

DELL Technologies

PRECISION 5690

高颜值实力派



颜值性能兼备，应您所需

小巧型 16" 工作站，采用基于 AI 的优化功能¹

智能性能

最高可配英特尔酷睿 Ultra 9，16 核心 (45 W)，NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 显卡
64 GB 7467 MT/s LPDDR5x
8 TB 存储

FHD 红外摄像头，带高动态范围 HDR 和用户存在检测功能

可靠性

通过 ISV 认证
且经过 MIL STD 测试的
长电池续航时间选项

先进的散热技术

用户可选散热表 (USTT)、带涡轮叶片和真空冷凝均热板的双对向输出 (DOO) 风扇、双进气孔以及隔热材料 GORE™

双麦克风

高端显示屏

最高可配 UHD+ OLED 16 显示屏，提供 PremierColor、触控和 Comfort View Plus (低蓝光技术) 选项

三边 InfinityEdge 边框

背光 Pro 2.5 键盘

电源按钮内置的指纹读取器

聚碳酸酯和玻璃纤维掌托

触觉反馈触控板

高度安全的商用 PC¹

戴尔提供主机外 BIOS 验证功能和攻击指标，可降低未来遭遇威胁的可能性。

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。

戴尔与英特尔携手减小攻击面。基于英特尔® vPro® 的全新 PC 预计可将攻击面减小 70%。²

PC 更新更简单

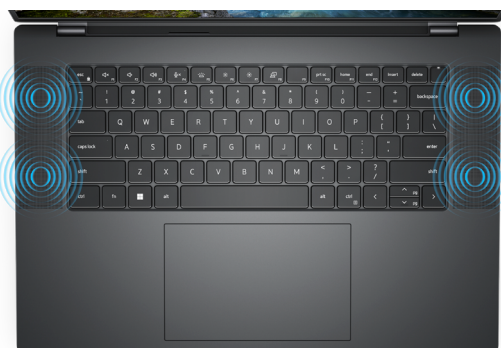
获取戴尔持续验证和交付的全新版本的 BIOS、驱动程序和固件。

卓越音效

高端扬声器，下射式重低音喇叭

环保特性

该工作站获得了 EPEAT Gold Climate+ 称号，符合行业脱碳最佳实践。



起始重量为 2.03 千克/4.46 磅

扩展了功率范围，可通过标准 USB-C 接口提供 165 W 功率

▶ [单击此处查看 3D 产品展示](#)

¹ 基于戴尔在 2023 年 9 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。
² 与四年机龄的设备相比，基于英特尔® vPro® 的全新 PC 预计可将攻击面减小 70%。基于 IOActive 于 2023 年 3 月发布的《英特尔® vPro® 第 13 代攻击面研究》(受英特尔委托)，该研究对照基于英特尔技术的四年机龄 Windows 操作系统 PC。对搭载第 13 代英特尔酷睿处理器的英特尔® vPro® 设备进行了评估。详情请见 www.intel.com/performance-vpro。结果可能有所不同。



智能性能

这款轻薄型工作站兼具性能与颜值，搭载全新英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器，配备快速的集成式英特尔® 锐炫显卡和 NPU AI 加速器，支持英特尔® AI Boost，提供 vPro 选项，以及可利用先进 AI 技术提高用户生产效率的 Windows 11 的 Copilot。全新智能英特尔设计，可提供超长电池续航时间。当然，借助基于 AI 的 Dell Optimizer for Precision，用户体验和工作站性能也得到了进一步优化



沉浸式办公体验和设计

这款 16" 工作站配备 16:10 的三边 InfinityEdge 显示屏，最高可选 QHD+ 分辨率，并支持触控交互。使用 Copilot 硬件密钥助力工作流启动，快速访问工作所需的工具。利用 Windows Studio Effects 革新会议体验。利用视频自动取景技术持续吸引观众注意力，借助 AI 眼球追踪技术，即使在参考笔记时也能轻松保持眼神交流。借助 Windows 11 的 AI 工具提升体验。访问“文件资源管理器”和“开始”菜单，轻松使用截图工具、语音访问和智能建议功能。



