



DELL Technologies

值得信赖，用途广泛 超紧凑

Dell Pro 微小型机箱 QCM1250

Dell Pro Plus 微小型机箱 QBM1250

可选配 AI PC, 搭载
英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2)



功能强劲， 占用空间小

来自全球优秀商用 AI PC 品牌的新款 PC
现已推出¹

Dell Pro 微小型机箱小紧凑巧，但性能强悍，可充分提升企业生产力。搭载英特尔® 酷睿™（第 14 代）处理器，提供强悍性能，或者搭载英特尔® 酷睿™ Ultra（系列 2）处理器，开启 AI 增强新境界。

这些专业级超紧凑型 PC 具有卓越的可管理性和安全性解决方案，是托管 IT 环境的理想之选。

Dell Pro 台式机均以耐用性为设计宗旨，经过严格的军用级测试²，性能可靠，值得信赖。



Dell Pro 微小型机箱 QCM1250

最高可选配英特尔® 酷睿™ i7 处理器（第 14 代），或最高可搭载具有专用神经网络处理单元 (NPU) 的英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器（系列 2），体验 AI 功能跃升。

Dell Pro Plus 微小型机箱 QBM1250

这款 AI PC 专为卓越性能与先进功能打造，最高可搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 9 处理器（系列 2），且配备专用 NPU，能够轻松应对 AI 驱动的任务。

来自全球优秀商用 AI PC 品牌的 AI PC 现已推出¹

可选配搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 桌面处理器（系列 2）的 AI PC，解锁卓越性能。这些系统配备专用神经处理单元 (NPU)，算力高达 13 TOPS，专为应对 AI 工作负载设计，助力企业保持优势地位。

其他 CPU 选项包括全新英特尔® 酷睿™ 处理器（第 14 代），最高至 i7（适用于 Dell Pro 微型机箱）。

所有配置均支持英特尔 vPro®，增强安全性和可管理性。

环保材料选择

- 机箱含 50% 的回收钢⁵
- 采用高达 59% 的回收塑料⁶
- 风扇外壳含 13% 的回收超海塑料⁶
- 包装完全采用回收或可再生材料⁷，提供多件合装选项，可减少包装废弃物和排放量⁸

符合新颁发的环保标准

通过能源之星®、TCO 和 EPEAT Gold 认证，并获得 Climate+ 称号⁹。

APEX 和服务

Dell APEX 大胆创新，率先推出非常全面的“即服务”产品组合¹⁰。

值得信赖的可靠性

Dell Pro 台式机匠心打造，具有出色的可靠性和耐用性，第一年的返修率不到 1%¹²。

匠心设计，简约有型

这些超紧凑型 PC 采用全新散热设计与优化机箱通风，Dell Pro 微型机箱和 Dell Pro Plus 微型机箱的运行温度分别降低高达 8% 和 9%，噪音分别减少高达 32% 和 22%²。

借助完善的戴尔生态系统，提高工作效率

利用戴尔附件、安装架和支架以及显示器进行设计和测试，这些产品来自全球显示器出货量领先的公司³。

快速高效

配备双 M.2 Gen 4 SSD 和高达 64 GB DDR5 RAM，速度为 6,400 MT/s。

全面的连接特性，包括 USB-C、USB-A、DP 和 HDMI 端口。可选 DP 端口支持高达 8K 分辨率，提供令人惊叹的视觉质量。

集成显卡支持多达 4 台显示器的多显示器设置¹⁴。

可通过雷电技术 4（仅限 Dell Pro Plus 微型机箱）和 5 GbE 光纤（对等网络）端口等可选模块灵活扩展⁴。

简化 IT

戴尔提供高度安全且易于管理的商用 PC¹¹，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。

Dell Pro 微型机箱、小型机箱和塔式机箱 PC 采用统一的 BIOS，可以有效简化 PC 机群管理¹³。

两年 PC 更新周期的有管理过渡有助于降低维护和支持成本。

通过戴尔管理门户，结合使用 Microsoft Intune 在云端管理您的 PC。



AI 赋能进阶之路

内置 AI 与英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2）强强联合，释放超高性能。这些 AI PC 采用三层多处理架构，结合 CPU、GPU 和专用 NPU，确保 AI 驱动的应用程序在任何项目中都能更快、更流畅地运行。

