

戴尔Precision工作站 产品速查手册

让专业更专业!

NO.1

全球工作站第一品牌
26年品牌历史

NO.1

连续6年全球工作站
市场占有率第一

Precision 专业图形工作站家族概览

3000系列
入门级工作站

NEW

5000系列
专业级工作站

NEW

7000系列
专家级工作站



产品定位	戴尔最小的塔式工作站，性能不打折扣	最优性价比之选，支持高性能办公	主流之选，满足多种办公需求	专业之选，可定制主流高配，性能强劲	顶配之选，全能专家级产品，性能表现领先全系列
核心卖点	非常小的体积，侧面仅A4纸大小，可灵活部署在各种应用场景，并可配专业级显卡	适中的机箱大小，更好的性价比，适合普通PC需要更好性能时升级	满足绝大部分的工作站需求，更大的机箱可以支持更高性能部件和扩展性	支持AI的数据科学工作站，可配置双GPU，具备优秀的图形数据处理能力	满足最严苛的应用需求，极致的扩展性搭配服务器级CPU，让性能上限更进一步
适配场景	OEM定制/工业环境/金融分析	学校/政府机构/培训机构/软件开发等	工业设计/数字内容创作/数据分析	材料模拟分析/AI场景部署/制造业/大型工程文件处理	深度学习/机器学习/VR开发

塔式工作站家族

- 更强

○

搭载英特尔第13代酷睿或第四代至强处理器、10倍AI性能提升；一机可配四顶级张NVIDIA专业显卡，构建桌面小超算；可扩展内存和存储选项，应对编程、3D渲染或使用大型数据库无压力
- 更稳

○

ISV全线认证，设计软件切换不卡顿；戴尔独家RMT Pro 技术与 ECC 内存配合，减少蓝屏报错
- 更高可扩展性

○

至高搭载4个300W专业级别显卡，高达4TB 4800MHz DDR5 8通道 ECC内存，前后最多8个FlexBay灵活存储槽位，满足扩展需求
- 更AI

○

利用海量内存、出色的处理器和 NVIDIA® 专业级显卡，在机器学习 (ML)、人工智能 (AI) 和深度学习 (DL) 领域均有新突破



3000系列 入门级移动工作站



5000系列 专业级移动工作站



7000系列 专家级移动工作站



3480

3580

3581

5480

5680

7680/7780

产品定位	戴尔最小、最实惠的14寸移动工作站	戴尔最实惠、最省电的15寸移动工作站	最具性价比的高性能15寸专业移动工作站	戴尔最小、但性能最强的14英寸移动工作站	戴尔最薄的15英寸移动工作站	戴尔最强的移动端产品、拥有一流的客户体验的移动工作站
目标用户	适合喜欢14寸、并需要高性能的用户	适合需要15寸、经常要移动办公,且预算有限的用户	适合需要15寸、高性能办公,且预算有限的用户	适合同时对外观材质、便携性、性能有要求的用户	适合要求IT设备具备更大屏幕、卓越的设计能力,且性能强劲的用户	适合需要在一台移动端产品实现像塔式工作站一样强大的性能和扩展性的客户
适配场景	图形类办公 如PPT/PS/数据分析	平面设计师/UI设计师/网站设计	CAD设计/模型设计/软件开发	企业高管/广告策划人员	高级设计人员/视频创意人员	高级工业设计/模拟仿真分析/数据科学分析/人工智能开发/虚拟现实设计/大型视频剪辑

移动工作站家族

搭载英特尔第13代酷睿处理器、NVIDIA专业显卡以及高级散热设计等企业级组件,为CPU和GPU密集型应用程序提供强劲动力,计算速度更快、运行更稳定

ISV全线认证,设计软件切换不卡顿;戴尔独家RMT Pro技术与ECC内存配合,减少蓝屏报错

尺寸有14"、15"、16"、17"可选;相较于上一代产品更轻、更薄;新适配器减小25%更便携;Precision 7680更有性能版和轻薄版两种机身版本,满足不同客户需求

