



DELLTechnologies

AI 赋能的生产力中心

Dell Pro 24 一体式机箱 35 W QC24251

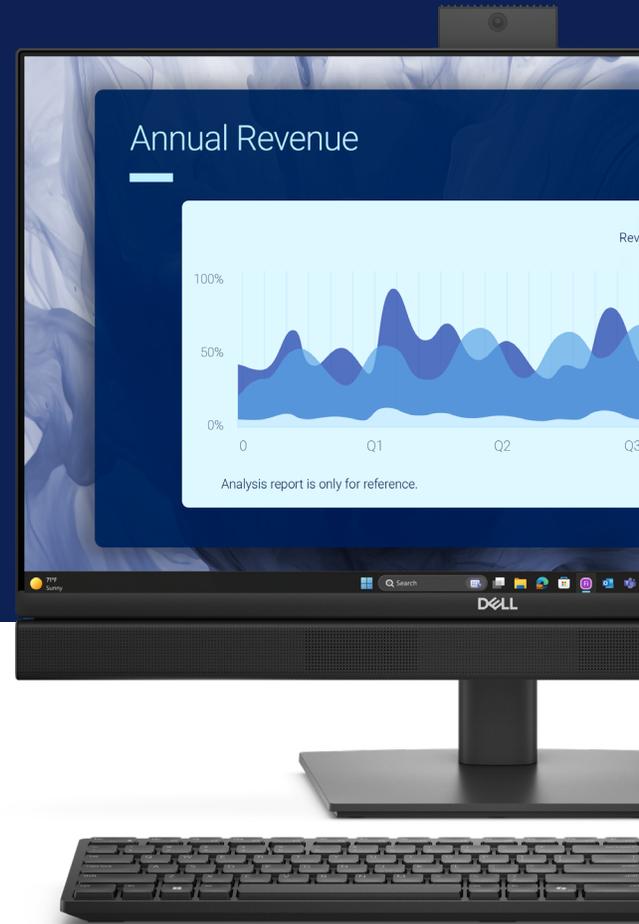
Dell Pro 24 一体式机箱 65 W QC24250

Dell Pro 24 一体式机箱 Plus QB24250

配备 AI PC 选项, 由英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2) 提供动力



AI 赋能的生产力中心, 助您智能开展工作



Dell Pro 24 一体式机箱配备 AI PC 选项, 由英特尔® 酷睿™ Ultra 桌面处理器 (系列 2) 提供动力, 以 AI 赋能生产力, 实现性能跃升。这些专业级一体化解决方案将强大的 PC 性能与协作功能相结合, 打造了节省空间的生产力中心。它们旨在简化 IT, 是安全可靠、易于管理的商用 PC¹。

Dell Pro 24 一体式机箱 35 W QC24251

自由选择英特尔® 酷睿™ 处理器 (第 14 代, 最高可配 i5), 或者使用英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2, 最高可配 Ultra 5) 并配备专用神经处理单元 (NPU), 以便通过 AI 功能提升体验。配备 FHD HDR 网络摄像头、集成显卡, 并可选择固定或高度可调支架。此基本配置还附带外置电源适配器。

Dell Pro 24 一体式机箱 65 W QC24250

一台具有专用神经处理单元 (NPU) 的 AI PC, 由 65 W 英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2, 最高可配 Ultra 7) 提供动力。配备 FHD HDR 网络摄像头、集成显卡, 并可选择固定或高度可调支架。

Dell Pro 24 一体式机箱 Plus QB24250

这款 AI PC 专为增强性能和高级功能而设计, 搭载英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2, 最高可配 Ultra 9), 并配备用于 AI 驱动任务的专用神经处理单元 (NPU)。包括 FHD HDR 网络摄像头或高分辨率 500 万像素红外 HDR 网络摄像头选项, 支持 Windows Hello、Windows Studio 和 ExpressSign-in 智慧感知登录。通过可选的 Wi-Fi 7 和 AMD 独立显卡实现更高的性能。

隆重推出来自世界领先的商用 AI PC 品牌¹ 的 AI PC

配备 AI PC 选项, 由英特尔® 酷睿™ Ultra 桌面处理器 (系列 2) 提供动力, 实现性能跃升。这些系统配备专用神经处理器单元 (NPU) 并提供高达 13 TOPS 的吞吐量, 旨在处理 AI 工作负载, 帮助企业保持领先地位。

