

DELL Technologies

激发创新活力， 革新学习方式

适合高校学生、教职员工和管理人员的技术解决方案



高等教育应用场景



协作式学习

为学生和教职员工提供前所未有的机会，让他们能够汇聚在教室和校园里、合作推进项目、交流想法。

第 3 页



计算机实验室

计算机实验室能够让学生访问重要资源，除了满足他们的常规使用需求之外，还能让他们利用各种软件 and 应用程序获得出色的学习体验。

第 4 页



教职员工

如果配备合适的设备，教职员工的工作效率会更高，时间会得到更好的管理，日常生产力也会得到优化。

第 5 页



学生

学生必须配备强大、耐用且价格实惠的可靠移动技术设备。

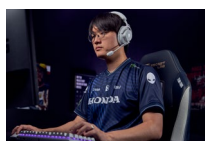
第 6 页



职业、户外和实地研究

让学生有机会在现实环境中运用自己的技能和知识，参与实践学习。

第 7 页



电子竞技与游戏

Dell Technologies 提供全面涵盖游戏竞技、游戏制作和游戏设计的电子竞技解决方案，帮助学生全方位参与电子竞技。

第 8 页



AI 助力学习

借助 Dell AI PC，增强协作式学习、教职员工研究和易访问性。

第 9 页

协作式学习解决方案

借助强大的工具彻底改变学习方式，
让学生和教职员工能够轻松会面 and 协作。



Dell Pro 75 Plus 4K 触控显示器能够激发学生们的主动学习热情，非常适合他们在共同协作、解决问题以及开展团队活动时使用。这款显示器可以通过方便移动的手推车送到要开展学习的地方，而且手推车可以调节高度，不受学生身高和行动力的限制。

显示器背面集成 OptiPlex 7000 XE 微型机*，打造一体化解决方案，简化 WiFi 和应用程序的访问。

*另售

戴尔推荐的解决方案

- A Dell Pro 75 Plus 4K 触控显示器 — P7525QT
- B OptiPlex 7000 XE 微型机*
- C Logitech 会议室解决方案* (Logitech Tap Room Touch Controller、Logitech Meetup2 Conference Cam、Logitech Rally Bar、Logitech Rally Mic Pod)
- D Large Fusion® 手动可调节高度移动 AV 推车 — LPAUB 或 Large Fusion® 固定式壁挂式显示屏支架 — LSA1U*

*无图片

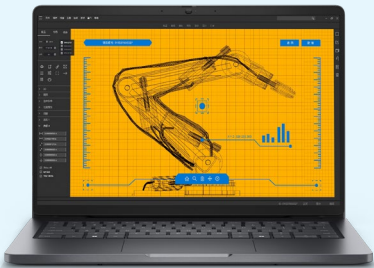
其他配件和选项

- E Dell Pro 14 笔记本电脑
- F Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop 双肩背包

A



E



F



有些选项可能在某些区域不提供。

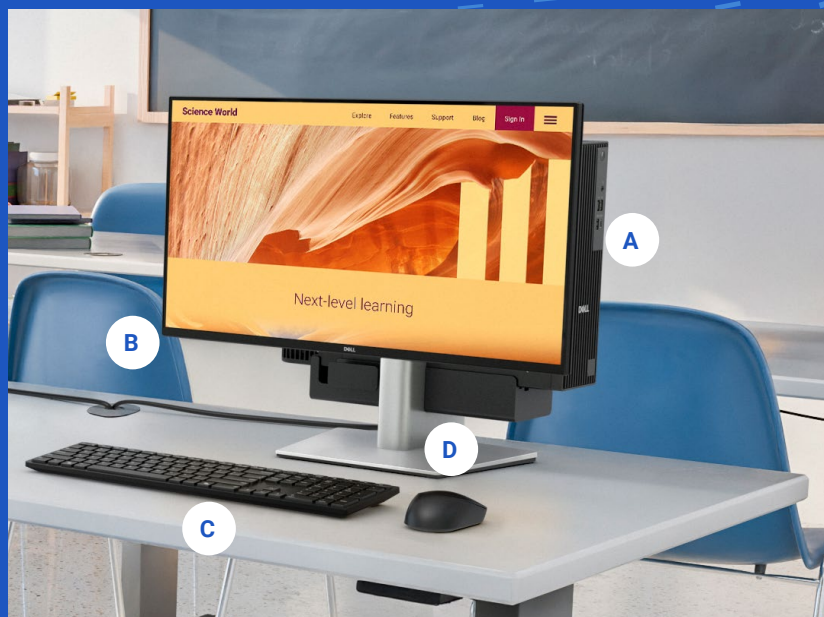
计算机实验室解决方案

计算机实验室可确保所有学生都能公平地使用强大的技术和应用程序，在各个领域和学科大展身手。

功能多样的 Dell Pro 小型机箱是各类计算机实验室的理想解决方案。它完全可扩展，方便管理员根据学生的需求对设置进行自定义。如果升级到 Precision 台式机和触控显示器，则可以让 STEAM 环境中的学生使用更复杂的应用程序。

