



DELL Technologies

性能可扩展， 设计很时尚

Dell Pro 13/14/16 Plus

搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（第二代）

PB13250

PB14250

PB16250

可扩展性极强的主流商用笔记本电脑¹

Dell Pro Plus 提供多种配置，可满足员工的各种需求——所有配置均具有相同的系统 BIOS，实现了管理和部署简化。

可选二合一外形规格

13" 和 14" 机型 可选 二合一外形规格，您可以从四种不同的模式（笔记本电脑、平板电脑、帐篷模式或站立模式）中进行选择，从而灵活满足您的工作要求。

保持联网状态

支持 WiFi 7 无线网卡，连接更快、更可靠，助您提高工作效率。³ 您也可以使用移动宽带⁴ 网卡（从 5G 到 4G LTE 可选），随时随地访问互联网。

可配置内存

支持最高 32 GB 的 LPDDR5x 内存或最高 64 GB 的 DDR5 内存，让您体验快速响应和更高性能。

全新主流小型商用笔记本¹

便携设计节省空间，采用 50% 的回收铝制成，既耐用又时尚。

静音运行

采用更优的散热解决方案，与上一代产品相比，静音效果提升多达 30%²，而且不增加风扇噪音。无论您在何处工作，性能始终如一。

商用级耐用性

专为伴您出行而打造的笔记本电脑，经过严格的 MIL-STD H 测试，确保设备机群的可靠性。

英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（第二代）

这款 AI PC 提供 Copilot+ PC^{*} 体验，可充分发挥强大的设备端 AI 功能以及出色的性能和能效优势。

超长电池续航时间

不受插座束缚，方便您随时随地轻松工作。

Dell Pro AI Studio

借助完善的 AI 工具套件，戴尔利用高级 NPU 技术提供卓越的功能，助您实现业务运营转型。⁵

简化 IT

戴尔提供高度安全且易于管理的商用 PC⁶，以及现代生命周期服务和解决方案，让 IT 管理变得轻而易举。

可持续 PC 设计带来突破性创新：

- 这是戴尔首款配备模块化 USB-C 端口的商用 PC，该端口的耐用性提高了 4 倍之多，维修也更加轻松。⁷
- 设计中采用了多种创新材料，包括回收铝和低排放铝、回收的趋海塑料、生物基塑料、消费后回收塑料，而目前电池技术中的钴含量减少了 80%。⁸

清晰的视频会议画质

最高配备 500 万像素红外摄像头，采用 HDR 技术，即使在具有挑战性的照明条件下，也能确保极佳的画质。

一目了然

宽高比 16:10 的宽大显示屏采用时尚窄边框设计，屏幕空间比 16:9 宽高比大 5%，带来更高的工作效率。

灵活操控

配备大尺寸触控板和掌托，为专业人员精心打造，提供充足操作空间，助您快速浏览多个任务。



*仅在部分国家和地区提供

AI 赋能，为工作增效

商用 AI PC 的卓越之作，提供创新的软件应用程序，助您大幅提高工作效率、协作和创造力。¹



McAfee Deepfake Detector 可发送实时警报以识别误导性 AI 内容，从而保护您的品牌并维护信任，在搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 200V 系列处理器的特定 Dell Pro 笔记本上最多可省电 48%。²



支持主动识别 IT 问题，可通过异常检测减少咨询台工单，并使用智能虚拟助手简化故障排除，从而获得 AI 驱动型见解，以便改善运营情况和投资回报率。



Windows 11 专业版 Copilot+ PC* 助您更快解决问题并提升业务影响。³ 设备配备强劲的 NPU，可提供强大的性能和独特的 AI 体验，从而节省时间并加速创新。



Cyberlink 提供一套照片和视频编辑工具，为日常用户带来众多高级功能。您无需担心电池没电导致创作工作中断 — 在特定 Dell Pro 笔记本电脑上使用 CyberLink PowerDirector 提供 AI 驱动型视频编辑功能，再加上英特尔® 酷睿™ Ultra 200V 处理器和 NPU 加速功能，电池续航时间最高可延长 2.5 倍。⁴

*仅在部分国家和地区提供



可持续创新



采用环保材料打造而成

采用创新材料设计，例如顶盖和掌托采用回收铝和低排放铝，顶盖、底盖和扬声器外壳的内框架采用高达 50% 的消费后回收塑料，电池盒采用 98% 的消费后回收塑料，缓冲垫采用 46% 的生物基橡胶，风扇外壳采用 28% 的回收的趋海塑料，面板采用 10% 的回收玻璃。¹ 延续戴尔倡导利用回收钴的一贯策略，根据所选配置，Dell Pro Plus 笔记本电脑的电池中钴含量可能减少 80% 或采用 50% 的回收钴。²



