

QNAP TBS-H574TX - NAS-Server - 5 Schächte - 19.2 TB

SSD 3.84 TB x 5 - RAM 16 GB - 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TBS-H574TX-I5UC-05S02
EAN/UPC	0885022033614



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 - 19.2 TB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	19.2 TB
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	2.5 kg ()
Prozessor	1 x Intel Core i5 1235U (10 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID
Festplatte	5 x 3.84 TB NVM Express (NVMe)
Netzwerk	10GbE, 5GbE, 2.5GbE, 100Mb LAN, 1GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit maximalem Speicher)
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Systemanforderungen	Apple macOS 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder neuer, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder neuer,

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

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	19.2 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 5 (Max)
Breite	12.5 cm
Tiefe	19.9 cm
Höhe	6 cm
Gewicht	2.5 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Core i5 1235U
Anz. der Kerne	10 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 16 GB (unterstützt)
Installierter Flash-Speicher	5 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Festplatte	
Typ	SSD - E1.S (E1.S)
Kapazität	5 x 3.84 TB
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Netzwerk	
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 - (mit maximalem Speicher)
Leistungsmerkmale	Gleitkommaeinheit, Verschlüsselungs-Engine, eingebaute Hardware-Transcodierung, Jumbo-Frames-Support, USB-Kopie durch eine Berührung, Reset-Taste, 2 Lüfter, Eingebauter Summer, Speicherpool, SED-Speicherpool, JBOD-Erweiterung, VJBOD Cloud, iSCSI-Dienst, Fibre Channel-Dienst, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN-Zuordnung, LUN-Maskierung, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, MPIO, Online LUN-

Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, Automatische Tierung, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Group, EXT4-Dateisystem, Festplatte, Gehäuse finden, Festplatten-S.M.A.R.T.-Scan, Festplatte S.M.A.R.T. Datenmigration, Secure Erase, SSD-Verkleidung, SSD life estimation, Festplatten-Roaming, Festplatten-Standby, Volumensnapshot, Snapshot-Aufbewahrungsrichtlinie, Selbstbedienungs-Snapshot-Wiederherstellung, Anwendungsbasiertes 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, Zeitsteuerung ein/aus, Virtual Switch, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, security counselor, malware remover, 2-step verification, Allow/Deny List, Access Protection, Dienstbindung, firewall, Windows ODX, Qsync, HybridMount, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Hyper Data Protector, Boxafe, Qsirch, QuMagie, Virenschutz-Analyse, QVPN-Dienst, 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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze 5 (gesamt)/ 0 (frei) x E1.S 15mm/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

Verschiedenes

Enthaltene Kabel 1 x Netzkabel

Mitgeliefertes Zubehör Netzkabel

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Externes Netzteil

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb 46 Watt

Gestellte Leistung 120 Watt - DC 19 V

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen McAfee AntiVirus, IronWolf Health Management

Erforderliches Betriebssystem Apple macOS 10.10 oder höher, Ubuntu 14.04, CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux 6.6, SuSE Linux 12 oder neuer, IBM AIX 7, Oracle Solaris 10 oder neuer, 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

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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.