任务关键型可靠性和安全性

所有戴尔 Precision 工作站均经过独立软件供应商的测试和认证，以确保提供可靠的性能。此外，它们还经过了 MIL STD 测试。利用业内极其安全且内置功能相当出色的商用 PC*，确保您的工作站在我们的混合环境中安全无虞。使用智能卡读卡器、指纹读取器和带 Windows Hello 与接近传感器的红外摄像头等功能，无论是在办公室还是外出都十分安全。借助业界卓越的合作伙伴软件，提供高级威胁保护。通过安全可靠的 4G 和 5G 连接，真正实现混合办公。



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。

[了解详情 >](#)

[Dell Trusted Update Experience](#) 提供全新的 BIOS、驱动程序和固件版本，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。

[了解详情 >](#)

戴尔拥有以下出色解决方案：⁵



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。

[了解详情 >](#)





利用戴尔显示器和配件提升您的 PC 体验

作为全球显示器出货量领先的公司¹，戴尔深知现代化办公场所需要的远不止 PC。了解 200 多种品牌配件，无论您的工作方式如何，都能保持畅联，协作无间。



A



B



C



D



E



G

E. Wacom Cintiq Pro 24 触摸式创意手写显示屏 - DTH-2420

G. Dell EcoLoop Pro 双肩背包 - CP5723

A. Dell UltraSharp 40 雷电技术曲面显示器 - U4025QW

B. 戴尔高性能坞站 - WD19DCS

C. Dell Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024

D. 戴尔协作键盘和鼠标套装 - KM900



借助 Dell Display Manager 和 Dell Peripheral Manager，自定义工作区、简化管理并增强隐私保护。

► 探索更多面向现代化办公场所的解决方案



Dell Precision 5690 的环保特性

采用环保材料打造而成

Precision 5690 移动工作站设计精良，采用至少 18% 的消费后回收塑料¹，机箱采用 75% 的回收铝，笔记本电脑顶盖和底盖采用 25% 的低排放铝材制成。²

此工作站还随附一个 165 W 适配器，适配器线缆中含有 90% 的消费后回收塑料和 50% 的回收铜。³

包装创新

这款工作站的运输包装 100% 采用回收或可再生材料制成，且 100% 可回收。⁴

生命周期管理

借助 Dell APEX 产品/服务和 Asset Recovery Services，我们的客户能够更轻松、以负责任的方式实现现代化转型，并计划在预算范围内减少过度配置和电子垃圾。戴尔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。

[了解详情 >](#)

环境认证和注册

我们的产品符合环保标准，这表明产品遵守相应的能效规范和其他各类气候相关标准。此工作站经过了能源之星® 8.0 认证、TCO 认证、第 9 代认证和 EPEAT Gold 认证，并荣获了 Climate+ 称号。⁵

¹ 百分比基于系统塑料重量计算得出，可能因型号而异。基于 2024 年 1 月进行的内部分析

² 基于 2024 年 1 月进行的内部分析。

³ 百分比基于外壳中的塑料重量计算得出。基于 2023 年 9 月进行的内部分析

⁴ 包含 66.8% 的回收材料和 33.2% 的可再生材料。可再生材料的形式为可持续森林纤维。不同区域的百分比可能稍有不同。不包括添加到订单中并包含在包装箱中的可选项目