低功耗

NPU

非常适合在视频通话期间运行 Microsoft Studio Effects 等 AI 功能。

高吞吐量

GPU

是 AI 加快数字内容创作的理想之选。

出色的响应速度

CPU

非常适合实时多任务处理和 AI 工作负载，如降噪和即时转录。



AI 运行速度提高 50%

借助 Adobe After Effects 的 AI 场景编辑检测功能¹，AI 性能提升高达 50%，从而加速编辑 workflow 并解锁更多创意时间，同时创造令人赞叹的工作成果。



功耗降低 58%

提供增强型 AI 协作功能，在 Zoom 通话期间处理器功耗最多可降低 58%，且可设置 AI 背景效果，从而打造更智能、更高效的台式机³。



为您的 PC 引入 AI 功能

针对希望在员工队伍中加快 AI 应用程序部署的公司，戴尔提供了业界极全面的 AI 工具包，充分利用了 NPU 技术²。Dell Pro AI Studio 将 AI 功能直接集成到设备中，提供云般流畅的体验，且无需高昂成本。



强大的 AI PC 安全性

使用安全性出色且易于管理的商用 AI PC⁴，通过硬件和固件功能抵御现代网络攻击，并集成所有驱动程序和 BIOS 更新的验证功能，同时公布驱动程序和下载更新的时间表，让您安全无忧，管理更轻松。

可持续创新



采用回收材料设计而成

Dell Pro 微型机箱 PC 秉承环保设计理念，其机箱采用了高达 50% 的工业后回收钢¹。

这些台式机还采用高达 59% 的回收塑料，包括消费后回收塑料和闭环 ITE 衍生塑料²。此外，这些台式机的风扇外壳含 13% 的回收超海塑料²。



经久耐用

Dell Pro 台式机采用高质量组件打造，在整个生命周期内提供卓越性能和持久价值。戴尔提供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。

[部件和升级 >](#)

符合新颁发的环保标准

这些产品已通过能源之星®、TCO 和 EPEAT Gold 认证，并获得 Climate+ 称号⁵。



匠心包装

这些 PC 的运输包装完全采用回收或可再生材料³。提供多件合装选项，便于拆箱，同时减少运输和包装废弃物⁴。



助您无缝实现技术现代化改造

我们可以帮助您焕新至全新技术，同时以负责任的方式淘汰您的旧设备（不限品牌），助力您实现可持续发展目标。

[Asset Recovery Services >](#)



提升您的 PC 体验



专门构建的集成式设计

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 微型机箱彼此配合、相得益彰，助您提高工作效率和协作能力。

- A Dell Pro 24 Plus USB-C HUB 显示器 — P2425HE
- B Dell 网络摄像头 — WB3023
- C Dell Pro 无线耳机 — WL3024
- D Dell Pro 微型机箱一体式支架 — MFS22
- E Dell Pro 键盘和鼠标 — KM5221W



适合各种工作空间

使用一系列可选的支架和底座，打造井然有序的工作空间。您可以将 Dell USB-C HUB 显示器安装到 Dell Pro 微型机箱一体式支架上，来构建完整的一体化系统，也可以将其用作戴尔视频会议配置的一部分。

借助 Dell Pro 微型机箱上的可选 Type-C 模块，您只需将一根 USB-C 线缆连接到兼容的 Dell USB-C HUB 显示器上，即可为您的 PC 供电（高达 100 W）。

更高级的发货包装箱选项

戴尔发货包装箱中包含无线键盘和套装，确保同时交货并轻松设置。戴尔无线键盘提供长达 36 个月的电池续航时间，可实现持久性能*。

部分型号还包含用于即时 AI 访问的 Copilot 键和用于在开放式办公环境中安静、专注打字静音键。



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。



安全技术

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。

可管理性

可靠、轻松地管理 PC 机群

[戴尔管理解决方案](#)既能帮助保护并优化端点，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可更新和保护您的戴尔 PC 机群 – [Dell Client Device Manager](#)。³

[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 管理员能够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：

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

戴尔合作伙伴门户中集成了企业级应用程序，具有模块化更新和安全部署功能，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](#) >



利用 Dell Services 简化 PC 更新

支持 PC 生命周期的每个环节

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

全面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 APAX PC-as-a-Service \(PCAAS\) >](#)

Dell Premier

324%

3 年 ROI⁴

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

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 >](#)

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 >](#)

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 >](#)

