

QNAP TS-464U NAS Püstik (1U) Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 QNAP Turbo System Must

Brand : QNAP

Product code: TS-464U-8G

Product name : TS-464U



QNAP TS-464U. Tüüp: NAS. Keretüüp: Püstik (1U). Seadme klass: Väike ja keskmise suurusega ettevõtte. Protsessori perekond: Intel® Celeron®, Protsessori mudel: N5095. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR4. Installitud operatsioonisüsteem: QNAP Turbo System

| Salvesti | | Toimimine | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Kõvaketta ühenduse tüüp | Jada ATA II, Jada ATA III | Momentvõte | ✓ |
| Toetatud ketaste suurused | 2.5,3.5" | Turvaalgoritmid | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSH |
| RAID-tugi * | ✓ | Pääsuloend (ACL) | ✓ |
| RAID-tasemed | 0, 1, 5, 6, 10, JBOD | Lähtestusnupp | ✓ |
| Online RAID migration | ✓ | Sisse/välja lüliti | ✓ |
| Online RAID expansion | ✓ | Integreeritud FTP server | ✓ |
| RAID rebuild | ✓ | Brauseritugi | Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox |
| Käigultvahetuse kettalahtrid | ✓ | Süsteemilogi | ✓ |
| Toetatud failisüsteemid | FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4 | Kuumavaru | ✓ |
| Installeeritud ketas * | ✗ | Ketta skaneerimine | ✓ |
| Toetatud ketaste arv * | 4 | S.M.A.R.T.-tugi | ✓ |
| Installeeritud ketaste tüüp * | ✗ | Jagatud kaust | CIFS/SMB |
| Toetatud ketaste tüübid * | HDD & SSD | | |
| Ketta roaming | ✓ | | |
| Protsessor | | Tarkvara | |
| Protsessori tootja * | Intel | Installitud operatsioonisüsteem * | QNAP Turbo System |
| Protsessori perekond * | Intel® Celeron® | Operatsioonisüsteemi versioon | 5,0,1 |
| Protsessori mudel * | N5095 | Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid | Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8 |
| Protsessori võimendussagedus | 2,9 GHz | Toetatud Linux'i operatsioonisüsteemid | CentOS 7.0, Red Hat Enterprise Linux WS 7.0, Ubuntu 14.04, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04, Ubuntu 16.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 22.04 |
| Protsessorituumad | 4 | Toetatud Maci operatsioonisüsteemid | 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 |
| Protsessori harud | 4 | Toetatud serverioperatsioonisüsteemid | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 |
| CPU konfiguratsioon (maksimaalne) | 1 | Muud toetatud operatsioonisüsteemid | IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 11 |
| Pardagraafika adapteri mudel | Intel® UHD Graphics | | |
| Mälu | | Võimsus | |
| Sisemälu * | 8 GB | Toiteploki asukoht | Sisseehitatud |
| Sisemälu tüüp | DDR4 | Toiteploki (PSU) maht | 250 W |
| Maksimaalne toetatud RAM | 16 GB | Toiteallikate arv | 1 |
| Mälupesad | 2 | Võimsustarve (tüüpiline) | 36,81 W |
| Mälu kujutegur | SO-DIMM | Võimsustarve (unerežiim) | 22,285 W |
| Välkmälu | 4000 MB | | |
| Võrgustumine | | | |
| Ethernet LAN * | ✓ | | |
| Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused | 10,100,1000,2500 Mbit/s | | |
| DHCP-klent | ✓ | | |
| DHCP-server | ✓ | | |
| Hiielkaadrite tugi | ✓ | | |
| iSCSI tugi | ✓ | | |

| Võrgustumine | | Võimsus | |
|--|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Wake-on-LAN valmidus | ✓ | AC-sisendpinge | 100 - 240 V |
| Dünaamiline DNS (DDNS) | ✓ | AC-sisendsagedus | 50 - 60 Hz |
| Pesad & liidesed | | Ventilaatori pinge | 12 V |
| USB port * | ✓ | Kaal ja mõõtmed | |
| USB 2.0 portide arv | 2 | Laius * | 430 mm |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk | 2 | Sügavus * | 479 mm |
| HDMI-portide arv | 1 | Kõrgus * | 43,3 mm |
| HDMI-versioon | 1.4b | Kaal | 6,6 kg |
| Ethernet LAN (RJ-45) pordid * | 2 | Pakendi kaal | 8,54 kg |
| Samaaegsed ühendused | 1500 | Pakendi sisu | |
| PCI Express x2 (Gen 3.x) pesad | 1 | Kaablid kaasa arvatud | Vahelduvvool, LAN (RJ-45) |
| Disain | | Võimsuskaablite arv | 1 |
| Keretüüp * | Püstik (1U) | Kiirstardi juhend | ✓ |
| Jahutuse tüüp * | Aktiivne | Kruvide arv | 84 |
| Toote värv | Must | Protsessori spetsiifilised funktsioonid | |
| Ventilaatorite arv | 2 ventilaator(id) | Intel® täiustatud SpeedStep-tehnoloogia | ✓ |
| Ventilaatori läbimõõt | 4 cm | Ooterežiim | ✓ |
| LED-indikaatorid | HDD, LAN, Võimsus, Staatus | Intel® 64 | ✓ |
| Toimimine | | Intel®i Trusted Execution tehnoloogia | ✗ |
| Tüüp * | NAS | Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X) | ✓ |
| Seadme klass * | Väike ja keskmise suurusega ettevõtte | Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele | ✓ |
| Varundamise funktsioon * | ✓ | Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT) | ✓ |
| Varundamise omadused | Pilv, iSCSI LUN | Töötingimused | |
| Sumisti | ✓ | Kasutamistemperatuur (T-T) | 0 - 40 °C |
| Mitmekeelne tugi | ✓ | Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H) | 5 - 95 protsenti |
| | | Hoiustamistemperatuur (T-T) | -20 - 70 °C |
| | | Logistika andmed | |
| | | Harmonized System (HS) kood | 84714100 |



4711103082218

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.

Publication date: 19-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date