⁵ 基于 2024 年 1 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



欢迎访问 Dell.com/Sustainable-Devices，了解我们采取了哪些措施来降低产品和解决方案对环境的影响

* 48.3% 的回收材料和 47.5% 的可再生材料使用可持续再生纤维。不同区域的百分比可能稍有不同。不包括添加到订单中并包含在包装箱中的可选项目。

功能特性	技术规格	功能特性	技术规格
型号 ¹	Precision 5690		
处理器选项	英特尔® 酷睿™ Ultra 5 135H vPro® Enterprise (18 MB 高速缓存、14 核、最高 4.60 GHz, 45 W) 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 155H vPro® Essentials (24 MB 高速缓存、16 核、最高 4.80 GHz, 45 W) 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 165H vPro® Enterprise (24 MB 高速缓存、16 核、最高 5 GHz, 45 W) 英特尔® 酷睿™ Ultra 9 185H vPro® Enterprise (24 MB 高速缓存、16 核、最高 5.10 GHz, 45 W)	无线连接	英特尔® Wi-Fi 7 BE200、2x2、802.11be、MU-MIMO、蓝牙® 5.4 无线网卡
操作系统	Windows 11 家庭版 (64 位) Windows 11 专业版 (64 位) Ubuntu 22.04 RHEL	电池选项	6 芯 (99.5 瓦时) 锂离子聚合物电池, 采用 Express Charge Boost 技术 长寿命电池选项
内存选项	16 GB, LPDDR5x, 7467 MT/s, 集成, 双通道 32 GB, LPDDR5x, 7467 MT/s, 集成, 双通道 64 GB, LPDDR5x, 7467 MT/s, 集成, 双通道	显示屏选项	16" FHD+ 非触摸屏, 1920x1200, 60 Hz, 500 尼特, IPS, 100% DCI-P3, 低蓝光, 红外摄像头和麦克风 16" OLED 触摸屏, 3840 x 2400, 60 Hz, 400 尼特, 100% DCI-P3, LBL, 红外摄像头和麦克风, 采用 HDR 技术
显卡	英特尔集成显卡 UMA NVIDIA RTX 1000 Ada Generation, 6 GB GDDR6 NVIDIA RTX 2000 Ada Generation DDR6, 8 GB 内存 NVIDIA RTX 3500 Ada Generation DDR6, 12 GB 内存 NVIDIA RTX 4000 Ada Generation DDR6, 12 GB 内存 NVIDIA RTX 5000 Ada Generation DDR6, 16 GB 内存	键盘	防泼溅背光键盘。支持多种语言。
集成视频控制器	英特尔® 锐炫™ 显卡	电源选项	100 W UMA 高: 26 毫米 宽: 60 毫米 深: 122 毫米 输入电压 (最大值): 240 V 交流电压 输入电压 (最小值): 100 V 交流电压 输入频率 (最大值): 60 Hz 输入频率 (最小值): 50 Hz 输入电流 (最大值): 1.7 A 输出电流 (连续): 5 A 额定输出电压: 20 V 直流电压
存储选项	M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 35 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD M.2 2280, 4 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD, 自加密驱动器 M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, Class 40 SSD, 自加密驱动器	电源选项	165 W 独立显卡和 UMA 高: 22 毫米 宽: 66 毫米 深: 136 毫米 输入电压 (最大值): 240 V 交流电压 输入电压 (最小值): 100 V 交流电压 输入频率 (最大值): 60 Hz 输入频率 (最小值): 50 Hz 输入电流 (最大值): 2.2 A 输出电流 (连续): 5.89A 额定输出电压: 28 V 直流电压
介质卡读卡器	安全数字卡 (SD) 高容量安全数字卡 (SDHC) 扩展容量安全数字卡 (SDXC)	端口和插槽	2 个 ThunderBolt™ 4 端口, 支持功率传输 USB Type-C™/DisplayPort 替代模式 通用音频插孔 SD 卡插槽 楔形锁插槽 可选智能卡读卡器 HDMI 2.1 还随附 USB-C 转 USB-A 转换器
指纹读取器	传感器分辨率: 500 DPI	摄像头	FHD 红外摄像头, 带 HDR、Clover Falls+ 存在检测传感器、环境光线传感器, 与 Windows Hello 兼容
尺寸与重量	正面: 不含橡胶脚垫 20.5 毫米 (0.80 英寸), 含脚垫 26.17 毫米 背面: 不含橡胶脚垫 22.17 毫米 (0.87 英寸), 含脚垫 26.17mm 毫米 宽: 353.68 毫米 (13.92 英寸) 深: 240.33 毫米 (9.46 英寸) 重量 (最小值): 2.03 千克/4.46 磅	办公软件 ¹	戴尔自动蓝牙配对 会议就绪型应用程序 Play Ready 3.0 Dell Support Assist 戴尔开发的恢复环境 (DDRE) Dell Optimizer for Precision 戴尔支持中心 英特尔® WiFi Direct
音频	双阵列麦克风, 4 个高级扬声器	外壳颜色	阳极氧化泰坦灰
传感器	环境光传感器 Windows 自动亮度调节 红外接近传感器 自适应散热加速度计 陀螺仪 + 加速度计 霍尔效应传感器 传感器集线器	ACCIDENTAL DAMAGE 服务	1 年期 Accidental Damage 服务 2 年期 Accidental Damage 服务 3 年期 Accidental Damage 服务 4 年期 Accidental Damage 服务 5 年期 Accidental Damage 服务
机箱	材料: 铝 + 树脂	法规 ^{8、12}	产品安全、EMC 和环境数据表 戴尔监管合规性主页 负责任商业联盟政策
芯片组	英特尔 MTL-H 45 W	英特尔响应技术	英特尔® 快速存储技术

