

QNAP TVS-H674T - NAS-Server - 8 Schächte - SATA 6Gb/s

RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - 60 - RAM 32 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TVS-H874T-I7-32G-RED



Beschreibung

Der QNAP TVS-H674T NAS-Server ist eine leistungsstarke und sichere Datenspeicherlösung, die für die Anforderungen einer intensiven Datenverwaltung und -sicherung entwickelt wurde. Mit einem 6-Kern Intel Core i5-Prozessor und 32 GB DDR4-RAM liefert er außergewöhnliche Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen. Dieser NAS-Server bietet flexible Speicheroptionen, unterstützt bis zu 6 Hot-Swap-Laufwerke und eine Vielzahl von RAID-Konfigurationen zur Optimierung der Speichereffizienz und Datensicherheit. Hochgeschwindigkeits-Konnektivität wird durch duale 2,5-Gigabit-Ethernet-, USB 3.2 Gen 2- und Thunderbolt 4-Schnittstellen gewährleistet, die schnelle Datenübertragungen und eine effiziente Netzwerkintegration ermöglichen. Sicherheit wird großgeschrieben, mit fortschrittlichen Verschlüsselungsstandards wie AES-NI und FIPS 140-2-Konformität, die sicherstellen, dass Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt bleiben. Darüber hinaus ist die TVS-H674T mit einer umfassenden Funktionssuite für effizientes Datenmanagement ausgestattet, einschließlich SSD-Cache-Beschleunigung, automatischer Tiering-Funktion und erweiterter Ordnerberechtigung, was sie zur idealen Wahl für Unternehmen macht, die eine robuste und vielseitige NAS-Lösung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TVS-H674T - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.93 cm x 27.96 cm x 18.02 cm
Gewicht	7.34 kg ()
Prozessor	1 x Intel (12 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
RAM	32 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.2.2
Systemanforderungen	Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Solaris, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtsspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Breite	32.93 cm
Tiefe	27.96 cm
Höhe	18.02 cm
Gewicht	7.34 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel
Anz. der Kerne	12 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4
Installierter Flash-Speicher	5 GB
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	DDNS
Leistungsmerkmale	Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, hardwarebeschleunigtes Transcoding, SSD Cache Acceleration Support, GPU-Passthrough, Wake on LAN (WOL), LED-Statusanzeige, LED-Display, Reset-Taste, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, Auto Tiering, RAID Level Migration, RAID Hot Spare, EXT4-Dateisystem, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Secure Erase, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, LUN snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consisted Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, Mount Smart Phone (MTP), Object Storage, domain security, Domain Controller, gemeinsame Ordnerberechtigung, Nutzerquote, Gruppenquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Smart Fan, Plan ein/aus, DHCP-Server, security counselor, malware remover, Access Protection, Service-Zusammenfassung, firewall, LDAP server, HD Station, SQL Server

Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2, TLS, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	UPnP
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 4.0 x4
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x Thunderbolt 4 1 x HDMI-Ausgang 1 x USB 3.2 Gen 2 - Type C 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	Netzwerkkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FIPS 140-2
Mitgeliefertes Zubehör	2 x M.2 SSD Kühlkörper, Netzkabel, 24 Kreuzschlitzschrauben (für 2,5-Zoll-Festplatte), 32 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD))
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	104.35 Watt
Gestellte Leistung	350 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.2.2
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Solaris, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	8.99 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