其他 CPU 选项包括英特尔® 酷睿™ 处理器 (第 14 代) (适用于 Dell Pro 24 一体式机箱 35 W)。

所有配置中的英特尔 vPro® 选项都可以增强安全性和可管理性。

环保选材

- 采用高达 54% 的再生塑料制成¹⁰
- 包装采用高达 100% 回收或可再生材料¹¹

符合最新的环境标准

获得能源之星® 认证, 获得 TCO 认证和 EPEAT Gold 认证, 获得 Climate+ 称号⁹。

APEX 和服务

Dell APEX 大胆创新, 率先推出面面俱到的“即服务”产品组合⁸。

瘦客户端解决方案

将 Dell Pro 24 一体式机箱 35 W 与 Dell ThinOS 或 Windows 11 IoT 企业版搭配使用, 让您安心无忧地访问虚拟工作区。

更高水平的视频会议

使用 FHD HDR 网络摄像头, 畅享身临其境般的连接体验, 或升级到令人印象深刻的 500 万像素红外 HDR 网络摄像头, 支持 Windows® Hello、Windows® Studio 和 Microsoft® 人体存在检测 (500 万像素网络摄像头选项仅适用于 Dell Pro 24 一体式机箱 Plus)。

舒适地工作

使用 24" FHD 触摸或非触摸 TÜV Rheinland 认证的低蓝光显示器^{2, 3}, 选择适合您需求的设置, 并可选择固定或高度可调的支架。

高速生产力

可选配双 M.2 Gen 4 SSD 和高达 64 GB DDR5 RAM, 速度为 6400 MT/s。

丰富的连接选项, 包括 USB-C、USB-A、DP 和 HDMI 端口。DP 端口支持高达 5K 的分辨率, 以打造令人惊叹的视觉质量。

通过覆盖全面的戴尔产品生态系统提高工作效率

使用来自全球显示器出货量排名靠前的公司的戴尔配件、安装架和支架以及显示器进行设计和测试⁴。

简化 IT

戴尔提供高度安全且易于管理的商用 PC⁵, 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。

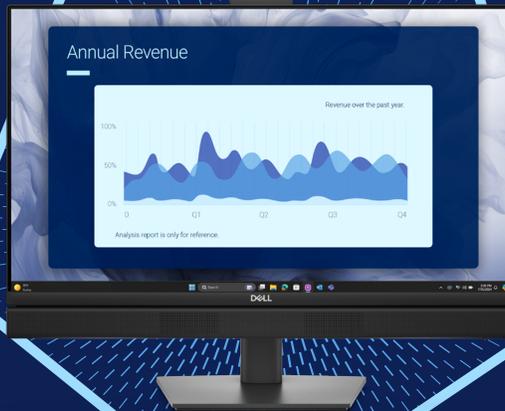
Dell Pro 一体式机箱 PC 系列采用统一的 BIOS, 助您简化 PC 机群管理⁶。

托管过渡支持两年 PC 更新生命周期, 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。

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, 只有不到 1% 的台式机在第一年需要维修⁷。



AI 赋能进阶之路

内置 AI 功能, 由英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器 (系列 2) 提供动力, 释放出色性能。这些 AI PC 采用三层多处理架构, 结合了 CPU、GPU 和专用 NPU, 可确保 AI 驱动的应用程序在任何项目中都可以更快速、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。

快速响应

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。

高吞吐量

GPU

非常适合 AI 加速的数字内容创作。



AI 速度提高 50%

借助 Adobe After Effects 的 AI 场景编辑检测¹, AI 性能提升高达 50%, 从而加快编辑工作流程并释放更多创意时间, 同时提供令人惊叹的结果。



功耗降低 58%

借助增强的 AI 协作功能, 让您的台式机更智能地工作, 而非徒耗精力。在进行带有 AI 背景效果的 Zoom 通话时, 它可使处理器功耗降低多达 58%³。



将 AI 融入您的 PC

针对希望在员工队伍中加快 AI 应用程序部署的公司, 戴尔提供了行业内极为全面的 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, 提供流畅的运行体验, 且无需高昂成本。



卓越的 AI PC 安全性

使用安全可靠、易于管理的商用 AI PC⁴, 安全地开展工作和更轻松地进行管理, 这些 PC 具有专为抵御现代网络攻击而构建的硬件和固件功能, 所有驱动程序和 BIOS 更新的集成验证, 以及驱动程序和下载版本的已发布计划。