3面窄边框,最高配备4K OLED显示屏,视野宽广,细节尽收眼底;100% DCI-P3色域屏幕,享电影级视觉体验;德国莱茵认证,物理防蓝光技术可减少潜在有害的蓝光辐射,同时呈现精准的色彩

○ 更快

○ 更稳

○ 更便携

○ 更出色的视觉效果



工业及工程 模拟分析

模拟仿真分析涉及的数据量较大，且需要对模拟参数进行动态调整，因此需要CPU性能高、内存容量大的设备来进行快速处理。

常用软件

- **Ansys Discovery 3D产品仿真软件**
一款用于实时3D仿真和分析的完整解决方案，可快速生成概念验证并缩短产品上市进程
- **Ansys Fluent流体仿真软件**
一款业界领先的流体仿真软件，具备先进的物理模型和行业领先的分析精度，可以加快设计周期、准确高效地求解大型复杂模型
- **Ansys Mechanical 高端通用机械分析软件**
一款功能强大的结构和热、应力仿真软件，提供完善的结构线性 / 非线性和动力学分析功能，支持金属和橡胶等各类材料，能够解决广泛的工程问题，包括非线性接触等复杂问题

入门级

Precision 3660 经济型工作站

适用于从事轻度至中等复杂零件设计和中型装配，并运行简单有限元和CFD分析的专业人员

- 🖨️ i7-12700K, 25 MB 高速缓存, 12 核心 (8P+4E), 3.6 GHz 至 5.0 GHz
- 🖨️ NVIDIA RTX A4500 20 GB
- 🖨️ 32 GB DDR5
- 🖨️ 512 GB PCIe 4.0 SSD



Precision 7680 16寸移动工作站

适用于从事轻量到中等复杂零件设计和中型装配体并运行中型仿真的专业人员，并有移动办公需求

- 🖨️ i7-13850HX, 30 MB 高速缓存, 28 线程 20 核 (8 P 核心和 12 E 核心)
- 🖨️ NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 🖨️ 32 GB DDR5
- 🖨️ 512 GB PCIe 4.0 SSD



专业级

Precision 3660 高扩展工作站

适用于从事中等复杂零件设计（包括工具和模具设计、大型装配以及运行复杂有限元和CFD分析）的专业人员

- 🖨️ i7-12700K, 25 MB 高速缓存, 12核心 (8P+4E), 3.6 GHz 至 5.0 GHz
- 🖨️ NVIDIA RTX A5000 24 GB
- 🖨️ 64 GB DDR5
- 🖨️ 1TB PCIe 4.0 SSD



Precision 7780 高性能移动工作站

适用于从事中等复杂零件设计（包括工具和模具设计、大型装配体）并运行中等尺寸仿真的专业人员，并有移动办公需求

- 🖨️ i7-13850HX, 30 MB 高速缓存, 28 线程, 20 核 (8 P 核心和 12 E 核心)
- 🖨️ NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 🖨️ 64 GB DDR5
- 🖨️ 1TB PCIe 4.0 SSD



专家级

Precision 5860 高性能工作站

适用于从事轻量到中等复杂零件设计、大型装配以及运行复杂有限元和CFD分析的专业人员

- 🖨️ w3-2425, 15 MB 高速缓存, 6 核, 3.0 GHz 至 4.4 GHz
- 🖨️ NVIDIA RTX A6000 48 GB
- 🖨️ 64 GB DDR5
- 🖨️ 1TB PCIe 4.0 SSD



