

DELL Technologies

互联医疗

面向医疗提供商的技术解决方案





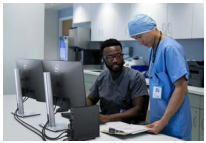
医疗行业应用场景



患者挂号及管理

第 4 页

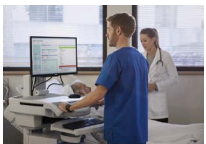
创新技术解决方案，满足患者的新需求，加快挂号和就诊速度。



医生办公室

第 6 页

为医疗提供商提供高效且节省空间的解决方案，以准确、安全和快速地获取患者信息。



检查室

第 7 页

灵活、安全且易于管理的创新技术解决方案，使医疗提供商能够专注于患者的需求。



医学影像与诊断

第 9 页

适合放射科医师的出色工具，让他们可以高效、放心地工作，以取得积极成果。



急救人员 (EMS)

第 10 页

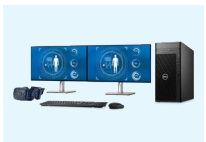
适合急救人员和医疗提供商的技术解决方案，能够为他们提供在极为严苛的环境中工作所需的工具。



远程医疗

第 11 页

无论患者位于何处，都可以根据需要安全查看患者、方案和数据。



交互式学习

第 12 页

借助面向主流台式机用户的 VR 就绪型解决方案，充分发挥学习潜力。



简化 IT

第 13 页

我们的产品安全性出众¹且易于管理²，可帮助客户轻松开展 IT 管理工作。

患者挂号及管理

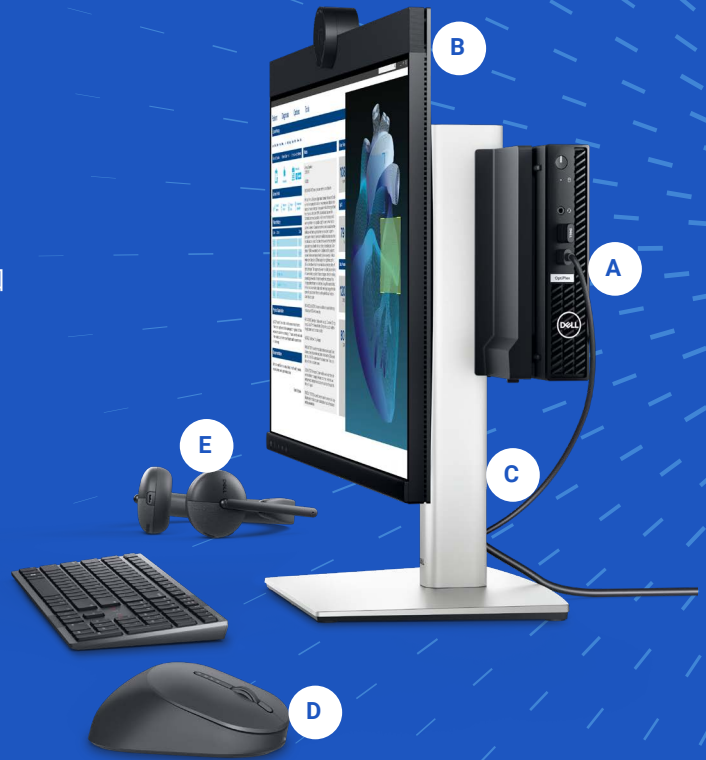
创新技术解决方案，满足患者的新需求，加快挂号和就诊速度。

戴尔推荐的解决方案

- A OptiPlex 微型机 (35 W)
- B 戴尔 27 USB-C HUB 显示器 - P2723DE
- C 戴尔微型机一体式支架 - MFS22
- D 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 - KM5521W*
- E 戴尔有线耳机 - WH3024*

戴尔 OptiPlex 7000 系列 (型号 7020) MFF 台式计算机，代号 Luxor，P2723DE 显示器，WH3022 耳机，KM900 无线鼠标及键盘，MFS22 显示器支架。

