

激励今日之学生成长为明日的创新者

面向中小学学生、教职员工和行政人员的技术解决方案



中小学应用场景



学生 — 随时随地学习

第 3 页

打造灵活学习空间，允许学生使用便携技术设备开展学习，并在学习过程中与他人互动协作。



学生 — AR/VR

第 4 页

Dell Technologies 在课堂内外打造顺畅无碍的 VR 和 AR 体验。



学生 — STEAM

第 5 页

STEAM（科学、技术、工程、艺术和数学）学生通常需要借助性能强劲的系统来运行专业应用程序或软件。



协作空间

第 6 页

打造协作式学习空间，允许学生使用新型数字工具和资源开展学习，并在学习过程中发挥创造力、解决问题、与他人协作。



教育工作者

第 7 页

教育工作者需要能够在任意地点开展工作，具有灵活性需求，以便随时随地协助学生学习并与同僚开展协作。



行政人员和员工

第 8 页

戴尔为行政人员、教职员工提供适当的解决方案，以便确保这些人员在任意工作环境下都能高效工作 — 无论是在会议中、在办公桌前，还是在其他地方。



电子竞技

第 9 页

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。



AI PC 助力学习

第 10 页

借助 戴尔 AI PC 提高工作效率、增强课程规划与个性化辅导。

面向学生的解决方案 — 随时随地学习

借助 Dell Technologies 精心设计的笔记本电脑和二合一笔记本，构建全新学习环境。



Chromebook 3120 笔记本电脑或二合一笔记本专为承受严苛的学生应用场景而打造，最高可配 8 GB RAM 和 64 GB eMMC 存储，助力学生从容应对每一天的挑战。支持在任意角度或模式（平放、帐篷、平板电脑或笔记本电脑模式）下开展学习，并可选配外置摄像头，方便学生充分利用在观看的同时录屏的功能。配备 WiFi 6，并可选配移动宽带 LTE（限二合一笔记本），帮助学生保持畅连。

戴尔推荐的解决方案 — Chrome

- A** Chromebook 3120 笔记本电脑或二合一笔记本
- B** 戴尔有线耳机 - WH3024
- C** 戴尔移动无线鼠标 - MS3320W*
- D** 戴尔 EcoLoop Pro 轻薄双肩背包 15 英寸 - CP5724S*



戴尔推荐的解决方案 — Windows

- E** Latitude 3140 笔记本电脑或二合一笔记本
轻便耐用，电池续航时间长达 14 小时²，同时配备 USB Type C 接口，可以更高效地利用带宽。标配 WiFi 6，并可选配移动宽带 LTE（限二合一笔记本），支持学生随时随地以任意模式（平放、帐篷、平板电脑或笔记本电脑）开展学习。可选配外置摄像头，方便学生同时观看并录制屏幕。
- F** Dell Pro 11-14 EcoLoop Urban 内胆包 — CV4425
- G** Dell 有线耳机 — WH125



* 无图片

有些选项可能在某些区域不提供。

面向学生的解决方案 — 专业实验室 (AR/VR、设计与 创意)



为学生提供先进技术设备，培养学生解决前沿问题的能力，提供更真实可触的学习体验。

戴尔推荐的解决方案

Dell Pro Max 高性能 PC 专为处理繁重的工作负载而打造。无论是台式机还是笔记本电脑，均可轻松驾驭需要 VR/AR 和 AI 功能并且对性能要求较高的应用程序。无论您想购置完全可扩展的台式机，并配备安装架和显示器，还是想购置灵活的模块化设计，Dell Pro Max 都能提供各种选项，满足您在学校的使用需求。

A Dell Pro Max 塔式机箱 T2

B HTC VIVE Pro
虚拟现实头显*



A



C



D



E

其他配件和选项，以及移动工作站解决方案

C Dell Pro Max 16 Plus

D Dell UltraSharp 27 Thunderbolt™
HUB 显示器 — U2724DE

E Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop 双肩背包
— CP5723

面向学生的解决方案 — 专业实验室 (STEAM)

