

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

**Zīmols :** QNAP

**Preces kods:** TS-464U-RP-8G

**Modeļa nosaukums :** TS-464U-RP

QNAP TS-464U-RP. Tips: NAS. Komutatora tips: Rack (1U). Ierīces klase: Mazs un vidējs uzņēmums.  
Procesora tips: Intel® Celeron®, Procesora modelis: N5095, Procesora frekvence: 2 GHz. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4. Kopējā instalētā atmiņas ietilpība: 0 TB. Nodrošināta operētājsistēma: QNAP Turbo System



| Datu uzglabāšanas līdzekļi                   |                                      | Darbības rādītāji                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi      | Serial ATA II, Serial ATA III        | Daudzvalodu atbalsts                 | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Atbalstītie uzglabāšanas diskdziņu izmēri    | 2.5, 3.5"                            | Momentuzņēmums                       | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Atbalsta RAID *                              | ✓                                    | Vadības protokoli                    | SNMP V2, V3                                                                                                                                                                                                                 |
| RAID līmeņi                                  | 0, 6, 1, JBOD, 5, 10                 | Drošības algoritma atbalsts          | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH                                                                                                                                                                         |
| Tiešsaistes RAID migrācija                   | ✓                                    | piekļuves vadības saraksts (ACL)     | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Tiešsaistes RAID paplašināšana               | ✓                                    | Atiestates poga                      | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| RAID pārbūvēts                               | ✓                                    | Integrēts on/off slēdzis             | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Hot-swap disku nodalījumi                    | ✓                                    | Iebūvēts FTP serveris                | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Atbalstāmās failu sistēmas                   | FAT32, exFAT, HFS+, NTFS, ext3, ext4 | Pārūkprogrammas atbalsts             | Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox                                                                                                                                                                |
| Uzstādītie uzglabāšanas diski *              | ✗                                    | Sistēmas reģistrs                    | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Kopējā instalētā atmiņas ietilpība *         | 0 TB                                 | Termo rezerves daļa                  | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits * | 4                                    | Disku skenēšana                      | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Uzstādītā glabāšanas diska veids *           | ✗                                    | S.M.A.R.T. atbalsts                  | ✓                                                                                                                                                                                                                           |
| Atbalstītie atmiņas disku veidi *            | HDD & SSD                            | Koplietojami folderi                 | CIFS/SMB                                                                                                                                                                                                                    |
| Diska viesabonēšana                          | ✓                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Procesors                                    |                                      | Programmatūra                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| Procesora ražotājs *                         | Intel                                | Nodrošināta operētājsistēma *        | QNAP Turbo System                                                                                                                                                                                                           |
| Procesora tips *                             | Intel® Celeron®                      | Darbināmās sistēmas versija          | 5,0,1                                                                                                                                                                                                                       |
| Procesora modelis *                          | N5095                                | Atbalstītās Windows operētājsistēmas | Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 11                                                                                                                                                                                |
| Procesora frekvence *                        | 2 GHz                                | Linux operētājsistēma atbalstīta     | Ubuntu 14.04                                                                                                                                                                                                                |
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence      | 2,9 GHz                              | Mac operētājsistēmas atbalstītas     | 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 |
| Multikodola tips                             | 4                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Procesora stieples                           | 4                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Centrālā procesora konfigurācija (maks.)     | 1                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Integrēts grafikas adaptera modelis          | Intel® UHD Graphics                  | Servera atbalstītās operētājsistēmas | Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2012                                                                                                               |
| Atmiņa                                       |                                      | Citas atbalstītās operētājsistēmas   | Solaris 10                                                                                                                                                                                                                  |
| Iekšējā atmiņa *                             | 8 GB                                 | Energijas pārvaldība                 |                                                                                                                                                                                                                             |
| Iekšējās atmiņas tips                        | DDR4                                 | Strāvas piegādes vieta               | Iebūvēts                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksimālā atbalstītā RAM                     | 16 GB                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
| Atmiņas sloti                                | 2                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |

| Atmiņa                                               |                                              | Energijas pārvaldība                                     |                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Atmiņas formas standarts                             | SO-DIMM                                      | Barošanas bloka (PSU) jauda                              | 250 W           |
| Zibatmiņa                                            | 4000 MB                                      | Barošanas avotu skaits                                   | 2               |
| Tīklošana                                            |                                              | Liekās strāvas padeves (RPS) atbalsts                    | ✓               |
| Ethernet/LAN savienojums *                           | ✓                                            | Energija patēriņš                                        | 51,404 W        |
| Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums                | 10,1000,2500,100 Mbit/s                      | Energijas patēriņš (guļošais režīms)                     | 37,469 W        |
| Vara Ethernet kabeļu tehnoloģija                     | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T | Maiņstrāvas ievades spriegums                            | 100 - 240 V     |
| DHCP serveris                                        | ✓                                            | Ventilatora spriegums                                    | 12 V            |
| Jumbo Frames atbalsts                                | ✓                                            | Svars&dimensijas                                         |                 |
| iSCSI atbalsts                                       | ✓                                            | Platums *                                                | 430 mm          |
| Ieslēgšanās pie signāla no LAN                       | ✓                                            | Dziļums *                                                | 479 mm          |
| Dinamiskais DNS (DDNS)                               | ✓                                            | Augstums *                                               | 43,3 mm         |
| Savienojamība                                        |                                              | Svars                                                    | 8,12 kg         |
| USB pieslēgvietā *                                   | ✓                                            | Iepakojuma platums                                       | 667 mm          |
| USB 2.0 pieslēgvietu skaits                          | 2                                            | Iepakojuma dziļums                                       | 612 mm          |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits | 2                                            | Iepakojuma augstums                                      | 160 mm          |
| HDMI pieslēgvietu skaits                             | 1                                            | Iepakojuma svars                                         | 12,1 kg         |
| HDMI versija                                         | 1.4b                                         | Iepakojuma saturs                                        |                 |
| Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *           | 2                                            | Pievienoti kabeli                                        | AC, LAN (RJ-45) |
| Līdztekus savienojumi                                | 1500                                         | Barošanas kabeļu skaits                                  | 2               |
| PCI Express x2 (Gen 3.x) līgždas                     | 1                                            | Skaits skrūvēm                                           | 84              |
| Dizains                                              |                                              | Iepakojuma tips                                          | Kaste           |
| Komutatora tips *                                    | Rack (1U)                                    | Procesors īpašas iezīmes                                 |                 |
| Dzesēšanas tips *                                    | Aktīvs                                       | Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija                     | ✓               |
| Produkta krāsa                                       | Alumīnijs, Melns                             | Idle States                                              | ✓               |
| Ventilatoru skaits                                   | 2 ventilators/ ventilatori                   | Intel® 64                                                | ✓               |
| Ventilatora diametrs                                 | 4 cm                                         | Intel® Trusted Execution Technology                      | ✗               |
| LED indikatori                                       | HDD, Status, Jauda, LAN                      | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓               |
| Darbības rādītāji                                    |                                              | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓               |
| Tips *                                               | NAS                                          | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | ✓               |
| Ierīces klase *                                      | Mazs un vidējs uzņēmums                      | Ārējās vides apstākļi                                    |                 |
| Backup funkcija *                                    | ✓                                            | Darbības temperatūras amplitūda (T-T)                    | 0 - 40 °C       |
| Backup funkcijas                                     | Mākonis, iSCSI LUN                           | Darbības relatīvā mitruma amplitūda                      | 5 - 95%         |
| Ārējo durvju atvēršanas slēdzis                      | ✓                                            | Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)                | -20 - 70 °C     |
|                                                      |                                              | Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda                  | 5 - 95%         |
|                                                      |                                              | Loģistiskie dati                                         |                 |
|                                                      |                                              | Harmonizētās sistēmas (HS) kods                          | 84714100        |
|                                                      |                                              | Papildus informācija                                     |                 |
|                                                      |                                              | Garantijas periods                                       | 3 gads(i)       |



4711103082201



0885022024551



885022024551

### 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.