戴尔推荐的解决方案

- A Dell Pro 小型机箱或 Dell Pro Plus 小型机箱
- B Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H
- C Dell Pro 小型机箱一体式支架 — OSS25
- D Dell Pro Plus 键盘和鼠标 — KM7321W



其他配件和选项

- E Precision 5860 塔式工作站性能可扩展且维修便利的中型塔式机。最高可配至强 225 W 处理器、2 个 300 W 专业显卡、56 TB 存储（支持 RAID）及 2 TB 内存。
- F Dell Pro 24 Plus 触控 USB-C HUB 显示器 P2424HT

用于访问虚拟工作区的替代解决方案

OptiPlex 3000 瘦客户端、Dell Pro 一体机或 Dell Pro 14 配置了 Dell Wyse ThinOS 或 Windows 11 IoT 企业版。* 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 >](#)

* 无图片

教职员工解决方案

您可能需要随时随地开展工作，也许要从一间教室转到另一间教室，从一栋楼转到另一栋楼，甚至是从校园转到家里，因此需要有合适的解决方案来实现随处办公。



借助 Dell Pro 13/14/16 Plus 笔记本安心完成一天的工作，更有多种尺寸可选，提供更高灵活性。至高可选配 Wi-Fi 7 无线网卡¹，享受无缝连接体验，并通过内置 AI 选项（包括 Copilot+）提升性能与效率。散热解决方案经过改进，工作噪音比上一代降低多达 30%²，并且电池续航时间更长，高效移动办公从未如此轻松。

戴尔推荐的解决方案

- A Dell Pro 13/14/16 Plus
- B Dell 蓝牙® 旅行鼠标 — MS700
- C Dell Pro Premium 主动式触控笔 — PN7522W



其他配件和选项

- D Dell Pro 14 Plus 便携式显示器 — P1425
- E Dell Pro Plus 无线主动降噪耳机 — WL5024
- F Dell Pro Thunderbolt™ 4 智能坞站 — SD25TB4
- G Dell Pro Plus 无线扬声器 — SL525
- H Dell Pro 14-16 Premium EcoLoop 轻薄双肩背包 — CP7625S*

*无图片

有些选项可能在某些区域不提供

¹支持 6 GHz 频段的 Wi-Fi 7/6e 需要搭配 Windows 11 操作系统及兼容路由器使用。路由器需要单独购买。Wi-Fi 7/6E (6 GHz) 连接仅在部分地区可以使用。要了解服务供应情况，请咨询服务提供商。当 Wi-Fi 7 不可用时，Wi-Fi 7 卡将以 Wi-Fi 6E/6 速度运行。Wi-Fi 7 的驱动程序将于 2024 年年中推出 (Win11 24H2 更新)。日期如有更改，恕不另行通知。Ubuntu 操作系统不支持 Wi-Fi 7，因此即使针对 Wi-Fi 7 进行配置，也将以 Wi-Fi 6/6E 的速度运行。
²基于戴尔在 2024 年 11 月进行的内部测试。此声明适用于配备英特尔® 酷睿™ Ultra 200U 系列处理器或英特尔® 酷睿™ 处理器的 Dell Pro Plus 产品配置。



学生解决方案

对于需要移动设备以提高效率的学生，合适的解决方案可帮助其随时随地开展研究和学习；无论是在教室、图书馆、咖啡厅、自习室、宿舍还是校外公寓等，皆可随心使用。



戴尔推荐的解决方案

对于不需要 IT 管理功能但仍追求卓越性能的学生，纤薄时尚的 Dell 14 Plus 二合一笔记本可提供惊艳性能、支持最新 AI 体验，并具备长达 24 小时的电池续航时间，满足长时间学习的需求。选择二合一笔记本可获得更加多样化的功能，还能在方便输入论文的笔记本电脑模式和方便记笔记和阅读学习材料的平板电脑模式之间无缝切换。