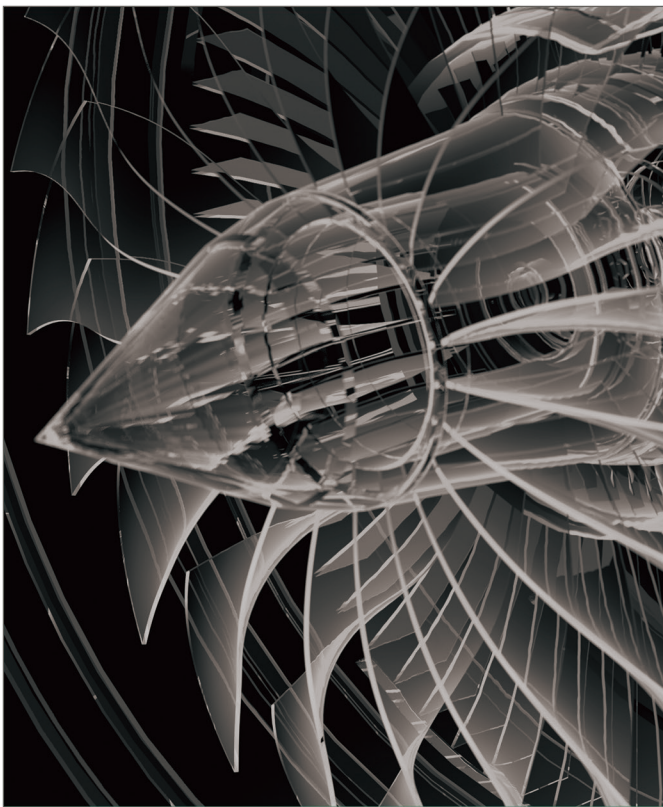
Precision 7680 高扩展移动工作站

适用于从事中等复杂零件设计（包括工具和模具设计、大型装配体）并运行复杂仿真的专业人员，并有移动办公需求

- 🖨️ i9-13950HX, 36 MB 高速缓存, 32 线程24 核 (8 P 核心和 16 E 核心)
- 🖨️ NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 🖨️ 64 GB DDR5
- 🖨️ 512 GB PCIe 4.0 SSD



*有限元：一种现代计算方法。应用于固体力学、流体力学、热传导、电磁学、声学、生物力学。能够解决杆、梁、板、壳、块体等各类单元构成的弹性（线性和非线性）、塑性或蠕性问题（包括静力和动力问题）。能求解各类场分布问题（流场、温度场、电磁场等的稳态和瞬态问题），水流管路、电路、润滑、噪声以及固体、流体、温度相互作用的问题。



工业及工程 模型绘制

模型绘制阶段以线框图和简易效果为主，对CPU性能、内存处理速度以及屏幕细节呈现能力有较高要求，以便辅助相关行业人员快速调整模型、及时交付下游进行效果美化。

常用软件

- **Sketch即时设计软件**
一款在线UI设计工具，支持多人实时协作，组件变体，自动布局，打造团队资源库
- **Rhino 3D造型软件**
一款专业3D造型软件，广泛地应用于三维动画制作、工业制造、科学研究以及机械设计等领域。它能轻易整合3DS MAX与Softimage的模型功能部分，对要求精细、弹性与复杂的3D NURBS模型，有点石成金的效能
- **Auto CAD绘图软件**
一款自动计算机辅助设计软件，在土木建筑，装饰装潢，工业制图，工程制图，电子工业，服装加工等诸多领域有着广泛的应用，主要用于二维绘图、详细绘制、设计文档和基本三维设计等

入门级

Precision 3260 入门级工作站

适用于主要从事2D绘图和详图项目的专业人士

- 🏠 i5-12600 18 MB 高速内存, 6 核心 (6P+0E), 3.3 GHz 至 4.8 GHz
- 🖥️ NVIDIA T600 4 GB
- 📷 16 GB DDR5
- 💾 512 GB PCIe4.0 SSD



Precision 3581 超便携工作站

适用于主要从事2D绘图和详图项目，并对便携性有要求的专业人士

- 🏠 i7-13700H, 24 MB 高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A500 4 GB
- 📷 16 GB DDR5
- 💾 256 GB PCIe3.0 SSD



专业级

Precision 3660 主流塔式工作站

适用于主要从事复杂3D项目的专业人士，包括偶尔的现实计算和渲染项目

- 🏠 i7-12700K 25 MB 高速内存, 12 核心 (8P+4E), 3.6 GHz 至 5.0 GHz
- 🖥️ NVIDIA RTX A4500 20GB
- 📷 64 GB DDR5
- 💾 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 5680 16寸移动工作站

适用于主要从事2D绘图和详图绘制以及偶尔3D项目，并对便携性有要求的专业人士

- 🏠 i7-13700H, 24 MB 高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A2000 8 GB
- 📷 16 GB DDR5
- 💾 512 GB PCIe4.0 SSD