现代
生命周期
解决方案

选择合适的解决方案



探索 360 度全景视图 >



探索 360 度全景视图 >

功能特性	Dell Pro 微型机箱 (QCM1250)	Dell Pro Plus 微型机箱 (QBM1250)
处理器	AI PC: 最高可配英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 (35 W) 其他 CPU 选项: 最高可配英特尔® 酷睿™ i7 处理器 (35 W)	AI PC: 最高可配英特尔® 酷睿™ Ultra 9 处理器 (35 W/65 W)
机箱尺寸	1.18 L 机箱尺寸	
内存	最高可配 64 GB DDR5 内存	
存储	2 个 M.2 插槽, 每个插槽最多 1 TB SSD	2 个 M.2 插槽, 每个插槽最多 2 TB SSD, 可选 RAID
单线缆 USB-C 功率传输解决方案	借助可选的 Type-C 模块, 您只需将一根 USB-C 线缆连接到兼容的 Dell USB-C HUB 显示器上, 即可为您的 Dell Pro 微型机箱供电 (高达 100 W)。	不提供
原生 USB-C	6 个 USB 端口 (包括 1 个 USB-C 端口)	8 个 USB 端口 (包括 2 个 USB-C 端口)
原生视频端口	1 个 DisplayPort 1.4a 端口, 60 Hz 下最高支持 5K 分辨率; 1 个 HDMI 2.1 端口, 60 Hz 下最高支持 4K 分辨率	3 个 DisplayPort 1.4a 端口, 60 Hz 下最高支持 5K 分辨率
1 个可选模块端口, 可扩展	搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器: HDMI 2.1, 高达 5120 x 3200, 60 Hz/DisplayPort™ 2.1, 高达 7680 x 4320, 60 Hz/VGA/支持 DisplayPort™ 替代模式的 USB Type-C®/2 个 USB-A 3.2 Gen 2 端口/PS2 和串行端口/串行模块/5 GbE 光纤 (对等网络)** 搭载英特尔® 酷睿™ 处理器: HDMI 2.1, 高达 4096 x 2160, 60 Hz/DisplayPort™ 1.4a, 高达 5120 x 3200, 60 Hz/VGA/支持 DisplayPort™ 替代模式的 USB Type-C®/2 个 USB-A 3.2 Gen 2 端口/PS2 和串行端口/串行模块/5 GbE 光纤 (对等网络)**	搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器: 支持 DisplayPort™ 2.1 的雷电技术 4 端口 + USB 3.2 Gen 2 Type-C®/HDMI 2.1, 高达 5120 x 3200, 60 Hz/DisplayPort™ 2.1, 高达 7680 x 4320, 60 Hz/VGA/支持 DisplayPort™ 替代模式的 USB Type-C®/2 个 USB 3.2 Gen 2 端口/PS2 和串行端口/串行模块/5 GbE 光纤 (对等网络)**/5 GbE LAN NIC
回收钢	机箱含有高达 50% 的工业后回收钢	
增强散热设计	运行温度降低高达 8%, 运行噪音减少 32%*	运行温度降低高达 9%, 运行噪音减少高达 22%*
基本服务	1 年	3 年

