Dell Precision™工作站

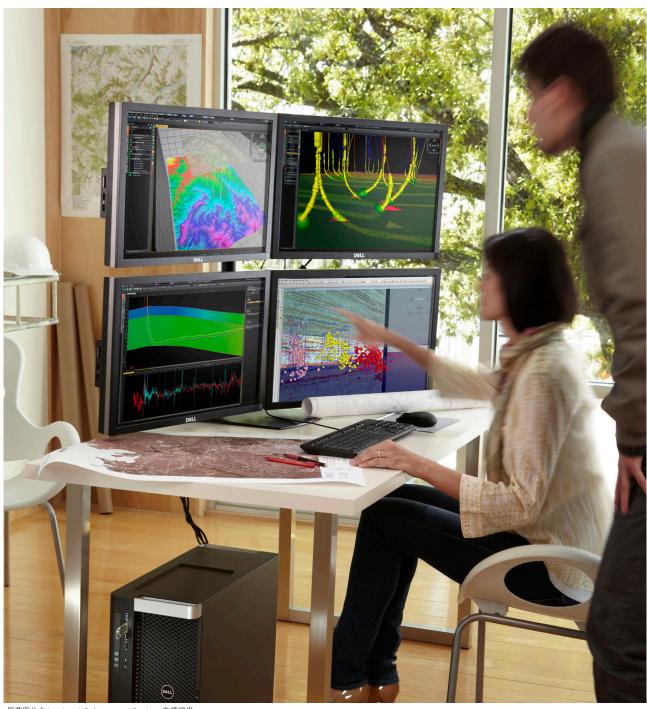
工作与思考同步

固定式:7910 塔式工作站 | 7810 塔式工作站 | 5810 塔式工作站 | T1700

移动式: M6800 | M4800 | M3800 | M2800

7910 机架式工作站





屏幕图片由 Landmark Software and Services 友情提供



Dell Precision 的实质

Dell Precision 专为满足专业人士最关键、 最苛刻的任务需求而打造。



性能

可提供针对苛刻的用户需求精确优化的卓越性能,助您轻松处 理资源消耗型及图形密集型工程和分析工作负载。

- Dell Precision 可提供世界上功能最强大的移动工作站、塔式工作站和机架式工作站
- 海量内存:台式机工作站最高可配 512 GB^{1、7},移动工作站 最高可配 32 GB^{1、7}
- 采用最新 NVIDIA Quadro® 和 AMD FirePro[™]技术的尖端 工作站级显卡
- Dell Precision Optimizer 是世界上第一款工作站性能自动 优化工具

智能设计

备受赞誉的创新工作站设计使专业人士可以更加智能地工作。

- 全球最薄、最轻的 15" 移动工作站 M3800
- 屡获殊荣且同类最佳的塔式机箱设计可提供直观、整洁的内部布局,便于部件维修,具有卓越的可维护性
- 唯一采用可以从外部免工具拆装的电源的主流塔式工作站
- 7910 塔式工作站提供液冷选项,与标准的散热器技术相比静音效果提升 40%
- Dell Precision T1700 配备同类产品中最小巧、最轻便的工作站机箱
- M4800 和 M6800 移动工作站完全不含 BFR/PVC⁸,符合 能源之星标准且获得 EPEAT 认证 ⁹,能为您提供迄今为止 最为环保的 Dell Precision 移动产品
- 移动工作站具备灵活存储选项,其中包括可轻松弹出的硬盘、迷你卡和固态硬盘存储设备以及可选的 RAID 0/1/5, M4800 和 M6800 均可配备上述选项。

可靠性

经过测试和认证的可靠工作站,具有最长的正常运行时间。

- 经过 ISV 专业级软件认证
- •安全、可管理、易于维护的工作站,可无缝地与您的环境 相集成
- Dell Precision M4800 和 M6800 是世界上最安全的移动工作站。只有戴尔能够通过单一来源提供全面的加密、高级身份验证和领先的恶意软件防护。
- 提供超长的生命周期、平稳的产品过渡期和可以预先提醒 软硬件变化的 ImageWatch™, 让您胸有成竹地规划未来 的产品推广
- 所有 Dell Precision 工作站均标配三年有限硬件保修³,但 Dell Precision T1700 仅标配一年有限硬件保修³