可持续创新



环保材料

采用高达 54% 的回收塑料, 包括闭环 ITE 衍生塑料¹。此外, 面板中还有 16% 的回收玻璃¹。



包装

产品运输包装由高达 100% 的回收材料或可再生材料制成²。



经久耐用

Dell Pro 台式机采用高质量组件构建, 可在其整个生命周期内实现出色性能和价值。戴尔使得部件的检修和更换变得简单, 以充分延长我们产品的使用寿命。

[部件和升级 >](#)



助您无缝实现技术现代化改造

我们可以帮助您更新到最新技术, 同时负责任地淘汰各种品牌的设备, 同时实现您的可持续发展目标。

[Asset Recovery Services >](#)



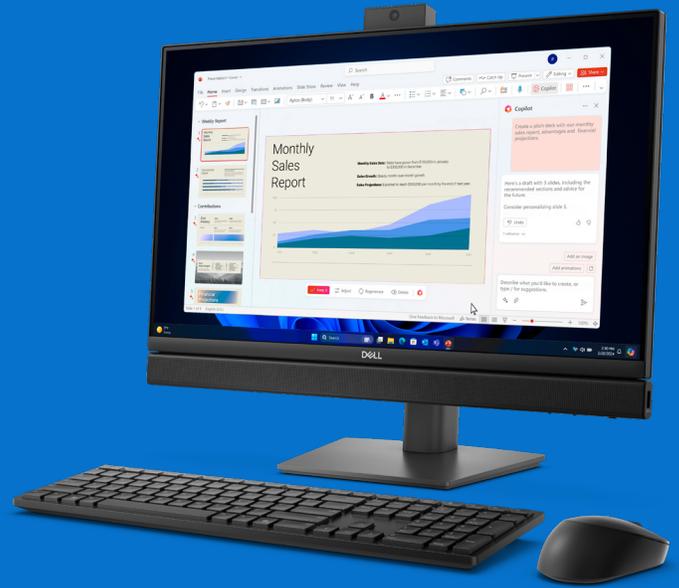
符合最新的环境标准

这些产品通过了 TCO、能源之星®、EPEAT Gold 和 Climate+ 认证³。



提升您的 PC 体验

戴尔产品生态系统覆盖全面，并针对与 Dell Pro 24 一体式机箱的无缝体验进行精心设计和测试，可彼此配合、相得益彰，助您提高工作效率和协作能力。



专门构建的集成式设计

选择合适的支架和戴尔显示器，打造无缝的多显示器工作区，舒适地开展工作。利用俯仰倾斜、侧转和 90 度旋转等符合人体工程学的功能，以及经过低蓝光认证的触摸屏和非触摸屏，高效工作一整天^{1, 2}。

- A OptiPlex 高端 24 一体机基础款支架
- B OptiPlex 高端 24 一体机高度可调支架

加强协作

助您彰显风采



即使在高对比度照明下，使用 FHD HDR 摄像头或 500 万像素红外 HDR 摄像头，也能彰显风采³。高动态范围 (HDR) 技术可在各种照明环境 (包括光线不足、阳光直射或具有更大音调范围的高对比度照明条件) 下自动调整清晰度。如果您要保护自己的隐私，只需按压弹出式摄像头即可将其隐藏。

探索高品质音频



选择支持 AI 的协作耳机⁴的全面产品组合进行智能协作，部分型号提供长达 80 小时 (在同类产品中遥遥领先) 的聆听时间⁵，让您可以随时随地专注工作。使用 Dell Display and Peripheral Manager，轻松自定义和更新您的耳机设置。

更高级的随箱选件选项

使用戴尔随箱选件无线键盘和组合，确保同时到货和轻松设置。戴尔无线键盘提供长达 36 个月的电池续航时间，可实现长期性能⁶。部分型号包括用于即时 AI 访问的 Copilot 键和用于在开放式办公环境中安静、专注地打字静音键。



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

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, 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

通过 [戴尔管理门户](#), 并结合使用 Microsoft Intune, 您可以在云端管理戴尔 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。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

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

企业应用程序, 具有模块化更新和安全部署功能, 在戴尔合作伙伴门户中提供, 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

率先

推出面面俱到¹

的“即服务”产品组合，涵盖从多云到客户端设备的各类产品。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、软件和多种服务，无需前期投资。