打造一个整洁、无忧的工作空间——通过戴尔USB-C Hub显示器，利用微型机一体式支架，您可以轻松创建一个单线Type-C电源传输解决方案 (35W)。

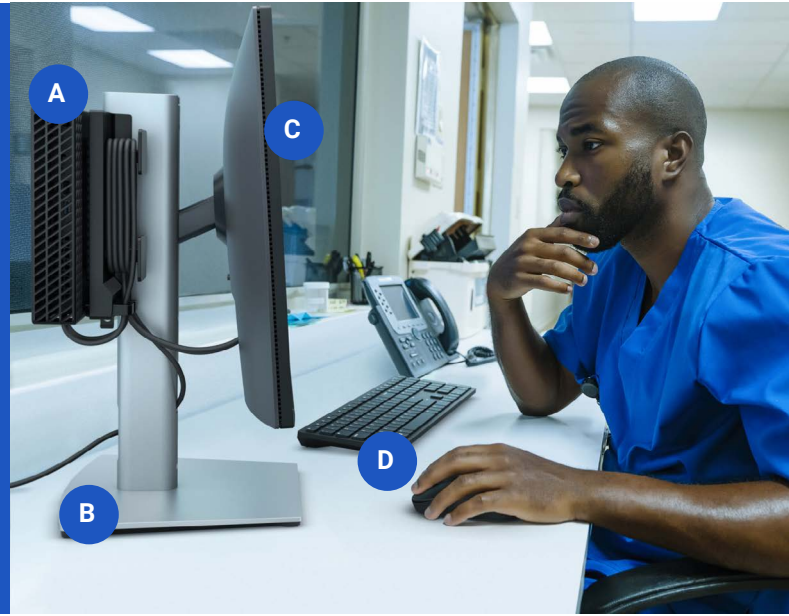


其他配件和选项

- F 戴尔 UltraSharp 网络摄像头 - WB7022
- G 戴尔单显示器臂架 - MSA20
- H 戴尔扬声器 - SP3022

患者挂号及管理

无论在什么地点或岗位上，都可以安全地访问他们的应用程序和患者病历。



节省空间的 OptiPlex 3000 瘦客户端支持多达三台 4K 分辨率的显示器，能让您更轻松地完成多项任务、观看更大的画面。您可以利用戴尔瘦客户端固有的集中控制和安全保护功能，安全地访问基于云的应用程序和虚拟工作空间。

戴尔推荐的解决方案

- A** OptiPlex 3000 瘦客户端，搭载 Dell ThinOS、Dell Hybrid Client 或 Windows 10 IoT 企业版
- B** OptiPlex 微型机一体式支架 - MFS22
- C** 戴尔 24 显示器 - P2425H
- D** 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 - KM5221W

其他配件和选项

了解我们针对 OptiPlex 微型机和 OptiPlex 3000 瘦客户端设计和测试的各种支架和安装选项。



医生办公室

通过我们的多功能移动解决方案，医疗提供者可以准确、安全且快速地访问患者信息。



戴尔推荐的解决方案

Latitude 7350 铝合金机身设计精美，采用泰坦灰配色，提供多用途二合一外形规格，便于从平板电脑转换为笔记本电脑模式，在走廊谈话时或在患者会见室中均可以使用。如果想要获得卓越的移动性，您可以选择 Latitude 7350 超轻版，它采用轻质镁合金材质和星河蓝配色，时尚又耐用。

- A** Latitude 7350
- B** 戴尔 Premier 可充电主动式触控笔 - PN7522W*
- C** 戴尔 Premier 可充电无线鼠标 - MS7421W
- D** 戴尔 Premier 无线主动降噪耳机 - WL7024**