服务和支持

Dell Precision 工作站的设计从一开始就能提供顶级的性能,同时我们还提供了高级服务和支持选项,可帮助您的系统迅速投入正常使用。

- 戴尔配置服务⁴ 可在制造过程中将硬件、映像、应用程序、 外围设备和文档整合到您的系统中,以帮助您简化并加速 部署,同时提高硬件一致性和兼容性。
- 选择戴尔的高级支持服务 ProSupport⁴,即可全天候直接 电话联系您当地的高级技术人员,从而迅速解决故障并恢 复系统运行。
- ProSupport 的协作式支持⁴ 功能可帮助您解决非戴尔软硬件故障。我们会利用与部分第三方供应商的合作关系,以单点联系人身份帮助您解决各种问题。

技术

Dell Precision — 不断的技术革新将最新的 行业标准技术集成到一个高度可靠的平台, 从而提高您的工作效率。



处理器

中央处理单元 (CPU) 负责处理能够确保 Dell Precision 工作站正常运行的关键任务。您应选择性能足够高、能够满足长期业务需求的处理器。带宽、时钟速率和处理器的内核数,共同决定着处理器的性能。Dell Precision 工作站支持广泛的处理器选项,包括采用 Intel® 睿频加速技术的第四代智能 Intel® Core™处理器和 Intel® Xeon® 处理器;这种处理技术能够在您最需要的时候将最佳性能分配到最需要的地方。

内存

随机存取存储器 (RAM) 能暂时存储您正在使用的操作系统、应用程序和数据的相关信息。这使处理器能轻松访问程序运 行所需的重要信息。

RAM 的大小决定着一次能够执行的程序数量以及一个程序能够利用的数据量。它还决定了应用程序运行的速度以及您可以在多少个应用程序之间轻松切换。

许多 Dell Precision 工作站都可以使用 ECC 内存。ECC(错误纠正码)内存是高端系统的一项功能,可检测并报告可能导致系统崩溃或错误故障的内存错误。这对于处理高度重视精确度和稳定性的极其精细的任务来说非常重要。非 ECC 内存无法检测并报告内存错误。

RDIMM 内存是双处理器工作站中提供的一种内存类型,与ECC 内存类似,可提供额外的数据保护和可靠性。RDIMM 内存(又称寄存式内存)配备寄存器,它将该寄存器用作地址和命令信号的通道。这使工作站可以在每个通道中支持更多 RDIMM 内存。RDIMM 功耗较高,但容量更大、列数更高,在部分 Dell Precision 工作站上可支持最高 512 GB^{1,7} 的超大内存配置。

部分 Dell Precision 塔式工作站还提供戴尔可靠内存技术。 这项戴尔独有的专利技术可以消除几乎所有内存错误,从而 最大限度地提高正常运行时间,受益于此,戴尔工作站可以 经得起时间的考验,不断提高可靠性,为您提供一个稳定可 靠、值得信赖的平台。

存储

Dell Precision 工作站支持广泛的性能选项,包括固态硬盘 (SSD)、SATA 硬盘、混合硬盘、SAS 硬盘、PCIe 固态硬盘存储、英特尔 CAS-W 和 RAID 配置。固态硬盘可提高移动和台式机系统的性能和可靠性。SAS 硬盘的性能高于 SATA 硬盘,是满足较大工作站存储容量需求的最佳选择。Dell Precision具有可扩展性,可适应您的需求变化。

为改善数据保护和性能,我们的工作站提供了一系列 RAID 级别;从条带化到镜像再到奇偶校验,戴尔提供了一个可满足您的具体存储需求的 RAID 解决方案。

显卡

Dell Precision 工作站提供广泛的显卡选项,其中许多都经过了独立软件供应商 (ISV) 认证。从突破性 3D 性能和 OpenGL 再到经济实惠的 2D 性能,AMD、英特尔®和 NVIDIA 的解决方案可以满足广泛的需求。戴尔不断评估最新的显卡技术,确保 Dell Precision 工作站安装最合适的显卡,以满足资格审核、认证以及工厂安装的要求。

Dell Precision 塔式工作站

Dell Precision 7910 塔式工作站 /7810 塔式工作站 /5810 塔式工作站 /T1700



卓越的性能、坚如磐石的可靠性、非凡的执行能力和出众的扩展能力

即使是处理最大型的数据集和最复杂的多线程应用程序,也能尽享快如闪电的速度与出众的节能效果:

- 7910 塔式工作站最多可配 2 个性能强劲的 Intel® 处理器,可实现最高 24 核的计算能力,并提供可选的液冷技术
- 最高可配 512 GB1、7 高级纠错内存
- 超快的 SATA、SAS 或 PCIe 固态硬盘存储
- 多种 RAID 选择
- 最多支持 3 个双宽或 4 个单宽专业级显卡
- 部分塔式工作站支持用于高性能计算的 NVIDIA Tesla GPGPU 计算解决方案

坚如磐石的可靠性

戴尔深知停机的代价非常高昂。正因如此,我们致力于为您提供在日复一日的工作中值得信赖的工作站。万一发生问题, 戴尔的专业技能和服务可帮助您最大限度地缩短停机时间,快速恢复正常运行。

ISV 认证

戴尔携手领先的独立软件供应商 (ISV) 和技术合作伙伴共同认证系统兼容性。也就是说,为优化各种业界领先应用程序在工作站上的性能和可靠性,我们对 Dell Precision 工作站投入了大量工程研发工作并进行了严格的测试。最终,我们造就了一款精心设计的工作站,它总是以最佳性能运行,值得您完全信赖并倚重。



戴尔可靠内存技术 (RMT)

已获专利的戴尔 BIOS 级别编程代码几乎可以消除所有内存错误。RMT 可通过检测已 纠正的内存错误的位置来扩展 ECC 内存的功能,并且防止系统在重启后再次写入该点。在 7910 塔式工作站、7810 塔式工作站和 5810 塔式工作站(配备 ECC 内存)上提供的 RMT 提高了工作站的可靠性,并且让您无需进行全面的内存测试、IT 支持呼叫和 DIMM 内存更换。



多显示器支持

利用多显示器功能提高工作效率。每款 Dell Precision 塔式工作站(T1700 除外)支持最少2台、最多8台显示器,这增加了屏幕显示面积,因而可以显示更多工作内容。



智能设计

戴尔同类最佳的机箱设计提供了直观、整洁的内部布局,便于部件维修,具有卓越的可维护性。Dell Precision 7910 塔式工作站、7810 塔式工作站和 5810 塔式工作站是唯一可从外部免工具拆装电源的主流塔式工作站。此外,Dell Precision T1700 现可提供两种尺寸,是同类产品中最小巧、最轻便的入门级工作站。

Dell Precision 塔式工作站

Dell Precision 7910 塔式工作站 /7810 塔式工作站 /5810 塔式工作站 /T1700





Dell Precision 7910 塔式工作站

我们最强大而且可扩展性最好的塔式工作站,采用一流的机箱、可从正面拆装 的硬盘和可从外部免工具拆装的电源。

1 个或 2 个 – Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v3 产品系列,提供可选的液冷技术最高可配 512 GB $^{\rm L}$ 7 ECC 内存

 $4 \, \Upsilon$ 3.5" 或 8 Υ 2.5" SATA 或 SAS 硬盘;可选的 PCIe 固态硬盘、英特尔 CAS-W

RAID 0/1/5/10 - 6 Gb/s SATA/SAS 控制器选项

全系列 NVIDIA® 和 AMD 显卡选项

1个或2个NVIDIA Quadro或AMD FirePro GPU(可选)

非常适合:需要强劲计算性能的工作环境,如针对大量数据集的财务 / 科学分析以及高级工程设计 / 模拟工作负载。



Dell Precision 7810 塔式工作站

功能强大而且可靠的双路塔式工作站,采用具有双铝制把手的一流机箱,并有可从外部免工具拆装的电源。

1个或2个-Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v3 系列

最高可配 128 GB1、7 ECC 内存

 $2 \uparrow$ 3.5" 或 $4 \uparrow$ 2.5" SATA 或 SAS 硬盘;可选的 PCIe 固态硬盘、英特尔 CAS-W

RAID 0/1/5/10 - 6 Gb/s SATA 或 6 Gb/s SATA/SAS 控制器选项

全系列 NVIDIA® 和 AMD 显卡选项

1个或2个NVIDIA Quadro或AMD FirePro GPU (可选)

