



铁威马存储 安如磐石



铁威马 存储服务器T9-450

铁威马T9-450

为高速存储而生

T9-450采用Intel Atom C3558R四核处理器, 主频高达 2.4GHz, 8 GB DDR4 双通道内存 (最高可扩展至 32 GB), 配备双 SFP+ 10Gb光纤接口, 双2.5GbE接口, 通过网络聚合Link Aggregation, 更可提供高达20Gb的传输带宽。T9-450还配备双M.2 NVMe SSD插槽, 结合铁威马Hyper Cache SSD 缓存加速技术, 可加倍提升传输性能。T9-450专为需求高速存储的用户而开发, 能满足4K 影像编辑、虚拟化、数据库等应用对存储性能的苛刻要求。

团队协同作业

通过搭建万兆网络, 多台Windows/ Mac工作站可同时连接T9-450, 多轨4K素材在线剪辑、特效制作、视频合成、镜头片段导入输出的协同作业变得轻而易举, 大大提升工作效率, 大幅缩减项目的制作时间。

全新一代操作系统

T9-450搭载全新一代的操作系统TOS 5, 与上一代系统相比, TOS 5 新增50余项功能, 600多处改进; 新增的功能不仅能满足更多专业业务需求, 而且响应速度、安全性、易用性均有重大提升。

充沛的数据存储空间

T9-450支持最大20TB的硬盘, 总容量可达180TB, 可存储6000万张高清照片、3600万份工作文件、8万部高清电影、800万首无损音乐, 把您散落在Windows PC、MAC电脑、手机照片、移动硬盘盒、网盘的数据集中备份到TNAS中管理, 避免其它硬件损坏、勒索病毒等原因导致数据丢失。

独有Hyper Cache SSD 缓存加速技术

Hyper Cache 是铁威马开发的一种独有的 SSD 缓存加速技术。与传统的 SSD 缓存相比, Hyper Cache 能提供多达 3 种缓存模式供选择以适应不同的使用需求, 还能为 SSD 创建磁盘阵列以增加缓存速度与安全性。铁威马 Hyper Cache 可提升100% 的存储性能, 为您打造更高效可靠的混合型存储。

小型化紧凑式设计

T9-450 通过结构优化, 大大减少空间占用, 从而实现产品体积小型化。同时T9-450 采用立式与卧式两用设计, 更能适应空间有限小型商用顾客的使用需求。

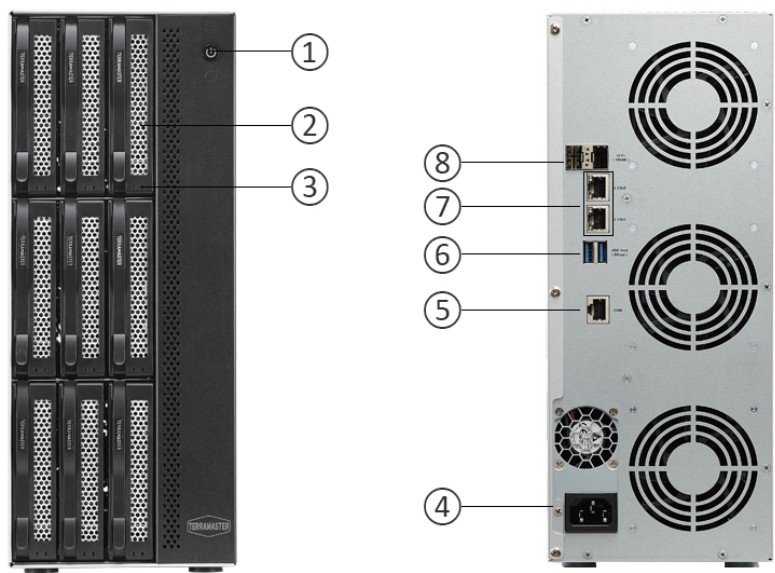
弹性化存储空间管理

TRAIID是TerraMaster RAID 的简称, TRAIID是由铁威马开发的弹性磁盘阵列管理工具, 具有自动组合磁盘空间、硬盘故障冗余保护、自动扩容等功能。所有这些功能都不需要用户手动配置, 系统将根据硬盘的属性自动完成配置。TRAIID为用户提供了优化、灵活、弹性的磁盘阵列管理解决方案, 尤其适合对如何配置一个磁盘阵列不精通的新用户。

跨平台的文件服务

支持主流文件服务:SMB、NFS、SFTP/FTP、AFP、iSCSI、WebDAV, 具备用户、用户组及文件目录的多种权限管理, 全面满足各种网络环境下的, 跨平台的文件服务需求。

铁威马T9-450



- | | | | |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| ① 电源开关 | ② 硬盘仓 | ③ 网络指示灯 | ④ 电源接口 |
| ⑤ console 接口 | ⑥ USB HOST | ⑦ 2.5GbE X 2 | ⑧ 10GbE SFP+ |

硬件规格

T9-450	
处理器型号	Intel Atom® C3558R
处理器架构	X.86 64-bit
处理器主频	四核 2.4GHz
硬件加密	✓
CPU 单核得分	/
硬件转码	/
内存	
系统内存	8GB
预装内存模组	8 GB (1 x 8GB)
内存插槽总数	2 (DDR4 SODIMM)
最大支持内存	32 GB (16GB+16GB)
硬盘插槽数量	9
兼容硬盘类型	3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
最大内部存储容量	180TB (20TB x9) (实际容量因RAID模式而异)
硬盘热插拔	✓
尺寸	(高 * 宽 * 深度) 334 x 135x 295 mm
包装尺寸	(高 * 宽 * 深度) 467 x 235 x 370 mm
重量	8.9千克
其他	
系统风扇	80 x 80 x 25毫米 3PCS
风扇模式	智能, 高速, 中速, 低速
噪声水平	31.2dB(A) (满载Seagate 4TB ST4000VN008 硬盘处于闲置状态)
电源	250W
交流电源输入电压	100V - 240V 交流电
电流频率	50/60 Hz, Single frequency
功耗	73W (满载Seagate 4TB ST4000VN008硬盘处于读写状态) 30W (满载Seagate 4TB ST4000VN008硬盘处于休眠)
有限保修年限	3 年
认证	FCC, CE, CCC, KC
环境	RoHS, WEEE
温度	
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
相对湿度	5% ~ 95% RH
包装清单	主机 (一个) 电源线 (一条) RJ-45网线(一条) 快速安装指南(一本) 有限保修说明(一本) 螺丝

铁威马T9-450

铁威马TerraMaster是专业存储品牌, 21年专注于为全球用户提供专业的私有云存储设备, 包括高效能、安全可靠、多功能以及环保的NAS网络云储存服务器和DAS直连式存储装置。

至今为止, TerraMaster铁威马的产品已经销往世界各地超过50个国家和地区, 在北美、西欧、南美和亚洲等地设有代理商或办事处。在过去的21年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户提供超过200万台产品。

TerraMaster铁威马产品广泛运用于政府、银行、保险、学校、电视台、中小企业及家庭用户。



400-885-3311
www.terra-master.com

本产品宣传中, 出现其他商标、产品或服务名称、公司名为其他权利人所有;
本文档中, 相关信息仅供参考, 铁威马可能随时修改产品规格及其说明, 恕不另行通知;