# QNAP TS-464U NAS Стойка (1U) Процессор Intel® Celeron® N5095 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Алюминий, Черный



**Производитель :** QNAP

**Код товара:** TS-464U-8G

**Модель :** TS-464U

QNAP TS-464U. Тип: NAS. Тип корпуса: Стойка (1U). Класс устройства: Малый и средний бизнес. Семейство процессоров: Процессор Intel® Celeron®, Модель процессора: N5095, Тактовая частота процессора: 2 GHz. Оперативная память: 8 GB, Тип внутренней памяти: DDR4. Общий объем установленной памяти: 0 TB. Установленная операционная система: QNAP Turbo System



| Устройства хранения данных | |
|---|---|
| Емкость накопителя * | 0 GB |
| Поддерживаемые интерфейсы носителя | Serial ATA II, Serial ATA III |
| Поддерживаемые размеры дисков | 2.5,3.5" |
| Поддержка RAID * | ✔ |
| Уровни RAID | 0, 1, 5, 6, 10, JBOD |
| Online миграция уровней RAID | ✔ |
| Online расширение объема RAID | ✔ |
| Восстановление RAID | ✔ |
| Отсеки накопителей с поддержкой hot-swap | ✔ |
| Поддерживаемые файловые системы | FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4 |
| Дисковые накопители установлены * | ✘ |
| Общий объем установленной памяти * | 0 TB |
| Количество поддерживаемых дисков памяти * | 4 |
| Тип установленного накопителя * | ✘ |
| Поддерживаемые типы накопителей * | HDD & SSD |
| Дисковый роуминг | ✔ |

| Процессор | |
|---|---|
| Производитель процессора * | Intel |
| Семейство процессоров * | Процессор Intel® Celeron® |
| Модель процессора * | N5095 |
| Тактовая частота процессора * | 2 GHz |
| Повышеная частота процессора | 2,9 GHz |
| Количество ядер процессора | 4 |
| Потоки процессора | 4 |
| Конфигурация Центрального Процессора (макс.) | 1 |
| Модель встроенного графического адаптера | Intel® UHD Graphics |

| Память | |
|---|---|
| Оперативная память * | 8 GB |
| Тип внутренней памяти | DDR4 |
| Максимальный объем RAM | 16 GB |
| Слоты памяти | 2 |

| Производительность | |
|---|---|
| Зуммер | ✔ |
| Многоязычная поддержка | ✔ |
| Моментальный снимок | ✔ |
| Протоколы управления | SNMP V2, V3 |
| Алгоритмы шифрования данных | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSH |
| Список контроля доступа (ACL) | ✔ |
| Кнопка сброса установок | ✔ |
| Вкл/Выкл переключатель | ✔ |
| Встроенный FTP-сервер | ✔ |
| Поддерживаемые браузеры | Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox |
| Системный журнал | ✔ |
| Горячий резерв | ✔ |
| Сканирование диска | ✔ |
| Поддержка S.M.A.R.T. | ✔ |
| Общая папка | CIFS/SMB |

| программное обеспечение | |
|---|---|
| Установленная операционная система * | QNAP Turbo System |
| Версия операционной системы | 5,0,1 |
| Поддерживаемые операционные системы Windows | Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8 |
| Поддерживаемые операционные системы Linux | Ubuntu 14.04 |
| Поддерживаемые операционные системы 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 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura |
| Поддерживаемые серверные операционные системы | Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 |
| Другие поддерживаемые операционные системы | Solaris 10 |

| Энергопитание | |
|---|---|
| Расположение блока питания | Встроенный |
| Мощность блока питания | 250 W |

| Память | |
|---|---|
| Форм-фактор памяти | SO-DIMM |
| Флэш-память | 4000 MB |

| Сеть | |
|---|---|
| Подключение Ethernet * | ✔ |
| Скорость передачи данных Ethernet LAN | 10,100,1000,2500 Мбит/с |
| Тип свивки медного Ethernet | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2500BASE-T |
| DHCP сервер | ✔ |
| Поддержка Jumbo Frames | ✔ |
| Поддержка iSCSI | ✔ |
| Функция Wake-on-LAN | ✔ |
| Динамический DNS | ✔ |

| Порты и интерфейсы | |
|---|---|
| USB порт * | ✔ |
| Количество портов USB 2.0 | 2 |
| Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-A | 2 |
| Количество HDMI портов | 1 |
| Версия HDMI | 1.4b |
| Количество портов Ethernet LAN ( RJ-45) * | 2 |
| Сопутствующие соединения | 1500 |
| Слоты PCI Express x2 (поколение 3.x) | 1 |

| Дизайн | |
|---|---|
| Тип корпуса * | Стойка (1U) |
| Тип охлаждения * | Активный |
| Цвет товара | Алюминий, Черный |
| Количество вентиляторов | 2 вентилятор(ы) |
| Диаметр вентилятора | 4 cm |
| Светодиодные индикаторы | Жесткий диск, ЛВС, Напряжение, Статус |

| Производительность | |
|---|---|
| Тип * | NAS |
| Класс устройства * | Малый и средний бизнес |
| Функция резервного копирования * | ✔ |
| Свойства резервного копирования | Облачный, iSCSI LUN |

| Энергопитание | |
|---|---|
| Количество блоков питания | 1 |
| Потребляемая мощность (в обычном режиме) | 36,81 W |
| Потребление энергии в спящем режиме | 22,285 W |
| Входящее напряжение сети | 100 - 240 V |
| Частота входящего переменного тока | 50 - 60 Hz |
| Напряжение вентилятора | 12 V |

| Вес и размеры | |
|---|---|
| Ширина * | 482,6 mm |
| Глубина * | 483,9 mm |
| Высота * | 43,3 mm |
| Ширина упаковки | 667 mm |
| Глубина упаковки | 612 mm |
| Высота упаковки | 160 mm |
| Масса брутто | 10,6 kg |

| Содержимое упаковки | |
|---|---|
| Поставляемые кабели | Кабель переменного тока, LAN (RJ-45) |
| Количество силовых кабелей | 1 |
| Краткая инструкция пользователя | ✔ |
| Количество винтов | 84 |
| Тип упаковки | Коробочная версия |

| Особые свойства процессора | |
|---|---|
| Технология Enhanced Intel SpeedStep | ✔ |
| Состояние бездействия | ✔ |
| Intel® 64 | ✔ |
| Intel Trusted Execution Technology | ✘ |
| Технология Визуализации (VT-x) Intel | ✔ |
| Технология Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d) | ✔ |
| Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) | ✔ |

| Условия эксплуатации | |
|---|---|
| Диапазон температур при эксплуатации | 0 - 40 °C |
| Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 5 - 95% |
| Диапазон температур при хранении | -20 - 70 °C |

| Логистические данные | |
|---|---|
| Код гармонизированной системы описания (HS) | 84714100 |

| Прочие свойства | |
|---|---|
| Гарантийный срок | 3 лет |

4711103082218

0885022024568

885022024568

**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.

Publication date: 01-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date