功能特性	技术规格	功能特性	技术规格
型号 ¹	Precision 5690		
安全软件	英特尔平台可信技术 (PTT) 英特尔启动防护 英特尔 BIOS Guard 英特尔可信执行技术 (TXT) ADL – 虚拟机管理程序线性地址转换 (HLAT) 英特尔 Total Memory Encryption Multi-Key TME D-Pedigree (安全供应链功能) 戴尔数字设备 ID: TPM 平台根密钥资源调配 戴尔可信设备代理程序验证 VMware Workspace ONE Absolute® Endpoint Visibility and Control Netskope 戴尔供应链防护	保修 ^{9, 10}	1 年期硬件服务, 附带远程诊断后上门/现场服务 2 年期硬件服务, 附带远程诊断后上门/现场服务 3 年期硬件服务, 附带远程诊断后上门/现场服务 4 年期硬件服务, 附带远程诊断后上门/现场服务 5 年期硬件服务, 附带远程诊断后上门/现场服务 1 年期 ProSupport, 含 ProSupport 下一工作日服务 2 年期 ProSupport, 含 ProSupport 下一工作日服务 3 年期 ProSupport, 含 ProSupport 下一工作日服务 4 年期 ProSupport, 含 ProSupport 下一工作日服务 5 年期 ProSupport, 含 ProSupport 下一工作日服务 1 年期 ProSupport Plus, 含 ProSupport 同一工作日服务 2 年期 ProSupport Plus, 含 ProSupport 同一工作日服务 3 年期 ProSupport Plus, 含 ProSupport 同一工作日服务 4 年期 ProSupport Plus, 含 ProSupport 同一工作日服务 5 年期 ProSupport Plus, 含 ProSupport 同一工作日服务
键盘	防泼溅背光键盘。支持多种语言。	系统管理	Dell Client Command Suite: 精简您部署驱动程序、配置 BIOS、 监视设备和管理更新的方式。 戴尔值得信赖的更新体验: 使用全新 BIOS、驱动程序和固件版本 简化您的端点更新方式。
坞	Dell Performance 坞站 – WD19DCS	输入	3Dconnexion SpaceMouse Wireless Enterprise - 3DX-700066 戴尔蓝牙旅行鼠标 (薄雾蓝) - MS700 戴尔协作键盘和鼠标套装 - KM900 Dell Premier 可充电无线鼠标 (石墨色) - MS7421W

