

DELLTechnologies

# 互联医疗

面向医疗提供商的技术解决方案



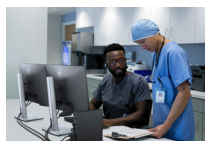
# 医疗行业应用场景



## 患者挂号及管理

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。

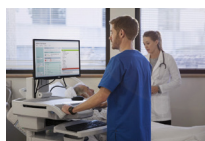
第 3-4 页



## 医生办公室

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。

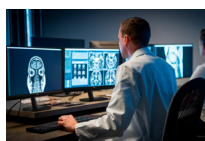
第 5 页



## 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。

第 6-7 页



## 医学影像与诊断

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。

第 8 页



## 急救人员 (EMS)

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。

第 9 页



## 远程医疗

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。

第 10 页



## 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。

第 11 页



## 利用 AI 赋能患者护理

使用 Dell AI PC 增强临床工作流程、数字化健康助手和患者监护。

第 12 页



# 患者挂号及管理

创新的技术解决方案，支持更快地完成注册过程、更快地获得患者护理服务。

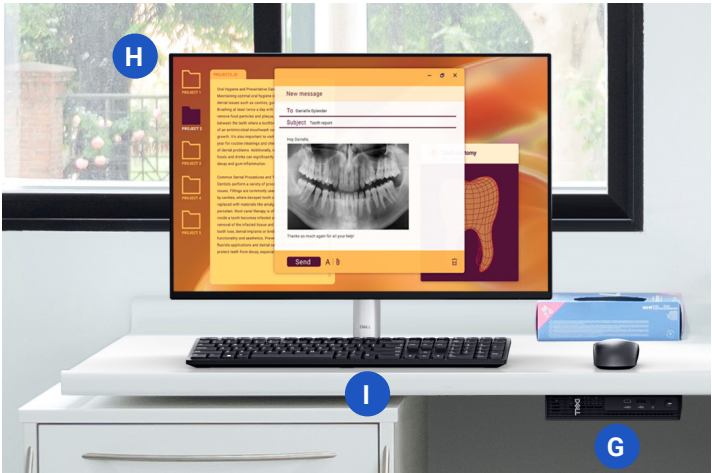
## 戴尔推荐的解决方案

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



采用完整的一体化系统，打造井然有序的工作区。只需将 Dell Pro 微型机箱连接到 Dell Pro 微型机箱一体式支架上，并搭配兼容的 Dell USB-C HUB 显示器（另售）。

借助 Dell Pro 微型机箱可选配的 Type-C 模块，您只需将一根 USB-C 线缆连接到 Dell USB-C HUB 显示器上，即可为您的 PC 供电（输出功率高达 100 W）。



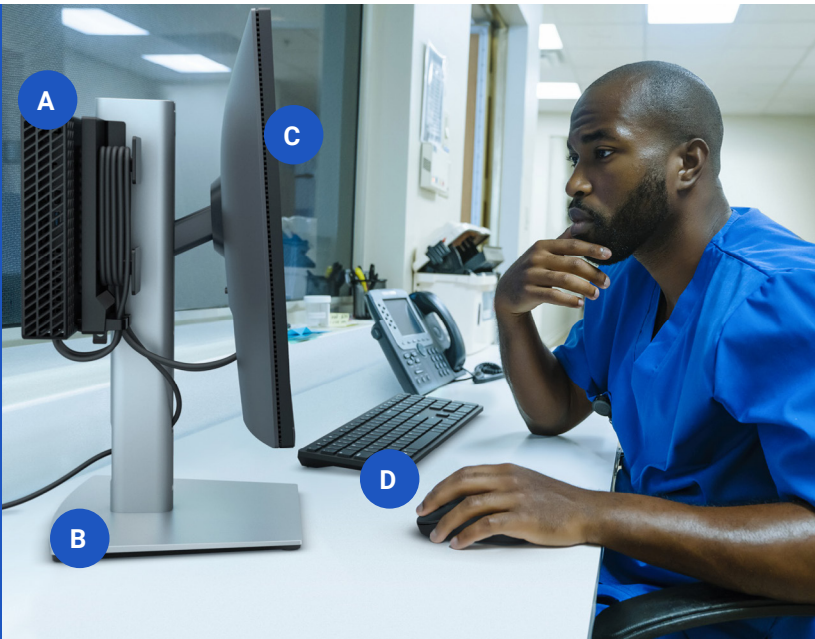
有些选项可能在某些区域不提供。

## 其他配件和选项

- G Dell 壁挂/桌下 VESA 支架（PC 另售）
- H Dell Pro 24 Plus 16:10 USB-C HUB 显示器 — P2425E
- I Dell Pro 键盘和鼠标 — KM5221W

