

# QNAP 16-Bay NAS Intel Atom C5125 8-core

Artikelnummer	999548542
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Kosten mit Hybrid-Speicher. Das TS-1655 wurde für diversifizierte IT-Umgebungen in Unternehmen entwickelt und verfügt über zwölf 3,5-Zoll-SATA-Laufwerkseinschübe (für HDDs) und vier 2,5-Zoll-SATA-Laufwerkseinschübe (für SSDs) mit 2,5GbE-Hochgeschwindigkeitsanschlüssen. Das TS-1655 wird von einem riesigen 8-Kern-Intel-Prozessor angetrieben und stellt eine sichere, skalierbare und vollständige geschäftsfähige Speicherlösung für teamübergreifende Dateifreigabe, Zusammenarbeit, Sicherung und Notfallwiederherstellung, Virtualisierung und intensive Datenübertragung dar. Das TS-1655 wird von QNAP für einen längeren Zeitraum (bis 2027) erhältlich sein und unterstützt werden. Es ist ideal für Unternehmen, die passende NAS-Modelle benötigen, die an mehreren Standorten eingesetzt werden.

- **Duale 2.5GbE-Konnektivität**  
Die 2,5 GbE-Hochgeschwindigkeitsverbindung beschleunigt intensive Dateizugriffe, umfangreiche Sicherungs-/Wiederherstellungsaufgaben, Virtualisierung und Multimedia-Übertragung.
- **SSD-Caching und KI-Beschleunigung**  
Zwei M.2 NVMe PCIe Gen 3-Steckplätze ermöglichen die Implementierung von SSD-Cache-Beschleunigung, SSD-Speicherpools oder eines Coral M.2-Beschleunigers für schnellere Bilderkennung.
- **Flexible PCIe-Erweiterung**  
Drei PCIe-Steckplätze ermöglichen die Installation von 5/10/25-GbE-Adaptoren, Fiber-Channel-Karten oder QM2-Karten zur Steigerung der Anwendungsleistung.
- **Virtuelle Maschinen und Container**  
Hosten Sie virtuelle Maschinen und containerisierte Anwendungen auf einem Gerät, um die Ressourcennutzung und IT-Budgetierung zu optimieren. Unterstützt SR-IOV.
- **Hybride Wolke**  
Realisieren Sie hybride Cloud-Anwendungen, indem Sie mit dem auf dem NAS reservierten Cache-Speicher arbeiten, um einen Cloud-Datenzugriff mit geringer Latenz zu gewährleisten.
- **Skalierbarkeit des Speichers**  
Erfüllen Sie ständig wachsende Speicheranforderungen durch den Anschluss flexibler und wirtschaftlicher QNAP-Erweiterungsgehäuse.

## Produkteigenschaften

<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600
<b>Prozessornummer</b>	C5125
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAID Level</b>	RAID 1, JBOD, RAID 60, RAID 50, RAID 5, RAID 0, RAID 10, RAID 6
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3, FIPS 140-2
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, FTP, WireGuard, DDNS, PPTP, QuFTP, IPv6, SFTP, IPSec, IPv4, QBelt, TFTP
<b>Leistungsmerkmale</b>	ECC, Ungepuffert
<b>RAM - Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Prozessor - Typ</b>	Atom
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	94,957 Watt
<b>RAM - Installierte Größe</b>	8 GB
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	104,65 Watt
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	2,8 GHz
<b>Software - Typ</b>	McAfee, IronWolf Health Management
<b>Gestellte Leistung</b>	550 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	5 GB
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne

## Weitere Bilder