功能特性	技术规格	说明
型号 ¹	Precision 5490	
硬件和固件安全性 (内含)	戴尔可信设备	深入了解平台的安全状态，监视对 BIOS 属性的更改，检测可能的 BIOS 固件篡改等。
	Dell SafeBIOS	通过篡改检测和安全的本机外 BIOS 映像捕获来验证 BIOS 的完整性。
	Dell SafeBIOS 攻击指标	通过启用与常用第三方安全和端点管理解决方案的遥测集成，扫描基于行为的威胁以进行早期检测。包括 Microsoft Intune、Carbon Black Cloud、CrowdStrike、Splunk。
	Dell SafeBIOS 常见漏洞披露 (CVE) 检测	快速识别并解决已知的 BIOS 漏洞和修补程序设备。* 2024 000000
硬件和固件安全性 (可选)	戴尔 SafeID	保护终端用户凭据。这种基于硬件的独特安全解决方案为存储和处理用户凭据提供了一个坚实且安全的场所。具体视型号而定。凭据安全性选项可能包括： • 与 Imprivada 安全交互，在多用户设备上验证凭据 • 电源按钮中的指纹读取器与 ControlVault 3 结合使用 • 经 FIPS 140-2 第 3 级认证的 ControlVault 3 高级身份验证 • 接触式智能卡和 ControlVault 3 • 非接触式智能卡、NFC 和 ControlVault 3 • SED SSD NVMe、SSD 和 HDD (Opal 和非 Opal)，根据 SDL 而定 • 可信平台模块 (TPM) 2.0 独立 FIPS 140-2 TPM 认证
	Dell Secured Component Verification	确保设备及其组件从出厂到首次启动皆安全无虞。提供基于设备和云的选项。各地情况不尽相同。
	防拆封包装	检测此供应链保障服务的篡改。各地情况不尽相同。
	硬盘数据擦除	按照美国国家标准与技术研究院 (NIST) 对此供应链保障服务的指导准则对硬盘进行清理。各地情况不尽相同。
	英特尔 ME 验证	使用安全的主机外源验证关键固件的完整性。需要英特尔® vPro® 技术。
	机箱防盗开关	远程检测硬件篡改，并与 Dell SafeBIOS 攻击指标集成。
	Kensington 安全插槽™	设备锁定选项有助于降低数据泄露的风险。可与标准安全线缆锁配对的标准插槽。具体规格因型号而异： • 戴尔固定式工作站 (台式机)：Kensington 安全插槽™ (T 型) • 戴尔笔记本电脑：Kensington 安全插槽™ (楔形)
	指纹读取器	电源按钮中的指纹读取器与 ControlVault 3+ 绑定，可确保终端用户凭证的安全。
	OPAL 驱动器/自加密驱动器 (SED)	基于硬件的全磁盘加密可保护用户数据，而无需将加密密钥存储在 RAM 中，以免被恶意方获取。
	SPI 闪存篡改检测电路	检测并防止篡改主板上的 BIOS SPI 闪存芯片。
软件安全性 (可选)	Dell SafeGuard & Response: CrowdStrike、Carbon Black、Secureworks	威胁检测和响应/修正。
	Dell SafeData: Absolute	应用程序和网络自我修复。
	Dell SafeData: Netskope	云和网络数据保护。
	McAfee 业务保护	专为小型企业打造的简单、自动化的一体化安全保护。



在可持续实践方面不断进取，减少我们的产品和包装对环境造成的影响。

了解详情: Dell.com/sustainable-devices

功能特性

技术规格

说明

环保材料¹

消费后回收塑料 (PCR) 和闭环 ITE 衍生塑料 – 机箱

闭环 ITE 衍生塑料 – 北美地区

消费后回收塑料: 18%

消费后回收塑料 (PCR) – 电源适配器:

(165 W): 适配器外壳中含 90%

回收铝 – 电源适配器:

(65 W): 不适用

回收和低排放铝材:

