

# QNAP TS-464eU-8G NAS System 4-Bay Storage Server • 2,0 GHz Intel Celeron N5105/N5095 4-Kern-Prozessor • 8 GB Onboard nicht erweiterbar • 4x 2,5" und 3,5" Hot-Swap-fähig • 2x 2,5Gbit LAN • Bauform: Rack



**Artikelnummer** 999548541

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Das TS-464eU ist mit einem Intel Celeron Quad-Core Prozessor ausgestattet. Das platzsparende Design mit geringer Tiefe ermöglicht eine einfache Installation in kleinen Medianschränken oder an Orten mit viel Verkabelung. Mit erweiterbarer Speicherkapazität und funktionsreichen Apps übertrifft das TS-464eU die vorherige Generation.

- **Quad-Core Prozessor, Turbo bis zu 2,9 GHz mit Arbeitsspeicher aufrüstbar auf 8 GB**

Das TS-464eU ist mit einem Intel Celeron Quad-Core Prozessor mit 4 GB DDR4 Arbeitsspeicher ausgestattet, der bis zu 16 GB aufrüstbar ist. Mit der Intel AES-NI Verschlüsselungs-Engine bietet das TS-464eU eine unübertroffene Verschlüsselungsleistung mit AES-256 Bit Verschlüsselungsbeschleunigung, wodurch die Systemleistung gesteigert und gleichzeitig die Sicherheit der auf dem NAS gespeicherten sensiblen Geschäftsdaten gewährleistet wird.

- **Aufbau einer 2,5 GbE High-Speed-Netzwerkumgebung**

QNAP bietet umfassende, budgetfreundliche Speicher- und Netzwerklösungen, die eine Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten bieten. Rüsten Sie Ihr Arbeits- oder Heimnetzwerk jetzt einfach und flexibel auf, um bandbreitenintensive Anwendungen zu bewältigen.

- **Zukunftssichere IT-Infrastruktur für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke**

Das TS-464eU ist auch ideal mit den managed und unmanaged 2,5 GbE/10 GbE Switches von QNAP abgestimmt, um schnelle, sichere und skalierbare Netzwerkumgebungen zu bilden, ohne das Budget zu überschreiten. QNAP bietet außerdem 2,5 GbE/5 GbE/10 GbE PCIe-Karten und USB 5-GbE-Adapter für Windows/Linux-Workstations an, mit denen Sie ganz einfach eine High-Speed-Netzwerkumgebung für eine produktive Zusammenarbeit im Team aufbauen können.

- **Steigern Sie die Produktivität mit mehreren USB-Ports**

Mit zwei USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Ports und einem USB 2.0 (480 Mbps) Port können Sie schnell große Dateien auf dem TS-464eU sichern und von dort übertragen. USB, Drucker und andere kompatible USB-Geräte können ebenfalls angeschlossen werden, um die Funktionalität und das Anwendungspotenzial zu erweitern.

- **Vielfältige E/A-Funktionen mit PCIe-Erweiterung**

Das TS-464eU verfügt über einen PCIe Gen 3 x2 Steckplatz für die Installation verschiedener Erweiterungskarten zur Erweiterung des Anwendungspotenzials.

- **Beschleunigen Sie KI-gestützte Bilderkennung und Caching mit TPU und PCIe Erweiterung M.2 PCIe Gen3**

Das TS-464eU ist mit zwei M.2 PCIe Gen3 Steckplätzen ausgestattet, die Cache-Beschleunigung oder SSD Speicherpools für verbesserte Leistung oder Edge TPU für KI-Bilderkennung ermöglichen.

- **Direkte 4K HDMI Ausgabe für die Anzeige von Multimedia und virtueller Maschinen**

Das TS-464eU ist mit Intel UHD Graphics ausgestattet, die Dual-Channel Hardwaredekodierung und Echtzeittranskodierung unterstützt. Der HDMI 1.4b Ausgang unterstützt bis zu 4K @30Hz, wovon besonders Anwendungen im Bereich Videoproduktion/Bearbeitung oder Industriedesign profitieren, die auf hohe Auflösung und realistische Farben sowie intensive Speicherung, Übertragung und Anzeige von Medien angewiesen sind. Durch den Anschluss des TS-464eU an einen HDMI-Bildschirm können Sie auf dem NAS gespeicherte Multimediainhalte direkt ansehen oder das TS-464eU als vielseitige Workstation verwenden, indem Sie virtuelle Maschinen von Virtualization Station oder Ubuntu Linux Station direkt ausgeben.

- **Die beste Dateiablage und das beste Zentrum für Zusammenarbeit**

Das TS-464eU integriert umfangreiche Anwendungen 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.

- **All-in-One Lösung zum Hosten virtueller Maschinen und Container**

Durch die Ausführung mehrerer virtueller Maschinen und Container auf dem TS-464eU können Sie Mehrfachnutzer-Umgebungen und Anwendungen bereitstellen, um die Verwaltungseffizienz zu erhöhen und Hardwarekosten zu sparen. In Verbindung mit der Network & Virtual Switch App, welche die Interoperabilität zwischen virtuellen Maschinen, Containern, QNAP NAS und anderen physischen Geräten im Netzwerk verbessert, können Sie physische und virtuelle Netzwerkressourcen flexibel zuweisen und die Netzwerkbereitstellung vereinfachen.

## Produkteigenschaften

<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600
<b>Max. unterstützte Anzahl RAID Level</b>	1 RAID 1, JBOD, RAID 5, RAID 0, RAID 10, RAID 6
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, AES-NI, 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>Prozessor - Typ</b>	Celeron
<b>Gewicht</b>	4,35 kg
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	35,297 Watt
<b>Prozessornummer</b>	N5095
<b>Software - Typ</b>	McAfee, IronWolf Health Management
<b>Anz. der Kerne</b>	Quad-Core
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	2,9 GHz
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	21,105 Watt
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	4 GB

## Weitere Bilder