卓越设计，成就长久的 PC 使用寿命

这款笔记本电脑采用模块化主板搭配 I/O 板设计，便于检修，有助于减少电子废弃物。³ 这是戴尔首款采用模块化 USB-C 端口的商用 PC，通过螺钉固定，耐用性提高多达 4 倍，维修更轻松。⁴

戴尔还提供便捷的部件检修和更换服务，以充分延长我们产品的使用寿命。

[部件、电池和升级 >](#)



环保包装

物流包装采用 100% 回收或可再生材料⁵，并提供多件合装选项，以便更轻松地拆箱并减少运输和包装废弃物。⁶



从旧技术无缝过渡到新技术

我们可以帮助您负责任、安全地淘汰旧 IT 设备（不分设备品牌），同时实现您的可持续发展目标。

[Asset Recovery Services >](#)





利用戴尔显示器和配件提升您的 PC 体验

戴尔生态系统种类完备，并经过精心设计和测试，与您的 Dell Pro Plus 笔记本电脑珠联璧合、相得益彰，可助您提高工作效率和协作能力。



A



B



C

A Dell Pro 27 Plus 视频会议显示器 - P2724DEB

B Dell Pro 七合一 USB-C Travel Hub — DA310

C Dell Pro Plus 键盘及鼠标 - KM7321W



D



E

D Dell Pro Plus 无线主动降噪耳机 - WL5024

E Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop 轻薄双肩背包 - CP5724S



Dell Display and Peripheral Manager

管理和优化戴尔显示器、坞站和配件生态系统的使用体验，您只需一个简单的应用程序。

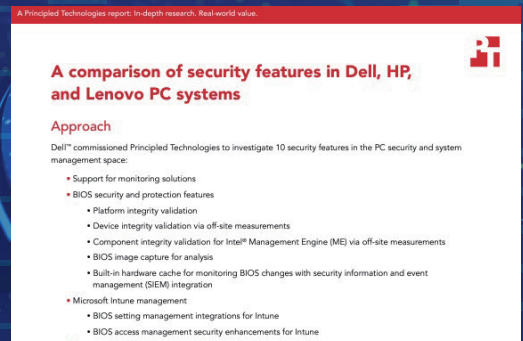
► [了解更多戴尔桌面解决方案](#)

简化 IT

我们的产品既安全¹ 又易于管理，让 IT 管理变得轻而易举⁴

安全性出众的商用 PC¹

据 Principled Technologies 评价，戴尔是能够提供非常出色的 BIOS 级可见性的 PC 制造商。



安全性

通过多层防御提高整个机群的安全性。

通过 [Dell Trusted Workspace](#)，减少受攻击面，提升长期网络弹性



严格控制供应链，从首次启动起就确保安全。



通过全面深入的固件级别可见性维护 BIOS 完整性。



保护终端用户身份，防止恶意软件窃取凭证。



收集 PC 遥测数据，并与操作系统级别的数据相结合，以更快地发现问题，做出响应，并进行修正。



依托卓越软件合作伙伴构成的生态系统，提供高级威胁防护。*

可管理性

可靠、轻松地管理 PC 机群

[戴尔可管理性解决方案](#)既能保护并优化端点，又能确保终端用户的生产效率

借助 [戴尔管理门户](#)，您可以结合使用 Microsoft Intune 在云端管理戴尔 PC。[戴尔管理门户 >](#)

只需一个应用程序，即 [Dell Client Device Manager](#)，⁵ 就能更新和保护您的戴尔 PC 机群。

[Dell Trusted Update Experience](#) 提供全新的 BIOS 和驱动程序版本，助您轻松更新端点。业界有五大 PC 供应商能做到以下几点，戴尔便是其中之一：



发布² 设备驱动程序和下载发布计划：

IT 管理员可根据可预测的时间线部署整个机群的设备更新。



对更新中的所有驱动程序和 BIOS 模块执行³ 集成验证：

IT 管理员可以针对整个设备群执行与系统兼容且可信赖的更新部署。

[Dell Trusted Update Experience >](#)



戴尔提供的开拓性解决方案：⁴

可通过 Microsoft Intune 访问合作伙伴门户，该门户具有机群级 BIOS 密码访问功能以及企业应用程序访问和发布功能

使用 Microsoft Intune 且基于二进制大对象 (BLOB) 包的端点 BIOS 设置配置解决方案

与英特尔® vPro® 集成的硬件 OEM 系统管理解决方案



利用集成式 AI 解决方案，缩小 IT 安全缺口

探索戴尔、英特尔和 CrowdStrike 携手打造的硬件辅助安全解决方案。

[硬件辅助安全 >](#)

传承、规模和创新

Dell Technologies 是您值得信赖的合作伙伴，可帮助您适应未来办公模式

Dell Technologies APEX

创新设计

和完善功能¹

涵盖从多云到客户端设备的“即服务”产品组合。以可预测的成本灵活实现 IT 转型和新技术部署工作。

Dell APEX PC-as-a-Service

高定制化的按月订阅服务，涵盖 PC、外围设备、软件和服务，无需前期投资。

[Dell APEX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

戴尔服务

利用专为您量身打造的产品和服务，降低技术部署和管理的复杂性

[现代化员工服务 >](#)