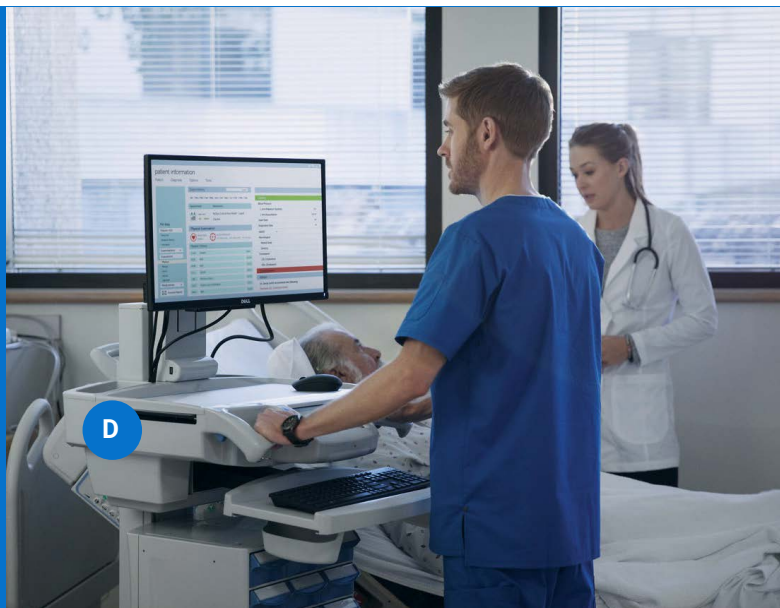
其他配件和选项

- E** Latitude 7350 可拆卸笔记本
- F** Latitude 7350 可拆卸笔记本协作式键盘
- G** Latitude 7350 可拆卸笔记本主动式触控笔
- H** 适用于 Latitude 7350 可拆卸笔记本的戴尔 EcoLoop 保护壳

有些选项可能在某些区域不提供
 * 主动式触控笔仅与二合一笔记本外形规格兼容
 ** 无图片

检查室

灵活、安全且易于管理的创新技术解决方案，使医疗提供商能够专注于患者的需求。



超级小巧、功能强大的台式机，提供灵活的安装选项，可满足门诊和病房的需求。借助 Dell Optimizer 戴尔智能调优软件内置的 AI，快速开机并打开常用应用程序。

戴尔推荐的解决方案

A OptiPlex 微型机，提供多样化的安装选项

C 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 - KM5221W

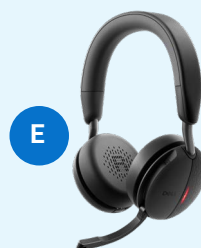
B 戴尔 27 显示器 - P2725H

D 医疗手推车



其他配件和选项

E 戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024



检查室

灵活、安全且易于管理的创新技术解决方案，使医疗提供商能够专注于患者的需求。



戴尔推荐的检查室医疗手推车解决方案

您可以利用戴尔瘦客户端固有的集中控制和安全保护功能，安全地访问基于云的应用程序和虚拟工作区。

其他选项

A OptiPlex 3000 瘦客户端*，带戴尔双 VESA 臂架

B 戴尔 24 显示器 - E2423H

C 戴尔 Pro 无线键盘及鼠标 - KM5221W*

D Latitude 3440 或 OptiPlex 一体机，搭载 Dell ThinOS 或 Windows 10 IoT 企业版。*



其他配件和选项

E OptiPlex 3000 瘦客户端，配有立式支架

F 戴尔 27 显示器 - P2723D (两台)

G 戴尔双显示器臂架 - MDA20

H 戴尔 Premier 无线键盘和鼠标 - KM7321W

I 戴尔 Pro 无线主动降噪耳机 - WL5024

* 无图片
有些选项可能在某些区域不提供

医学影像与 诊断

适合放射科医师的理想工具，方便他们高效、放心地工作，以便做出正确的诊断。



戴尔推荐的诊断解决方案

戴尔 Precision 工作站 — 戴尔功能最强大的工作站。专为驱动对处理速度要求极高的应用程序而打造，可搭配 Barco 提供的一流显示器，实现出色的观看体验和色彩精度。

A Precision 7875 塔式工作站

B Barco Coronis Fusion 600 万像素诊断显示器，适用于通用 PACS

C Barco Eonis MDRC-2321 SNIB 临床观察显示器，用于导航头*



戴尔推荐的家用阅读诊断显示屏解决方案

D Precision 7680 工作站*

E Barco Nio 300 万像素双头诊断显示器，适用于通用 PACS

F Barco VisionTek eGFX 机箱，带 MXRT-5600

其他相关配件

G APC Back-UPS Pro 1500VA 备用电池和电涌保护器 - A6993995*

急救人员 (EMS)

