

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

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

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TVS-H674T-I5-32G
EAN/UPC	4711103082348



## 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) / 6 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.43 cm x 27.96 cm x 18.02 cm
Gewicht	6.36 kg ()
Prozessor	1 x Intel Core i5 12400 2.5 GHz (6 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 50
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 2500 Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. LUN-Größe: 250 TB Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Volumengröße: 250 TB

	Maximale Anzahl von Volumen: 128 Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Targets LUN: 128 Maximale Anzahl von Versionskontrollen: 64 Virtuelle Hosts: 32 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde
RAM	32 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.1.3
Systemanforderungen	Apple macOS 10.10 oder später, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, 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

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 6 (Max)
Breite	26.43 cm
Tiefe	27.96 cm
Höhe	18.02 cm
Gewicht	6.36 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	Display, 2 x 92 mm Lüfter, 1 x 60 mm CPU-Lüfter
	<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>
Installierte Prozessoren	1 x Intel Core i5 12400 2.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4
Installierter Flash-Speicher	5 GB
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 50
	<b>Netzwerk</b>
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	CIFS, IPv4, IPv6, DHCP, DDNS, FTP, SMB, QuFTP, SFTP, TFTP, NFSv3, NFSv4, L2TP, WireGuard, PPTP, IPSec, OpenVPN, QBelt

Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, SSH, Telnet, HTTP, HTTPS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB)
Leistung	<p>Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 2500  Max. FTP-Verbindungen: 1024  Lokales Nutzerkonto: 4096  Lokales Gruppenkonto: 512  Domain-User/Gruppenkonto: 200000  Min. Snapshot-Intervall: 5 min  Max. LUN-Größe: 250 TB  Maximale Poolgröße: 308 TB  Maximale Anzahl von Speicherpools: 128  Maximale Volumengröße: 250 TB  Maximale Anzahl von Volumen: 128  Max. Anzahl geteilter Ordner: 512  Max. Anzahl an Targets LUN: 128  Maximale Anzahl von Versionskontrollen: 64  Virtuelle Hosts: 32  Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde</p>
Leistungsmerkmale	<p>Eingebaute Hardware-Transcodierung, SSD Cache Acceleration Support, GPU-Passthrough, WOL, Jumbo-Frames-Support, Storage Pool, SED Storage Pool, VJBOD Cloud, iSCSI Service, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, Auto Tiering, RAID Level Migration, RAID Group, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Disk, Enclosure Locate, 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 Replica / Vault, Snapshot Full Clone, SSD read-only Cache, SSD write-only cache, SSD read-write cache, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, MTP, External RAID Device Management, Object Storage, Dateistation, domain security, Domain Controller, gemeinsame Ordnerberechtigung, erweiterte Ordnerberechtigung, Windows ACL, Nutzerquote, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Smart Fan, Virtual Switch, Plan ein/aus, Anschluss-Bündelung, security counselor, malware remover, EXT4-Dateisystem, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, Windows ODX, Qsync, HybridMount, QmailAgent, Qfiling, Media Streaming Add-on, DA Driver Analyzer, QuWAN, Q'center (NAS CMS), SQL Server</p>
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3, 256-Bit-AES, FIPS 140-2, SSL, TLS
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungseinschübe	6 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	<p>2 x M.2 2280  1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 4.0 x16  1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 4.0 x4</p>
Schnittstellen	<p>2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A  2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45  1 x USB 3.2 Gen 2 - Type C  1 x HDMI-Ausgang  2 x Thunderbolt 4</p>
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	<p>Alarmsummer, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Reset-Taste, Ein/Aus-Schalter, USB-Kopiertaste, Dual-Boot</p>

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FIPS 140-2
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, 32 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 24 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 x M.2 SSD Kühlkörper
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	79.363 Watt
Gestellte Leistung	250 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.1.3
Software inbegriffen	IronWolf Health Management, vSphere plug-in for VMware, McAfee AntiVirus, QNAP Virtualization Station
Erforderliches Betriebssystem	Apple macOS 10.10 oder später, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder höher, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, 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
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportgewicht	7.93 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.