

QNAP TS-464eU NAS Rack (1U) Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Aluminium, Schwarz



Marke : QNAP

Artikel-Code: TS-464EU-8G

Produktname : TS-464eU

- 2,5GbE-Konnektivität: Durch die Einstellung von Portbündelung mit den beiden integrierten 2,5-GbE-Ports können Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps erreicht werden
 - HDMI-Ausgang: Bietet 4K Medienwiedergabe und Transkodierung in Echtzeit
 - NVMe SSD Anwendung: Zwei M.2 PCIe NVMe SSD Steckplätze unterstützen die Qtier™ Auto-Tiering Technologie und SSD-Caching
 - USB-Schnittstelle: Zwei USB 3.2 Gen 2 10Gbps Ports für schnellere Datenübertragung
 - Sicherung und Datenwiederherstellung: Schützt PC/Macs, virtuelle Maschinen, Software Container, Cloud Daten und SaaS Dienste
 - Hybride Cloud Anwendungen: Cloud Speichergateways realisieren hybride Cloud-Anwendungen, indem sie mit dem auf dem NAS reservierten Cache-Speicherplatz arbeiten
- 4 x 3,5", Intel Celeron N5095, 8 GB SO-DIMM DDR4, 4 GB Flash, LAN, 100 W, 100-240 V, 43.3 x 482.6 x 321.33 mm, 4.35 kg

Speichermedium		Leistungen	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA III, Serial ATA II	Management-Protokolle	SNMP V2/V3
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5,M.2	Zugriffsrechteverwaltung gemeinsamer Ordner	✓
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH
RAID-Unterstützung *	✓	Zugriffkontrollliste	✓
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	Reset-Knopf	✓
Online-RAID-Migration	✓	Ein-/Ausschalter	✓
Online-RAID-Erweiterung	✓	Integrierter FTP-Server	✓
RAID-Neuaufbau	✓	Unterstützter Browser	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	✓	Systemprotokoll	✓
Unterstützte Dateisysteme	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Hot Spare	✓
Installierte Speichertreiber *	✗	Passwortauthentifizierung	✓
Gesamte installierte Speicherkapazität *	0 TB	Datenträger-Überprüfung	✓
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke *	4	S.M.A.R.T. Unterstützung	✓
Typ des installierten Speicherlaufwerks *	✗	Gemeinsamer Ordner	CIFS/SMB
Unterstützte Speicherlaufwerke *	HDD & SSD	Software	
Disk-Roaming	✓	Installiertes Betriebssystem *	QNAP Turbo System
Prozessor		Version des Betriebssystems	5,0,0
Prozessorhersteller *	Intel		
Prozessorfamilie *	Intel® Celeron®		
Prozessor *	N5095		
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz		
Prozessor Boost-Frequenz	2,9 GHz		
Anzahl Prozessorkerne	4		
Prozessor-Threads	4		
Pufferspeicher L3	4 MB		
CPU Konfiguration (max)	1		
Anzahl unterstützter Prozessoren	1		
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics		

Speicher		Software	
Speicherkapazität *	8 GB	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
Interner Speichertyp	DDR4		
Maximum unterstützte RAM	16 GB		
Speicherkartensteckplätze	2		
Memory Formfaktor	SO-DIMM		
Flash-Speicher	4000 MB		
Netzwerk		Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Ethernet/LAN *	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s		
DHCP-Server	✓		
Jumbo Frames Unterstützung	✓		
iSCSI-Unterstützung	✓		
Wake-on-LAN bereit	✓		
Dynamisches DNS (DDNS)	✓	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Anschlüsse und Schnittstellen			
USB Anschluss *	✓		
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2		
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1		
HDMI-Version	1.4b		
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2	Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Design			
Gehäusotyp *	Rack (1U)		
Kühlung *	Aktiv		
Produktfarbe	Aluminium, Schwarz		
Anzahl Lüfter	3 Lüfter		
Lüfterdurchmesser	4 cm		
LED-Anzeigen	HDD, LAN, Leistung, SSD, Status, USB	Energie	Platzierung der Stromversorgung Eingebaut
Leistungen			
Typ *	NAS		
Gerätekategorie *	Kleines & Mittleres Unternehmen		
Backup-Funktion *	✓		
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN		
Alarm	✓		
Mehrsprachige Unterstützung	✓	Gewicht und Abmessungen	Breite * 482,6 mm
Schnappschuss	✓		
		Lieferumfang	AC, LAN (RJ-45)
		Prozessor Besonderheiten	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie ✓
		Prozessor Besonderheiten	Leerlauf Zustände ✓
		Prozessor Besonderheiten	Intel® 64 ✓

Prozessor Besonderheiten

Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Sonstige Funktionen

Garantiezeit	3 Jahr(e)
--------------	-----------



4711103082034



0885022024384



885022024384

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.