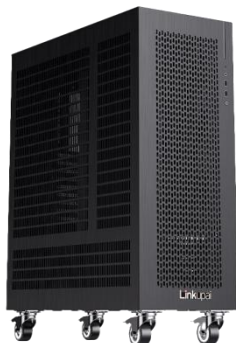


HI7440 四卡液冷至强工作站



当计算能力与灵感碰撞，数聚红芯 HI7440 四卡液冷至强工作站应运而生。搭载双颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，支持高达 4TB 的 DDR5 内存，这款高性能工作站让企业级应用、数据密集型任务变得更为轻松。无论是在数据中心、云计算，还是高性能计算（HPC）场景，HI7440 都能轻松应对高吞吐量的需求，让你从容驾驭复杂的计算任务。

产品亮点

极限算力，强劲驱动

双颗英特尔®至强®处理器，最高支持 385W 功耗，计算力惊人。每一次计算都如极速飞行，瞬间完成复杂运算，适合高负载任务，确保你的项目永远不会卡顿。

超大内存，流畅无阻

16 个 DDR5 内存插槽，最高支持 4TB 内存。让数据流动如泉水般顺畅，提供超高带宽和卓越稳定性，内存密集型应用，通通不在话下。

灵活扩展，高速存储

通过多个 PCIe 插槽，系统能够灵活支持高速存储设备，实现快速扩展。无论是增加存储空间还是提升性能，都能轻松应对，满足不同应用需求。

四卡液冷，极致散热

采用四卡液冷协同架构，有效降温确保 GPU 稳定输出，无论深度学习、3D 渲染或 VR 应用，都能呈现逼真视觉和强大算力效果。

应用场景



高性能计算



企业级存储



云平台



AI 与机器学习

规格参数

芯片组	英特尔® C741
处理器	支持 2 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器
散热	液冷
内存	支持 16 个 DDR5 RDIMM 内存插槽，最高支持 4TB，频率最高 5600MHz
存储	硬盘：支持 2 个 M.2 硬盘、可扩展 12 个 3.5/2.5 英寸硬盘 接口：支持 2 个 M.2 PCIe 4.0 x4 接口，3 个 MCIO 可支持 6 个 NVMe 存储，12 个 SATA 3.0 接口
PCIe	支持 4 个 PCIe 5.0 x16 双宽插槽，2 个 PCIe 5.0 x16 单宽插槽，1 个 PCIe 5.0 x8 单宽插槽
网络	1 个 1Gbps RJ45 专用管理口，2 个 1Gb RJ45 数据网口
电源	支持 1650W/2050W/2600W 等模组电源
端口	前置：2 个 USB 3.0 接口 后置：1 个 COM 串口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 端口，2 个 1Gb RJ45，1 个 1Gbps RJ45 管理口
操作系统	支持 Microsoft Windows Server 及 Linux 操作系统（包括 Ubuntu、CentOS 等主流发行版）
尺寸	581 x 262 x 700mm(L*W*H)