面向 PC 的 ProDeploy Client Suite

30,000+

每天配置的 PC 数量³

无论组织规模如何，都能找到合适的部署解决方案来满足一系列 IT 需求。

戴尔拥有 35 年的部署专业知识，可确保在配置、创建映像和资源调配，以及资产标记和仓储方面提供顺畅的体验。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

现代生命周期 解决方案

Asset Recovery Services

28 亿

自 2007 年以来，通过全部回收计划所回收的电子产品超过 28 亿磅²

让戴尔协助您安全、负责任地淘汰各品牌的旧 IT 设备，以便从旧技术无缝过渡到新技术，同时保护您的企业，守护地球环境。

[Asset Recovery Services >](#)

Dell Premier

324%

3 年 ROI 增幅⁵

通过量身定制的在线解决方案购买您目录中的产品和服务，实现 IT 采购的现代化。

控制整个 IT 生态系统，以便降低成本、使订购过程标准化、访问分析报告等。

[Dell Premier >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

每年节省的管理时间（小时）⁴

借助先进的遥测技术和 AI 技术，IT 团队可以远程管理戴尔机群的运行状况；提前防范并及时解决问题；自动完成 PC 更新。

[ProSupport Suite for PCs >](#)



并非所有技术规格都适用于每种系统配置。

请在 [Dell.com/support](https://www.dell.com/support) 中搜索产品用户手册，或联系您的 Dell Technologies 销售专家。