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

Dell Premier

324%

3 年期 ROI 增幅⁴

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³

让戴尔协助您安全、负责任地淘汰各种品牌的旧 IT 设备，以便从旧技术无缝过渡到新技术，同时保护您的企业和整个地球。

[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 >



探索 360 度全景视图 >

功能特性	Dell Pro 24 一体式机箱 35 W (QC24251)	Dell Pro 24 一体式机箱 65 W (QC24250)	Dell Pro 24 一体式机箱 Plus (QB24250)
处理器	AI PC: 最高可配英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 (35 W) 其他 CPU 选项: 最高可配英特尔® 酷睿™ i5 处理器 (35 W) (第 14 代)	AI PC: 最高可配英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 (65 W)	AI PC: 最高可配英特尔® 酷睿™ Ultra 9 处理器 (65 W)
机箱颜色选项	深灰色		银色
支架选项	固定支架或高度可调支架		
摄像头	FHD HDR (高动态范围) 摄像头		FHD HDR (高动态范围) 摄像头 可选 500 万像素红外 HDR 摄像头, 支持 Windows® Hello、Windows® Studio 和 Microsoft® 人体存在检测
演讲嘉宾	2 x 2 W 音频		2 x 5 W 音频
显卡	集成显卡		集成显卡, 可选 AMD Radeon™ RX 独立显卡
内存	最高可配 64 GB DDR5 内存		
存储	1 个 M.2 插槽, 最多 2 TB SSD	2 个 M.2 插槽, 每个插槽最多 2 TB SSD	
电源	外部电源适配器	内部电源装置	
原生 USB 端口	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 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 下支持 4K 分辨率	
服务条款	1 年		3 年