# 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区。

## 戴尔推荐的解决方案

- A** OptiPlex 3000 瘦客户端配备 Dell ThinOS 或 Windows 11 IoT Enterprise
- B** Dell Pro 微型机箱一体式支架 - MFS22
- C** Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H
- D** Dell Pro 键盘和鼠标 - KM5221W

## 其他配件和选项

了解我们针对 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

轻薄的 Dell Pro Premium 笔记本电脑具备卓越的便携性、快如闪电的性能和更长的电池续航时间，确保从患者咨询到走廊对话的全天候无缝使用。

**A** Dell Pro 13 Premium  
或 Dell Pro 14 Premium

**B** Dell Pro Premium 紧凑型鼠标 —  
MS7421W

**C** Dell Pro 七合一 USB-C 旅行  
转换器 — DA310\*



## 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  
\*无图片



# 检查室

灵活、安全且易于管理的 IT 解决方案，  
让医疗服务提供商可以专注于患者的需求。



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。利用 AI PC 选项，  
获享 AI 带来的效率提升。

## 戴尔推荐的解决方案

- A** Dell Pro 微型机箱或 Dell Pro Plus 微型机箱，提供多种安装选项
- B** Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H
- C** Dell Pro Plus 键盘和鼠标 — KM7321W
- D** 医疗手推车



## 其他配件和选项

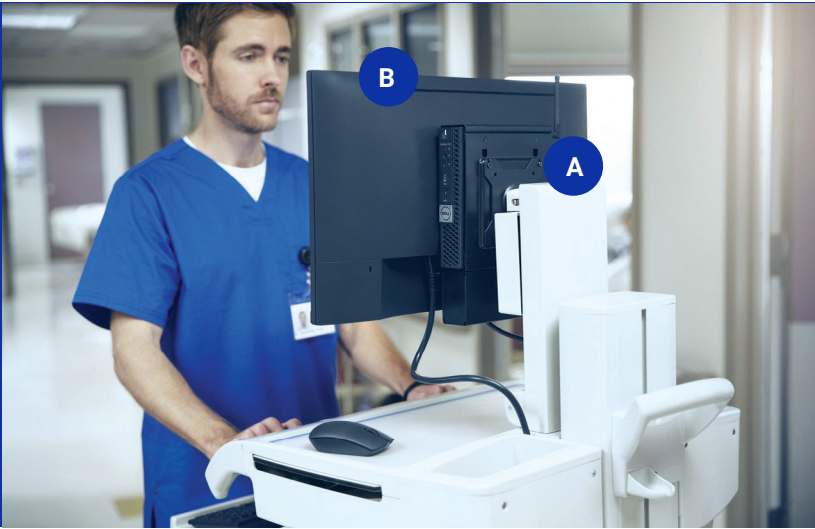
- E** Dell Pro 无线耳机 — WL3024



有些选项可能在某些区域不提供

# 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。[了解详情](#)

### 其他选项

- A** OptiPlex 3000 瘦客户端\*，带戴尔双 VESA 臂架
- B** Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H
- C** Dell Pro 键盘和鼠标 — KM5221W\*
- D** Dell Pro 14 笔记本电脑或 Dell Pro 24 一体式机箱，配备 Dell ThinOS 或 Windows 11 IoT Enterprise。\*



### 其他配件和选项

- E** OptiPlex 3000 瘦客户端，配有立式支架
- F** Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H (x2)
- G** Dell Pro 双显示器臂架 — MDA20
- H** Dell Pro Plus 键盘和鼠标 — KM7321W
- I** Dell Pro Plus 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

适合放射科医师的出色工具，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

Dell Pro Max 和 Precision 工作站 — 戴尔性能卓越的 PC。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** Dell Pro Max 18 Plus\*
- 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\*

\* 无图片  
有些选项可能在某些区域不提供



# 急救人员 (EMS)

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。



## 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。Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 全坚固型平板电脑十分轻便，配备支持手套触控操作的屏幕，并可进行消毒。