功能特性	技术规格	技术规格	技术规格
型号	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
机箱材料和颜色	铂金银色铝制机箱	铂金银色铝制机箱	铂金银色铝制机箱
处理器体系结构	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出
处理器选项 ^{1, 2}	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 236V vPro®, 含 16 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 238V vPro®, 含 32 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 266V vPro®, 含 16 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 268V vPro®, 含 32 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 225U 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235U vPro® 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 255U 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265U vPro®	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 236V vPro®, 含 16 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 238V vPro®, 含 32 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 266V vPro®, 含 16 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 268V vPro®, 含 32 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 225U 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235U vPro® 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 255U 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265U vPro®	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 236V vPro®, 含 16 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 238V vPro®, 含 32 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 266V vPro®, 含 16 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 268V vPro®, 含 32 GB LPDDR5x 内存 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 225U 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235U vPro® 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 255U 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265U vPro®
显卡 ³	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 锐炫™ 显卡 - 130V 搭配英特尔® 酷睿™ Ultra 5 第二代 (V) 英特尔® 锐炫™ 显卡 - 140V 搭配英特尔® 酷睿™ Ultra 7 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 英特尔® 显卡	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 锐炫™ 显卡 - 130V 搭配英特尔® 酷睿™ Ultra 5 第二代 (V) 英特尔® 锐炫™ 显卡 - 140V 搭配英特尔® 酷睿™ Ultra 7 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 英特尔® 显卡	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 英特尔® 锐炫™ 显卡 - 130V 搭配英特尔® 酷睿™ Ultra 5 第二代 (V) 英特尔® 锐炫™ 显卡 - 140V 搭配英特尔® 酷睿™ Ultra 7 第二代 (V) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 英特尔® 显卡
内存选项 ^{1, 2}	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 16 GB LPDDR5x, 8533 MT/s (封装级内存) 32 GB LPDDR5x, 8533 MT/s (封装级内存) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 8 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道 16 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道或双通道 32 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道或双通道 64 GB DDR5, 5600 MT/s, 双通道	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 16 GB LPDDR5x, 8533 MT/s (封装级内存) 32 GB LPDDR5x, 8533 MT/s (封装级内存) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 8 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道 16 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道或双通道 32 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道或双通道 64 GB DDR5, 5600 MT/s, 双通道	英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 16 GB LPDDR5x, 8533 MT/s (封装级内存) 32 GB LPDDR5x, 8533 MT/s (封装级内存) 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出 8 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道 16 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道或双通道 32 GB DDR5, 5600 MT/s, 单通道或双通道 64 GB DDR5, 5600 MT/s, 双通道
存储选项 ^{1, 4}	M.2 2230 256 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, QLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 1 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD M.2 2280 1 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, 自加密 Opal 2.0 2 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, 自加密 Opal 2.0	M.2 2230 256 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, QLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 1 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD M.2 2280 1 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, 自加密 Opal 2.0 2 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, 自加密 Opal 2.0	M.2 2230 256 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, QLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 512 GB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD 1 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD M.2 2280 1 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, 自加密 Opal 2.0 2 TB, TLC, PCIe Gen 4 NVMe, SSD, 自加密 Opal 2.0
显示屏 ⁵	笔记本电脑 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 300 尼特, 45% NTSC, 6 位 + FRC 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 触摸屏 (无盖板玻璃), 防眩光, 300 尼特, 100% sRGB, 6 位 + FRC, ComfortView Plus (低蓝光) 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 400 尼特, 100% sRGB, 8 位, ComfortView Plus (低蓝光), 低功耗 二合一笔记本 (仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) - 即将推出) 13.3" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 触摸屏, 防反光, 防污, Gorilla Glass Victus, 300 尼特, 100% sRGB, 6 位 + FRC, ComfortView Plus (低蓝光), 主动式触控笔支持 (AES)	笔记本电脑 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 300 尼特, 45% NTSC, 6 位 + FRC 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 触摸屏 (无盖板玻璃), 防眩光, 300 尼特, 100% sRGB, 6 位 + FRC 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 400 尼特, 100% sRGB, 8 位, ComfortView Plus (低蓝光), 低功耗 14" 16:10 QHD+ (2560 x 1600), 90Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 400 尼特, 100% sRGB, 8 位, ComfortView Plus (低蓝光) 二合一笔记本 14" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 触摸屏, 防反光, 防污, Gorilla Glass Victus, 300 尼特, 100% sRGB, 6 位 + FRC, ComfortView Plus (低蓝光), 主动式触控笔支持 (AES)	笔记本电脑 16" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 300 尼特, 45% NTSC, 6 位 + FRC 16" 16:10 FHD+ (1920 x 1200), 60Hz, IPS, 触摸屏 (无盖板玻璃), 防眩光, 300 尼特, 45% NTSC, 6 位 + FRC 16" 16:10 QHD+ (2560 x 1600), 120Hz, IPS, 非触控, 防眩光, 300 尼特, 100% sRGB, 8 位 + FRC, ComfortView Plus (低蓝光)
连接选项 ⁶	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项⁶ 英特尔® BE201 Wi-Fi 7 2x2, 蓝牙 5.4 无线网卡 英特尔® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, 蓝牙 5.3 无线网卡 - 仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) 移动宽带选项⁶ 5G - Mediatek® T700 (DW5933e), 支持 eSIM* (仅限笔记本电脑) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 全球 LTE-Advanced (DW5826e), 支持 eSIM* - 仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U)	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项⁶ 英特尔® BE201 Wi-Fi 7 2x2, 蓝牙 5.4 无线网卡 英特尔® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, 蓝牙 5.3 无线网卡 - 仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) 移动宽带选项⁶ 5G - Qualcomm® Snapdragon™ X72 全球 5G (DW5934e), 支持 eSIM* (仅限笔记本电脑) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 全球 LTE-Advanced (DW5826e), 支持 eSIM* - 仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U)	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项⁶ 英特尔® BE201 Wi-Fi 7 2x2, 蓝牙 5.4 无线网卡 英特尔® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, 蓝牙 5.3 无线网卡 - 仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) 移动宽带选项⁶ 5G - Mediatek® T700 (DW5933e), 支持 eSIM* (仅限笔记本电脑) 4G CAT12 - Qualcomm® Snapdragon™ X12 全球 LTE-Advanced (DW5826e), 支持 eSIM* - 仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U)