专家级

Precision 5860 图形工作站

适用于主要从事复杂3D项目的专业人士，包括频繁的现实计算和渲染相关项目

- 🏠 w7-2475X, 37.5 MB 高速缓存, 20 核, 2.6 GHz 至 4.8 GHz
- 🖥️ AMD Radeon Pro W6800 32 GB / NVIDIA RTX A5500 24 GB
- 📷 64 GB DDR5
- 💾 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 7780 专家级移动工作站

适用于主要从事复杂3D项目的专业人士，包括偶尔的现实计算和渲染相关项目，同时对便携性有要求

- 🏠 i9-13950HX, 36 MB 高速缓存, 32 线程 24 核 (8 P 核心和 16 个 E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A4000 12GB
- 📷 32 GB DDR5
- 💾 1 TB PCIe 4.0 SSD



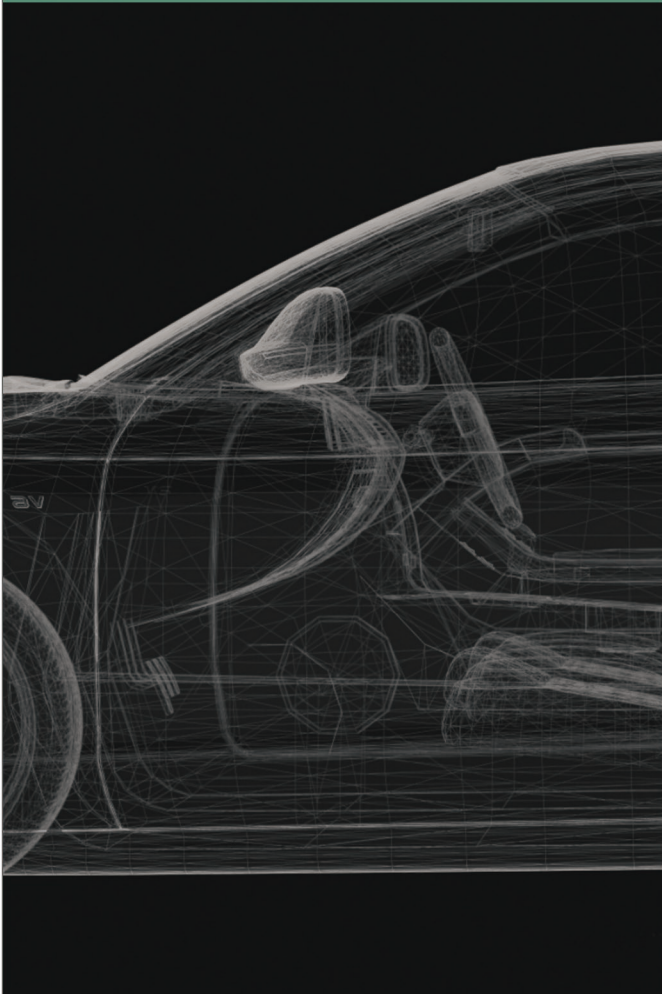
工业及工程

模型渲染

模型渲染主要考验图形处理能力，且需要导出精度较高的效果展示，可能涉及CPU和GPU的同时调动，因此需要CPU单核性能高、GPU显存大以及内存容量大且处理效率稳定的设备来进行快速处理。

常用软件

- Blender 三维图形图像软件**
一款免费开源三维图形图像软件，提供从建模、动画、材质、渲染、到音频处理、视频剪辑等一系列动画短片制作解决方案
- V-Ray 3D渲染软件**
是一款可用于最流行设计平台的 3D 渲染插件，如：3ds Max , SketchUp , Rhino , Revit , Maya 等。广泛应用于建筑表现、广告、电影和电视的视觉特效等方面
- SolidWorks 三维机械设计软件系统**
基于Windows开发的三维CAD系统，包括RealView PhotoView360 SolidWorks visualize。应用于工业设计，通过使用SolidWorks 设计师大大缩短了设计时间，产品快速、高效地投向了市场