非常适合:需要大规模计算能力的空间有限的环境,包括财务和科学分析、专业工程设计和复杂的 3D 建模。



Dell Precision Tower 5810

采用同类最佳免工具拆装机箱且可以完美平衡性能和扩展能力的中端塔式工 作站。

1个 - Intel® Xeon® 处理器 E5-1600 V3 系列 Intel Xeon ES-2600 系列 最高可配 128 GB $^{1.7}$ ECC 或非 ECC 内存

 $2 \uparrow 3.5$ " 或 $4 \uparrow 2.5$ " SATA 或 SAS 硬盘;可选的 PCIe 固态硬盘、英特尔 CAS-W

RAID 0/1/5/10 - 6 Gb/s SATA 或 6 Gb/s SATA/SAS 控制器选项

一系列 NVIDIA® 和 AMD 显卡选项

非常适合:为要求严苛的工作站工作负载提供强大性能,例如主流 3D、高级工程设计、数字内容制作、CAD/CAM 和设计环境。



Dell Precision T1700

我们的入门级塔式工作站有两种机箱尺寸,均提供经过认证的性能,让您在不超出预算的情况下获得卓越的工作效率。

1 个 - Intel® Xeon® 处理器 E3-1200 v3 系列或第四代智能 Intel® Core ™ i7、Intel® Core ™ i5 或 Intel Core i3-4130 处理器

最高可配 32 GB^{1、7} ECC 内存或 16 GB^{1、7} 非 ECC 内存

微塔式机:2个3.5"或4个2.5"SATA 硬盘小型机:1个3.5"或2个2.5"SATA 硬盘

SATA RAID 0/1/5/10 (标配)

AMD、NVIDIA 或英特尔®集成显卡²

非常适合:标准台式机无法应对的苛刻型工作站任务,如专业级 2D 和入门级 3D 应用程序。

移动工作站

性能可靠,非常适合移动办公的 工作站用户



一流的性能

笔记本电脑的移动性和工作站级的性能:

- · 第四代智能 Intel® Core ™处理器
- AMD FirePro 和 NVIDIA Quadro 显卡选项
- 提供包括混合硬盘、固态硬盘和迷你卡在内的存储选项,海量存储容量助您处理大型项目
- 两个静音风扇有助于延长组件寿命和电池续航时间。



创新智能设计

采用一流的设计并具有多种以用途为导向的直观功能、帮助您以更加智能的方式工作。

- M3800 起始重量为 1.88 千克 (4.15 磅), 厚度不到 18 毫米 (0.71"), 为工作站提供了前所未有的移动性
- M3800 标配采用 Corning Gorilla MBT 玻璃制成的十指触控显示屏,可提供 4K 超高清 (3840 x 2160) 或全高清 (1920 x 1080 像素) 分辨率
- 借助 Dell D3100 USB 3.0 坞站可轻松将外围设备连接到 M3800
- M4800 和 M6800 与现有 E 系列坞站解决方案及可选的 WiGig 坞站解决方案兼容
- 令人惊叹的显示屏选项: M4800 最高可提供 QHD+ 显示屏, 而 M6800 最高可提供支持十指同时触控的全高清分辨率显示屏。



经认证的可靠性

Dell Precision 移动工作站专为需要强大功能和可靠性的专业人士打造,具体体现在以下几个方面:

- 一整天甚至更长的电池续航时间;可选的辅助 电池片和可选的 NVIDIA® Optimus[™]或 AMD Enduro[™]
- M4800 和 M6800 具备轻质而坚固的镁合金内部结构以及坚固的阳极氧化铝外部材质。
 M3800 采用铝材和碳纤维制成,既轻便又经久耐用。
- M4800 和 M6800 经过 MIL-STD-810G 测试, 可适应极端温度、潮湿、振动、多尘、高海拔 和撞击等环境
- 部分型号提供强大的安全选项,包括 TPM、戴尔数据保护、经 FIPS 认证的指纹识别器和自加密驱动器。

