



采用全新现代设计, 基本功能齐全, 助力高效办公

—
Dell Pro 14/16

英特尔® 酷睿™ 处理器

PC14250

PC16250

兼具企业级性能，支持轻松扩展

搭载英特尔® 酷睿处理器或升级到配备英特尔® 酷睿 Ultra 处理器的 AI PC 选项，畅享全新的创新体验。

优质材料，高端工艺

精雕细琢，提供两款底座选项：铂金银金属饰面和磁铁矿激光纹理饰面。

高端大气，出色视效

宽大的 16:10 显示屏，边框更窄¹⁰，屏幕面积增加 5%，而占用空间不变⁹，为高效办公和精美细节提供了更多空间。

经久耐用

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。³

经过精心设计，以降低对环境的影响：

采用多种环保材料精心设计，包括设备中 30% 的消费后回收塑料⁴。

发货包装由 100% 的回收或可再生材料制成⁵。

Windows 中的 Copilot

只需单击 Windows Copilot 键，您就可以立即访问自己的个人 AI 助手。

快速连接

提供丰富的连接选项，包括 Wi-Fi 6、Wi-Fi 6E 和支持 Wi-Fi 7 的无线网卡，让您保持快速连接。²

超长电池续航时间

更大的电池选项和可选的超低功耗显示屏可延长系统运行时间，一次充电可提供长达 10.3 小时的电池续航时间⁸。

每次视频通话，您都能尽展风采

采用 HDR 技术的 FHD 红外摄像头可在光线不佳的情况下准确捕捉图像细节。

使用摄像头挡板，保护个人隐私

配备手动控制的摄像头挡板，可保护您的隐私，让您安心无忧。

宏亮清晰的电话会议效果

使用两个麦克风和双立体声扬声器（配备两个底部发射扬声器），让会议音效令人惊叹。

高度安全的商用 PC¹，**戴尔率先：**

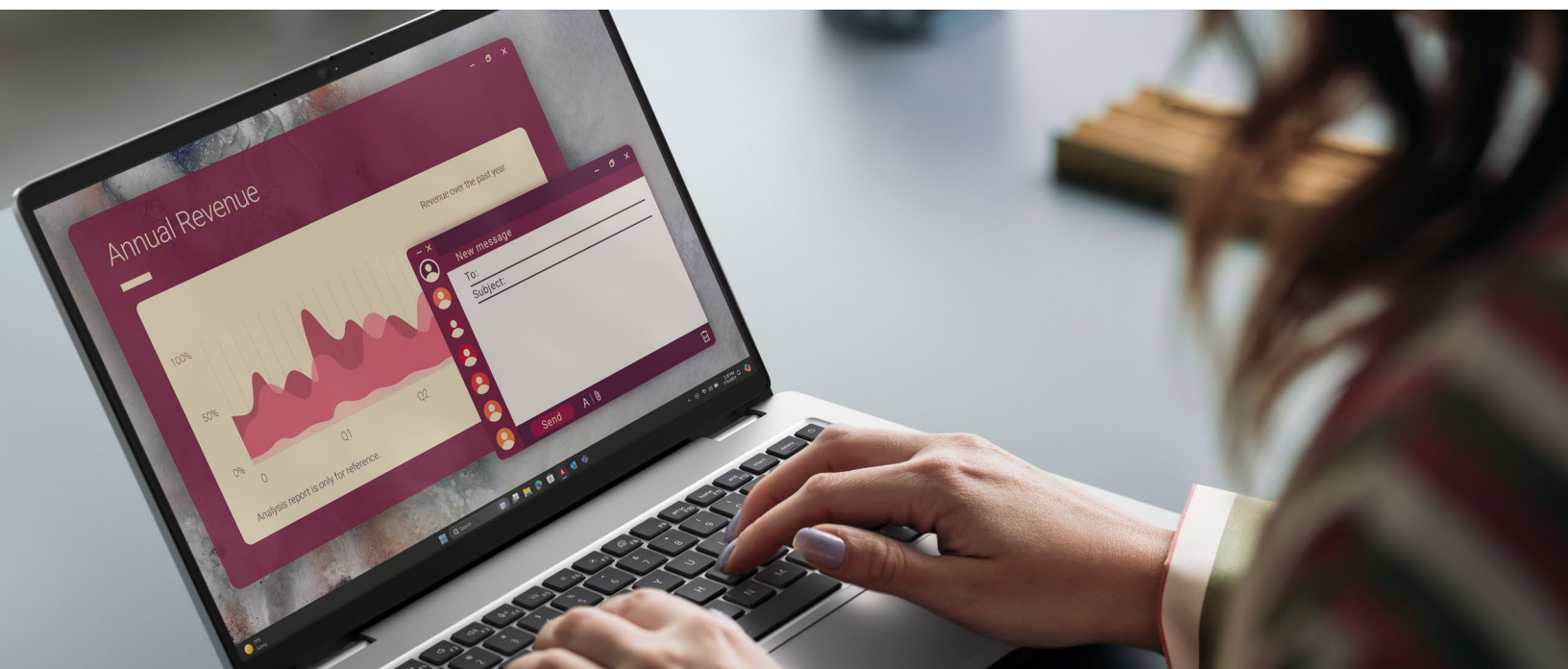
提供主机外 BIOS 验证和攻击指标，降低了未来遭遇威胁的可能性。将 PC 遥测集成到出色的软件中，以提升整个机群的安全性。