入门级

Precision 3660 主流图形工作站

适用于从事轻型到中等复杂零件设计和轻型到中型装配体的专业人员，可以创建详细的图纸、原理图和 BOM

- i7-12700K 25MB高速内存, 12核心 (8P+4E) , 3.6GHz至5.0GHz
- AMD Radeon Pro WX 3200, 4 GB / NVIDIA RTX A2000 12 GB
- 32 GB DDR5 ECC
- 1 TB PCIe4.0 SSD



Precision 3581 超便携工作站

适用于使用SolidWorks Standard等软件的专业人员，从事轻型零件设计和轻型装配体单个零件，创建详细的图纸、示意图和 BOM，并希望设备具有良好的便携性

- i7-13700H, 24 MB 高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- NVIDIA RTX A500 4 GB
- 32 GB DDR5
- 512 GB PCIe 4.0 SSD



专业级

Precision 5860 专业工作站

适用于从事中等复杂零件设计和中型装配体的专业人员，可以创建详细的图纸、原理图和 BOM，并运行复杂的有限元和运动学分析

- w7-2475X, 37.5 MB 高速缓存, 20 核, 2.6 GHz 至 4.8GHz
- AMD Radeon Pro W6600 8 GB / NVIDIA RTX A4500 20 GB
- 64 GB DDR5 ECC
- 1 TB PCIe4.0 SSD



Precision 5680 16寸高性能工作站

适用于使用 SolidWorks Professional等软件，从事轻型到中等复杂零件设计和中小型装配体的专业人员，可以创建详细的图纸、示意图、BOM 表和偶尔的可视化，并且有移动办公需求

- i7-13700H, 24 MB 高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- NVIDIA RTX A3500 12 GB
- 32 GB DDR5
- 1 TB PCIe4.0 SSD



专家级

Precision 7960 专家级图形工作站

适用于从事复杂零件设计和轻型到大型装配的专业人员，可创建详细的图纸、原理图和 BOM，并运行复杂的有限元和运动学分析

- w9-3495X , 56核心, 1.9-4.6-4.8GHz
- NVIDIA RTX A6000 48 GB
- 32 GB 至 128 GB DDR5 ECC
- 1 TB 至 8 TB PCIe4.0 SSD



Precision 7780 超大屏图形工作站

适用于使用 SolidWorks Premium 等软件处理复杂零件设计和大型装配体，使用 SolidWorks 可视化（包括 VR）创建详细的图纸、示意图、BOM 复杂模拟和可视化的专业人士，并且有移动办公需求

- i9-13950HX, 36 MB 高速缓存, 32 线程, 24 核 (8 P 核心和 16 个 E 核心)
- NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 64 GB DDR5 ECC
- 1 TB PCIe4.0 SSD



视觉效果编辑

视觉效果呈现关键在于素材输出速度与画面细节精度，因此需要单核性能强的CPU、定向软件优化的专业GPU以及屏幕分辨率高色域广的IT设备。

常用软件

- **Adobe Creative Cloud (e.g., PS, Illustrator, AE, Premier Pro, InDesign, etc.)**

即Adobe推出的系列产品，用以支持图像编辑和合成、专业视频和电影编辑、电影视觉效果和动态图形等视觉作品创作。
- **3DS MAX**

即Adobe推出的系列产品，用以支持图像编辑和合成、专业视频和电影编辑、电影视觉效果和动态图形等视觉作品创作。
- **Cinema 4D**

视觉设计师首选的三维软件，可提供建模材质灯光绑定动画渲染等功能，在影视特效、动画设计等领域有广泛的应用。

入门级



Precision 3660 入门级工作站

适用于使用Premiere Pro 和 After Effects等创建高清分辨率内容并进行基本视频后期制作工作的专业人士

- 🏠 i7-12700K 25MB高速内存, 12核心 (8P+4E) 3.6GHz 至5.0GHz
- 🖥️ AMD® Radeon™ Pro WX 3200 4 GB NVIDIA T2000 12 GB
- 📜 32 GB DDR5
- 💾 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 3581 15寸超便携工作站