Dell Precision 移动工作站

Dell Precision M6800/M6800 Covet 版 /M4800/M3800/M2800





Dell Precision M6800 和 M6800 Covet 版

Dell Precision M6800 是世界上功能最强大的 17"移动工作站,其性能、电池续航时间和存储容量非常适合要求苛刻的工作环境。

第四代智能 Intel® Core™ i5 和 i7 处理器,最高可配智能 Intel® Core™ i7 处理器至尊版	最高可配 32 $GB^{1,7}$ 1600 MHz 内存或 16 $GB^{1,7}$ 1866 MHz 内存 4 个 DIMM 插槽
最多可配 4 个存储设备: 1 个装在可轻松弹出的驱动器托架中的 2.5" 驱动器;1 个装在内部托架中的 2.5" 驱动器; 1 个装在光驱托架中的 2.5" 驱动器 ⁶ ; 1 个固态硬盘迷你卡	RAID 0/1/5 支持
AMD 和 NVIDIA 独立显卡选项	17.3" 显示屏选项:超高清、全高清, 以及支持十指多点触控功能的全高清

非常适合:需要在台式机替代型移动平台中获得工作站级性能以满足苛刻的专业级应用程序要求的专业人员。



Dell Precision M4800

Dell Precision M4800 是世界上功能最强大的 15"移动工作站,其性能、电池续航时间和存储容量非常适合要求苛刻的工作环境。

第四代智能 Intel® Core™ i5 和 i7 处理器,最高可配智能 Intel® Core™ i7 处理器至尊版	最高可配 $32~{\rm GB}^{\rm 1,7}1600~{\rm MHz}$ 内存或 $16~{\rm GB}^{\rm 1,7}1866~{\rm MHz}$ 内存 $4~{\rm DIMM}$ 插槽
最高可配 3 个存储设备: 1 个装在可轻松弹出的驱动器托架中的 2.5" 驱动器;1 个装在光驱托架中的 2.5" 驱动器 ⁶ ; 1 个固态硬盘迷你卡	RAID 0/1/5 支持
AMD 和 NVIDIA 独立显卡选项	15.6" 显示屏选项:高清、全高清和 QHD+分辨率

非常适合:需要强大的处理能力和显卡性能来处理苛刻的工作,并需要可靠性和超长电池续航时间以实现移动性的专业人士。



Dell Precision M3800

Dell Precision M3800 是世界上最薄、最轻的 15" 移动工作站,具有超强移动性和经 ISV 认证的可靠性能。

第四代智能 Intel® Core™ i7	最高可配 16 GB ^{1、7} 1600 MHz 内存 2 个 DIMM 插槽
最高可配 2 个存储设备	NVIDIA 独立显卡
Corning® Gorilla® MBT™玻璃显示屏	支持十指触控功能的 15.6" 4K 超高清或全高清显示屏

非常适合:需要性能强大可靠、配备高端专业级显卡的轻薄工作站以满足频繁移动办公需求的专业人士。



Dell Precision M2800

入门级移动工作站,经过ISV认证,可提供您所需的可靠性和性能。

第四代智能 Intel Core i5 或 Core i7 处理器,最高可配 16 GB 1600 MHz 内存 AMD 独立显卡 15.6" 防眩光显示屏,具有高清或全高清分辨率 具有 ExpressCharge 功能的 6 芯或 9 芯电池

机架式工作站

Dell Precision 7910 机架式工作站

世界上最强大的机架式工作站,可为 1:1 或虚拟化环境提供无与伦比的性能



为何选择机架式工作站? 因为您的工作需要它。

如果标准塔式或移动工作站提供的安全性和灵活性无法满足您的工作需求,那么 Dell Precision 7910 机架式工作站将是您的理想之选。

- 对于视安全保护为头等要务的组织,只靠锁和钥匙是远远不够的。Dell Precision R7610 将您的知识产权保存在数据中心,从而帮助确保其安全。
- 您在荒凉、危险或极其偏远的环境中工作? Dell Precision R7610 可以远程提供工作站级别的性能,同时让您的员工在他们自己的办公地点高效、舒适地工作。
- P25 零客户机体积小、散热佳且运行安静,非常适合那些在空间狭小或对温度或噪音敏感的环境中工作的最终用户。
- 提高异地承包商、轮班工作人员和不同地区员工的工作效率并帮助提高 ROI。
- 借助工作站虚拟化实现最多 4 位用户通过 GPU 通道同时操作,从而提高 ROI。

针对 1:1 或虚拟化环境进行灵活部署

您会发现基于机架的 Dell Precision 7910 机架式工作站在部署 上具有极高的灵活性:



- 为获得最优性能,您可以使用可选的 Wyse P25 零客户机设备将其部署为一对一工作站解决方案。这种解决方案利用 Teradici™ Tera2 基于硬件的压缩技术和 PCoIP 协议进行远程连接,可提供响应迅速的卓越工作站体验。
- 对于虚拟化 Citrix 环境,您可以将此工作站部署为一对三或一对四 GPU 直通解决方案,提高多个用户的工作效率和安全性。
- 在今年晚些时候,您有望借助一对多虚拟化部署功能获得 更高的可扩展性和投资回报。



顶尖性能和智能设计

Dell Precision R7610 可提供与我们最高性能的塔式工作站相 媲美的功能和可扩展性,同时,纤薄的 2U 设计可为您带来无限便利:

- 最多可配 2 个最高 12 核的 Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v3 系列, 让您可以处理最艰巨的任务。
- 3 个 PCIe x16 225 W 双宽插槽支持超高端工作站级 NVIDIA® Quadro、AMD FirePro™或 NVIDIA Tesla GPGPU 卡,可实现惊人的显卡性能。
- 16 个 DIMM 插槽最高可配 768 GB⁷ 内存,可轻松进行多任务处理。
- 借助可选的冗余电源维持正常运行时间。
- 集成式 LSI SATA/SAS 控制器支持多达 6 个 2.5" 硬盘,可 最大限度提高存储能力。
- 戴尔获得专利的独创可靠内存技术专业版几乎可以消除所有内存错误,最大限度地延长正常运行时间。



Dell Precision 7910 机架式工作站

世界一流的卓越机架式工作站,能够实现 1:1 或虚拟化环境,并经过 |SV| 认证,可提供超高的性能和流畅的远程访问。

1 个或 2 个 Intel® Xeon® 处理器 E5-2600 v3 系列	16 个 DIMM 插槽最高可配 768 GB 1 、 7 2133 MHz ECC 内存
最高可配 4 个 AMD 或 NVIDIA 独立显卡 (可选)	最高可配 2 个 NVIDIA Tesla GPGPU (可选)
最高可配 6 个 2.5" SATA 或 SAS 硬盘	RAID 0/1/5/10(可选)

非常适合:需要在 2U 机架式机箱中获得经过 ISV 认证的工作站性能的用户;需要在整洁、安全的环境中集中存储数据的企业;希望利用工作站虚拟化实现最多 4 位用户同时操作的组织。

Dell Precision Optimizer

优化性能、更新软件并分析使用情况,这一 切只需一款易于使用的应用程序即可实现



工作站优化

想象一下,如果您的 Dell Precision 工作站可以自动调整系统设置,为某个特定应用程序提供最高性能,将会怎样。 Dell Precision Optimizer 是世界上第一款工作站性能自动优化工具,它不仅可以满足您的所有需要,还能有所超越。

在过去,要想获得出色的性能,您必须对系统和应用程序有充分的了解,这样才能发挥工作站的最大价值。现在,Dell Precision Optimizer 可以通过以下方面帮助您实现这一点:

- 一个可优化系统设置的软件应用程序
- 简单的操作,包括预定义的应用程序配置文件
- 自动调节系统设置(如 CPU、内存、显卡、操作系统、 BIOS 和驱动程序)来帮助提升系统性能

系统维护

除了系统优化,Dell Precision Optimizer 还能够借助系统维护工具帮助您的戴尔工作站保持最新状态。系统维护工具提供以下功能:

- 有系统更新可用时发出通知
- 包括驱动程序、BIOS、应用程序和固件更新
- 将可用更新分为三个类别:重要、推荐和可选
- 帮助下载和安装您选择的更新



跟踪和分析



Dell Precision Optimizer 可提供第三种功能,即跟踪和分析。 这项功能所提供的深度工具可跟踪系统利用率,帮助您了解 系统资源的使用情况。功能包括:

- 只跟踪您需要的资源
- 跟踪下列任意或全部项目:电池、处理器、存储、内存、 散热、网络和风扇的使用情况
- 用户可调整跟踪的持续时间和频率;允许您仅在系统运行负担较重时跟踪数据
- 图表数据易于阅读
- 可打印或导出数据以便进一步分析