如需更大尺寸的屏幕，可选择 Dell 16 Plus 二合一笔记本，其 16 英寸屏幕能带来沉浸式高效工作体验。

A Dell 14 Plus 二合一笔记本或
Dell 16 Plus 二合一笔记本*

B Dell Pro Premium 主动式触控
笔 — PN7522W

C Dell Pro 24 Plus 触控 USB-C HUB 显示器 — P2424HT



其他配件和选项

- D** Dell Pro 无线耳机 — WL3024
- E** Dell 七合一 USB-C 多端口适配器戴尔七合一 USB-C 多端口适配器 DA310*
- F** 戴尔蓝牙® 旅行鼠标 — MS700
- G** Dell Pro 14-16 Premium EcoLoop 轻薄双肩背包 — CP7625S*

*无图片
有些选项可能在某些区域不提供

职业、户外和实地研究解决方案

借助在最恶劣条件下也能稳定运行的高耐用技术设备，学生可以全身心投入自己的实地研究。教职员工和校园警卫也可从强大的工具和可靠的技术中获益。



戴尔推荐的解决方案

戴尔 Latitude Rugged Extreme 平板电脑的机身经久耐用、屏幕内容在阳光下依然清晰可辨，无论是学生、教职员工还是管理人员，都能随时随地放心使用，不惧任何环境、任何条件。

A 戴尔 7230 Rugged Extreme 平板电脑

B 可拆卸键盘

C Rugged 主动式触控笔

其他配件和选项

D Rugged 平板电脑坞站*

E 方便携带的相关配件，如坚固手柄、软手柄和肩带

F 戴尔移动电池充电器



* 无图片
有些选项可能在某些区域不提供

电子竞技与游戏解决方案

将学生对电子竞技与游戏的热情转化为他们未来的职业。



戴尔推荐解决方案 — Alienware

Alienware 解决方案的各项技术可为您的项目提供全方位的支持。

A Alienware Aurora 台式机或
Alienware Area-51 台式机*

B Alienware Pro 无线游戏
键盘

C Alienware Pro 无线游戏鼠标

D Alienware 25 320 Hz 游戏显
示器 — AW2525HM



其他配件和选项

E Alienware Pro 无线游戏耳机

如果需要多用途解决方案（例如游戏以及在课堂上使用创意/设计应用程序），请考虑选择 Dell Pro Max 塔式机箱 T2。



AI 助力创新学习体验

协作式学习

AI 驱动的团队项目

国际学生可以轻松与其他多语言学生在团队项目中开展协作，实时语言翻译和文字转录功能可帮助其专注于学术，而无需为语言障碍所困扰

技术堆栈

AI PC Dell 16

AI 解决方案 实时字幕
(Copilot+ PC 功能)

教职员研究

加快研发速度

研究人员可在基因组学、气候科学和医学研究等领域借助高性能 AI PC 加速复杂数据处理，快速识别大规模数据集之中的模式、异常与关联。

技术堆栈

AI PC Dell Pro Max 16

AI 解决方案 MATLAB、TensorFlow

易访问性

为残障学生提供支持

支持残障学生使用语音指令或头部动作与设备交互，增强他们在图书馆和计算机实验室内数字学习体验，使其能够独立使用数字学习工具和教育资源

技术堆栈

AI PC Dell Pro 13/14 Premium

AI 解决方案 Cephable

戴尔教育解决方案

Dell Technologies ProSupport for PCs

随时随地都可能需要工作。学校 IT 团队不仅需要提供保障，还要提前做好部署。借助戴尔提供的先进遥测技术和 AI 技术，学校将可以：远程管理戴尔机群的运行状况；提前防范并及时解决问题；自动完成 PC 更新。ProSupport Suite for PCs 为您提供更智能的支持，让您的学生和教职员工愉快高效地学习和工作。

[详细了解 ProSupport for PCs >](#)

Dell Technologies Financial Services

学校的教育预算可能左支右绌，有多个教室和众多学生需要升级基础架构和技术设备时尤其如此。我们提供灵活的支付解决方案，包括零前期成本和每月低额还款选项，方便您根据可用的预算确定和调整 IT 成本。

[详细了解 Dell Financial Services >](#)

简化 IT

我们兼顾安全性¹ 与易管理性² 的商用 PC，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³ 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：⁴

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 Service¹

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 3 年 ROI 高达

324%³

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
自 2007 年以来，
通过全部回收计划回收了

28 亿

磅的电子产品²

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 11 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 12 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™。