鼓励学生动手实操以解决心中疑团，
激发学生培养今后求学时所需的技能。



戴尔推荐的解决方案

Dell Pro Max 16 是一款高性价比、高性能的 PC 工作站，提供可满足大多数专业实验室需求的适当处理器、内存和专业级显卡配置。

移动工作站

- A** Dell Pro Max 16
- B** 3Dconnexion SpaceMouse Pro 无线鼠标 - 3DX-700075*
- C** Wacom Cintiq Pro 24 触摸式创意手写显示屏 - DTH-2420



其他配件和选项

- D** Dell Pro 小型机箱
- E** Dell Pro 24 Plus 显示器 — P2425H
- F** Dell Pro 小型机箱一体式支架 — OSS25
- G** Dell Pro 紧凑型静音键盘和鼠标 — KM555

有些选项可能在某些区域不提供
*无图片



适用于协作空间的解决方案

为师生营造一个鼓励互动与协作的学习环境。

戴尔推荐的解决方案

Dell Pro 75 Plus 4K 触控显示器能够激发学生们的主动学习热情，非常适合在共同协作、解决问题以及开展团队活动时使用。

配备高度可调、便于移动的手推车，可将这款显示器推送到所需得到任何教学场所。您还可以选配一台 Dell Pro 微型机箱 PC，以轻松访问 WiFi 和各种应用程序，打造一体化解决方案。

A 戴尔 75 4K 交互式触控显示器 - P7524QT

B 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*



其他配件和选项

C Dell Pro 微型机箱

D Dell 24 显示器 — P2423D*

E OptiPlex 一体机，提供多样化的支架选项

F Dell Pro 微型机箱和 Dell Pro 微型机箱一体式支架

面向教育工作者的解决方案

找到兼顾课堂教学与家中办公的合适解决方案，让您无论身在何处，日常工作所需皆可得到满足。



戴尔推荐的解决方案

Dell Pro 14 专为教育工作者设计，提供助力其高效工作的各种功能。Dell Pro 14 的英特尔和 AMD 平台版本均可选配 AI PC 处理器，采用优质材料精心打造，并配备奢华的 16:10 显示屏。提供多种连接选项（至高可配 Wi-Fi 7）和 FHD 红外摄像头，可在各种光线条件下精准捕捉画面细节，让视频协作从未如此轻松。

A Dell Pro 14

B Dell Pro Plus 主动式触控笔
— PN5122W*

C Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
轻薄双肩背包 — CP5724S*

D 戴尔移动无线鼠标
- MS3320W



其他配件和选项

E Dell Pro 16
Dell Pro 16 屏幕面积大、电池续航时间长、触控板操作空间充裕，方便您随时随地处理工作并获得卓越的协作体验。

F 戴尔七合一 USB-C 多端口适配器
- DA310

G 戴尔 24 视频会议显示器 -
P2424HEB*

*无图片

面向行政人员和教职员工的解决方案

安全便携，陪伴您从一个课堂前往另一个课堂。



戴尔推荐的解决方案

Dell Pro 13 或 14 Plus 设计时尚，并且兼顾可靠性能，是可扩展性极高的主流商用笔记本电脑¹，其采用静音设计，并可选择二合一外形规格，可以根据您的个性化需求提供灵活多变的工作方式。凭借商用级耐用性和至高 Wi-Fi 7² 的可靠连接选项，以及可选的移动宽带卡³，行政人员和教职员工可在任何教室或学校环境中可靠地工作。

A Dell Pro 13 或 14 Plus

B 戴尔 Premier 可充电主动式触控笔 - PN7522W

C 戴尔 14 便携显示器 - P1424H

D 戴尔蓝牙® 旅行鼠标 - MS700



其他配件和选项

E 戴尔 EcoLoop Premier 轻薄双肩背包 15 英寸

F 带多端口适配器的戴尔扬声器 - MH3021P

有些选项可能在某些区域不提供

¹ 基于戴尔对公开信息的分析，2024 年 11 月。

² 在 2024 年全年，Wi-Fi 7 认证产品将按照 Wi-Fi 联盟认证计划陆续推出。

Wi-Fi 7 需要全新的 Wi-Fi 联盟认证、Windows HUK 认证设备驱动程序、硬件更新、受支持的 Windows OS 版本和兼容的路由器。在驱动程序可用以及硬件采用率增加之前，Windows 11 的 Wi-Fi 7/6E 连接 (6 GHz) 功能将受到限制，并且将在此期间利用上一代 Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6。Ubuntu 操作系统不支持 Wi-Fi 7，在配置为 Wi-Fi 7 时将以 Wi-Fi 6E/6 的速度运行。路由器需要单独购买。Wi-Fi 7/6E (6 GHz) 连接功能仅在部分地区可用。要了解服务供应情况，请咨询服务提供商。蓝牙无线网卡版本可能因计算机上安装的操作系统而异。

