

QNAP K/TS-473A-8G 4bay NAS+4xSeagate 2Tb IW

Artikelnummer 999739250

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

The QNAP logo is displayed in a blue, bold, sans-serif font. The letter 'Q' is stylized with a red swoosh underneath it. The letters 'N', 'A', and 'P' are solid blue. The logo is centered within a white rectangular frame.

Produktbeschreibung

Ausgestattet mit einem AMD Ryzen V1000 Serie V1500B Quad-Core Prozessor, der mit bis zu Quad-Core / 8 Threads und Turbo Core bis zu 2,2 GHz eine großartige Systemleistung liefert. Das TS-473A verfügt über zwei 2,5 GbE RJ45 Ports und zwei PCIe Gen 3 Steckplätze, damit Sie flexibel 5 GbE/10 GbE Netzwerke einsetzen können. Zwei M.2 NVMe SSD Steckplätze für Qtier Technologie und SSD-Caching ermöglichen eine ständige Speicheroptimierung. Das TS-473A unterstützt QTS und QuTS hero, sodass der Anwender je nach Bedarf flexibel das Betriebssystem wechseln kann.

- **Leistungsstarker AMD Ryzen Prozessor**

Das TS-473A ist mit einem AMD Ryzen V1000 Serie V1500 Quad-Core Prozessor mit 2,2 GHz ausgestattet und verfügt bis zu 64 GB RAM (ECC-Speicher wird unterstützt) und USB 3.2 Gen 2 Anschlüsse für Geschwindigkeiten bis zu 10 Gb/s. Das TS-473A bietet außerdem einen USB Typ-C Anschluss zur Unterstützung weiterer Geräte, um große Mediendateien geräteübergreifend zu übertragen, was Ihnen einen effizienteren Arbeitsablauf ermöglicht.

- **Verwandeln Sie Ihr Netzwerk mit einem günstigen 2,5 GbE Switch**

Die Aufrüstung Ihres Netzwerks sollte nicht das Budget sprengen, und 2,5 GbE-Konnektivität bietet sofort spürbare Verbesserungen im Vergleich zu Standard-1 GbE. QNAP bietet 2,5 GbE Switches an, die Multi-Gigabit NBASE-T unterstützen und die Verwendung von vorhandenen CAT5e Kabeln zur Verbindung mehrerer Computer und NAS ermöglichen. Sie unterstützen Unternehmen bei der Implementierung von schnellen, sicheren und skalierbaren Netzwerkumgebungen, ohne das Budget zu sprengen.

- **Wechsel des Betriebssystems für optimale Datenintegrität und Zuverlässigkeit**

Das TS-473A unterstützt auch QuTS hero - das ZFS-basierte NAS-Betriebssystem von QNAP. QuTS hero bietet durchgängige Datenintegrität, Datenreduzierung (Inline-Dateneduplizierung, Komprimierung und Verdichtung) und vieles mehr und nutzt zusätzliche Systemressourcen, um eine optimale Umgebung für den Schutz von geschäftlichen Daten zu gewährleisten.

- **Verbesserung der Zugriffsgeschwindigkeit auf zufällige Daten mit einem SSD-Cache**

SSD-Caches beschleunigen die IOPS-Leistung und reduzieren die Latenzzeiten für Speicher Volumes. Sie sind perfekt für IOPS-intensive Anwendungen (einschließlich Datenbanken und Virtualisierung) geeignet und können die allgemeinen Arbeitsabläufe erheblich verbessern.

- **Maximieren Sie den Wert von SSDs mit Qtier Technologie**

Die Qtier Technologie ermöglicht dem TS-473A ein Auto-Tiering, das dabei hilft, die Speichereffizienz kontinuierlich zu optimieren, indem Daten basierend auf der Zugriffshäufigkeit der Daten automatisch zwischen M.2 SSDs, 2,5-Zoll-SSDs und HDDs mit hoher Kapazität verschoben werden. Qtier 2.0 bietet IO-Awareness, das SSD-Tiered Speicher mit einem Cache-ähnlichen reservierten Speicherplatz für Burst-I/Os in Echtzeit ausstattet und so die Vorteile von SSDs maximiert.

- **Upgrade auf 10 GbE und reichlich Kapazität mit PCIe-Erweiterung**

Das TS-473A verfügt über zwei PCIe Gen 3 x4 Steckplätze für verschiedene Erweiterungskarten zur Erweiterung des Anwendungspotenzials.

- **High-Speed 2,5 GbE VM Sicherungslösung**

Mit Hyper Data Protector wird das TS-473A zu einem agentenlosen Sicherungswerkzeug für unbegrenzte VMware vSphere und Microsoft Hyper-V VM-Sicherung. Hyper Data Protector bietet inkrementelle Sicherung, globale Deduplizierung, Sicherungsplanung und Wiederherstellungskomprimierung. Durch die 2,5 GbE Konnektivität werden die Sicherungs- und Wiederherstellungszeiten erheblich verkürzt, was eine kostengünstige Lösung für die Notfallwiederherstellung darstellt.

Weitere Bilder