**A** Dell Latitude 7230 Rugged Extreme 全坚固型平板电脑

**B** Dell Rugged 坚固型平板电脑坞站\*

**C** 可拆卸键盘

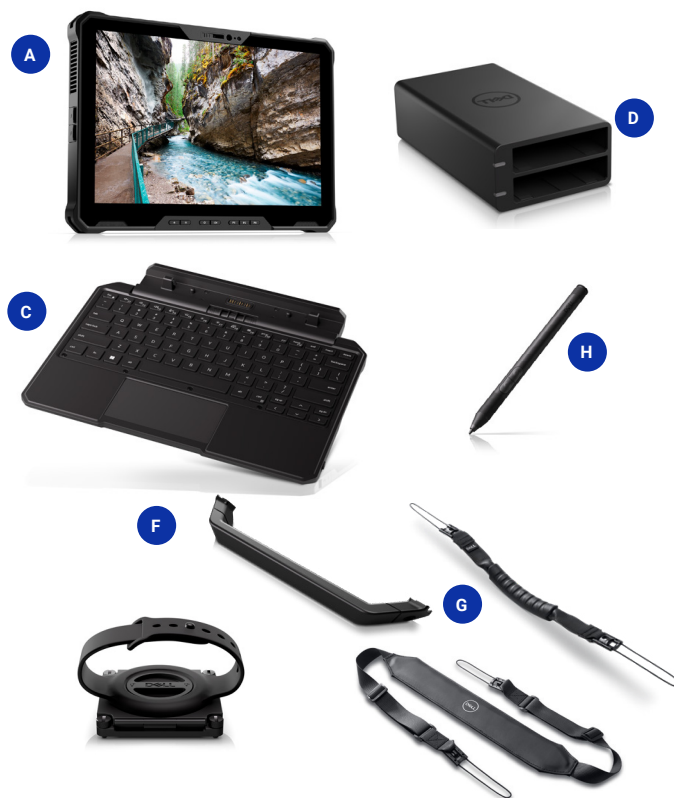
**D** 戴尔移动电池充电器

**E** 扩展输入和输出模块\*

**F** 戴尔旋转手提带

**G** 方便携带的相关配件，如硬质手柄、软手柄和肩背带

**H** Rugged 坚固型主动式触控笔



\* 无图片

有些选项可能在某些区域不提供

# 远程医疗

按需获取安全的患者、计划和数据访问权限，无论您的患者身在何处。

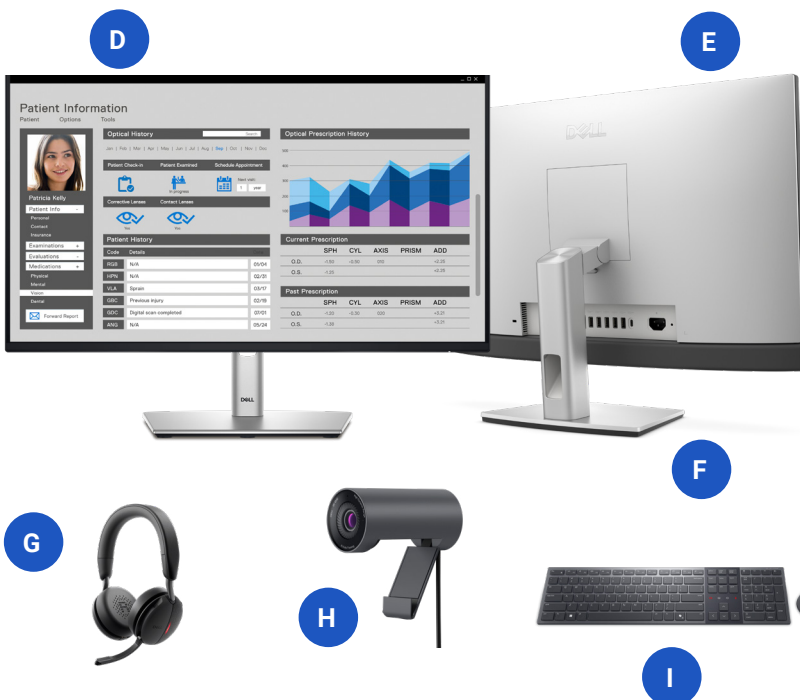
## 戴尔推荐的解决方案

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\* 具备用户检测功能，可在您走近时自动唤醒 PC，并在您离开时自动锁定 PC。