戴尔基本附件和外围 设备

利用戴尔鼠标、键盘、投影仪、便携包、坞站和电缆等一应物品,完善您的系统体验。



无论在办公室还是在旅途中,推荐的戴尔附件产品组合可完美补充您的系统并增强您的体验,而且这些 附件享有世界一流的服务和支持。



简单、方便的单一来源供应,并有卓 越的支持作为后盾。



推荐使用的全套软件和外围设备,可与您的 Dell Precision 配合使用。



行业领先、备受赞誉的创新产品。

推荐的戴尔附件产品组合在设计上符合您的工作方式

无论您在办公桌前、在会议室,还是在等飞机,戴尔附件都能帮助您充分利用您的 Dell Precision 工作站。

工作效率

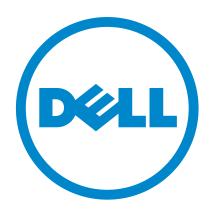
- 戴尔键盘、鼠标和外部驱动器可帮助您持续高效办公。
- 戴尔网络投影仪为受管环境而设计,可提供卓越的分辨率、亮度和色彩效果,并提供多种选择以适合您的需求和预算。

移动性

- 戴尔便携包、电源解决方案和电缆使您能够随身携带您的工作站。
- 戴尔移动投影仪小巧轻便,提供多种可轻松实现移动投影的连接选项,非常适合移动办公专业人士。
- 借助坞站、键盘和鼠标等戴尔基本附件,轻松建立远程办公空间。

协作

- 使用耳机、坞站解决方案和适配器进行沟通和共享。
- 戴尔短焦交互式投影仪专为较小的房间而设计,具有可用于屏上交互和离屏交互的可充电交互笔,有助于吸引观众并鼓励协作,而且其高级连接选项可实现更强的投影功能。



Dell Precision™工作站



不确定您需要什么?

戴尔易于使用的工作站顾问工具可以根据您的需求和您使用的应用程序为您推荐 Dell Precision 工作站:

www.dell.com/wsadvisor

- 1 GB 代表 10 亿字节,1 TB 代表 1 万亿字节;根据系统内存大小和其他因素,可能会使用大量系统内存来支持显卡。
- ² 部分处理器提供此功能。
- ³要获得有限硬件保修的副本,请寄信至 Dell USA LP,收信人:Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 或访问 www.dell.com/warranty
- ⁴戴尔服务的可用性和条款因地区而异。有关详情,请访问 www.dell.com/servicedescriptions。
- 5适用于部分型号。
- 。需要卸下光驱。
- "需要車 P 元 級。 「需要使用 64 位操作系统才能支持 4 G B 或更高容量的系统内存。Windows 7 支持的最大内存为 192 G B。192 G B 以上的内存需要 RHEL 6.4 或 6.4 位 Windows 8 ⁸ 不包括外部变压器和电源线。戴尔遵守 iNEMI 对于 "不合 BFR/PVC"的定义。有关戴尔政策和发展的详细信息,请参阅我们的 www.dell.com/environment 网站。 ⁹ EPEAT 注册因国家 / 地区而异。有关最新的认证级别和国家 / 地区参与情况,请参阅 www.epeat.net。 ¹⁰ 您可以通过 Dell.com(部分国家 / 地区)或任何 X-Rite 在线经销商购买可选的 X-Rite i1Display Pro 色度计。 ¹¹ 色域(典型值)基于 CIE1976 (120 % NTSC)和 CIE1931 (103 %) 测试标准。

- ¹² 适用于 27" 或更小尺寸的 Dell UltraSharp 显示器。
- 13 只有支持 USB 3.0 的计算机才能达到 USB 3.0 的数据传输速率
- 14 Dell UltraSharp[™]显示器享有完美面板保证,在有限硬件保修 ³期内,只要发现屏幕上有一个亮点缺陷,戴尔就会为您更换一台显示器。

戴尔 PC 使用正版 Microsoft Windows。Intel、Intel Inside、Intel Core、Intel 徹标、Intel vPro、Xeon 是 Intel Corporation 在美国 和 / 或其他国家 / 地区的商标。Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国 和其他国家 / 地区的商标或注册商标。 Dell 是 Dell Inc. 的商标。© 2013 Dell Inc. 保留所有权利。