*与上一代产品相比。基于戴尔在 2025 年 1 月进行的内部测试。

**通过对等传输, 最高支持 5 Gbps 的连接性能。实际网络传输速度取决于设备兼容性, 收发器和交换机需要具有相同的最大速度。



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 微型机箱	Dell Pro Plus 微型机箱
型号标识符	QCM1250	QBM1250
机身颜色	戴尔标准黑色	戴尔标准黑色
处理器选项 ¹	<p>AI PC</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265T vPro® (13 TOPS、NPU、20 核、高达 5.3 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro® (13 TOPS、NPU、14 核、高达 5.1 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro® (13 TOPS、NPU、14 核、高达 5.0 GHz)</p> <p>其他 CPU 选项</p> <p>英特尔® 酷睿™ i7 14700T vPro® (20 核、高达 5.0 GHz) 英特尔® 酷睿™ i5 14600T vPro® (14 核、高达 5.1 GHz) 英特尔® 酷睿™ i5 14500T vPro® (14 核、高达 4.8 GHz) 英特尔® 酷睿™ i3 14100T (4 核、高达 4.4 GHz) 英特尔® 酷睿™ 300T (2 核、高达 3.4 GHz)</p>	<p>AI PC</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 9 285 vPro® (13 TOPS、NPU、24 核、高达 5.6 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 9 285T vPro® (13 TOPS、NPU、24 核、高达 5.4 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265 vPro® (13 TOPS、NPU、20 核、高达 5.3 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265T vPro® (13 TOPS、NPU、20 核、高达 5.3 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245 vPro® (13 TOPS、NPU、14 核、高达 5.1 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro® (13 TOPS、NPU、14 核、高达 5.1 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235 vPro® (13 TOPS、NPU、14 核、高达 5.0 GHz) 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro® (13 TOPS、NPU、14 核、高达 5.0 GHz)</p>
芯片组	英特尔® 酷睿™ Ultra 7 和 Ultra 5 处理器采用英特尔® Q870 英特尔® 酷睿™ i7、i5、i3 和 300T 处理器采用英特尔® Q670	英特尔® Q870
操作系统选项 ¹	Windows 11 家庭版 Windows 11 Enterprise Windows 11 专业版 Windows 11 专业版国家教育版 Ubuntu® Linux® 24.04 LTS, 64 位	Windows 11 家庭版 Windows 11 Enterprise Windows 11 专业版 Windows 11 专业版国家教育版 Ubuntu® Linux® 24.04 LTS, 64 位
显卡	<p>集成显卡</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 7 和 Ultra 5 处理器采用英特尔® 显卡 英特尔® 酷睿™ i7 和 i5 处理器采用英特尔® UHD 显卡 770 英特尔® 酷睿™ i3 处理器采用英特尔® UHD 显卡 730 英特尔® 酷睿™ 300T 处理器采用英特尔® UHD 显卡 710</p>	<p>集成显卡</p> <p>英特尔® 显卡</p>
内存选项 ^{1,2,3}	<p>对于搭载英特尔® 酷睿™ 300T、i3 14100T 和 i5 14500T 处理器的计算机：</p> <p>8 GB：1 x 8 GB、DDR5、4,800 MT/s、单通道 16 GB：1 x 16 GB、DDR5、4,800 MT/s、单通道 16 GB：2 x 8 GB、DDR5、4,800 MT/s、双通道 32 GB：1 x 32 GB、DDR5、4,800 MT/s、单通道 32 GB：2 x 16 GB、DDR5、4,800 MT/s、双通道 64 GB：2 x 32 GB、DDR5、4,800 MT/s、双通道</p> <p>对于搭载英特尔® 酷睿™ i5 14600T 和 i7 处理器的计算机：</p> <p>8 GB：1 个 8 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 16 GB：1 个 16 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 16 GB：2 个 8 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 32 GB：1 个 32 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 32 GB：2 个 16 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 64 GB：2 个 32 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道</p> <p>对于搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 5 和 Ultra 7 处理器的计算机：</p> <p>8 GB：1 个 8 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 16 GB：1 个 16 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 16 GB：2 个 8 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 32 GB：1 个 32 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 32 GB：2 个 16 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 64 GB：2 个 32 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 8 GB：1 x 8 GB、DDR5、6,400 MT/s、单通道 16 GB：1 个 16 GB、DDR5、6,400 MT/s、单通道 16 GB、2 x 8 GB、DDR5、6,400 MT/s、双通道 32 GB：1 x 32 GB、DDR5、6,400 MT/s、单通道 32 GB、2 x 16 GB、DDR5、6,400 MT/s、双通道 64 GB：2 x 32 GB、DDR5、6,400 MT/s、双通道</p>	<p>对于搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 5、Ultra 7 和 Ultra 9 处理器的计算机：</p> <p>8 GB：1 个 8 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 16 GB：1 个 16 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 16 GB：2 个 8 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 32 GB：1 个 32 GB、DDR5、5,600 MT/s、单通道 32 GB：2 个 16 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 64 GB：2 个 32 GB、DDR5、5,600 MT/s、双通道 8 GB：1 x 8 GB、DDR5、6,400 MT/s、单通道 16 GB：1 个 16 GB、DDR5、6,400 MT/s、单通道 16 GB、2 x 8 GB、DDR5、6,400 MT/s、双通道 32 GB：1 x 32 GB、DDR5、6,400 MT/s、单通道 32 GB、2 x 16 GB、DDR5、6,400 MT/s、双通道 64 GB：2 x 32 GB、DDR5、6,400 MT/s、双通道</p>