戴尔提供安全组件验证，可确保 PC 从出厂到首次启动皆安全无虞。

军用级耐用性

我们的笔记本电脑经过严格的 MIL-STD 810H 耐用性和可靠性测试，让您能够随时随地开展工作。





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



使用 McAfee 的 AI 驱动型 Deepfake Detector，高效识别误导性视频和音频。通过针对 AI 生成的内容发出实时警报，它可确保您轻松辨别内容真伪，从而保护您的品牌并维持信任。



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。

Dell Pro AI PC

Dell AI PC 通过用于设备上 AI 任务的内置 NPU，提高了安全性和能效，从而重新定义了生产力。从内容创建到高级 AI 模型训练，Dell AI PC 解决方案简化了 AI 的采用，为工作场所提供了用于创意、协作和创新的工具。



借助 CyberLink 的 Promeo AI Magic Designer，您可以缩短设计时间，更多地专注于创意工作。该工具使用生成式 AI 来创建完全可编辑的自定义设计和文本，速度是以往的 1.9 倍，即使在离线状态下也能使用。⁴



可持续创新



采用环保材料打造而成

经过精心设计，在边框、掌托和底盖中含有高达 50% 的消费后回收塑料，在电池框架中含有 98% 的消费后回收塑料。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 笔记本的电池中钴含量可能减少 80% 或采用 50% 的回收钴。²



环保包装

采用 100% 的回收材料或可再生材料⁵包装运输，提供多件包装选项，简化拆箱体验，同时减少包装和运输废弃物。⁶



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，抗扭曲性提高多达 4 倍，抗冲击性提升高达 33 倍，不仅更加坚固耐用，而且更易于维修。⁴

戴尔还提供了便捷的部件检修和更换途径，以充分延长我们产品的使用寿命。

[部件、电池和升级 >](#)



从旧技术无缝过渡到新技术

我们可以帮助您负责任且安全地淘汰旧 IT 设备，无论设备是何品牌，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

戴尔产品生态系统覆盖全面，配件种类丰富，并经过精心设计和测试，可与 Dell Pro 笔记本电脑彼此配合、相得益彰，助您提高工作效率和协作能力。



A



B



C

A Dell Pro 24 Plus USB-C HUB 显示器 — P2425HE

B Dell Pro 七合一 USB-C 旅行转换器 — DA310

C Dell Pro 无线键盘和鼠标 — KM5221W



D



E

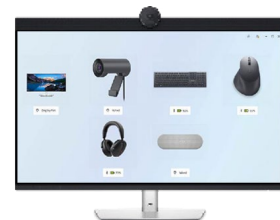


F

D Dell Pro 无线耳机 — WL3024

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

F Dell Pro 智能坞站 — SD25



Dell Display and Peripheral Manager

通过一个简单的应用程序，管理和优化戴尔显示器、坞站和 PC 配件生态系统的体验。

► 探索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⁴, 让 IT 管理变得轻而易举

安全性出众的商用 PC¹

根据 Principled Technologies 发布的报告, 在 BIOS 级别的可见性方面, 戴尔堪称出类拔萃的 PC 制造商。

A comparison of security features in Dell, HP, and Lenovo PC systems

Approach

Dell™ commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
 - Platform integrity validation
 - Device integrity validation via off-site measurements
 - Component integrity validation for Intel® Management Engine (ME) via off-site measurements
 - BIOS image capture for analysis
 - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SIEM) integration
- Microsoft Intune management
 - BIOS setting management integrations for Intune
 - BIOS access management security enhancements for Intune

