



HW5440 塔式工作站



HW5440 塔式工作站，突破极限性能，助力每一项挑战。搭载 Xeon W-3400 / W-3500 处理器，支持高达 2TB ECC DDR5 内存，结合极速存储和扩展能力，无论是大数据分析、虚拟化负载，还是高性能计算，都能轻松应对。配备高效网络接口，保证数据传输快速稳定，随时随地保持高效协作。灵活的电源方案与可靠的散热系统，确保长时间高负载运行无忧。

产品亮点

卓越的处理能力

支持 Intel Xeon W-3400 / W-3500 系列处理器，为复杂计算任务提供强大的多核性能与高效能支持。

强大的扩展性

集成 5 条 PCIe 高速通道使用 X16 插槽，采用最新的 PCI Express 5.0 能够运行震撼的 128GBps 带宽，准备释放未来高端显卡的全部潜力吧。

优异的 I/O 接口支持

配备 USB 3.2 x4、光纤 SPDIF 数字音频输出端口及麦克风输入端口，支持多种外设连接，确保数据传输和设备接入的高效性。

高速网络连接

板载 2.5Gbps 端口与 10Gbps 以太网接口，适配大数据与高带宽应用场景，提供低延迟与高吞吐支持。



应用场景



图形渲染



高性能计算



仿真设计



深度学习

规格参数

芯片组	Intel PCH W790
处理器	支持 W-3400 / W-3500 系列处理器, 350W TDP
散热	支持风冷/液冷
内存	支持 8 根 ECC RDIMM DDR5 4800/4400 MT/s 内存、最高可达 2TB
存储	硬盘：支持 4 个 M.2 硬盘、可扩展 4 个 3.5 英寸硬盘 接口：板载共 8 个 SATA 6Gb/s 接口扩展、4 个 M.2 接口、1 个 U.2 接口
PCIe	4 个 PCIe 5.0 X16 插槽(® Xeon W-3400/ W-3500 系列处理器)、1 个 PCIe4.0 X16 插槽
网络	1 个 2.5Gb Ethernet LAN 端口，2 个 10Gb Ethernet LAN 端口
电源	可选多种电源方案
端口	前置：2 个 USB 3.0 后置：5 个 USB 3.2 Type-A
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	505 x 266 x 511mm (L*W*H)