为急救人员和医疗服务提供商量身定制的技术解决方案，确保他们在最严苛环境中拥有必备的工具。



戴尔推荐的解决方案

值得信赖的加固型技术解决方案，可帮助在车内或旅途中监控患者并提供护理。

- A Latitude 7230 Rugged Extreme 平板电脑
- B Rugged 平板电脑坞站*
- C 可拆卸键盘
- D 戴尔加固型电池充电器
- E 扩展输入和输出模块*
- F 方便携带的相关配件，如坚固手柄、软手柄和肩带
- G 加固型主动式触控笔



* 无图片
有些选项可能在某些区域不提供

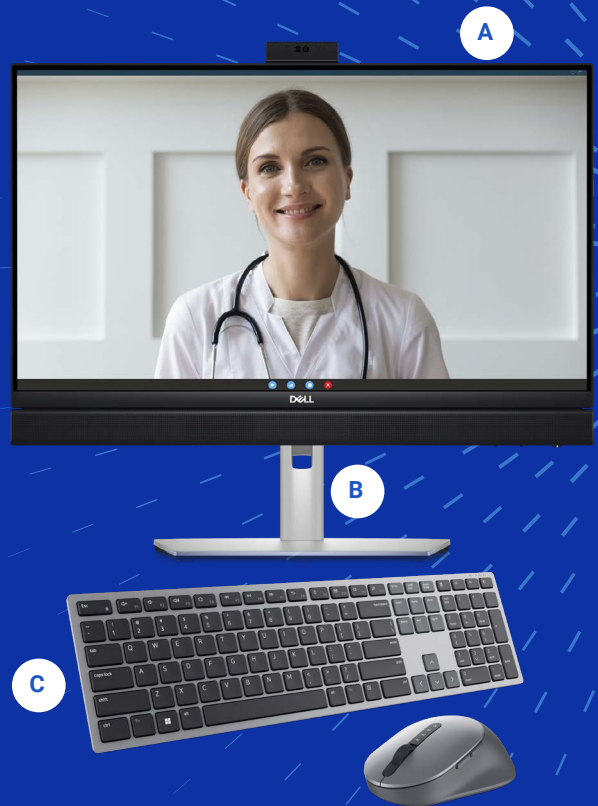
远程医疗

无论患者位于何处，都可以根据需要安全地查看患者、方案和数据。

戴尔推荐的解决方案

造型时尚，采用安全设计，助您舒适工作，格调尽展。选配的500万像素红外摄像头具备存在检测功能，可在您走近时自动唤醒PC，并在您离开时自动锁定PC。

- A OptiPlex 一体机
- B OptiPlex 高端 24 一体机高度可调支架
- C 戴尔 Premier 多设备无线键盘和鼠标套装 - KM7321W



其他配件和选项

- D 戴尔 24 显示器 - P2423D
- E OptiPlex 一体机
- F OptiPlex 高端 24 一体机高度可调支架，配有 Flex Bay (ODD 驱动器) 架

交互式学习

借助面向主流台式机用户的 VR 就绪型解决方案，充分发挥学习潜力。



戴尔推荐的解决方案

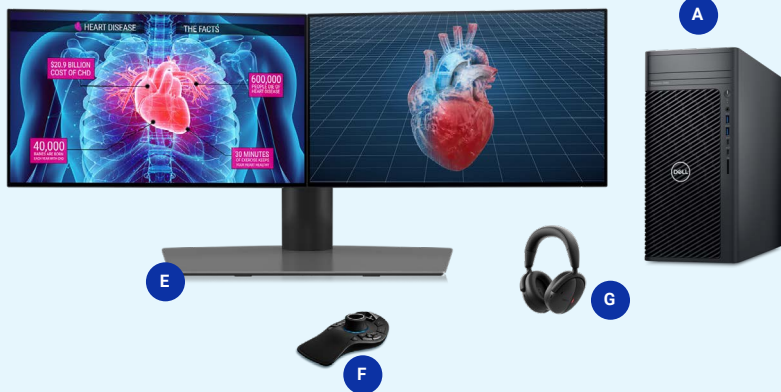
利用这款专为各种虚拟现实应用场景打造的台式机，获得更加身临其境的体验。Precision 3680 塔式工作站提供高性能显卡选项，广泛适用于交互式学习环境。

