



TVS-871U-RP

中小企业 (中阶) NAS/ IP-SAN 存储解决方案

TVS-871U-RP 搭载直觉易用的 QTS 操作系统，为一功能强大、高可靠、可扩充的 NAS 解决方案，帮助企业备份数据、同步档案、及远程访问数据。TVS-871U-RP 支持 10GbE 网络传输，提供高效能及稳定的数据吞吐，支持跨平台档案分享、周全数据备份方案、iSCSI 及虚拟化应用等多项实用企业功能，是保护企业重要数据、优化企业效率的可靠 NAS 方案。

特点及优势

- 支持 2.5"或 3.5" SATA 6Gb/s, SATA 3 Gb/s 硬盘及 SSD
- 展现 3,300+ MB/s 吞吐量及 172,000+ IOPS 的极致效能
- 内建 2 个快取埠供 IO 加速，并支持 4 颗 SSD 做快取技术
- 支持 10GbE 网络扩充
- 弹性的储存空间扩充设计，可扩充至高达 1088TB 原始容量（单盘 8TB）
- 支持 iSCSI 及虚拟化环境部署
- 集中化管理、备份、分享文件
- 支持 Windows AD/LDAP、Windows ACL 等商业应用功能，增进管理效率
- 支持 RTRR、rsync、NAS to NAS 及云端备份
- 支持虚拟机应用扩充

NAS/IP-SAN 存储与企业应用轻松集成

- 支持 CIFS、NFS 及 AFP 等多种协议，可在 Windows、Apple Mac OS X、Linux 和 Unix 等不同种操作系统间，轻松实现跨平台数据集中存储与共享
- 提供 IP-SAN 方式存储，满足企业不同环境下多种存储需求，轻松构建企业低成本 SAN
- 支持 Windows AD 与 LDAP 目录服务，让 IT 管理者可直接将 Turbo NAS 整合至 AD 及 LDAP 环境中

高效能、高扩充性，满足企业高速存取数据的需求

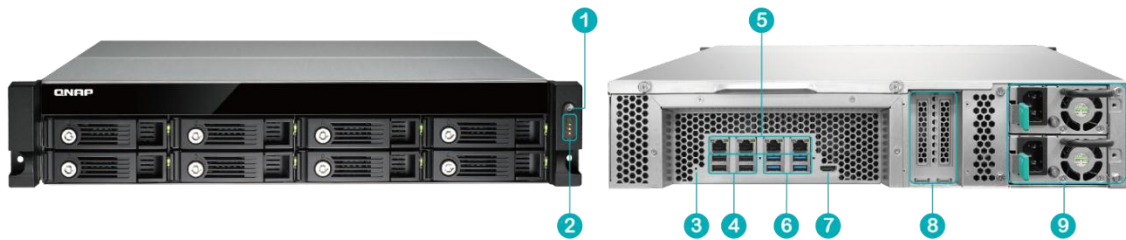
- 支持 4 颗 SSD 快取，有效提升系统 IOPS 效能。内建 2 个 mSATA 快取口，可安装 mSATA 模块，节省硬盘接口占用
- 搭载 Intel® Core™ i7 四核心拥有 3,300+ MB/s 吞吐量及 172,000+ IOPS 的极致效能，让企业处理数据更顺畅
- 支持 10GbE 高速网络扩充，满足企业大数据量和高带宽的数据传输需求
- 可串接 8 台 QNAP RAID 扩充设备，轻松实现存储空间弹性扩充，可扩充至 1,000TB 以上原始容量

高安全、高可靠性，满足企业多元应用数据存储

- 内置双备援操作系统；智能化数据迁移；先进的 RAID 及储存池技术，提升系统可靠与数据安全性
- 与主流虚拟化技术无缝衔接，支持 VMware® ESXi、Citrix® XenServer、Microsoft® Hyper-V 和 Windows Server 2012
- 内置多种灾备方案，支持实时远程备份（RTRR）、rsync 远程备份、NAS to NAS 及云端备份，如百度云、Amazon® S3、Amazon Glacier、Microsoft® Azure、ElephantDrive® 和 Google Drive® 等云端储存空间