功能特性	技术规格	技术规格	技术规格
型号	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
摄像头选项¹	FHD HDR 摄像头，1080p HDR 视频，时域降噪，摄像头挡板 FHD + 红外 HDR 摄像头，1080p HDR 视频，时域降噪、摄像头挡板 500 万像素 + 红外 HDR MIPI 摄像头，1440p HDR 视频，时域降噪，摄像头挡板，在场检测	FHD HDR 摄像头，1080p HDR 视频，时域降噪，摄像头挡板 FHD + 红外 HDR 摄像头，1080p HDR 视频，时域降噪、摄像头挡板 500 万像素 + 红外 HDR MIPI 摄像头，1440p HDR 视频，时域降噪，摄像头挡板，在场检测	FHD HDR 摄像头，1080p HDR 视频，时域降噪，摄像头挡板 FHD + 红外 HDR 摄像头，1080p HDR 视频，时域降噪、摄像头挡板 500 万像素 + 红外 HDR MIPI 摄像头，1440p HDR 视频，时域降噪，摄像头挡板，在场检测
音频和扬声器¹	2 个 2W 扬声器，Cirrus Logic 音频输出处理	2 个 2W 扬声器，Cirrus Logic 音频输出处理	2 个 2W 扬声器，Cirrus Logic 音频输出处理
麦克风¹	2 个消噪麦克风	2 个消噪麦克风	2 个消噪麦克风
安全性¹	标准安全功能 经 FIPS-140-2 和 TCG 认证的 TPM 2.0 机箱防盗开关 — 远程检测硬件篡改，并与 Dell SafeBIOS 攻击指标集成。 摄像头挡板 安全锁插槽 可选的安全功能 指纹读取器（内置于电源按钮中），配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证，支持 Windows Hello 支持 Windows Hello 的全高清红外摄像头 500 万像素红外 MIPI 摄像头，支持 Windows Hello 和存在检测 接触式智能卡读卡器，配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证 非接触式 (NFC) 智能卡读卡器，配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证	标准安全功能 经 FIPS-140-2 和 TCG 认证的 TPM 2.0 机箱防盗开关 — 远程检测硬件篡改，并与 Dell SafeBIOS 攻击指标集成。 摄像头挡板 安全锁插槽 可选的安全功能 指纹读取器（内置于电源按钮中），配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证，支持 Windows Hello 支持 Windows Hello 的全高清红外摄像头 500 万像素红外 MIPI 摄像头，支持 Windows Hello 和存在检测 接触式智能卡读卡器，配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证 非接触式 (NFC) 智能卡读卡器，配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证	标准安全功能 经 FIPS-140-2 和 TCG 认证的 TPM 2.0 机箱防盗开关 — 远程检测硬件篡改，并与 Dell SafeBIOS 攻击指标集成。 摄像头挡板 安全锁插槽 可选的安全功能 指纹读取器（内置于电源按钮中），配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证，支持 Windows Hello 支持 Windows Hello 的全高清红外摄像头 500 万像素红外 MIPI 摄像头，支持 Windows Hello 和存在检测 接触式智能卡读卡器，配备经 FIPS 140-3 第 3 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证 非接触式 (NFC) 智能卡读卡器，配备经 FIPS 201 认证的指纹读取器（位于掌上）的 ControlVault 3+ 高级身份验证
端口、插槽和机身¹	2 个 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 端口，支持 Power Delivery 3.1 和 DisplayPort 2.1 2 个第一代 USB 3.2 Type-A 端口 （1 个具有 PowerShare 功能） 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个可选配的外部 nano SIM 卡托盘（仅限 WWAN） 1 个可选配的接触式智能卡读卡器 1 个可选配的内置于电源按钮的触摸式指纹读取器 1 个圆形耳机插孔 1 个楔形锁插槽	2 个 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 端口，支持Power Delivery 3.1 和 DisplayPort 2.1 2 个第一代 USB 3.2 Type-A 端口 （1 个具有 PowerShare 功能） 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个可选配的外部 nano SIM 卡托盘（仅限 WWAN） 1 个可选配的接触式智能卡读卡器 1 个可选配的内置于电源按钮的触摸式指纹读取器 1 个圆形耳机插孔 1 个楔形锁插槽 1 个 RJ45 接口 （仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) 