³ 移动宽带天线和模块仅在购买系统时提供。移动宽带取决于服务提供商的宽带订阅和覆盖区域；需要支付额外费用。eSim 技术取决于区域运营商/服务提供商可用性和服务提供商的数据计划订阅；需要支付额外费用。要了解服务供应情况，请咨询服务提供商。

电子竞技

端到端高性能游戏生态系统，可用作帮助学生参与电子竞技、培养成功所需技能的工具。



推荐的 Alienware 台式机

- A** Alienware Aurora
高效能设计，旨在优化性能并打造静音效果。
- B** Alienware Area-51
在当今与未来畅享卓越游戏体验

其他配件和选项

- C** Alienware Tenkeyless 键盘 — AW420K
- D** Alienware S5800 人体工学游戏座椅*
- E** Alienware 500 Hz 游戏显示器 — AW2524HF*
- F** Alienware Pro 无线游戏耳机
- G** Alienware 有线游戏鼠标 — AW320M





AI 助力创新学习体验

AI 水准的工作效率

掌握资料，完成作业

面对繁重的作业和项目，AI 工具可帮助学生快速归纳总结冗长的材料，将课堂内容转化为清晰的要点。这让他们能更好地理解在课堂中学到的知识，并将其应用到自己的学术研习中

技术堆栈

AI PC

Dell 16

AI 解决方案

实时字幕
(Copilot+ PC 功能)

课程规划

策划教育内容

利用 AI 获得有关补充材料、互动活动的建议，并生成详细的讲义，根据学生需求定制课程计划，从而激发教学灵感。创建实操作业、巩固学习成果并激发课堂热情

技术堆栈

AI PC

Dell Pro Max 14/16

AI 解决方案

MATLAB、TensorFlow

个性化辅导

利用数字化助手进行虚拟辅导

在数学或科学等学科中遇到困难的学生，可以通过 AI 数字化助手获得个性化辅导。这些助手支持对话式互动，可根据具体主题提供清晰的讲解和定制化答疑

技术堆栈

AI PC

Dell Pro 16 Plus

AI 解决方案

Dell GenAI Solution
for Digital Assistants

戴尔教育解决方案

Dell Technologies Professional Learning Services

提供专家指导，助力教学转型。

- Dell Technologies Professional Learning 致力于帮助学校培养教师和领导的能力，大幅改进所有学生的学习体验。我们的服务涵盖一系列与教学实践密切相结合的长期专业学习体验。这些专业学习体验彼此相辅相成，可对教学实践和学习成果产生正面积积极的影响。
- 学习体验旨在探索新的学习理念、工具和教学方法。
- 培训旨在帮助改变教学实践，例如在课堂上使用新的技术设备。
- 专业成长旨在提供基于流程的方法，以对日常教学实践和学生成绩产生积极影响。
- 持续学习机会根据教师需求而提供，重点关注学习成果。

详细了解面向中小学教育工作者的专业学习服务，

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。

详细了解戴尔金融服务，

简化 IT

我们兼顾安全性¹ 与易管理性⁴ 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

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

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](#) >

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。⁵

[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：⁵

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

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 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

高度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%⁵

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。掌控整个 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

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 12 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. Dell Client Device Manager 应用程序计划于 2025 年 3 月推出。

第 13 页

1. 基于戴尔在 2023 年 4 月进行的内部分析。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. ProDeploy Client Suite for PCs 每天配置 3 万台 PC。来源：基于戴尔在 2023 年 4 月进行的内部分析。
3. 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/PELuZlm>
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。完整研究请见 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/premier-solutions/industry-market/tei-dell-premier-solutions.pdf>
5. 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。
6. 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 in Spain by Dell Bank International d.a.c Sucursal en España. 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。