



Dell Pro 16 Plus 瘦客 户端解决方案

PB16250

性能可扩展, 设计很时尚

性能可扩展, 设计很时尚

将您的 Dell Pro 16 Plus 与 Dell ThinOS* 配合使用, 即可自如地访问 VDI 和 DaaS 环境。这款设备具有宽大的 16" 显示屏, 并配有可轻松输入数据的数字小键盘, 采用时尚的铝制机箱, 兼具可扩展的安全功能, 助力实现工作效率提升。

设计前卫

配备铝制顶盖和掌托, 配以节省空间的便携设计, 既耐用又时尚。

静音运行

得益于专为保持笔记本电脑平稳安静运行而设计的散热解决方案, 无论您在何处工作, 都能享受强劲性能, 而且不会增加风扇噪音。

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。

可持续设计带来突破性创新:

- 采用螺钉固定式模块化 USB-C 端口, 增强了耐用性并降低了维修难度³
- 专为降低环境影响而精心设计, 采用环保包装, 以创新方式利用各类环保材料, 并提供负责任的 IT 资产淘汰服务, 同时具备各类环保证书和认证, 充分展现了戴尔对遵守一系列气候相关标准和能效标准的坚定承诺。

搭载 Dell ThinOS 的高度安全型瘦客户端解决方案¹

不会在本地设备上暴露任何敏感数据或个人信息。借助封闭式体系结构、限制攻击面的系统加固、未公开发布的 API、加密数据以及由戴尔专门打包的文件, ThinOS 可抵御病毒和恶意软件的侵袭。

自信地开展工作

可选配指纹读取器²、智能卡读卡器²和 FIPS 140-2 功能, 可实现强大的 VDI 会话安全性。

多款显示屏任您选择

配备符合您需求的显示屏, 并且可选择升级到 QHD+、ComfortView Plus 和触摸屏等。

清晰的会议音效

最高配备 500 万像素红外摄像头, 采用 HDR 技术, 即使在照明条件欠佳的环境中, 也能确保极佳的画质。

电池续航时间持久

不受插座束缚, 随时随地轻松工作。

了解详情

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。

敏捷导航

专为专业人士精心打造, 配备全尺寸数字小键盘、宽大的触控板和掌托, 可提供充足的操作空间, 助您快速处理多个任务。





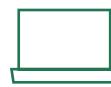
可持续创新



采用环保材料打造而成

在设计时采用了多种创新材料, 例如, 顶盖和掌托采用回收铝和低排放铝制成, 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 它是戴尔首款采用模块化 USB-C 端口设计的商用 PC, 抗扭曲性提升多达 4 倍, 抗冲击性提升多达 33 倍, 不仅更加坚固耐用, 而且易于维修。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 >](#)



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



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 >](#)



搭配戴尔显示器和配件，提升您的瘦客户端体验

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 旅行转换器 - DA310

C Dell Pro Plus 键盘和鼠标 - KM7321W



D



E



F

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

F Dell Pro Thunderbolt 4 智能坞站 — SD25TB4*

▶ [探索更多戴尔桌面解决方案](#)

通过 3 个简单步骤， 获享专属瘦客户端解决方案

通过云客户端工作区软件和戴尔瘦客户端解决方案，满足员工队伍不断变化的需求，并在不影响安全性的情况下提高效率。可将我们的瘦客户端软件选项与业界卓越的 Dell Pro 系统配合使用，以打造个性化的 VDI 端点解决方案，从而提供更智能的用户体验和更强的安全性。

1 选择瘦客户端软件

Dell ThinOS¹

安全可靠的瘦客户端操作系统 * 专为 VDI 而构建，可提供简化的终端用户体验和 IT 体验。

[了解详情 >](#)

Windows 11 IoT Enterprise LTSC¹

瘦客户端经戴尔优化，其 Windows[®] 提供强大的功能和用户熟悉的使用体验，还可提供强大的安全性以及灵活的管理选项。

[了解详情 >](#)

2 选择外形规格

有笔记本电脑、一体机和台式机多种外形规格供您自由挑选，助您打造个性化虚拟工作区。全新的高端设备可助您随时随地放心工作，悦享更为高效的协作式 VDI 体验²。



OptiPlex 3000 瘦客户端



Dell Pro 24 一体式机箱
[35 W] (QC24251)



