	说明
	增加亮度
	降低亮度
	打开应用程序菜单
	切换 Fn 键锁定

获取帮助和联系戴尔

自助资源

使用这些自助资源，您可以获得有关戴尔产品和服务的信息和帮助：


表. 24: 自助资源

自助资源	资源位置
有关戴尔产品和服务的信息	www.dell.com
My Dell 应用程序	
提示	
联系支持人员	在 Windows 搜索中，键入 Contact Support，然后按 Enter 键。
操作系统的联机帮助	www.dell.com/support/windows
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。	您的戴尔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 www.dell.com/support 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 查找戴尔笔记本电脑的服务编号 。
关于各种计算机问题的戴尔知识库文章	<ol style="list-style-type: none"> 1. 转至 www.dell.com/support。 2. 在“支持”页面顶部的菜单栏中，选择支持 > 知识库。 3. 在“知识库”页面上的“搜索”字段中，键入关键字、主题或型号，然后单击或点按搜索图标以查看相关文章。

联系戴尔

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联络戴尔，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。