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		
产品名称	Dell Pro 24 一体式机箱 35 W	Dell Pro 24 一体式机箱 65 W	Dell Pro 24 一体式机箱 Plus
型号标识符	QC24251	QC24250	QB24250
机箱¹	深灰色	深灰色	银色
显示屏¹	23.81", FHD 1920 x 1080, 100 Hz, IPS, 非触摸屏, 防眩光, 250 尼特, 99% sRGB, ComfortView Plus	23.81", FHD 1920 x 1080, 100 Hz, IPS, 非触摸屏, 防眩光, 250 尼特, 99% sRGB, ComfortView Plus	23.81", FHD 1920 x 1080, 100 Hz, IPS, 非触摸屏, 防眩光, 250 尼特, 99% sRGB, ComfortView Plus
处理器选项¹	<p>AI PC</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro® (13 TOPS NPU、14 核、高达 5.1 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro® (13 TOPS NPU、14 核、高达 5.0 GHz)</p> <p>基本 PC</p> <p>英特尔® 酷睿™ 300T (2 核、高达 3.4 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ i3 14100T (4 核、高达 4.4 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ i5 14500T vPro® (14 核、高达 4.8 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ i5 14600T vPro® (14 核、高达 5.1 GHz)</p>	<p>AI PC</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265 vPro® (13 TOPS NPU、20 核、高达 5.3 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245 vPro® (13 TOPS NPU、14 核、高达 5.1 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235 vPro® (13 TOPS NPU、14 核、高达 5.0 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)</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 7 265 vPro® (13 TOPS NPU、20 核、高达 5.3 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245 vPro® (13 TOPS NPU、14 核、高达 5.1 GHz)</p> <p>英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235 vPro® (13 TOPS NPU、14 核、高达 5.0 GHz)</p>
芯片组¹	<p>对于英特尔® 300T/英特尔® 酷睿™ i3-14100T/英特尔® 酷睿™ i5-14500T vPro®/英特尔® 酷睿™ i5-14600T vPro®:</p> <p>英特尔® Q670</p> <p>对于英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro®/英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro®:</p> <p>英特尔® Q870</p>	英特尔® Q870	英特尔® Q870
操作系统选项¹	Windows 11 家庭版 Windows 11 专业版 Windows 11 专业版国家学术版 Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 Ubuntu® Linux® 24.04 LTS	Windows 11 家庭版 Windows 11 专业版 Windows 11 专业版国家学术版 Ubuntu® Linux® 24.04 LTS	Windows 11 家庭版 Windows 11 专业版 Windows 11 专业版国家学术版 Ubuntu® Linux® 24.04 LTS
瘦客户端操作系统选项²	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 戴尔 ThinOS 10		
显卡选项	<p>独立:</p> <p>不支持</p> <p>已集成以下配置:</p> <p>对于英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro®/英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro®:</p> <p>英特尔® 显卡</p> <p>对于英特尔® 酷睿™ i5-14500T vPro®/英特尔® 酷睿™ i5-14600T vPro®:</p> <p>英特尔® UHD 显卡 770</p> <p>对于英特尔® 酷睿™ i3-14100T:</p> <p>英特尔® UHD 显卡 730</p> <p>对于英特尔® 300T:</p> <p>英特尔® UHD 显卡 710</p>	<p>独立:</p> <p>不支持</p> <p>已集成以下配置:</p> <p>英特尔® 显卡</p>	<p>独立:</p> <p>AMD Radeon™ RX 6500, 4 GB GDDR6</p> <p>已集成以下配置:</p> <p>英特尔® 显卡</p>
内存选项^{1,2}	<p>对于英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro®/英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro®/英特尔® 酷睿™ i5-14600T vPro®:</p> <p>8 GB, 1 个 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, 单通道</p> <p>16 GB, 2 个 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, 双通道</p> <p>16 GB, 1 个 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, 单通道</p> <p>32 GB, 2 个 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, 双通道</p> <p>32 GB, 1 个 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, 单通道</p> <p>64 GB, 2 个 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, 双通道</p> <p>对于英特尔® 酷睿™ Ultra 5 245T vPro®/英特尔® 酷睿™ Ultra 5 235T vPro®:</p> <p>8 GB, 1 个 8 GB, DDR5, 6400 MT/s, 单通道</p> <p>16 GB, 2 个 8 GB, DDR5, 6400 MT/s, 双通道</p> <p>16 GB, 1 个 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, 单通道</p> <p>对于英特尔® 300T/英特尔® 酷睿™ i3-14100T/英特尔® 酷睿™ i5-14500T vPro®:</p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, 单通道</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, 双通道</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, 单通道</p> <p>32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, 双通道</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, 单通道</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, 双通道</p>	<p>8 GB, 1 个 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, 单通道</p> <p>16 GB, 2 个 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, 双通道</p> <p>16 GB, 1 个 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, 单通道</p> <p>32 GB, 2 个 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, 双通道</p> <p>32 GB, 1 个 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, 单通道</p> <p>64 GB, 2 个 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, 双通道</p> <p>8 GB, 1 个 8 GB, DDR5, 6400 MT/s, 单通道</p> <p>16 GB, 2 个 8 GB, DDR5, 6400 MT/s, 双通道</p> <p>16 GB, 1 个 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, 单通道</p> <p>32 GB, 2 个 