

QNAP TVS-h674-i3-16G 6Bay 16 GB DDR4 NAS

Artikelnummer	999522020
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Mit einem Intel Core i5-Prozessor mit sechs Kernen oder einem Intel Core i3-Prozessor mit vier Kernen zur Unterstützung des ZFS-basierten QuTS hero-Betriebssystems gewährleistet das SMB-NAS TVS-H674 Datenintegrität und unterstützt Inline-Dateneduplizierung und -komprimierung auf Blockebene, nahezu unbegrenzte Snapshots, SnapSync in Echtzeit und SSD-Optimierung. Ob für unternehmenskritische Dateiserver, Virtualisierungsserver, kollaborative Videobearbeitung oder effiziente Datensicherungs- und Wiederherstellungsanwendungen - der TVS-H674 ist die ideale NAS-Lösung. Die leistungsstarke TVS-H674 bietet PCIe Gen 4 (bis zu doppelt so hohe Übertragungsgeschwindigkeit wie Gen 3), M.2 NVMe SSD-Caching und 2,5GbE-Konnektivität für Hochgeschwindigkeits-Virtualisierungsnetzwerkumgebungen.

- **Leistungsstarker Intel Core Prozessor mit bis zu 4,4 GHz**
Der TVS-H674 verwendet einen Intel Core i5 Sechskernprozessor oder einen Intel Core i3 Vierkernprozessor mit Intel UHD Graphics 730 zur Steigerung der Multitasking-Fähigkeiten und bietet KMUs eine sichere, zuverlässige und leistungsstarke NAS-Lösung.
- **Steigern Sie die NAS-Leistung mit M.2 SSDs oder TPU**
Der TVS-H674 verfügt über zwei M.2-PCIe-Steckplätze, die SSD-Caching oder SSD-Speicherpools für verbesserte Leistung oder andere Anwendungen ermöglichen.
- **Aufbau einer Hochgeschwindigkeits-2,5GbE-Netzwerkumgebung**
QNAP bietet umfassende, budgetfreundliche Speicher- und Netzwerklösungen, die eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten bieten. Rüsten Sie Ihr Arbeitsplatz- oder Heimnetzwerk jetzt einfach und flexibel auf, um Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf zu bewältigen.
- **Vielfältige E/A-Funktionen mit PCIe-Erweiterung**
Die TVS-H674 verfügt über zwei PCIe-Steckplätze, über die verschiedene Erweiterungskarten installiert werden können, um das Anwendungspotenzial zu erweitern.
- **Umfassende Backup- und Disaster-Recovery-Lösung**
Die TVS-H674 unterstützt verschiedene Anwendungen, die alle Ihre Sicherungsanforderungen abdecken. Üben Sie sichere IT-Gewohnheiten aus, indem Sie Dateien und Geräteinhalte regelmäßig sichern, so dass sie bei Bedarf einfach wiederhergestellt werden können.
- **Multi-Versions-Snapshots vermindern Ransomware-Bedrohungen**
Die TVS-H674 unterstützt blockbasierte Snapshots, die den Zustand des Systems zu jedem Zeitpunkt aufzeichnen. Sie helfen, Daten zu schützen, die zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederhergestellt werden können, was die Bedrohung durch Ransomware deutlich verringert.
- **All-in-One-Lösung für das Hosting von virtuellen Maschinen und Containern**
Wenn Sie mehrere virtuelle Maschinen und Container auf dem TVS-H674 ausführen, können Sie mandantenfähige Umgebungen und Anwendungen bereitstellen, um die Verwaltungseffizienz zu steigern und Hardwarekosten zu sparen. In Verbindung mit der Network and Virtual Switch App, die die Interoperabilität zwischen virtuellen Maschinen, Containern, QNAP NAS und anderen physischen Geräten im Netzwerk verbessert, können Sie physische und virtuelle Netzwerkressourcen flexibel zuweisen und so die Netzwerkbereitstellung vereinfachen.
- **Umfassende Sicherheits- und Berechtigungseinstellungen**
Der TVS-H674 ist mit flexiblen Berechtigungseinstellungen und Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet. Neben IP-Blockierung, QNAP Authenticator und HTTPS-Verbindung gibt es weitere Anwendungen, die einen optimalen Schutz des NAS vor Bedrohungen wie Malware und Hackern gewährleisten.
- **Das beste Zentrum für Dateispeicherung und Zusammenarbeit**
Der TVS-H674 integriert umfangreiche Apps zum Speichern, Verwalten, Synchronisieren, Suchen und Archivieren von Dateien. Es unterstützt SMB/CIFS-, AFP- und NFS-Protokolle für eine optimierte Dateifreigabe unter Windows, Mac und Linux/UNIX und bietet die intelligenteste NAS-Lösung für die professionelle Verwaltung Ihrer Dateien.
- **Flexible und wirtschaftliche Speichererweiterung**
QNAP bietet einfache Möglichkeiten zur Erweiterung Ihrer Speicherkapazität. Hier finden Sie mehrere Möglichkeiten, Ihren TVS-H674-Speicher bei Bedarf zu erweitern, um Daten- und Unternehmenswachstum zu bewältigen.
- **Mehr produktivitätssteigernde Anwendungen**
Die TVS-H674 bietet ein App Center mit funktionsreichen Anwendungen, die Ihr NAS-Potenzial erweitern!
- **Flexibler Wechsel zum QTS-Betriebssystem**
Der TVS-H674 unterstützt auch QTS - QNAPs Standard-NAS-Betriebssystem - das eine hervorragende Alltagsleistung, eine effiziente Speichernutzung und den Vorteil der automatischen Qtier-Einteilung bietet. Sie können auch Laufwerke von Ihrem aktuellen QTS-basierten NAS auf die TVS-H674 migrieren.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3, FIPS 140-2
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, OpenVPN, Telnet, PPTP, IPv6, IPSec, IPv4, QBelt, TFTP
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Gestellte Leistung	250 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	79,363 Watt
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,3 GHz
Prozessornummer	I3-12100
Anz. der Kerne	Quad-Core
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessor - Typ	Core i3
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	6,553 kg
RAM - Installierte Größe	16 GB
Flash-Speicher - Installierte Größe	5 GB
Max. unterstützte Größe	128 GB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