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 微型机箱	Dell Pro Plus 微型机箱	
型号标识符	QCM1250	QBM1250	
存储选项 ^{1,5}	HDD: 无 SSD: 512 GB SSD 1 TB SSD 256 GB SSD 512 GB SSD, TLC 1 TB SSD, TLC 512 GB 高性能 SSD, 支持 SED 1 TB 高性能 SSD, 支持 SED	HDD: 无 SSD: 512 GB SSD 256 GB SSD 512 GB SSD, TLC 1 TB SSD, TLC 512 GB 高性能 SSD, 支持 SED 1 TB 高性能 SSD, 支持 SED 2 TB 高性能 SSD, 支持 SED	
无线选项	英特尔® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, 蓝牙® 无线网卡 英特尔® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, 蓝牙® 无线网卡 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, 蓝牙® 无线网卡	英特尔® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, 蓝牙® 无线网卡 英特尔® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, 蓝牙® 无线网卡 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, 蓝牙® 无线网卡	
音频和扬声器 ¹	Waves MaxxAudio® 14.0, 可选配内置扬声器	Waves MaxxAudio® 14.0, 可选配内置扬声器	
支架选项	戴尔一体式 VESA 支架, 适用于带基本扩展器的 E 系列显示器 带适配器支架的戴尔双 VESA 支架 Dell Pro 微型机箱一体式支架 戴尔立式台式机支架 带 PSU 套筒的戴尔壁挂/桌底 VESA 支架	戴尔一体式 VESA 支架, 适用于带基本扩展器的 E 系列显示器 带适配器支架的戴尔双 VESA 支架 Dell Pro 微型机箱一体式支架 戴尔立式台式机支架 带 PSU 套筒的戴尔壁挂/桌底 VESA 支架	
电源	65 W 交流适配器, 4.5 毫米圆形接头 90 W 交流适配器, 4.5 毫米圆形接头	130 W 交流适配器, 7.4 毫米圆形接头 180 W 交流适配器, 7.4 毫米圆形接头	
端口	正面: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® 端口 1 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口 1 个耳机 (耳机和麦克风组合) 端口 背面: 1 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口, 支持智能开机 1 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口 2 个 USB 2.0 (480 Mbps) 端口 1 个 DisplayPort™ 1.4a (支持 HBR3) 端口, 适用于搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器的计算机 1 个 DisplayPort™ 1.4a (支持 HBR2) 端口, 适用于搭载英特尔® 酷睿™ 300T、i3、i5 和 i7 处理器的计算机 1 个 HDMI 2.1 端口 1 个 RJ-45 以太网端口 (1 Gbps) 1 个电源适配器端口 1 个可选模块端口 (HDMI 2.1 FRL/DisplayPort™ 2.1 [UHBR20]/VGA/支持 DisplayPort™ 替代模式的 USB Type-C®/2 个 USB-A 3.2 Gen 2 端口/PS2 和串行端口/串行模块/5 GbE 光纤 [对等网络] ¹¹), 适用于搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器的计算机 1 个可选模块端口 (HDMI 2.1 TMDS/DisplayPort™ 1.4a [HBR3]/VGA/支持 DisplayPort™ 替代模式的 USB Type-C®/2 个 USB-A 3.2 Gen 2 端口/PS2 和串行端口/串行模块/5 GbE 光纤 [对等网络] ¹¹), 适用于搭载英特尔® 酷睿™ 300T、i3、i5 和 i7 处理器的计算机	正面: 1 个 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® 端口 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口, 带 PowerShare 功能 1 个耳机 (耳机和麦克风组合) 端口 背面: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® 端口 2 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口 1 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口, 支持智能开机 1 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口 3 个 DisplayPort™ 1.4a (支持 HBR3) 端口 1 个 RJ-45 以太网端口 (1 Gbps) 1 个电源适配器端口 1 个可选模块端口 (支持 DisplayPort™ 2.1 的雷电技术 4 端口 + USB 3.2 Gen 2 Type-C®/HDMI 2.1 FRL/DisplayPort™ 2.1 [UHBR20]/VGA/支持 DisplayPort™ 替代模式的 USB Type-C®/2 个 USB 3.2 Gen 2 端口/PS2 和串行端口/串行模块/5 GbE 光纤 [对等网络] ¹¹ /5 GbE LAN NIC)	
插槽	1 个用于 Wi-Fi 和蓝牙组合卡的 M.2 2230 插槽 2 个用于固态硬盘的 M.2 2230/2280 插槽	1 个用于 Wi-Fi 和蓝牙组合卡的 M.2 2230 插槽 2 个用于固态硬盘的 M.2 2230/2280 Gen4 插槽	
附加卡选项	不适用	不适用	
光驱选项	不适用	不适用	
尺寸	高度: 182.00 毫米 (7.17 英寸) 宽度: 36.00 毫米 (1.42 英寸) 深度: 178.00 毫米 (7.01 英寸) 重量 (最小值): 2.56 磅 (1.16 千克) 重量 (最大值): 3.09 磅 (1.40 千克)	高度: 182.00 毫米 (7.17 英寸) 宽度: 36.00 毫米 (1.42 英寸) 深度: 178.00 毫米 (7.01 英寸) 重量 (最小值): 2.71 磅 (1.22 千克) 重量 (最大值): 3.15 磅 (1.43 千克)	