适用于使用Premiere Pro 和 After Effects等创建高清分辨率内容并进行基本视频后期制作工作的专业人士，同时有移动办公的需求

- 🏠 i7-13700H, 24 MB高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A500 4 GB
- 📜 32 GB DDR5
- 💾 512 GB PCIe4.0 SSD

专业级



Precision 5860 GPU工作站

适用于需要创建高清内容和偶尔的数字影院格式内容的专业人士，对CPU 和 GPU 的渲染性能要求更高

- 🏠 w7-2475X, 37.5 MB 高速缓存, 20 核 2.6 GHz 至 4.8 GHz
- 🖥️ AMD Radeon Pro W6600 8 GB NVIDIA RTX A4500 20 GB
- 📜 64 GB DDR5
- 💾 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 5680 17寸超大屏工作站

适用于需要创建高清内容和偶尔的数字影院格式内容的专业人士，对CPU 和 GPU 的渲染性能要求更高，同时有移动办公的需求

- 🏠 i7-13700H, 24 MB 高速缓存, 20 线程14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A3500 12 GB
- 📜 32 GB DDR5
- 💾 1 TB PCIe4.0 SSD

专家级



Precision 7960 影视创作工作站

适用于需要进行高端视频/电影后期/特效制作等工作的专业人士，具有数字影院格式、快速 CPU (多个同时渲染) 和基于 GPU 的渲染时间以及最大的可扩展性

- 🏠 w9-3475X, 82.5 MB 高速缓存, 36 核 72 线程 2.2 GHz 至 4.8 GHz
- 🖥️ AMD Radeon Pro W6800 32 GB NVIDIA RTX A6000 48 GB
- 📜 128 GB DDR5 ECC
- 💾 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 7780 影视创作工作站

适用于需要进行高端视频/电影后期/特效制作等工作的专业人士，具有数字影院格式、快速 CPU (多个同时渲染) 和基于 GPU 的渲染时间以及最大的可扩展性，同时具备良好的便携性

- 🏠 i9-13950HX, 36 MB 高速缓存, 32 线程, 24 核 (8 P 核心和 16 个 E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 📜 64 GB DDR5
- 💾 512 GB PCIe4.0 SSD

入门级



Precision 3660 经济型工作站

适用于使用 ArcGIS Pro Basic 进行地图创建、交互式可视化和空间分析的入门级 GIS 专业人员

- i7-12700K 25MB高速内存, 12核心 (8P+4E) 3.6GHz 至 5.0GHz
- AMD® Radeon™ Pro WX 3200 4 GB
- NVIDIA T1000 8 GB
- 16 GB DDR5
- 512 GB PCIe 4.0 SSD



Precision 5480 14寸移动工作站

适用于使用 ArcGIS Pro Basic 进行地图创建、交互式可视化和空间分析的入门级 GIS 专业人员, 并需要随身携带设备

- i7-12800H, 24 MB 高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- NVIDIA RTX A1000 4 GB
- 32 GB DDR5
- 1 TB PCIe3.0 SSD

专业级



Precision 5860 GPU工作站

适用于使用 ArcGIS Pro 标准版进行地图创建、交互式可视化和空间分析、多用户编辑和高级数据管理和高级分析、高端制图和广泛数据库管理的主流 GIS 专业人员

- w5-2445, 26.25 MB 高速缓存, 10 核, 3.1 GHz 至 4.6 GHz
- AMD Radeon Pro WX 5100 8 GB
- NVIDIA RTX A2000 12 GB
- 32 GB DDR5
- 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 5680 主流移动工作站

适用于使用 ArcGIS Pro 标准版进行地图创建、交互式可视化和空间分析、多用户编辑和高级数据管理和高级分析、高端制图和广泛数据库管理的主流 GIS 专业人员, 并有移动办公的需求

- i7-13700H, 24 MB 高速缓存, 20 线程 14 核 (6P 核心和 8E 核心)
- NVIDIA RTX A3500 12 GB
- 32 GB DDR5
- 1 TB PCIe4.0 SSD

专家级



Precision 7960 专家级工作站

适用于使用 Arc GIS Advanced 和 ESRI 城市引擎进行建筑、城市规划和 GIS 的高级 GIS 专业人员, 以及高效创建 3D 城市和建筑物的 GIS 专业人员