安全性

通过多层防御提高整个机群的安全性。

借助 Dell Trusted Workspace, 减少受攻击面, 增强长期网络弹性



严格控制供应链, 确保从首次启动便安全无虞。



通过全面深入的固件级别可见性, 保持 BIOS 完整性。



保护终端用户身份, 防止恶意软件窃取凭证。



通过 PC 遥测收集更多操作系统级别的数据, 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生态系统, 实现高级威胁防护。



利用集成式 AI 解决方案, 缩小 IT 安全缺口

探索来自戴尔、英特尔和 CrowdStrike 的硬件辅助安全解决方案。

[了解详情 >](#)

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工作效率

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, 就能更新和保护您的戴尔 PC 机群。⁵

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 5 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。

[了解详情 >](#)



戴尔拥有以下出色解决方案:⁵

合作伙伴门户可通过 Microsoft Intune 访问, 具有机群级 BIOS 密码访问功能, 以及企业级应用程序访问和发布功能

戴尔合作伙伴门户中具备模块化更新与安全部署功能的企业应用程序, 可通过 Microsoft Intune 访问

基于二进制大对象 (BLOB) 包的解决方案, 支持使用 Microsoft Intune 配置端点 BIOS 设置

硬件 OEM 系统管理解决方案, 可与英特尔 vPro 集成

利用 Dell Services 简化 PC 更新

支持 PC 生命周期的每个环节

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 \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

PC 更新换代的第一步是使终端用户入手全新设备。Dell ProDeploy Suite 通过提供预先配置好的 PC，简化了操作流程并提高了工作效率。通过采用基于云的动态资源调配和映像技术，这些 PC 在部署第一天就可以投入使用。

在从旧技术向新技术过渡时，ProDeploy Plus 提供了使用先进工具安全擦除敏感的终端用户数据的功能，以对设备进行清理，并采用 Asset Recovery Services 确保以负责任的方式淘汰设备。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

现代生命周期 解决方案

Dell Premier

324%

3 年 ROI 增幅³

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 >](#)

Asset Recovery Services

28 亿磅

自 2007 年以来，通过全部回收计划所回收的电子产品重量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 >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suite 不仅是一款全天候的故障修复解决方案，更是一整套工具，能够自动化和优化您的 IT 环境，且几乎不需要人工干预，也不会对终端用户造成干扰。

您可以从戴尔提供的多样化脚本库中选择合适的脚本，这些脚本能够快速解决公司范围内的常见问题，从而大幅缩短修复时间并保持系统的出色性能。ProSupport Suite 提供基于遥测技术的数据，帮助 IT 部门获取见解并进行有针对性的更新，所有这些操作都可以通过单个控制面板进行控制。

[ProSupport Suite for PCs >](#)