在可持续实践方面引领行业，减少我们的产品和包装对环境造成的影响。

了解详情: <https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices>

功能特性	技术规格	描述
型号¹	Dell Pro 微型机箱和 Dell Pro Plus 微型机箱	
环保材料¹	<p>消费后回收塑料 (PCR) 和闭环 ITE 塑料 — 机箱: Dell Pro 微型机箱: 59%; Dell Pro Plus 微型机箱: 59%</p> <p>回收的趋海塑料 — 风扇/风扇外壳: Dell Pro 微型机箱: 13%; Dell Pro Plus 微型机箱: 13%</p> <p>回收的趋海塑料 — 风扇/风扇外壳: Dell Pro 微型机箱: 13%; Dell Pro Plus 微型机箱: 13%</p> <p>工业后回收钢 — 机箱: Dell Pro 微型机箱: 50%; Dell Pro Plus 微型机箱: 50%</p> <p>回收或可再生材料 — 包装 Dell Pro 微型机箱: 高达 100%; Dell Pro Plus 微型机箱: 高达 100%</p>	<p>消费后回收塑料是家庭、工业、商业或机构产生的塑料废弃物，在台式机设计中重新利用。闭环塑料是从各种废弃 IT 产品中回收的塑料，经过加工处理在台式机设计中得到重新利用。</p> <p>趋海塑料是在海岸线或主要入海水道 50 公里 (30 英里) 范围内收集的。使用趋海塑料可降低塑料废弃物危害海洋生物和生态系统的风险。</p> <p>趋海塑料是在海岸线或主要入海水道 50 公里 (30 英里) 范围内收集的。使用趋海塑料可降低塑料废弃物危害海洋生物和生态系统的风险。</p> <p>采用回收钢有助于最大限度地减少原材料的使用和相关采矿活动，同时重复利用原本会运往垃圾填埋场的废弃物。</p> <p>使用回收或可再生材料可减少废弃物，并有助于降低对环境的影响。材料可能包括从可持续林业生产中获得的纤维素形式的回收材料和/或可再生材料。</p>
生态标签¹	<p>EPEAT Climate+™: Dell Pro 微型机箱: 是; Dell Pro Plus 微型机箱: 是</p> <p>EPEAT Dell Pro 微型机箱: Gold; Dell Pro Plus 微型机箱: Gold (英特尔® 酷睿™ i3 及更高版本符合 EPEAT Gold 标准)</p> <p>获得 TCO Certified 认证: Dell Pro 微型机箱: 否; Dell Pro Plus 微型机箱: 是 (仅限 180 W 适配器)</p> <p>获得能源之星认证: Dell Pro 微型机箱: 是; Dell Pro Plus 微型机箱: 是</p>	<p>这是针对符合行业出色气候标准、拥有 EPEAT 认证的产品所设定的产品级别认证。</p> <p>戴尔产品符合全球公认的可持续 IT 生态标签认证标准，客户可以相信，戴尔产品遵守非常严苛的能效规范和其他气候相关标准。产品认证: https://www.epeat.net</p> <p>TCO Certified 是业界卓越的 IT 产品可持续性认证，拥有包含最新标准和独立验证能力的全面认证体系。详情查看产品注册网站: https://tccertified.com/product-finder/</p> <p>能源之星是一项对高性能 PC 给予认可的规范，并得到了美国环保局的支持。</p>
多件合装发运¹	戴尔多件合装: Dell Pro 微型机箱: 是; Dell Pro Plus 微型机箱: 是	戴尔多件合装可提供更简单、更高效的开箱体验，同时减少包装废弃物，提高运输过程中托盘的承载量。
ASSET RECOVERY SERVICES⁶	Asset Recovery Services: Dell Pro 微型机箱: 是; Dell Pro Plus 微型机箱: 是	Asset Recovery Services 有助于以安全、可持续的方式转售、回收或退租原有 IT 设备，同时释放价值以投入于未来创新。
全球合规性	提供符合 US CEC MEPS 的配置 提供符合澳大利亚和新西兰 MEPS 的配置 CEL、WEEE、 日本能源法 韩国 E-Standby 欧盟 RoHS、中国 RoHS	
监管^{7,10}	产品安全、EMC 和环境数据表 戴尔法规合规性主页 戴尔负责的商业联盟政策	