Dell Pro 14
(PC14250)



Dell Pro 16 Plus³
(PB16250)

OptiPlex 3000 瘦客户端经久耐用，可提供安静的计算体验，让您更轻松地处理多项任务。

一体式瘦客户端解决方案不仅外观时尚，而且可有效节省空间，并具备出色的性能和协作功能。

这款可靠的笔记本电脑具备基本的性能特性，助您放心开展工作。

配备宽大的 16" 显示屏，并具有可准确输入数据的数字小键盘，助力实现工作效率提升。

3 搭配 Wyse Management Suite Pro

企业级解决方案，可让您随时随地以现代化的方式安全管理您所有的戴尔瘦客户端解决方案。借助专为满足各种部署级别而设计的混合云解决方案，安全管理分布在各地的员工。

▶ [单击此处详细了解 Cloud Client Workspace](#)

* 基于戴尔在 2025 年 1 月进行的分析，该分析对采用设备模式的 Dell ThinOS 与同类产品进行了比较。CLM-006980

1. 供应情况可能因国家 / 地区和配置及操作系统而异。某些商品可能在产品发布后提供。

2. 产品图像并非按比例绘制。如需准确测量数据，请参阅产品规格。

3. ThinOS 10 是一个客户安装选项，适用于 Dell Pro 16 Plus 的部分配置选项和功能。ThinOS 10 可以通过 USB 闪存盘手动安装，也可以部署到出厂预装了 Ubuntu 24.04 for Managed Clients 的设备上。所需的 ThinOS 10 订阅许可证单独出售。

戴尔服务助力简化客户端更新工作

为系统生命周期的每个环节赋能

Dell Technologies APEX

1st

且非常全面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-Service²
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 ROI⁵
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

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 >](#)

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³
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 >](#)



并非所有技术规格都适用于每种系统配置。

请在 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

型号

Dell Pro 16 Plus PB16250

瘦客户端操作系统

Dell ThinOS 是一个客户安装选项, Dell Pro 16 Plus 出厂时预装了 Ubuntu 24.04 for Managed Client (仅支持部分分配设置项和功能)。Dell Pro 16 Plus 在订购时应预装有 Ubuntu 24.04 for Managed Clients, 随后可使用 Wyse Management Suite Pro 转换为 Dell ThinOS 版本 10 (需要订阅 ThinOS, Wyse Management Suite Pro 订阅许可证单独出售)。有关详细信息, 请联系您的戴尔销售代表。

显示屏¹

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), 60 Hz, 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), 120 Hz, IPS, 非触摸屏, 防眩光, 300 尼特, 100% sRGB, 8 位 + FRC, ComfortView Plus (低蓝光)

处理器选项¹

英特尔® 酷睿™ 3 处理器 100U 10 M 高速缓存, 最高 4.70 GHz
英特尔® 酷睿™ 5 处理器 120U 12 M 高速缓存, 最高 5.00 GHz
英特尔® 酷睿™ 5 处理器 220U 12 M 高速缓存, 最高 5.00 GHz (SIPP)
英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 225U 12 M 高速缓存, 最高 4.80 GHz
英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 235U 12 M 高速缓存, 最高 4.90 GHz (SIPP)

* 英特尔® SIPP (英特尔® 稳定 IT 平台计划) 的目标是至少 15 个月内或下一代版本发布前, 关键平台组件和驱动程序不会出现任何改动, 这可降低 IT 有效管理其计算端点的复杂性

内存选项¹

8 GB DDR5, 5600 或 5200 MT/s*, 单通道
16 GB DDR5, 5600 或 5200 MT/s*, 单通道或双通道
32 GB DDR5, 5600 或 5200 MT/s*, 单通道或双通道
* 搭载第 13 代英特尔® 酷睿™ 处理器为 5200 MT/s, 搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器为 5600 MT/s

存储选项^{1,4}

256 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe, SSD
512 GB, M.2 2230, TLC PCIe Gen 4 NVMe, SSD
512 GB, M.2 2230, QLC PCIe Gen 4 NVMe, SSD