功能特性	技术规格	
型号	Dell Pro 14 (PC14250)	
机身材料和颜色	PC+ABS, 磁铁矿 ¹⁴	PC+ABS, 铂金银 ¹⁴
显示屏 ¹	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	
处理器选项 ^{1, 2}	英特尔® 酷睿系列 第 13 代英特尔® 酷睿 i3-1315U 英特尔® 处理器 U300E 英特尔® 酷睿 3 100U 英特尔® 酷睿 5 120U 英特尔® 酷睿 5 220U 英特尔® 酷睿 7 150U 英特尔® 酷睿 7 250U	英特尔® 酷睿 Ultra 系列 2 (U) 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®
AI 加速器 ¹	这款 Dell Pro 系统配备神经处理单元 (NPU)。NPU 是一种专门用于加速机器学习任务的微处理器。处理大量视频和图像等多媒体数据时, NPU 可以有效减轻 CPU 和/或 GPU 的负担, 且功耗较低, 可提高资源利用率。AI 加速器支持 Windows 中的 Copilot。	
芯片组 ^{1, 2}	与处理器集成	
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)	
THIN OS ^{1, 2}	ThinOS 和 Windows 11 IoT 企业版 LTSC 2024 操作系统选项	
显卡	英特尔® 显卡	
内存 ^{1, 5}	8 GB DDR5, 5200 MT/s, 单通道 16 GB DDR5, 5200 MT/s, 单通道或双通道 32 GB DDR5, 5200 MT/s, 单通道或双通道 64 GB DDR5, 5200 MT/s, 双通道	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, 6, 7}	128 GB UFS 256 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴	256 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴
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 是否具有安全锁插槽 可选的安全功能: 符合 Windows Hello 标准的指纹读取器 (在电源按钮中) 支持 Windows Hello 的全高清红外摄像头 VMware® Workspace ONE Enterprise Absolute® Endpoint - Visibility Absolute® Endpoint - Control 接触式智能卡读卡器, 配备经 FIPS 140-2 第 2 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证 (即将推出)	
坞接 ¹	可选配坞站 (另售) Dell USB-C 坞站 — WD19S Dell Performance 坞站 — WD19DCS 戴尔 Thunderbolt 坞站 — WD19TBS、WD22TB4 戴尔通用坞站 — D6000S Dell Pro 坞站 WD25 (2025 日历年 3 月 RTS) Dell Pro 智能坞站 SD25 (2025 日历年 3 月 RTS) Dell Pro Thunderbolt 4 智能坞站 SD25TB4 (2025 日历年 3 月 RTS) Dell Pro Thunderbolt 4 TAA 智能坞站 WD25TB4 (2025 日历年 3 月 RTS) Dell Pro Thunderbolt 5 智能坞站 SD25TB5 (2025 日历年 3 月 RTS) Dell Pro Thunderbolt 5 TAA 智能坞站 WD25TB5 (2025 日历年 7 月 RTS)	
连接选项 ¹	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项: MediaTek Wi-Fi 6 MT7920、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 移动宽带*: 不适用	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920、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 英特尔® BE202 Wi-Fi 7 2x2, 蓝牙 5.4 无线网卡 移动宽带*: 不适用
摄像头选项 ¹	HD 摄像头、720p 视频、时域降噪、摄像头挡板 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	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
音频和扬声器	2 个 2 W 扬声器、Waves MaxxAudio® Pro 音频输出处理	
麦克风 ¹	2 个带 Intelligo 输入音频处理的降噪麦克风	
电池选项 ^{1, 10, 11}	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、长寿命、3 年有限硬件保修	

功能特性	技术规格	
型号	Dell Pro 14 (PC14250) — 续	
电源选项¹	65 W 适配器, USB Type-C 65 W 适配器, 4.5 毫米圆形接头 60 W 超轻迷你适配器, Type-C 端口, 2 针 (仅限日本)	
端口、插槽和机身¹,¹²	1 个 USB Type-C 雷电技术 4.0 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.1 1 个 USB Type-C 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.0 4.5 毫米圆形接头功率传输 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 端口 (其中 1 个支持 PowerShare) 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个 RJ-45 端口 (1 Gbps) 1 个通用音频插孔 1 个楔形锁插槽	1 个 USB Type-C 雷电技术 4.0 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.1 1 个 USB Type-C 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.0 4.5 毫米圆形接头功率传输 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 端口 (其中 1 个支持 PowerShare) 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个 RJ-45 端口 (1 Gbps) 1 个通用音频插孔 1 个楔形锁插槽 1 个智能卡读卡器 (即将推出)
触控板	支持多点触控手势的高精度触控板	
输入¹	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)	
尺寸与重量¹, ¹¹	宽: 313.70 毫米/12.35 英寸 深度: 225.3 毫米/8.87 英寸 高度 (正面): 18.89 毫米/0.74 英寸 高度 (背面): 20.37 毫米/0.80 英寸 屏占比: 87.8% 起始重量: 1.36 千克/2.99 磅	
包装清单	Dell Pro 14 笔记本电脑 电源适配器 电源线 快速入门指南	