- w7-3465X, 75 MB 高速缓存, 28 核56 线程, 2.5 GHz 至 4.8 GHz
- AMD Radeon Pro W6800 32 GB
- NVIDIA RTX A5500 24 GB
- 128 GB DDR5
- 2 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 7780 高性能移动工作站

适用于使用 Arc GIS Advanced 和 ESRI 城市引擎进行建筑、城市规划和 GIS 的高级 GIS 专业人员, 以及高效创建 3D 城市和建筑物的 GIS 专业人员, 并有移动办公的需求

- i9-13950HX, 36 MB 高速缓存, 32 线程, 24 核 (8 P 核心和 16 个 E 核心)
- NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 64 GB DDR5
- 2 TB PCIe4.0 SSD

勘探与测绘

勘探测绘涉及的地理数据及图像数据量较大, 且需要对场景及地理参数进行调整分析, 因此需要搭载高性能CPU以及专业GPU的设备来进行处理。

常用软件

● ArcGIS Pro Desktop

由Esri提供的功能全面的专业桌面GIS应用程序, 可探索、可视化和分析数据; 创建2D地图和3D场景; 并与ArcGIS Online或ArcGIS Enterprise门户实现项目共享

数据处理与AI

数据处理及AI场景对设备算力要求较高，往往需要多线程CPU满足多任务处理、专业级显卡辅助算法突破、大容量硬盘储存代码/数据以及良好的系统兼容性确保不同架构开发处理稳定运行。

常用软件

● Data Science Software (e.g., PyTorch, Hugging Face, Fast.ai)

PyTorch: 由 Facebook 开发，基于 Torch 开发，从并不常用的 Lua 语言转为 Python 语言开发的深度学习框架

Hugging Face: 模型和数据集提供，共享了超 100,000个预训练模型，10,000个数据集，机器学习界的github

● Stack with RAPIDS

RAPIDS 由一系列开源软件库和 API 组成，以 NVIDIA® CUDA-X AI™ 为基础，融合了显卡、机器学习、深度学习、高性能计算 (HPC) 等领域，用于完全在 GPU 上执行数据科学流程，从而可将训练时间从几天缩短到几分钟

入门级

Precision 5860 GPU工作站

适用于正在探索将机器学习或深度学习融入工作的DBA、开发人员或分析师，包括不限于并行推理和轻度的训练等

- 🏠 w5-2445, 26.25 MB 高速缓存, 10 核, 3.1 GHz 至 4.6 GHz
- 🖥️ NVIDIA RTX A5500 24 GB
- 💾 32 GB DDR5 ECC
- 📀 M.2 1 TB PCIe 4.0 SSD



Precision 7680 16寸移动工作站

适用于正在探索将机器学习或深度学习融入工作的DBA、开发人员或分析师，包括不限于并行推理和轻度的训练等，并且有移动办公需求

- 🏠 i7-13850HX, 30 MB 高速缓存, 28 线程, 20 核 (8 P 核心和 12 E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A5000 16 GB
- 💾 32 GB DDR5
- 📀 512 GB PCIe 4.0 SSD



专业级

Precision 7960 AI工作站

适用于人工智能开发人员或数据科学家，他们的工作流程可能会具备多样性，包括训练、数据摄取/清理和推理的组合

- 🏠 w5-3435X, 45 MB 高速缓存, 16 核 32 线程 3.1 GHz 至 4.7 GHz
- 🖥️ NVIDIA RTX A6000 48 GB
- 💾 128 GB DDR5
- 📀 M.2 1 TB PCIe4.0 SSD



Precision 7680 高性能移动工作站

适用于需要随身携带设备，并将推理融入工作流的DBA、开发人员或分析师。以及训练需求相对较少的数据科学家

- 🏠 i7-13850HX, 30 MB 高速缓存, 28 线程, 20 核 (8 P 核心和 12 E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A5000 16GB
- 💾 64 GB DDR5
- 📀 512 GB PCIe 4.0 SSD