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, 双通道</p>	<p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, 单通道</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, 双通道</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, 单通道</p> <p>32 GB: 2 个 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, 双通道</p> <p>32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, 单通道</p> <p>64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SoDIMM, 双通道</p> <p>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 6400 MT/s, SODIMM, 单通道</p> <p>16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 6400 MT/s, SoDIMM, 双通道</p> <p>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, SoDIMM, 单通道</p> <p>32 GB: 2 个 16 GB, DDR5, 6400 MT/s, SoDIMM, 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		
产品名称	Dell Pro 24 一体式机箱 35 W	Dell Pro 24 一体式机箱 65 W	Dell Pro 24 一体式机箱 Plus
型号标识符	QC24251	QC24250	QB24250
存储选项 ^{1,3}	硬盘: 无 SSD: 1 TB SSD 2 TB SSD 512 GB SSD 256 GB SSD	硬盘: 无 SSD: 512 GB SSD 1 TB SSD 2 TB SSD 256 GB SSD 512 GB SSD, TLC	硬盘: 无 SSD: 256 GB SSD 512 GB SSD, TLC 1 TB 性能 SSD, SED 就绪 2 TB 性能 SSD, SED 就绪
无线选项	英特尔® Wi-Fi 7 BE200、2x2、802.11be、MU-MIMO、蓝牙 5.4 无线网卡 英特尔® Wi-Fi 6E AX211、2x2、802.11ax、MU-MIMO、蓝牙 5.3 无线网卡 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920、2x2、802.11ax、MU-MIMO、蓝牙 5.4 无线网卡	英特尔® Wi-Fi 7 BE200、2x2、802.11be、MU-MIMO、蓝牙 5.4 无线网卡 英特尔® Wi-Fi 6E AX211、2x2、802.11ax、MU-MIMO、蓝牙 5.3 无线网卡 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920、2x2、802.11ax、MU-MIMO、蓝牙 5.4 无线网卡	英特尔® Wi-Fi 7 BE200、2x2、802.11be、MU-MIMO、蓝牙 5.4 无线网卡 英特尔® Wi-Fi 6E AX211、2x2、802.11ax、MU-MIMO、蓝牙 5.3 无线网卡
摄像头和麦克风 ¹	1920 x 1080 (30 fps), FHD RGB 摄像头, 双阵列麦克风	1920 x 1080 (30 fps), FHD RGB 摄像头, 双阵列麦克风	1920 x 1080 (30 fps), FHD RGB 摄像头, 双阵列麦克风 2880 x 1800 30 fps 500 万像素 RGB+IR 摄像头, 具有存在检测和 Intelligent Privacy 功能的 ExpressSign-in™ 智慧感知登录
音频和扬声器 ¹	带 Realtek ALC3204 的内部立体声扬声器, 2 W x 2 = 总计 4 W	带 Realtek ALC3289 的内部立体声扬声器, 2 W x 2 = 总计 4 W	带 Realtek ALC3289 的内部立体声扬声器, 5 W x 2 = 总计 10 W
电池	无	无	无
电源	180 W 交流适配器, 7.4 毫米圆形接头 130 W 交流适配器, 7.4 毫米圆形接头	160 W 内置电源装置 (80PLUS 青铜级认证)	160 W 内置电源装置 (80PLUS 青铜级认证) 240 W 内部电源装置 (80PLUS 白金级认证)
端口	右侧: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口, 支持 PowerShare 左侧: 1 个球形耳机插孔 显示屏下方: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® 端口 背板: 2 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口 2 个 USB 2.0 端口, 支持智能开机 1 个 DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 端口 1 个 RJ-45 以太网端口 (1 Gbps)	右侧: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口, 支持 PowerShare 左侧: 1 个球形耳机插孔 显示屏底部: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C® 端口 背板: 3 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口 2 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口, 支持智能开机 1 个 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® 端口 1 个 DisplayPort++ 1.4a HBR3/HDCP 2.3 端口 1 个 HDMI 输出 2.1 TMDS 4k/HDCP 2.3 端口 1 个 HDMI 输入 1.4 FHD/HDCP 1.4 端口 1 个 RJ-45 以太网端口 (1 Gbps)	右侧: 1 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口, 支持 PowerShare 左侧: 1 个球形耳机插孔 显示屏底部: 1 个 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® 端口 背板: 3 个 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 端口 2 个 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 端口, 支持智能开机 1 个 USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C® 端口 1 个 DisplayPort++ 1.4a HBR3/HDCP 2.3 端口 1 个 HDMI 输出 2.1 TMDS 4k/HDCP 2.3 端口 1 个 HDMI 输入 1.4 FHD/HDCP 1.4 端口 1 个 RJ-45 以太网端口 (1 Gbps)
插槽	节能 (35 W): 1 个用于 Wi-Fi 和蓝牙组合卡的 M.2 2230 插槽 1 个用于固态硬盘的 M.2 2230/2280 插槽 1 个 SD 卡插槽 1 个安全线缆插槽 (3 mm x 7 mm, T 型杆设计)	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 SD 卡插槽 1 个安全线缆插槽 (3 mm x 7 mm, T 型杆设计)	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 SD 卡插槽 1 个安全线缆插槽 (3 mm x 7 mm, T 型杆设计)
光驱	无	无	无
尺寸	高度 (正面): 354.30 毫米 (13.95 英寸) 高度 (背面): 354.30 毫米 (13.95 英寸) 宽度: 540 毫米 (21.26 英寸) 深度: 579.0 毫米 (2.28 英寸) 起始重量 (固定支架): 7.12 千克 (15.69 磅) 最大重量 (固定支架): 8.43 千克 (18.57 磅) 起始重量 (HAS 支架): 8.09 千克 (17.83 磅) 最大重量 (HAS 支架): 9.40 千克 (20.71 磅) 起始重量 (不含支架): 5.22 千克 (11.49 磅) 最大重量 (不含支架): 6.53 千克 (14.38 磅)	高度 (正面): 354.30 毫米 (13.95 英寸) 高度 (背面): 354.30 毫米 (13.95 英寸) 宽度: 540 毫米 (21.26 英寸) 深度: 579.0 毫米 (2.28 英寸) 起始重量 (固定支架): 7.12 千克 (15.69 磅) 最大重量 (固定支架): 8.43 千克 (18.57 磅) 起始重量 (HAS 支架): 8.09 千克 (17.83 磅) 最大重量 (HAS 支架): 9.40 千克 (20.71 磅) 起始重量 (不含支架): 5.22 千克 (11.49 磅) 最大重量 (不含支架): 6.53 千克 (14.38 磅)	高度 (正面): 354.30 毫米 (13.95 英寸) 高度 (背面): 354.30 毫米 (13.95 英寸) 宽度: 540 毫米 (21.26 英寸) 深度: 579.0 毫米 (2.28 英寸) 起始重量 (固定支架): 7.92 千克 (17.45 磅) 最大重量 (固定支架): 8.76 千克 (19.30 磅) 起始重量 (HAS 支架): 8.89 千克 (19.59 磅) 最大重量 (HAS 支架): 9.73 千克 (21.44 磅) 起始重量 (不含支架): 6.02 千克 (13.26 磅) 最大重量 (不含支架): 6.86 千克 (15.11 磅)