A Precision 3680 塔式工作站

B 戴尔 Premier 无线键盘和鼠标 - KM7321W

C 戴尔 UltraSharp 27 4K USB-C HUB 显示器 - U2723QE

D HTC VIVE Pro 虚拟现实系统



其他配件和选项

E 戴尔双显示器支架 - MDS19

F 3DConnexion SpaceMouse Pro 无线鼠标

G 戴尔 Premier 无线主动降噪耳机 - WL7024

简化 IT

我们的产品更安全¹ 也更容易管理⁶，
能够简化管理工作，让 IT 人员如释
重负

安全

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

戴尔提供高度安全的商用 PC¹，并具有出色的保护功能：



始终如一的安全性

严格且先进的供应链控制措施和戴尔提供的 Secured Component Verification 可降低产品遭篡改的风险。



发现隐患

攻击指标是戴尔特有的预警功能，可以扫描存在威胁的行为。



持续防范不断进化的威胁

戴尔是提供主机外 BIOS 和固件验证的少数供应商之一，因此提供的 PC 拥有更出色的安全性。基于英特尔® vPro® 的全新 PC 预计可将攻击面减少 70%。⁴

依托卓越合作伙伴构成的生态系统，提供基于合作伙伴软件的高级威胁防护。

目前只有戴尔将设备遥测集成到了出色的软件中，用以提升整个机群的安全性。

[了解详情 >](#)

易管理

可靠、轻松地管理 PC 机群

戴尔管理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

Dell Trusted Update Experience 可助您轻松打包全新 BIOS、驱动程序和固件版本，从而更新端点。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

- 使用 Microsoft Intune 的基于二进制大对象 (BLOB) 包的解决方案
- 与 Workspace ONE 集成的系统管理解决方案
- 与英特尔® vPro® 集成的硬件 OEM 系统管理解决方案

传承、规模和创新

戴尔科技是您值得信赖的合作伙伴，助您迎接未来办公的新挑战

Dell Technologies APEX

开辟先河

且更为全面¹
涵盖从多云到客户端设备的“即服务”产品组合。

灵活实现 IT 转型并部署最新技术，同时保持成本可预测。

Dell APEX PC-as-a-Service

采用完全可定制的订阅形式，涵盖设备、软件和服务等各个方面；可选择一至五年期选项。

Dell APEX Managed Device Service
完全托管的订阅，由 IT 专家团队负责确保企业设备的更新和安全；并且无需按年购买（仅限美国）。

[了解详情 >](#)

AI 驱动的支持服务

36 TB

每天处理的遥测数据²
使用机器学习和可快速学习的 AI 引擎，与您一同成长。Dell Technologies 拥有数十年的 AI 经验和出色的服务，值得信赖，能够为您提供超高效的自动化 IT 支持。

[了解详情 >](#)

面向 PC 的 ProDeploy Client Suite

超过 3 万台

每天配置的 PC 数量³
无论组织规模如何，都能找到合适的部署解决方案来满足一系列 IT 需求。

戴尔拥有 35 年的部署专业知识，可确保在配置、创建映像和资源调配，以及资产标记和仓储方面提供顺畅的体验。

[了解详情 >](#)

现代生命周期解决方案

Asset Recovery Services

26 亿

自 2007 以来回收了 26 亿磅电子设备⁶

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，同时保护您的企业和整个地球。

[了解详情 >](#)

Dell Premier

297%

4 年获得了 297% 的 ROI⁵
通过量身定制的在线解决方案购买协议目录中的产品和服务，实现 IT 采购的现代化。掌控整个 IT 生态系统，助力降低成本、标准化采购流程、获取分析数据等。

[了解详情 >](#)