功能特性	技术规格	
型号	Dell Pro 16 (PC16250)	
机身材料和颜色	PC+ABS, 磁铁矿 ¹⁴	PC+ABS, 铂金银 ¹⁴
显示屏 ¹	16" 16:10 FHD+ (1920 x 1200)、60 Hz、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	
处理器选项 ^{1,2}	英特尔® 酷睿系列 第 13 代英特尔® 酷睿 i3-1315U 英特尔® 处理器 U300E 英特尔® 酷睿 3 100U 英特尔® 酷睿 5 120U 英特尔® 酷睿 5 220U 英特尔® 酷睿 7 150U 英特尔® 酷睿 7 250U	英特尔® 酷睿 Ultra 系列 2 (U) 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®
AI 加速器 ¹	这款 Dell Pro 系统配备神经处理单元 (NPU)。NPU 是一种专门用于加速机器学习任务的微处理器。处理大量视频和图像等多媒体数据时，NPU 可以有效减轻 CPU 和/或 GPU 的负担，且功耗较低，可提高资源利用率。AI 加速器支持 Windows 中的 Copilot。	
芯片组 ^{1,2}	与处理器集成	
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）	
THIN OS ^{1,2}	ThinOS 和 Windows 11 IoT 企业版 LTSC 2024 操作系统选项	
显卡	英特尔® 显卡	
内存 ^{1,5}	8 GB DDR5, 5200 MT/s, 单通道 16 GB DDR5, 5200 MT/s, 单通道或双通道 32 GB DDR5, 5200 MT/s, 单通道或双通道 64 GB DDR5, 5200 MT/s, 双通道	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, 6, 7}	128 GB UFS 256 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴	256 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 512 GB SSD TLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 1 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴ 2 TB SSD QLC M.2 2230, PCIe Gen ⁴
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 是否具有安全锁插槽 可选的安全功能： 符合 Windows Hello 标准的指纹读取器（在电源按钮中） 支持 Windows Hello 的全高清红外摄像头 VMware® Workspace ONE Enterprise Absolute® Endpoint - Visibility Absolute® Endpoint - Control 接触式智能卡读卡器，配备经 FIPS 140-2 第 2 级认证的 ControlVault 3+ 高级身份验证（即将推出）	
坞接 ¹	可选配坞站（另售） Dell USB-C 坞站 — WD19S Dell 双充电坞站 — HD22Q Dell Performance 坞站 — WD19DCS 戴尔 Thunderbolt 坞站 — WD19TBS、WD22TB4 Dell 通用坞站 — D6000S 戴尔通用坞站 — UD22 Dell Pro 坞站 WD25（2025 日历年 3 月 RTS） Dell Pro 智能坞站 SD25（2025 日历年 3 月 RTS） Dell Pro Thunderbolt 4 智能坞站 SD25TB4（2025 日历年 3 月 RTS） Dell Pro Thunderbolt 4 TAA 智能坞站 WD25TB4（2025 日历年 3 月 RTS） Dell Pro Thunderbolt 5 智能坞站 SD25TB5（2025 日历年 3 月 RTS） Dell Pro Thunderbolt 5 TAA 智能坞站 WD25TB5（2025 日历年 7 月 RTS）	
连接选项 ¹	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项®： MediaTek Wi-Fi 6 MT7920、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 移动宽带®：不适用	兼容 Microsoft Modern Standby 无线 LAN 选项 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920、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 英特尔® BE202 Wi-Fi 7 2x2，蓝牙 5.4 无线网卡 移动宽带®：不适用
摄像头选项 ¹	HD 摄像头、720p 视频、时域降噪、摄像头挡板 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	FHD HDR 摄像头、1080p HDR 视频、时域降噪、摄像头挡板 FHD + IR HDR 摄像头、1080p HDR 视频、时域降噪、摄像头挡板
音频和扬声器	2 个 2 W 扬声器、Waves MaxxAudio® Pro 音频输出处理	
麦克风 ¹	2 个带 Intelligo 输入音频处理的降噪麦克风	
电池选项 ^{1, 10, 11}	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、长寿命、3 年有限硬件保修	