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
型号 ¹	Dell Pro 24 一体式机箱 35 W、Dell Pro 24 一体式机箱 65 W、Dell Pro 24 一体式机箱 Plus
环保材料 ¹	<p>消费后回收塑料 (PCR) 和闭环 ITE 衍生塑料 - 机箱</p> <p>一体式机箱 (35 W): 52%</p> <p>一体式机箱 (65 W): 54%</p> <p>一体式机箱 Plus: 52%</p>
生态标签 ¹	<p>回收或可再生包装材料</p> <p>一体式机箱 (35 W): 高达 100%</p> <p>一体式机箱 (65 W): 高达 100%</p> <p>一体式机箱 Plus: 高达 100%</p>
	<p>EPEAT Climate+:</p> <p>一体式机箱 (35 W): EPEAT Gold 和 Climate+</p> <p>一体式机箱 (65 W): EPEAT Silver 和 Climate+</p> <p>一体式机箱 Plus: EPEAT Gold 和 Climate+</p>
	<p>EPEAT</p> <p>一体式机箱 (35 W): Gold</p> <p>一体式机箱 (65 W): Silver</p> <p>一体式机箱 Plus: Gold</p>
	<p>TCO Certified</p> <p>一体式机箱 (35 W): 是</p> <p>一体式机箱 (65 W): 否</p> <p>一体式机箱 Plus: 是</p>
	<p>符合能源之星</p> <p>一体式机箱 (35 W): 是</p> <p>一体式机箱 (65 W): 是</p> <p>一体式机箱 Plus: 是</p>
多件合装发运 ¹	<p>戴尔多件包装:</p> <p>不适用</p>
ASSET RECOVERY SERVICES ⁶	<p>Asset Recovery Services</p> <p>一体式机箱 (35 W): 是</p> <p>一体式机箱 (65 W): 是</p> <p>一体式机箱 Plus: 是</p>
全球合规性	<p>提供符合 US CEC MEPS 的配置</p> <p>提供符合澳大利亚和新西兰 MEPS 的配置</p> <p>CEL</p> <p>WEEE</p> <p>日本能源法</p> <p>韩国 E-Standby</p> <p>欧盟 RoHS</p> <p>中国 RoHS</p>
监管 ^{8,11}	<p>产品安全、EMC 和环境数据表</p> <p>戴尔法规合规性主页</p> <p>戴尔负责的商业联盟政策</p>