笔记本电脑顶盖和底盖中 75% 为回收铝, 25% 为低排放铝

回收铜 – 电源适配器

(165 W): 适配器线缆中含 50% 的回收铜

回收的趋海塑料:

不适用

工业生产后回收钢:

不适用

生物基塑料:

不适用

回收碳纤维:

不适用

回收的钴:

不适用

回收或可再生包装材料

100% 的回收、可再生和可回收包装

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, 经过设计, 重新用于 PC 中。闭环塑料指的是从各种废弃 IT 产品中回收的塑料, 并将其重新用于台式机中。

回收铝有助于避免材料进入垃圾填埋场, 否则会导致废弃物处置问题日益严重。铝材经久耐用, 在回收过程中质量不会下降, 是一种可以反复回收的材料。

将低排放铝 (通过水力发电提取的铝) 与回收铝相结合, 有助于将材料的碳足迹减少多达 90%

开采和提取铜矿石的过程会消耗大量能源, 而回收铜减少了对大量开采和提取铜矿石的需求, 因而有助于保护有限的自然资源

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。

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 (适用于部分 OptiPlex 塔式机配置)。

从非石油生物资源中提取的生物基材料。上盖和底盖中使用的生物基塑料源自造纸过程中产生的副产品亚尔油。

再生碳纤维来自为航空航天工业生产碳纤维过程中产生的废料。它被视为消费前回收材料。

PC 电池中使用的回收钴主要来自电动汽车电池, 其余的回收钴则来自消费电子产品。原生钴资源正在迅速消耗, 使用回收钴有助于实现循环经济。与开采原生钴相比, 使用回收钴的能源强度更低, 产生的废弃物更少

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。

生态标签²

EPEAT Climate+™

是

EPEAT

Gold

第 9 代 TCO Certified

是

能源之星 8.0

是

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。

戴尔产品符合全球公认的可持续 IT 生态标签认证, 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/>

TCO Certified 是业界卓越的 IT 产品可持续性认证, 拥有包含新标准和独立验证能力的全面认证体系。产品认证: <https://tcocertified.com/product-finder/>

能源之星 8.0 是一项对高效能 PC 给予认可的规范, 并得到了美国环保局的支持。

多件合装发运³

戴尔多件合装: 是

与单件包装产品相比, 戴尔多件包装可提供更简单、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 Services⁴

Asset Recovery Services: 是

Asset Recovery Services 有助于客户以安全、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未来创新。

全球

可提供符合美国 CEC MEPS

合规性

标准的配置

可提供符合澳大利亚和新西兰 MEPS

标准的配置

CEL

WEEE

日本能源法

韩国 E-Standby

欧盟 RoHS

中国 RoHS

(适用于所有 OptiPlex 一体机配置)

监管^{4,6}

[产品安全、EMC 和环境数据表](#)

[戴尔监管合规性主页](#)

[戴尔和环境](#)

(适用于所有 OptiPlex 一体机配置)

* 基于 2021 年 4 月进行的内部分析。Dell Optimizer 戴尔智能调优软件在 2020 款设备上配备，但在 OptiPlex 3000 系列、Latitude 3310 二合一笔记本和 Latitude Chromebook Enterprise 设备上不配备。提供的特性和功能因型号而异。

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，可能会使用大量系统内存来支持显卡。
3. 4 GB 或更大系统内存容量：需要使用 64 位操作系统才能支持 4 GB 或更大容量的系统内存。
4. Microsoft Windows 的特定版本可能不支持完整的蓝牙 4.2 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. Computrace：不属于戴尔产品。特定条件在此适用。有关完整详情，请参阅 www.ijackforlaptops.com 上的条款和条件。
8. 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。
9. 有限硬件保修：要获得有限硬件保修的副本，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。
10. 远程诊断后现场服务：远程诊断是指由技术工程师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。
11. 戴尔服务：戴尔服务的提供情况和条款因地区而异。有关详情，请访问 www.dell.com/servicedescriptions。
12. 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/us/en/19。