**A** Dell Pro 24 一体式机箱，配备 FHD 摄像头

**B** 高度可调支架

**C** Dell Pro 键盘和鼠标 — KM5221W



## 其他配件和选项

**D** Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H

**E** Dell Pro 24 Plus 一体式机箱（配备内置网络摄像头）

**F** 固定支架

**G** Dell Pro Plus 无线主动降噪耳机 — WL5024

**H** Dell Pro 网络摄像头 — WB5023

**I** Dell Pro Premium 协作键盘和鼠标 — KM900

\*无图片。  
有些选项可能在某些区域不提供。

# 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。Dell Pro Max 塔式机箱 T2 提供高性能显卡选项，在交互式学习环境中表现出众。

- |                               |  |  |                              |
|-------------------------------|--|--|------------------------------|
| <b>A</b> Dell Pro Max 塔式机箱 T2 | <b>B</b> Dell Pro Plus 键盘和鼠标 — KM7321W | <b>C</b> Dell Pro 27 Plus 显示器 — P2725H | <b>D</b> HTC VIVE Pro 虚拟现实系统 |
|-------------------------------|--|--|------------------------------|



## 其他配件和选项

- E** Dell Pro 双显示器支架 — MDS19
- F** 3DConnexion SpaceMouse Pro 无线版
- G** Dell Pro Premium 无线主动降噪耳机 — WL7024

有些选项可能在某些区域不提供





# 利用 AI 赋能未来 患者护理

## 预测性分析

### 门诊工作流和资源优化

AI 通过自动处理日常任务、加强决策并优化资源，彻底改变临床工作流。医院可以管理患者流量、尽早发现疾病、实时最小化手术风险，并通过工作量管理减少临床医生倦怠。

## 数字化健康助手

### 由 AI 技术支持的客户服务和自助服务

数字化健康助手和聊天机器人提供自助预约、实时监测和全天候支持等个性化服务，并通过先进的临床数据平台实现互联，彻底改变患者护理。

## 数据驱动型患者护理

### 实时患者监护，助力实现精确诊断

创建由 AI 提供支持的多语种聊天机器人，协助公民进行日常查询，例如税务申报、许可申请或公共服务预约。聊天机器人可以简化沟通，确保所有公民均可轻松获得服务。

## 戴尔推荐的解决方案：

适用于临床医生移动办公、电子病历访问、查房和药物管理的 AI PC  
Dell Pro 13/14 Premium

用于训练或模型原型设计的高性能 AI PC

Dell Pro Max 16  
Dell Pro Max 台式机

## 选购 AI 解决方案：

M365 Copilot  
NVIDIA AI Enterprise  
NVIDIA Clara Guardian

## 构建 AI 解决方案

Dell Pro AI Studio  
面向 AI 的 Dell Professional Services  
Dell Pro Max AI PC 上的 Dell Accelerator Services for RAG

# 简化 IT

我们兼顾安全性<sup>1</sup> 与易管理性<sup>2</sup> 的商用 PC，让 IT 管理变得轻而易举

## 安全性出众的商用 PC<sup>1</sup>

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。



## 安全性

通过多层防御提高整个机群的安全性。

借助 [Dell Trusted Workspace](#) 减少攻击面，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。



## 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 >](#)

## 可管理性

卓越的 PC 和外围设备管理 — 戴尔诚意打造。

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 >](#)

借助 Dell Device Management Console，您可以实现集中、安全的外围设备管理，从而节省时间。  
[Dell Device Management Console >](#)

只需一个应用程序，即 [Dell Client Device Manager](#)，即可更新和保护您的戴尔设备机群。

[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 5 大 PC 供应商能做到以下几点，戴尔便是其中之一：



### 发布<sup>3</sup> 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：<sup>4</sup>

合作伙伴门户可通过 Microsoft Intune 访问，具有机群级 BIOS 密码访问功能，以及企业级应用程序访问和发布功能

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 Dell Services 简化 PC 更新

支持 PC 生命周期的每个环节

## Dell APEX PC as a Service<sup>1</sup>

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。

APEX PC as a Service 使您可以轻松更新到最新 PC，并无缝部署、保护、管理、支持和帮助进行设备淘汰。

[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 ROI 增幅<sup>3</sup>

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、实现订购过程标准化、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<sup>2</sup>

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 >](#)

## 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 >](#)

免责声明

第 13 页

- 1. 基于戴尔在 2024 年 10 月（英特尔）和 2025 年 3 月（AMD）进行的内部分析。适用于搭载英特尔和 AMD 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。搭载英特尔处理器的 PC 经 Principled Technologies 验证。《A comparison of security features》(<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>)，2024 年 4 月。
- 2. 基于戴尔在 2025 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。
- 3. 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。
- 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 系统管理解决方案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。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，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。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。
  - b. 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，而不受电源状态的影响。免责声明：基于戴尔在 2023 年 11 月进行的内部分析。
  - 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，而不受电源状态的影响。免责声明：基于戴尔在 2023 年 11 月进行的内部分析。

第 14 页

- 1. 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.
- 2. 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。
- 3. 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™。