产品免责声明:**第 2 页 (功能强劲, 占用空间小)**

1. 基于 IDC《全球季度个人计算设备跟踪》报告, 2024 年 11 月 6 日一出货量。
2. Dell Pro 微型机箱 (QCM1250)、Dell Pro Plus 微型机箱 (QBM1250) — 基于 2025 年 1 月进行的第三方测试。通过 14 项 MIL-STD-810H 测试。实际结果可能有所不同, 测试结果不能保障达到测试条件下的性能。戴尔不表示此产品符合美国国防部的军用要求。

第 3 页 (产品轮)

1. 基于 IDC《全球季度个人计算设备跟踪》报告, 2024 年 11 月 6 日一出货量。
2. 与上一代产品相比。基于戴尔在 2025 年 1 月进行的内部测试。
3. 戴尔是全球出货量领先的显示器公司。来源: IDC 2024 年第三季度《全球 PC 显示器季度跟踪报告》。
4. 通过对等传输, 最高支持 5 Gbps 的连接性能。实际网络传输速度取决于设备兼容性, 收发器和交换机需要具有相同的最大速度。
5. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。机箱采用回收钢。
6. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。机箱采用回收钢。百分比基于系统塑料重量。消费后回收塑料: 45%; 闭环 ITE 衍生塑料: 14%。风扇外壳包含回收海塑料。
7. 包含 44.4% 的回收材料和 57.9% 的可再生材料。可再生材料的形式为可持续森林材料。不同区域 (及外形规格) 的百分比可能稍有不同。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。
8. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。
9. TCO 认证仅适用于 Dell Plus 微型机箱。基于 2025 年 1 月所做的内部分析。已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。请访问 www.epeat.net 了解各国家和/或地区的具体认证状态。
10. 基于戴尔在 2024 年 4 月进行的分析。
11. “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 需单独购买。基于戴尔在 2025 年 1 月进行的内部分析。
12. 来源: 基于 Dell Quality Intelligence (QI) 工具 — 戴尔内部分析, 2025 年 1 月。
13. Dell Pro 微型机箱、小型机箱和塔式机箱 PC, 搭载英特尔® 处理器。
14. 支持通过 DisplayPort 1.4a 以菊花链方式连接 4 台显示器。最大显示器分辨率和刷新率取决于所选的视频端口规格, 并且可能受菊花链连接的每台附加显示器的限制。在将一台或多台显示器连接到以下端口时, 预期的显示器分辨率如下:

1 个本机 DisplayPort 1.4a 端口 — 1 台显示器: 高达 5120 x 3200 分辨率, 60 Hz, 或通过 MST/菊花链连接 2 台显示器: 高达 3840 x 2160 分辨率, 60 Hz, 或通过 MST/菊花链连接 3 台显示器: 高达 2880 x 1800 分辨率, 60 Hz, 或通过 MST/菊花链连接 4 台显示器: 高达 2560 x 1600 分辨率, 60 Hz;

2 个本机 DisplayPort 1.4a 端口 — 2 台显示器: 高达 5120 x 3200 分辨率, 60 Hz, 或 3 台显示器: 1 台高达 5 K 分辨率, 60 Hz, 2 台通过 MST/菊花链连接: 高达 3840 x 2160 分辨率, 60 Hz, 或通过 MST/菊花链连接 4 台显示器: 2560 x 1600 分辨率, 60 Hz;

3 个本机 DisplayPort 1.4a 端口 — 3 台显示器: 高达 5120 x 3200 分辨率, 60 Hz, 或 4 台显示器: 2 台高达 5K 分辨率, 2 台通过 MST/菊花链连接: 高达 3840 x 2160 分辨率, 60 Hz。

