

# QNAP TBS-H574TX - NAS-Server - 5 Schächte - RAID

JBOD - 0 - 1 - 10 - 5 - 50 - 6 - 60 - 60 Hot Spare - RAM 16 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TBS-H574TX-I5-16G
EAN/UPC	4711103084519



## Beschreibung

Der QNAP TBS-H574TX NAS-Server zeichnet sich durch seine robusten Sicherheitsfunktionen aus, einschließlich 256-Bit-AES-Verschlüsselung und FIPS 140-2-Konformität, wodurch Ihre Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt sind. Mit einem Intel-Prozessor, der eine Turbogeschwindigkeit von bis zu 4,5 GHz erreicht, ist er für die effiziente Bewältigung datenintensiver Aufgaben ausgelegt und eignet sich somit für Unternehmen, die effiziente Computerlösungen benötigen. Dieser NAS-Server unterstützt eine breite Palette von RAID-Konfigurationen und bietet somit Flexibilität bei der Datenspeicherung und -sicherung. Seine fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen, wie Thunderbolt 4, 10-Gigabit-Ethernet und HDMI-Ausgang, bieten vielseitige Anschlussmöglichkeiten, um die Anforderungen verschiedener professioneller Umgebungen zu erfüllen. Darüber hinaus ist er mit umfassenden Netzwerkdiensten und Fernverwaltungsprotokollen ausgestattet, die eine nahtlose Netzwerkintegration und -verwaltung ermöglichen. Ob für sichere Datenspeicherung, Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung oder effizientes Datenmanagement - das QNAP TBS-H574TX wurde entwickelt, um die kritischen Anforderungen der heutigen IT-Umgebungen zu erfüllen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TBS-H574TX - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 5 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.5 cm x 19.9 cm x 6 cm
Gewicht	2.24 kg ()
Prozessor	1 x Intel Core i5 1340PE (12 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID RAID JBOD, 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 60 Hot Spare
Netzwerk	10GbE, 5GbE, 2.5GbE, 100Mb LAN, 1GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.1.3 / 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 / 10 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 5 (Max)
Breite	12.5 cm
Tiefe	19.9 cm
Höhe	6 cm
Gewicht	2.24 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
	<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>
Installierte Prozessoren	1 x Intel Core i5 1340PE
Anz. der Kerne	12 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 16 GB (unterstützt)
Installierter Flash-Speicher	5 GB
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	RAID
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60, RAID 60 Hot Spare
	<b>Netzwerk</b>
Data Link Protocol	10GbE, 5GbE, 2.5GbE, 100Mb LAN, 1GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, WireGuard, QBelt, QuFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, SFTP, TFTP, SSH, Telnet, HTTP, HTTPS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), FTP, Server Message Block (SMB), Microsoft CIFS, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500
Leistungsmerkmale	Gleitkomma-Einheit, Encryption Engine, eingebaute Hardware-Transcodierung, Jumbo-Frames-Support, USB-Kopie durch eine Berührung, Reset-Taste, 2 Lüfter, integrierter Buzzer, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, VJBOD Cloud, iSCSI Service, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIO, Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, Auto Tiering, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Group, EXT4-Dateisystem, Disk, Enclosure Locate, 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, 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, MTP, domain security, Domain Controller, Windows ACL,

Resource Monitor, Smart Fan, Plan ein/aus, Virtual Switch, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, security counselor, malware remover, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, firewall, Windows ODX, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Hyper Data Protector, Boxafe, Qsirch, QuMagie, Virenschutz-Analyse, QVPN Service, HD Station, LDAP server, SQL Server, Qfiling, Media Streaming Add-on, QmailAgent, QuWAN, DA Driver Analyzer, RADIUS-Unterstützung, Dateistation, FTP-Server, Object Storage

Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	5 (gesamt)/ 5 (frei) x Hot-Swap
Erweiterungssteckplätze	5 (gesamt)/ 0 (frei) x PCI Express 3.0 x2 5 (gesamt)/ 5 (frei) x M.2 2280
Schnittstellen	1 x 2.5 Gigabit Ethernet 1 x Ethernet 10Gb 2 x Thunderbolt 4 1 x USB 2.0 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x HDMI-Ausgang
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	46 Watt
Gestellte Leistung	120 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.1.3 / QTS 5.1.3
Software inbegriffen	McAfee AntiVirus, IronWolf Health Management
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>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.