专家级

Precision 7960 专家级工作站

适用于正在使用多媒体（视频、音频等）的数据科学家或人工智能开发人员，需要在工作站上进行海量的训练

- 🏠 w9-3475X, 82.5 MB 高速缓存, 36 核 72 线程 2.2 GHz 至 4.8 GHz
- 🖥️ NVIDIA RTX A6000 48 GB
- 💾 256 GB DDR5
- 📀 M.2 2TB PCIe 4.0 SSD



Precision 7780 专家级移动工作站

适用于正在使用多媒体（视频、音频等）的数据科学家或人工智能开发人员，需要在工作站上进行海量的训练，并有移动办公需求

- 🏠 i9-13950HX, 36 MB 高速缓存, 32 线程 24 核 (8 P 核心和 16 个 E 核心)
- 🖥️ NVIDIA RTX A5000 16GB
- 💾 128 GB DDR5 CAMM
- 📀 2 TB PCIe4.0 SSD



配件推荐

塔式工作站搭售推荐



KM7321W
戴尔 Premier 多设备无线键鼠套装

- 4000 DPI 精确追踪，至多3 台设备同时连接
- 键盘和鼠标电池均可达3 年续航
- 纤薄全尺寸键盘，极简设计雕塑感鼠标，时尚舒适
- 戴尔严苛测试认证提供3 年更换服务



P2423D
戴尔商用系列 2K IPS 办公显示器

- 2K 2560*1440 分辨率清晰视界触手可及
- 3 边窄边框设计，时尚优雅旋转升降支架，方便多用途使用
- 支持 ComfortView 低蓝光
- 屏幕功能，用眼不疲劳



U2722D
戴尔 UltraSharp 27系列 2K Type-C 专业屏

- 2K QHD分辨率，支持硬件级防蓝光，清晰视界更护眼
- 95% DCI-P3 广色域，10.7 亿色色深，精准色彩，流畅色阶
- 多功能屏幕支架，支持横屏竖屏旋转或俯仰高低多角度调节
- 超微窄边框，多屏组合沉浸体验

移动工作站搭售推荐



DA310
戴尔七合一 USB-C 多端口适配器

- 七合一组合接口，功能全面，无惧任何场面
- 90W 反向供电及 10Gbps 数据传输，快人一步
- 即插即用，支持 FRS 快速转换功能
- 小巧便携仅 80g 重，隐藏式伸缩线缆创新工业设计



U2723QE
戴尔 UltraSharp 27系列 4K IPS Black 专业屏

- 影院级 IPS Black屏，2000:1超高对比度，4K UHD分辨率
- 100% sRGB，10.7亿色，VESA认证，HDR 400，硬件级防蓝光
- 接口大满贯，Type-C 90W反向供电，RJ45网口，菊花链链接
- 旋转升降支架，自带线缆管理，超窄微边框设计，节能认证



WD22TB4
戴尔 Thunderbolt™ 雷电4 高性能坞站

- ExpressCharge 快速充电技术给戴尔设备提供 130W供电，一小时可充至 80%
- 通过 Thunderbolt™ 4 可同时连接 3台 2K (60Hz) 或2台 4K (60hz) 显示器
- 一线链接笔记本设备和显示器，键鼠，电源等，简单易用



MS3320W
戴尔移动无线鼠标

- 支持蓝牙5.0和无线2.4GHz双模链接，信号稳定抗干扰
- 超长续航，1节电池使用36个月，出差或日常办公告别电量焦虑
- 自由调节4档DPI，精准操控，在4K屏上也能快速移动
- 精致小巧，握感充盈，工学设计契合左右手使用



塔式工作站（Precision 3660）
低至4982元起
比商用台式机还便宜



买工作站产品补贴
可享至高800元
(仅限新客首单单台)



Precision工作站全线上新
新品低至4.2折起



高价值客户下单Precision工作站产品
得至高千元订单补贴



服务升级: 购买指定款戴尔工作站
仅需69元可升级至7*24小时专家1v1服务;
最低仅需105元就能升级3年原厂硬盘保留服务



免费IT架构规划咨询

*Precision工作站全线上新，已升级至第13代英特尔酷睿处理器CPU/第4代至强平台，具体配置及需求请详询销售