产品免责声明/引述**Dell Pro 24 一体式机箱 35 W (QC24251)、Dell Pro 24 一体式机箱 65 W (QC24250)、Dell Pro 24 一体式机箱 Plus (QB24250)****第 2 页 (AI 赋能的生产力中心, 助您智能开展工作)**

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 需单独购买。基于戴尔在 2025 年 1 月进行的内部分析。

第 3 页 (产品轮)

1. 基于 IDC《全球季度个人计算设备跟踪》报告, 2025 年 2 月 7 日 - 出货量。
2. Dell Pro 24 一体式机箱 65 W 和 Dell Pro 24 一体式机箱 Plus: 全球 (中国除外): TÜV Rheinland 认证 (ID#1111265308 - 低蓝光含量)。仅限中国: 经 TÜV Rheinland 认证 (ID#0000084862 - 低蓝光放射量)。有关详情, 请访问 www.tuv.com。
3. Dell Pro 24 一体式机箱 35 W: 全球 (中国除外): TÜV Rheinland 认证 (ID#1111265309 - 低蓝光含量)。仅限中国: 经 TÜV Rheinland 认证 (ID#0000084863 - 低蓝光放射量)。有关详情, 请访问 www.tuv.com。
4. 戴尔是全球出货量领先的显示器公司。来源: IDC《全球 PC 显示器季度跟踪报告》, 2024 年第四季度。
5. “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。
6. 搭载英特尔®处理器的 Dell Pro 一体式机箱 PC。
7. 来源: 基于 Dell Quality Intelligence (Qi) 工具 - 戴尔内部分析, 2025 年 1 月
8. 基于戴尔在 2024 年 4 月进行的分析。
9. EPEAT Gold 认证以及 Climate+ 和 TCO 认证适用于 Dell Pro 24 一体式机箱 35 W 和 Dell Pro 24 一体式机箱 Plus。Dell Pro 24 一体式机箱 65 W 已通过 EPEAT Silver 认证和 Climate+ 认证 (基于 2025 年 2 月的内部分析)。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
10. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。百分比基于系统塑料重量。消费后回收塑料: 高达 43%, 闭环 ITE 衍生塑料: 高达 11%。
11. 包含高达 96.3% 的回收材料和高达 41.5% 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) 的百分比含量可能有所不同。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。

第 4 页 (AI 赋能进阶之路)

1. 基于 2024 年 10 月的英特尔测试。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 2024 年 11 月戴尔针对公开综合信息进行的内部测试。
3. 基于 2024 年 10 月的英特尔测试。评测标准基于一对一 Zoom 通话 (通过 NPU 实现背景模糊) 期间的处理器功耗。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. 基于 2025 年 1 月所做的内部分析。百分比基于系统塑料重量。消费后回收塑料: 高达 41%, 闭环 ITE 衍生塑料: 高达 11%。面板中采用回收玻璃。
2. 包含高达 96.3% 的回收材料和高达 41.5% 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) 的百分比含量可能有所不同。不包括添加到订单并随箱交付的选购商品。
3. EPEAT Gold 认证以及 Climate+ 和 TCO 认证适用于 Dell Pro 24 一体式机箱 35 W 和 Dell Pro 24 一体式机箱 Plus。Dell Pro 24 一体式机箱 65 W 已通过 EPEAT Silver 认证和 Climate+ 认证 (基于 2025 年 2 月的内部分析)。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 6 页 (提升您的 PC 体验)

1. Dell Pro 24 一体式机箱 65 W 和 Dell Pro 24 一体式机箱 Plus: 全球 (中国除外): TÜV Rheinland 认证 (ID#1111265308 - 低蓝光含量)。仅限中国: 经 TÜV Rheinland 认证 (ID#0000084862 - 低蓝光放射量)。有关详情, 请访问 www.tuv.com。
2. Dell Pro 24 一体式机箱 35 W: 全球 (中国除外): TÜV Rheinland 认证 (ID#1111265309 - 低蓝光含量)。仅限中国: 经 TÜV Rheinland 认证 (ID#0000084863 - 低蓝光放射量)。有关详情, 请访问 www.tuv.com。
3. 500 万像素红外 HDR 摄像头仅适用于 Dell Pro 24 一体式机箱 Plus。
4. 基于 2025 年 1 月对带有支持 AI 的降噪麦克风的商用协作耳机的内部分析。
5. 基于 2024 年 7 月戴尔对电池续航时间使用情况的分析 (繁忙指示灯和 ANC 关闭模式)。具体结果因使用情况、工作条件和其他因素而异。仅适用于 Dell Pro Premium 无线耳机 - WL7024。
6. 基于戴尔于 2025 年 1 月进行的分析。

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 流程的功能、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 – 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。
 - 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。

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。完整研究报告：Dell Premier 的 The Total Economic Impact™。

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. 4 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. Microsoft Windows 的特定版本可能不支持完整的蓝牙 5.0 功能。
5. 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。
6. TPM 仅在所选地区提供。
7. 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。
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. 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，也可能需要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。
10. 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/service-descriptions。
11. 如需查看相关声明和认证的完整列表，请参阅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/us/en/19。
12. Dell ThinOS 和 Windows 11 IoT 企业版 LTSC 2024 瘦客户端作系统选项在选定的配置选项中提供，并支持 Dell Pro 24 一体式机箱 35 W 的选定功能。如需更多信息，请访问 dell.com/CloudClientWorkspace。