ProSupport Suite for PCs

641

每年可节省 641 小时的管理时间⁴

借助先进的遥测技术和 AI 技术，IT 团队可以远程监控戴尔机群的运行状况、预测并解决问题，以及自动执行 PC 更新。

[了解详情 >](#)

免责声明

第 2 页

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。地区限制：此描述不得用于阿根廷、智利、中国大陆地区、哥伦比亚、哥斯达黎加、危地马拉、中国香港特别行政区、韩国、马来西亚、俄罗斯、南非、中国台湾地区、乌克兰、委内瑞拉、越南、泰国和菲律宾。
2. 基于戴尔在 2024 年 1 月进行的内部分析。将 Dell Update 流程的系统管理功能、戴尔可管理性解决方案的功能及其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及其与第三方管理解决方案的集成进行比较，戴尔的商用 PC 是最易于管理的。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。

第 13 页

1. 戴尔提供高度安全的商用 PC — 内置位于操作系统下层的出色安全功能。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。地域限制：此描述不得用于阿根廷、智利、中国大陆地区、哥伦比亚、哥斯达黎加、危地马拉、中国香港特别行政区、韩国、马来西亚、俄罗斯、南非、中国台湾地区、乌克兰、委内瑞拉、越南、泰国和菲律宾。
2. 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。基于 2023 年 5 月进行的内部分析。
3. 基于戴尔在 2023 年 5 月进行的内部分析，分析研究了前五大 PC 供应商针对更新中的驱动程序和 BIOS 模块采用的集成验证方法，考虑了当前出货产品和未来产品的系统映像。
4. 与四年机龄的设备相比，基于英特尔® vPro® 平台的全新 PC 预计可将攻击面减小 70%。来源：IOActive，《13th Generation Intel Core Attack Surface Study》。受英特尔委托。2023 年 3 月。<https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/hardware-shield/13th-gen-attack-surface-study-summary-report.html>
5. 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。基于戴尔在 2023 年 7 月进行的分析。基于戴尔在 2023 年 11 月进行的内部分析。
6. 基于戴尔在 2024 年 1 月进行的内部分析。易于管理的商用 PC 是指将 Dell Update 流程的系统管理功能、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 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。

第 14 页

1. Dell Technologies APEX 开业界先河，提供非常全面的“即服务”产品组合，涵盖从多云到客户端设备的各类产品。来源：基于 2023 年 4 月执行的戴尔内部分析。Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners. Solutions may be changed without notice and are subject to product availability, eligibility, credit approval, acceptable documentation and local applicable law. Some solutions, including end of term purchase options, may not be available or may vary by country. Within the EU, the EEA, the UK and Switzerland certain solutions are provided by Dell Bank International d.a.c. and its local branches, including by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España in Spain. Dell Bank International d.a.c. is regulated by the Central Bank of Ireland. Dell Technologies 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 的商标。
2. Dell Technologies 每天处理 36 TB 的遥测数据。来源：基于戴尔在 2023 年 11 月进行的内部分析。
3. ProDeploy Client Suite for PCs 每天配置 3 万台 PC。来源：基于 2023 年 4 月执行的戴尔内部分析。
4. ProSupport Suite for PCs 每年节省 641 小时的 IT 管理时间*（针对 1,000 台设备的重复任务，* 与手动方法相比，基于实操测试推断的数据）。来源：基于 Principled Technologies 测试报告《利用自动化支持服务简化 PC 管理并节省 IT 管理时间》，2023 年 9 月。测试受戴尔委托在美国进行。实际结果可能有所不同。完整报告：<https://facts.pt/PELu7Im>
5. Dell Premier 在 4 年内实现高达 297% 的投资回报率 (ROI)。来源：基于 Dell Technologies 和英特尔委托 Forrester 开展的 Total Economic Impact™ 研究《The Total Economic Impact™ Of Dell Premier Solutions》，2021 年 8 月。这些调查结果汇总成一个拥有 15,000 名员工的复合组织，以创建一个为期四年的财务模型，计算公司采用 Dell Premier 后有望实现的 ROI。实际结果可能有所不同。完整的研究 <https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. 自 2007 年以来，Dell Technologies 已经回收了 26 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。