的部分配置）	2 个 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 端口，支持Power Delivery 3.1 和 DisplayPort 2.1 2 个第一代 USB 3.2 Type-A 端口 （1 个具有 PowerShare 功能） 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个可选配的外部 nano SIM 卡托盘（仅限 WWAN） 1 个可选配的接触式智能卡读卡器 1 个可选配的内置于电源按钮的触摸式指纹读取器 1 个圆形耳机插孔 1 个楔形锁插槽 1 个 RJ45 接口 （仅限英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (U) 的部分配置）
触控板	支持多点触控手势的高精度触控板	支持多点触控手势的高精度触控板	支持多点触控手势的高精度触控板
输入¹	可选 10 指触摸屏 防泼溅非背光 AI 热键键盘 防泼溅背光 AI 热键键盘 Dell 主动式触控笔 — PN5122W（可选，另售，仅限二合一笔记本） Dell Premier 可充电主动式触控笔 — PN7522W（可选，另售，仅限二合一笔记本）	可选 10 指触摸屏 防泼溅非背光 AI 热键键盘 防泼溅背光 AI 热键键盘 Dell 主动式触控笔 — PN5122W（可选，另售，仅限二合一笔记本） Dell Premier 可充电主动式触控笔 — PN7522W（可选，另售，仅限二合一笔记本）	可选 10 指触摸屏 防泼溅非背光 AI 热键键盘 防泼溅背光 AI 热键键盘
传感器¹	合盖传感器（霍尔效应传感器） 支持自适应散热的加速计 可选配环境光线传感器，带 500 万像素 MIPI 摄像头，以实现 Windows 自动亮度调节 可选 GPS（仅通过 WWAN 卡） 磁力计（仅限二合一笔记本） 陀螺仪（仅限二合一笔记本和 Intelligent Privacy 智能隐私保护摄像头） 近场接近感应符合 SAR 标准（仅支持 WWAN 的二合一笔记本）	合盖传感器（霍尔效应传感器） 支持自适应散热的加速计 可选配环境光线传感器，带 500 万像素 MIPI 摄像头，以实现 Windows 自动亮度调节 可选 GPS（仅通过 WWAN 卡） 磁力计（仅限二合一笔记本） 陀螺仪（仅限二合一笔记本和 Intelligent Privacy 智能隐私保护摄像头） 近场接近感应符合 SAR 标准（仅支持 WWAN 的二合一笔记本）	合盖传感器（霍尔效应传感器） 支持自适应散热的加速计 可选配环境光线传感器，带 500 万像素 MIPI 摄像头，以实现 Windows 自动亮度调节 可选 GPS（仅通过 WWAN 卡）
电池选项¹、²、⁸	3 芯 45 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™ 3 芯 45 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™、长寿命，3 年有限硬件保修 3 芯 55 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™ 3 芯 55 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™	3 芯 45 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™ 3 芯 45 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™、长寿命，3 年有限硬件保修 3 芯 55 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™ 3 芯 55 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™	3 芯 45 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™ 3 芯 45 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™、长寿命，3 年有限硬件保修 3 芯 55 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™ 3 芯 55 瓦时，锂离子，ExpressCharge™ 快速充电 1.0，ExpressCharge Boost™
电源选项¹	60 W 超轻迷你适配器，Type-C 端口 65 W 适配器，Type-C 端口 100 W 适配器，Type-C 端口	60 W 超轻迷你适配器，Type-C 端口 65 W 适配器，Type-C 端口 100 W 适配器，Type-C 端口	60 W 超轻迷你适配器，Type-C 端口 65 W 适配器，Type-C 端口 100 W 适配器，Type-C 端口
操作系统¹	Microsoft® Windows 11 家庭版（64 位） Microsoft® Windows 11 专业版（64 位） Ubuntu®24.04 LTS, 64 位（仅限笔记本电脑）	Microsoft® Windows 11 家庭版（64 位） Microsoft® Windows 11 专业版（64 位） Ubuntu®24.04 LTS, 64 位（仅限笔记本电脑）	Microsoft® Windows 11 家庭版（64 位） Microsoft® Windows 11 专业版（64 位） Ubuntu® 24.04 LTS（64 位）