显卡¹

英特尔® 显卡

端口、插槽和机身^{1,12}

2 个 USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 端口, 支持 Display Port 2.1 替代模式/USB-Type-C/USB4/功率传输
2 个第 1 代 USB 3.2 Type-A 端口 (1 个支持 PowerShare)
1 个 HDMI 2.1 TDMS 端口
1 个 Micro SD 4.0 卡读卡器插槽
1 个可选的外部 nano SIM 卡托盘 (Dell ThinOS 即将推出 WWAN 支持)
1 个可选的接触式智能卡读卡器
1 个球形耳机插孔
1 个楔形锁插槽
1 个 RJ-45 端口 (1 Gbps)

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
摄像头挡板
是否具有安全锁插槽

可选安全功能:
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
经 FIPS 201 认证的指纹读取器 (位于掌托上)
* 指纹读取器和智能卡读卡器选项可随 Dell Pro 16 Plus 一同订购。但在产品发布时, ThinOS 10 不支持这些功能。我们即将推出对这些功能的支持。有关更多兼容性信息, 请参阅 Dell.com ("支持->手册和文档") 上的《操作系统发行说明》。

连接选项¹

无线 LAN 选项⁵
MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 2x2, 蓝牙 5.4 无线网卡 (Dell ThinOS 在发布时不支持 Wi-Fi 7, 并将以 Wi-Fi 6E/6 的速度运行。酷睿 3 100U 处理器、酷睿 5 120U 处理器和酷睿 5 220U 处理器不支持 Wi-Fi 7)

移动宽带选项⁶
(ThinOS 即将推出相关支持。)

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 (酷睿 3 100U 处理器、酷睿 5 120U 处理器和酷睿 5 220U 处理器不支持 500 万像素 MIPI FHD + 红外摄像头)

音频和扬声器

2 个 2 W 扬声器

麦克风¹

2 个麦克风

电池选项^{1,7,8}

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™, 长寿命, 3 年有限硬件保修

电源选项¹

60 W 超轻迷你适配器, Type-C 端口
60 W 超轻迷你适配器, Type-C 端口, 2 针 (仅限日本)
65 W 适配器, Type-C 端口
100 W 适配器, Type-C 端口

功能特性**技术规格****型号**

Dell Pro 16 Plus PB16250 — 续

机身材料和颜色

铝, 铂金银

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 ThinOS 不支持 AI 热键)

**尺寸和
重量^{1,9,10}**

宽: 358 毫米/14.1"

深: 9.9"/251 毫米

高: 0.84"/21.35 毫米

屏占比: 87.9%

重量: 最小 4.06 磅/1.84 千克

包装清单

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 2025 年 1 月对采用设备模式的 Dell ThinOS 与同类产品的分析。
2. 2025 年 5 月, ThinOS 版本 10 将推出对指纹读取器和智能卡读卡器选项的支持
3. 适用于 2025 年发售的 Dell Pro、Dell Pro Plus 和 Dell Pro Premium 笔记本。基于 2024 年 11 月进行的内部分析。请阅读保修信息, 了解 USB-C 端口更换说明。

第 3 页—可持续创新

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, 采用 NCM 电池技术的电池 (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进行的内部比较, 在测试中, Dell Pro Premium 笔记本电脑在多个方向上承受重复标准轴向负载和标准扳手力矩。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 93% 的回收材料以及高达 7.2% 的可再生材料 (采用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。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 [EPEAT](#), 了解认证状态和等级。

第 6 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。完整研究报告请见: [The Total Economic Impact™ of Dell Premier](#)

第 7-8 页

1. 供应情况可能因国家/地区和配置及操作系统而异。
2. 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。
3. WiFi 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。请与您的服务提供商联系, 了解该技术是否可用。蓝牙无线网卡版本可能因计算机上安装的操作系统而异。Dell ThinOS 在发布时不支持 Wi-Fi 7, 在配置为 WiFi 7 时将以 WiFi6E/6 的速度运行。
4. 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流量套餐订阅; 需要支付额外费用。要了解服务供应情况, 请咨询服务提供商。
5. 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%。ExpressCharge Boost (ECB) 可在 20 分钟内将电池电量快速充至 35%。EC1.0 和 ECB 充电模式是在系统处于关机状态下测量的。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。
6. 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](#)。
7. 高度可能因配置而有所不同。高度表示系统的最大厚度, 不包括系统橡胶脚垫。
8. 实际重量会因配置和制造工艺不同而有所差异。