请访问 Dell.com/Support 并搜索 Dell Pro 台式机以及戴尔显示器和外围设备 (按产品型号) 的技术支持资源, 了解有关设置和故障处理的更多详细信息。

第 4 页 (AI 赋能进阶之路)

1. 基于 2024 年 10 月进行的英特尔测试。评测标准基于 Adobe After Effects AI 场景编辑检测功能。结果可能有所不同。请参阅 www.intel.com/PerformanceIndex 了解工作负载和配置。结果可能有所不同。
2. 来源: 基于戴尔在 2024 年 11 月对公开的全面信息进行的内部测试。
3. 基于 2024 年 10 月进行的英特尔测试。评测标准基于 NPU 启用背景虚化的 1x1 Zoom 通话期间的处理器功率。结果可能有所不同。请参阅 www.intel.com/PerformanceIndex 了解工作负载和配置。结果可能有所不同。
4. “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 需单独购买。基于戴尔在 2025 年 1 月进行的内部分析。

第 5 页 (可持续创新)

1. 此百分比是指机箱中钢材总重量的百分比。包括 OptiPlex 微型机箱、OptiPlex Plus 微型机箱、OptiPlex 塔式机箱、OptiPlex 小型机、OptiPlex Plus 小型机、Dell Pro 微型机箱、Dell Pro Plus 微型机箱、Dell Pro 塔式机箱、Dell Pro 小型机箱和 Dell Pro Plus 小型机箱。基于 2025 年 1 月所做的内部分析。
2. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。机箱采用回收钢。百分比基于系统塑料重量。消费后回收塑料: 45%; 闭环 ITE 衍生塑料: 14%。风扇外壳包含回收海塑料。
3. 包含 44.4% 的回收材料和 57.9% 的可再生材料。可再生材料的形式为可持续森林材料。不同区域 (及外形规格) 的百分比含量可能稍有不同。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。
4. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。
5. TCO 认证仅适用于 Dell Plus 微型机箱。基于 2025 年 1 月所做的内部分析。已在适用地区经过 EPEAT 认证。EPEAT 认证情况因国家/地区而异。请访问 www.epeat.net 了解各国家和/或地区的具体认证状态。

第 7 页 (简化 IT)

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。
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. Dell Client Device Manager 应用程序计划于 2025 年 3 月推出。
4. Dell Update 流程、戴尔管理门户和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, 与竞争对手更新流程、Microsoft Intune 中的合作伙伴门户功能以及与第三方管理解决方案的集成。Microsoft Intune 需要单独购买。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。
 - b. Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune — 业界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。
 - c. Dell Command | 英特尔 vPro 带外管理 — 业界率先推出的硬件 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。

第 8 页 (利用 Dell Services 简化 PC 更新)

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: 《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier》。

技术说明:

1. 具体配置可能因区域而异。某些商品可能在产品发布后提供。有关完整详情, 请参阅以下网址上发布的《用户手册》: www.dell.com/support。
2. 系统内存和显卡: 根据系统内存大小和其他因素, 可能使用大量系统内存来支持显卡。
3. GB 或更高系统内存支持: 需要 64 位操作系统才能支持 4 GB 或更高容量的系统内存。
4. 存储选项: 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。
5. TPM 仅在所选地区提供。
6. 请访问 www.epeat.net, 以了解具体的国家/地区认证等级和参与情况。
7. 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。
8. 远程诊断后上门服务: 远程诊断由技术人员通过网络或电话确定问题原因; 可能需要客户检查系统内部, 并且进行多次或长时间的沟通。如果问题属于有限硬件保修 (www.dell.com/warranty) 范围且无法远程解决, 戴尔通常会在完成远程诊断后的 1 个工作日内派遣技术工程师和/或派发部件。各地情况不尽相同。其他条款和条件在此适用。
9. 戴尔服务: 戴尔服务的可用性和条款因地区而异。有关详情, 请访问 www.dell.com/servicedescriptions。
10. 如需查看相关声明和认证的完整列表, 请参见“戴尔法规和环境数据表”(可在“产品支持”信息的“手册”部分找到), 网址为 www.dell.com/support/home/19。
11. 通过对等传输, 最高支持 5 Gbps 的连接性能。实际网络传输速度取决于设备兼容性, 收发器和交换机需要具有相同的最大速度。