功能特性	技术规格		技术规格
型号	Dell Pro 13 Plus PB13250	Dell Pro 14 Plus PB14250	Dell Pro 16 Plus PB16250
尺寸和重量 ^{1、 9、 10}	宽： 11.8" / 300 mm 深： 8.5" / 215 mm 高： 最小 0.79" / 19.95 mm 屏占比： 84.7%（笔记本电脑）、 86.2%（二合一笔记本） 重量： 最小 2.71 磅 / 1.23 千克	宽： 12.3" / 313.5 mm 深： 8.8" / 224 mm 高： 最小 0.79" / 19.95 mm 屏占比： 86.9%（笔记本电脑）、 88.8%（二合一笔记本） 重量： 最小 3.09 磅 / 1.40 千克	宽： 14.1" / 358 mm 深： 9.9" / 251 mm 高： 0.84" / 21.35 mm 屏占比： 87.9% 重量： 最小 4.06 磅 / 1.84 千克
包装清单	Dell Pro 13 Plus 电源适配器 电源线 快速入门指南	Dell Pro 14 Plus 电源适配器 电源线 快速入门指南	Dell Pro 16 Plus 电源适配器 电源线 快速入门指南

法律免责声明

第 2 页

1. 基于戴尔在 2024 年 11 月对公开信息进行的分析。
2. 基于戴尔在 2024 年 11 月进行的内部测试。此声明适用于配备英特尔® 酷睿™ Ultra 200U 系列处理器或英特尔® 酷睿™ 处理器的 Dell Pro Plus 产品配置。
3. Wi-Fi 7/6e（支持 6 GHz 频段）需要 Windows 11 操作系统和兼容的路由器。路由器需要单独购买。Wi-Fi 7/6E (6 GHz) 连接仅在部分地区可以使用。要了解服务提供情况，请咨询服务提供商。当 Wi-Fi 7 不可用时，Wi-Fi 7 卡将以 Wi-Fi 6E/6 速度运行。Wi-Fi 7 的驱动程序于 2024 年年中推出（Win11 24H2 更新）。日期如有更改，恕不另行通知。Ubuntu 操作系统不支持 Wi-Fi 7，因此即使针对 Wi-Fi 7 进行配置，也将以 Wi-Fi 6/6E 的速度运行。蓝牙无线网卡版本可能因计算机上安装的操作系统而异。
4. 产品发布时未提供支持 5G 的配置。功能提供时间会因地区和笔记本电脑配置而异。5G 模块为选配，且必须在购买时选择是否配备 5G 模块。向后兼容 4G 和 3G。实际速度会因运营商网络、用户、位置和其他因素而异。受服务提供商的宽带订阅和覆盖区域限制。需另付费用。有关详情，请联系服务提供商。
5. 基于戴尔在 2024 年 11 月进行的内部分析。
6. 安全性：基于戴尔在 2024 年 10 月进行的内部分析。适用于搭载英特尔处理器的 PC。并非所有 PC 都提供全部功能。某些功能需要额外购买才能使用。经 Principled Technologies 验证。<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf> 《A comparison of security features》，2024 年 4 月。可管理性：基于戴尔在 2024 年 1 月进行的内部分析。易于管理的商用 PC 是指将 Dell Update 流程的系统管理功能、戴尔可管理性解决方案的功能以及与第三方管理解决方案的集成，与其他厂商的更新流程、系统管理解决方案功能以及与第三方管理解决方案的集成相比较。第三方管理解决方案（Microsoft Intune 和 Workspace ONE）需单独购买。英特尔 vPro 是一项额外的系统配置升级，可支持带外系统管理。
7. 适用于 2025 年发售的 Dell Pro、Dell Pro Plus 和 Dell Pro Premium 笔记本。基于对 Latitude 7450 上的焊接连接与 Dell Pro Premium 笔记本电脑的螺纹连接的内部比较，测试中，连接处在多个方向上重复承受标准的扳手扭矩。全新 USB-C 端口采用螺钉式连接设计，维修更轻松，耐用性更高。请阅读保修信息，了解 USB-C 端口更换说明。
8. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析。电池盒、边框、顶盖、底盖和扬声器外壳的内框架采用高达 98% 的消费后回收塑料，缓冲垫采用 46% 的生物基橡胶，风扇外壳采用 28% 的回收渔网塑料，45 瓦时电池中的钴含量减少了 80%。与 LCO 电池技术相比，NCM 电池技术中的钴使用量减少了 80%。

第 3 页

1. 基于 IDC 全球个人计算设备季度追踪报告，2024 年 11 月 6 日 - 出货量。
2. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析和测试。McAfee Deepfake Detector 在配备英特尔® 酷睿™ Ultra 200V 系列处理器的设备上运行，与其在配备上一代英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器的设备上运行进行了比较。结果可能有所不同。
3. Copilot+ PC 体验需要进行免费更新。各个设备和区域的时间安排有所不同。请参阅 aka.ms/copilotpluspcs。
4. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析和测试。Cyberlink Promoe AI Magic Designer 在配备英特尔® 酷睿™ Ultra 200V 系列处理器的设备上运行，与其在配备上一代英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器的设备上运行进行了比较。

第 4 页

1. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析。顶盖和掌托采用 50% 的低排放铝和 50% 的回收铝。与 LCO 电池技术相比，NCM 电池技术中电池（45 瓦时）的钴使用量减少了 80%。
2. 基于内部分析。入门级电池（45 瓦时）使用 NCM 技术，与 LCO 技术相比，钴含量减少了 80%。追加销售电池（55 瓦时）采用 50% 的回收钴制成。
3. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析。
4. 适用于 2025 年发售的 Dell Pro、Dell Pro Plus 和 Dell Pro Premium 笔记本。基于对 Latitude 7450 上的焊接连接与 Dell Pro Premium 笔记本电脑的螺纹连接的内部比较，测试中，连接处在多个方向上重复承受标准的扳手扭矩。全新 USB-C 端口采用螺钉式连接设计，维修更轻松，耐用性更高。请阅读保修信息，了解 USB-C 端口更换说明。
5. 包含高达 93% 的回收材料和高达 7.2% 的可再生材料（环保森林纤维的形式）。不包括添加到订单中并包含在包装箱中的可选项目。
6. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析。
7. 基于 2024 年 11 月进行的内部分析。基于在所有适用国家/地区获得的 EPEAT Climate+ 称号。已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。请访问 www.epeat.net，了解认证状态和等级。