功能特性	技术规格	
型号	Dell Pro 16 (PC16250) — 续	
电源选项¹	65 W 适配器, USB Type-C 65 W 适配器, 4.5 毫米圆形接头 60 W 超轻迷你适配器, Type-C 端口, 2 针 (仅限日本)	
端口、插槽和机身¹,¹²	1 个 USB Type-C 雷电技术 4.0 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.1 1 个 USB Type-C 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.0 4.5 毫米圆形接头功率传输 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 端口 (其中 1 个支持 PowerShare) 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个 RJ-45 端口 (1 Gbps) 1 个通用音频插孔 1 个楔形锁插槽	1 个 USB Type-C 雷电技术 4.0 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.1 1 个 USB Type-C 端口, 支持功率传输 3.1 和 DisplayPort 2.0 4.5 毫米圆形接头功率传输 2 个 USB 3.2 Gen 1 Type-A 端口 (其中 1 个支持 PowerShare) 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个 RJ-45 端口 (1 Gbps) 1 个通用音频插孔 1 个楔形锁插槽 1 个智能卡读卡器 (即将推出)
触控板	支持多点触控手势的高精度触控板	
输入¹	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)	
尺寸与重量¹, ¹¹	宽: 358 毫米/14.09 英寸 深度: 251.82 毫米/9.91 英寸 高度 (正面): 18.89 毫米/0.74 英寸 高度 (背面): 20.85 毫米/0.82 英寸 屏占比: 89.2% 起始重量: 1.92 千克/4.23 磅	
包装清单	Dell Pro 16 笔记本电脑 电源适配器 电源线 快速入门指南	

声明

第 2 页

- 1. “安全可靠”的评价基于戴尔在 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 都提供所有功能。某些功能需要额外购买。经 Principled Technologies 验证。《A comparison of security features》，2024 年 4 月。易于管理的商用 PC 是指将 Dell Update 流程的系统管理功能、戴尔管理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、Workspace ONE）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。基于戴尔在 2024 年 4 月进行的内部分析。
- 2. Wi-Fi 7：Wi-Fi 7 认证产品将在 2024 年全年按照 Wi-Fi 联盟认证计划陆续推出。Wi-Fi 7 要求最新的 Wi-Fi 联盟认证、Windows HLK 认证设备驱动程序、硬件更新、受支持的 Windows 操作系统版本，以及兼容的路由器。在驱动程序可用以及硬件采用率增加之前，Windows 11 的 Wi-Fi 7/6E 连接 (6 GHz) 功能将受到限制，并且将在此期间利用上一代 Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6。Ubuntu 操作系统将不支持 Wi-Fi 7，如果连接设置是基于 Wi-Fi 7，则操作系统将以 Wi-Fi 6E/6 的速度运行。路由器需要单独购买。Wi-Fi 7/6E (6 GHz) 连接功能仅在部分地区可用。要了解服务供应情况，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。
- 3. 适用于 2025 年推出的 Dell Pro 笔记本。基于 2024 年 11 月进行的内部分析。全新 USB-C 端口采用螺纹连接设计，维修更轻松，耐用性更高。阅读保修信息，了解 USB-C 端口更换说明。
- 4. 百分比基于系统塑料重量。基于 2025 年 2 月进行的内部分析
- 5. 含有高达 94.1% 的回收材料和 6.3% 的可再生材料（环保森林纤维的形式）。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。
- 6. Dell Pro 14 的屏幕面积比前代产品 (Latitude 3450) 大 5%，同时占用空间保持不变。基于 2024 年 11 月进行的内部分析。Dell Pro 16 的屏幕面积比前代产品 (Latitude 3550) 大 10%，因为其宽高比从 16:9 变为 16:10。基于内部分析（2025 年 2 月）
- 7. 89.8% 的最大屏占比配置对应于配备 FHD+ 显示屏的 Dell Pro 16。基于戴尔内部测试（2024 年 11 月）
- 8. 基于 2025 年 2 月进行的 Mobile Mark 2025 电池续航时间基准测试。接受测试的 Dell Pro 14 配备英特尔 RPL-R U5-220U、16 GB RAM、256 GB PCIe SSD、Windows 11、FHD+ 非触控 400 尼特面板和 55 瓦时电池。有关此基准测试的详细信息，请访问 www.bapco.com。实际电池续航时间因产品配置和用途、软件、使用情况、运行条件、电源管理设置以及其他因素而异，可能显著低于测试结果。随着使用时间的增加，最长电池续航时间将会逐渐缩短。标明的瓦时 (Whr) 数并不表示电池续航时间。
- 9. Dell Pro 14 的屏幕面积比前代产品 (Latitude 3450) 大 5%，同时占用空间保持不变。基于内部测试（2024 年 11 月）
- 10. 89.8% 的最大屏占比配置对应于配备 FHD+ 显示屏的 Dell Pro 16。基于戴尔在 2024 年 11 月进行的内部测试。

