

## QNAP TS-464U NAS Rack (1U) Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Alluminio, Nero

**Marchio :** QNAP

**Codice prodotto:** TS-464U-8G

**Nome del prodotto :** TS-464U

- Connettività 2,5GbE: Impostando un trunking di porta con le due porte 2,5GbE integrate è possibile ottenere velocità di trasferimento fino a 5 Gbps
  - Uscita HDMI: Supporta la riproduzione multimediale 4K e la transcodifica in tempo reale
  - Applicazione SSD NVMe: Due slot SSD M.2 PCIe NVMe supportano la tecnologia di tiering automatico Qtier™ e la cache SSD
  - Interfaccia USB: Due porte USB 3.2 Gen 2 10Gbps per trasferimento dati più veloce
  - Backup e recupero dei dati.: Protegge PC/Mac, macchine virtuali, container software, dati cloud e servizi SaaS
  - Applicazioni cloud ibride: I gateway di archiviazione cloud creano applicazioni cloud ibride lavorando con lo spazio della cache riservato sul NAS
- Intel Celeron N5095, Intel UHD Graphics, 8 GB SODIMM DDR4, 4GB Flash, 4 x 3.5", RJ-45, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2, HDMI, 1U, 6.6 kg



Archiviazione		Prestazione	
Capacità dell'unità di archiviazione *	0 GB	Tipo *	NAS
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	Seriale ATA II, Serial ATA III	Classe del dispositivo *	Piccola e media azienda
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati	2.5,3.5"	Funzione di backup *	✓
Supporto RAID *	✓	Caratteristiche del backup	Cloud, iSCSI LUN
Livelli RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	Allarme	✓
Migrazione RAID online	✓	Supporto multilingua	✓
Espansione RAID online	✓	Snap shot	✓
Ricostruzione RAID	✓	Protocolli di gestione	SNMP V2, V3
Alloggiamenti delle unità hot-swap	✓	Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH
Sistemi file supportati	FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4	Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Unità di archiviazione installate *	✗	Tasto reset	✓
Capacità di archiviazione totale installata *	0 TB	Interruttore On/Off	✓
numero di dispositivi di archivio supportati *	4	Server FTP integrato	✓
Tipi di unità di archiviazione installate *	✗	Browser supportati	Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox
Tipi di unità di archiviazione supportate *	HDD & SSD	Log di sistema	✓
Roaming del disco	✓	Hot-spare	✓
		Scansione del disco	✓
		Supporto S.M.A.R.T.	✓
		Cartelle condivise	CIFS/SMB
Processore		Software	
Produttore processore *	Intel	Sistema operativo incluso *	QNAP Turbo System
Famiglia processore *	Intel® Celeron®	Versione sistema operativo	5,0,1
Modello del processore *	N5095	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8
Frequenza del processore *	2 GHz	Sistema operativo Linux supportato	Ubuntu 14.04
Frequenza del processore turbo massima	2,9 GHz	Compatibilità sistema operativo Mac	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 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Numero di core del processore	4		
Numero di threads del processore	4		
CPU configuration (max)	1		
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		
Memoria			
RAM installata *	8 GB		
Tipo di RAM	DDR4		

Memoria		Software	
Massima RAM supportata	16 GB	Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Slot memoria	2		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Altri sistemi operativi supportati	Solaris 10
Memoria flash	4000 MB		
Collegamento in rete		Gestione energetica	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Posizione alimentazione	Da Incasso
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s	Capacità dell'alimentatore	250 W
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T	Numero di alimentatori	1
Server DHCP	✓	Consumi	36,81 W
Supporto Jumbo Frames	✓	Consumo energetico (in sospensione)	22,285 W
Supporto Iscsi	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Wake-on-LAN ready	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
DNS Dinamico (DDNS)	✓	Voltaggio del ventilatore	12 V
Connettività		Dimensioni e peso	
Porta USB *	✓	Larghezza *	430 mm
Quantità porte USB 2.0	2	Profondità *	479 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2	Altezza *	43,3 mm
Quantità porte HDMI	1	Peso dell'imballo	8,54 kg
Versione HDMI	1.4b	Contenuto dell'imballo	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
Connessioni simultanee	1500	Quantità di cavi di alimentazione	1
Slot PCI Express x2 (Gen 3.x)	1	Guida rapida	✓
Design		Numero di viti	84
Tipo di case *	Rack (1U)	Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di raffreddamento *	Attivo	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Colore del prodotto	Alluminio, Nero	Idle States	✓
Numero di ventole	2 ventola(e)	Intel® 64	✓
Diametro del ventilatore	4 cm	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Indicatori LED	HDD, LAN, Potenza, status	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Condizioni ambientali			
		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
		Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
		Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Dati logistici			
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84714100



4711103082218

### 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.