

QNAP TBS-h574TX-i5UC-05S01 5-bay All-Flash NASbook Intel Core i5-1235U 10C2P+8E/12T

Artikelnummer	900085224
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

QNAP TBS-h574TX-i5UC-05S01 5-bay All-Flash NASbook Intel Core i5-1235U 10C2P+8E/12T

Produktbeschreibung:

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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet

Gesamtspeicherkapazität

9.6 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 1.92 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)

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3, FIPS 140-2
Leistungsaufnahme im Betrieb	46 Watt
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, OpenVPN, WireGuard, PPTP, QuFTP, IPv6, IPSec, IPv4, QBelt
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,92 TB
Max. unterstützte Größe	16 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	5
Anz. der Kerne	10 Kerne
Farbkategorie	Grau, Silber
Prozessornummer	I5-1235U
Gestellte Leistung	120 Watt
Prozessor - Typ	Core i5
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,4 GHz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Software - Typ	McAfee AntiVirus, IronWolf Health Management
Flash-Speicher - Installierte Größe	5 GB

Weitere Bilder