第 3 页

- 1. 基于 IDC《全球季度个人计算设备跟踪》报告，2024 年 11 月 6 日 — 出货量。

第 4 页

- 1. 基于 2024 年 12 月进行的内部分析。
- 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测试数据的内部比较，测试中，连接处在多个方向上重复承受标准轴向负载和标准扳手扭矩。全新 USB-C 端口采用螺纹连接设计，维修更轻松，耐用性更高。阅读保修信息，了解 USB-C 端口更换说明。
- 5. 含有高达 94.1% 的回收材料和 6.3% 的可再生材料（环保森林纤维的形式）。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。
- 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。已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。有关各国家/地区的认证状态，请访问 www.epeat.net

第 6 页

1. 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。
2. 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、其他厂商的更新流程、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。

第 7 页

1. 基于戴尔在 2023 年 4 月进行的内部分析。
2. Payment solutions provided and serviced by Dell Financial Services L.L.C. or its affiliate or designee ("DFS") for qualified customers. Offers may not be available or may vary in certain countries. Where available offers may be changed without notice and are subject to product availability, applicable law, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use. Dell Technologies and the Dell Technologies logo are trademarks of Dell Inc. Restrictions and additional requirements may apply to transactions with governmental or public entities. At the end of the contract, the customer may renew the contract or return the equipment to DFS.
3. 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。
4. 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。完整研究报告：Dell Premier 的 The Total Economic Impact™。

第 8-11 页

1. 供应情况可能因国家/地区和配置及操作系统而异。
2. Dell Hybrid Client 和 Wyse Management Suite 许可证另售。需要为设备配置 8 GB 内存 — 128 GB 或更高容量的 SSD，以及 Ubuntu Linux 22.04 和 Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler)。请参阅 dell.com/support 上的 Dell Hybrid Client 管理员指南，了解有关受支持的平台和配置的更多详细信息。
3. 英特尔® 显卡在配备英特尔® 酷睿 Ultra 系列 2 和第 13 代/第 14 代英特尔® 酷睿处理器的系统上可用。
4. 1 GB 代表 10 亿字节，1 TB 代表 1 万亿字节；根据系统内存大小和其他因素，可能会使用大量系统内存来支持显卡。
5. 内存速度因处理器而异。与英特尔® 酷睿 Ultra 系列 2 (U) 处理器配对的内存将以 5600 MT/s 的速度运行。与第 13 代/第 14 代英特尔® 酷睿处理器配对的内存将以 5200 MT/s 的速度运行。
6. 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，可能会有所降低。
7. Dell Pro 支持可选的双存储。双存储配置包括两个 M.2 2230 SSD
8. Wi-Fi 6E（支持 6 GHz 频段）需要 Windows 11 操作系统和兼容的路由器。兼容 Wi-Fi 6E 的路由器须单独购买。Wi-Fi 6E 连接仅在特定位置可用。要了解服务供应情况，请咨询服务提供商。
9. Wi-Fi 7 要求最新的 Wi-Fi 联盟认证、经认证的设备驱动程序、硬件更新、受支持的操作系统版本，以及兼容的路由器。路由器需要单独购买。Wi-Fi 7 连接仅在部分地区提供。要了解服务供应情况，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。
10. 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。
11. 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。
12. 实际重量会因配置和制造工艺不同而有所差异。
13. USB Type-C DisplayPort 2.0 配备英特尔® 酷睿 Ultra 系列 2 处理器和 USB Type-C DisplayPort 1.4 第 13 代/第 14 代英特尔® 酷睿处理器。
14. PC+ABS 是两种热塑性塑料的混合物 — 聚碳酸酯 (PC) 和丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS)

* 百分比基于系统的塑料重量计算得出根据 2025 年 2 月的内部分析。底座和电池采用回收钴⁴ 制成。