第 6 页

1. 基于戴尔在 2024 年 10 月进行的内部分析。适用于搭载英特尔处理器的 PC。并非所有 PC 都提供全部功能。某些功能需要额外购买才能使用。经 Principled Technologies 验证。《[A comparison of security features](#)》2024 年 4 月。
2. 戴尔发布设备驱动程序和下载发布计划。来源：基于 2023 年 5 月进行的内部分析。对比前五大 PC 供应商截至 2023 年 5 月发布的向公众提供的设备驱动程序和下载发布计划。
3. 戴尔对更新中的所有驱动程序和 BIOS 模块执行集成验证。来源：基于戴尔在 2023 年 5 月进行的内部分析，分析研究了前五大 PC 供应商针对更新中的驱动程序和 BIOS 模块采用的集成验证方法，考虑了当前出货产品和未来产品的系统映像。
4. Dell Update 流程的功能、戴尔管理门户和戴尔可管理性解决方案的功能、与第三方管理解决方案的集成、竞争对手的更新流程、Microsoft Intune 中的合作伙伴门户功能、系统管理解决方案功能以及与第三方管理解决方案的集成。第三方管理解决方案（Microsoft Intune 和 Workspace ONE）需单独购买。英特尔 vPro 是一项额外的系统配置升级，可支持带外系统管理，且戴尔率先提供：
 - a. 基于戴尔在 2024 年 10 月进行的内部分析。基于 Microsoft Intune 中戴尔管理门户的功能与竞争对手在 Microsoft Intune 中合作伙伴门户功能的比较。Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune — 戴尔在业内率先推出的基于二进制大对象 (BLOB) 包的解决方案，可使用 Microsoft Intune 安全地配置和管理端点。免责声明：业界率先使用二进制大对象 (BLOB) 包的设备可管理性解决方案，并且经过 Microsoft Intune 的认可，可用于安全地配置和管理端点。
 - b. Dell Command | 英特尔 vPro 带外管理 — 业界较早推出的硬件 OEM 系统管理解决方案，可与英特尔 vPro 集成 — 用于远程管理系统，不受其当前电源状态的影响。免责声明：基于戴尔在 2023 年 11 月进行的内部分析
 - c. Dell Command | 英特尔 vPro 带外管理 — 业界较早推出的硬件 OEM 系统管理解决方案，可与英特尔 vPro 集成 — 用于远程管理系统，不受其当前电源状态的影响。免责声明：基于戴尔在 2023 年 11 月进行的内部分析
5. Dell Client Device Manager 应用程序计划于 2025 年 1 月下旬推出。

第 7 页

1. 基于 2023 年 4 月执行的戴尔内部分析。Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. 解决方案可能会发生变化，恕不另行通知；解决方案还受到产品供应、申请资格、信贷审批、可接受文档和当地适用法律的限制。Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and its local branches, including by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spain. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies and Dell logos are trademarks of Dell Inc.
2. 自 2007 年以来，Dell Technologies 已经回收了 28 亿磅电子产品。来源：基于戴尔在 2023 年 4 月对公开数据进行的内部分析。
3. ProDeploy Client Suite for PCs 每天配置 3 万台 PC。来源：基于 2023 年 4 月执行的戴尔内部分析。
4. ProSupport Suite for PCs 每年节省 641 小时的 IT 管理时间*（针对 1,000 台设备的重复任务，* 与手动方法相比，基于实操测试推断的数据）。来源：基于 Principled Technologies 测试报告《利用自动化支持服务简化 PC 管理并节省 IT 管理时间》，2023 年 9 月。测试受戴尔委托在美国进行。实际结果可能有所不同。完整报告：<https://facts.pt/PELU7lm>
5. 基于 Dell Technologies 和 AMD 委托 Forrester 开展的 Total Economic Impact™ 研究《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier》，2024 年 2 月。完整研究请见 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>

第 8-13 页

1. 供应情况可能因国家/地区、硬件配置及/或操作系统而异。
2. 英特尔® 酷睿™ Ultra 第二代 (V) 处理器采用封装级内存。每个处理器选项都包括 16 GB 或 32 GB LPDDR5x 内存。
3. 英特尔® 锐炫™ GPU 内存与系统内存共享，容量将取决于处理器选择。
4. 1 GB 代表 10 亿字节，1 TB 代表 1 万亿字节；实际容量因预装内容和操作环境而异，可能会低于标明的容量。
5. Wi-Fi 7 需要全新的 Wi-Fi 联盟认证、认证的设备驱动程序、硬件更新、受支持的操作系统版本和兼容的路由器。路由器需要单独购买。Wi-Fi 7 连接仅在特定位置可用。要了解服务提供情况，请咨询服务提供商。蓝牙无线网卡版本可能因计算机上安装的操作系统而异。
6. 移动宽带天线和模块仅在购买系统时提供。移动宽带取决于服务提供商的宽带订阅和覆盖区域；需要支付额外费用。eSim 技术取决于区域运营商/服务提供商可用性和服务提供商的数据计划订阅；需要支付额外费用。要了解服务提供情况，请咨询服务提供商。
7. 标明的瓦时数 (Wh) 并不表示电池续航时间。ExpressCharge 快速充电 1.0 (EC1.0) 可在 60 分钟内将电池电量快速充至 80%，在 120 分钟内将电量充至 100%。Express Charge Boost (ECB) 可在 20 分钟内将电池电量快速充至 35%。EC1.0 和 ECB 充电模式是针对处于关机状态的系统测量的。长寿命电池选项的充电模式有助于实现更长使用寿命。长寿命电池选项可实现 3 年使用寿命或 1000 次放电/充电周期，并且戴尔为这些电池选项提供 3 年有限硬件保修。
8. 有限硬件保修：要获得有限硬件保修协议的副本，请寄信至 Dell USA LP，收信人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或访问 www.dell.com/warranty。
9. 高度可能因配置而有所不同。高度表示不包括系统橡胶垫脚的最大系统厚度。
10. 实际重量会因配置和制造工艺不同而有所差异。