

GX-1000图形工作站 数据手册

型号：GX-1000

产品概述

GX-1000图形工作站是面向专业设计师、工程师及内容创作者的高性能计算平台。其核心搭载了性能强劲的HX-400处理器与专业级图形显卡，可轻松应对复杂的3D建模、渲染、仿真及高清视频编辑等重负载任务。该工作站不仅提供了卓越的图形处理与并行计算能力，还确保了系统在多任务环境下的流畅性与稳定性。凭借其强大的硬件配置与专业的驱动优化，GX-1000旨在成为创意与工程领域的可靠生产力工具，助力用户高效实现构想，突破创作与设计的性能瓶颈。

产品特性

****HX-400处理器，8核心16线程****

搭载高性能HX-400处理器，具备8个物理核心与16个处理线程，提供强劲的多核计算能力。凭借先进的架构与高主频，它能高效处理复杂的渲染、仿真及多任务工作流，显著提升专业应用软件的运行效率。

****NVIDIA RTX A6000专业图形显卡，48GB GDDR6显存****

配备NVIDIA RTX A6000专业图形显卡，拥有48GB高速GDDR6显存，为大型模型、高分辨率纹理及复杂场景提供充足的图形内存。其支持实时光线追踪、AI加速和高级着色技术，是进行3D设计、视觉特效和科学计算的关键硬件保障。

****64GB DDR4-3600内存，支持扩展到256GB****

标配64GB高带宽DDR4-3600内存，确保系统在运行大型项目时拥有流畅的数据吞吐能力。内存插槽预留充足扩展空间，用户最高可升级至256GB，轻松应对未来日益增长的数据密集型任务需求。

****2TB NVMe SSD + 4TB HDD存储组合****

采用高速2TB NVMe SSD作为系统盘与常用项目盘，实现极速的系统启动、软件加载与文件读写。同时搭配4TB大容量机械硬盘，为用户提供经济可靠的归档与海量数据存储解决方案。

****专业散热设计，确保长时间稳定运行****

工作站内部采用经过优化的专业风道与高效散热组件，能有效控制关键硬件在高负载下的工作温度。这一设计确保了系统在长时间、高强度运算任务中始终保持稳定可靠的性能输出。

技术规格

处理器	HX-400 8核心16线程
显卡	NVIDIA RTX A6000 (48GB GDDR6)
内存	64GB DDR4-3600
存储	2TB NVMe SSD + 4TB HDD
接口	USB 3.2 Gen2 ×6, Thunderbolt 4 ×2, DisplayPort 1.4 ×4
电源	1500W 80+ Titanium
尺寸	塔式, 450×180×420mm

应用场景

1. 在汽车设计领域，GX-1000图形工作站可快速渲染大型三维CAD装配体，大幅提升设计评审效率。
2. 工程师利用其强大的计算性能，在GX-1000上进行复杂的流体动力学仿真，加速产品研发周期。
3. 视频剪辑师借助其专业图形处理能力，可流畅编辑和实时预览8K分辨率的多轨道视频项目。
4. 建筑可视化专家使用GX-1000生成高保真效果图和沉浸式漫游动画，为客户呈现逼真的设计方案。
5. 游戏开发团队依赖其卓越性能进行实时场景渲染和角色模型测试，优化游戏画面与交互体验。

建议零售价：□24999.0

□ 2025 未来科技有限公司. 保留所有权利.