产品规格

产品型号		TVS-871U -RP
硬件特性		
处理器	Intel® Core™ i5 3.0 GHz 四核心处理器	
内存	8GB DDR3 RAM (最大可扩展至 32GB)	
SSD 快取	支持, 详情请参考 http://www.qnap.com/i/cn/qa/con_show.php?op=showone&cid=114	
磁盘规格	2.5" 或 3.5", SATA 6Gb/s、SATA3Gb/s 硬盘或 SSD	
存储及扩展	内置磁盘数: 8; 最大磁盘数: 136	
	最大支持扩展设备数量: 8; 支持扩展设备: REXP-1200U-RP, REXP-1600U-RP	
性能特性		
效能	吞吐量: 3,300+MB/s; IOPS: 172,000+ IOPS	
接口特性		
PCIe 扩充口	2 个 (1* PCIe Gen3 x8, 1* PCIe Gen3 x4), 可以扩充网络或存储设备	
网络接口	4 个千兆以太网口 (可扩展至 8 个千兆以太网口或 4 个千兆+4 个万兆以太网口)	
USB 接口	4 个 USB 3.0, 4 个 USB 2.0	
其他接口	2 个 mSATA; 1 个 HDMI (工程模式)	
常规特性		
外形	2U, 机架	
电源	冗余电源, 热插拔, 输入: 100-240V, 50-60Hz ; 输出: 250W	
工作环境		
温度	0 °C ~40 °C	
湿度	5%~95% RH 非凝结环境, 湿球:27°C	
认证与保修		
产品认证	CE, FCC, BSMI, C-Tick, RoHS	
质保服务	2 年保修	
软件特性		
操作系统	QTS 4.1	
支持操作系统	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 2003 / 2008 / 2012 (32/64-bit), Apple Mac OS X, Linux , UNIX	
软件功能	支持 RAID 类型: 单盘、JBOD、RAID 0 与 1/5/5+热备/6/6+热备/10/10+热备, 全局热备 存储池在线扩充, RAID 在线扩容、迁移、恢复; 支持数据智能迁移 支持磁盘区精简配置管理, 有效利用存储空间 支持 CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, iSCSI 多种存储网络和协议 支持 LUN 快照功能, 快速恢复历史数据; 支持 RTRR 远程实时数据备份 内置灵活的权限访问控制技术 & 安全技术措施 整机加密技术: 内置的虚拟机技术; 支持 SSD Cache 服务器应用: MySQL 数据库服务器、Web 服务器、VPN 服务器、Syslog 服务器、RADIUS 服务器、Proxy 服务器、FTP 服务器、打印机服务器、邮件服务器、多媒体服务器、备份服务器、Qsync 服务器, 安全监控中心等。	



- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. 电源键 | 6. 4 个 USB 3.0 接口 |
| 2. LED 指示灯: 10 GbE、系统状态、网络、储存空间扩充口状态 | 7. 1 个 HDMI |
| 3. 密码及网络设置重置按钮 | 8. 2 个储存空间扩充口 |
| 4. 4 个 USB 2.0 接口 | 9. 电源输入 |
| 5. 4 个千兆网络口 | |

订购信息

料号	描述
TVS-871U-RP-i5-8G	i5 3.0 GHz 四核/8GB/8 盘位/4 个千兆网口/2 个 PCIe 槽/双电源
TVS-871U-RP-i3-4G	i3 3.5 GHz 双核/8GB/8 盘位/4 个千兆网口/2 个 PCIe 槽/双电源
TVS-871U-RP-PT-4G	PT 3.2 GHz 双核/4GB/8 盘位/4 个千兆网口/2 个 PCIe 槽/双电源