

# QNAP TBS-464 NAS Desktopas „Intel® Celeron®“ N5105 8 GB DDR4 0 TB QNAP Turbo System Juoda

Gamintojas: **QNAP** · Modelis: **TBS-464-8G** · EAN: **4713213519974** · Prekės kodas: **938029**



## 830,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **686,69 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ Namai ir namų biuras NAS Desktopas Juoda
- ✓ QNAP Turbo System 5,0,0
- ✓ Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 4 SSD M.2
- ✓ „Intel® Celeron®“ N5105 2 GHz Intel® UHD Graphics
- ✓ 8 DDR4
- ✓ Ethernet LAN jungtis DHCP serveris Jumbo Frames palaikymas iSCSI palaikymas Wake-on-LAN pasirengimas
- ✓ Aušinimo tipas: Aktyvus
- ✓ Atsarginio atkūrimo funkcijos: „Cloud“ 65 W



## Aprašymas

QNAP TBS-464. Typ: NAS. Gehäusetyp: Desktop. Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: N5105, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Gesamte installierte Speicherkapazität: 0 TB. Installiertes

Betriebssystem: QNAP Turbo System

## Techninė specifikacija

| Laikmenos                               |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Įrengti saugojimo kaupikliai            | Ne                      |
| Bendras įrengtos saugyklos pajėgumas    | 0 TB                    |
| Įrengtų saugojimo tvarkyklių skaičius   | 0                       |
| Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius | 4                       |
| Įdiegtas kaupiklio tipas                | Ne                      |
| Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai     | SSD                     |
| RAID palaikymas                         | Taip                    |
| Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos   | M.2                     |
| M.2 (M ir B) angų skaičius              | 4                       |
| RAID lygiai                             | 0, 1, 5, 6, 10, JBOD    |
| Tisioginė RAID migracija                | Taip                    |
| Tiesioginė RAID plėtra                  | Taip                    |
| Palikomų failų sistemos                 | FAT32, NTFS, ext3, ext4 |
| Disko tarptinklinis ryšys               | Taip                    |
| Procesorius                             |                         |
| Procesoriaus šeima                      | „Intel® Celeron®“       |
| Procesoriaus gamintojas                 | Intel                   |
| Procesoriaus modelis                    | N5105                   |
| Procesoriaus dažnis                     | 2 GHz                   |
| Procesoriaus padidintas dažnis          | 2,9 GHz                 |
| Procesoriaus branduoliai                | 4                       |
| Temų skaičius                           | 4                       |
| CPU konfigūracija (maks.)               | 1                       |
| Palaikomų procesorių skaičius           | 1                       |
| Integruoto grafikos adapterio modelis   | Intel® UHD Graphics     |
| Atmintis                                |                         |
| Vidinė atmintis                         | 8 GB                    |
| Vidinės atminties tipas                 | DDR4                    |
| Maksimali palaikoma RAM atmintis        | 8 GB                    |
| Flash atmintis                          | 4000 MB                 |
| Tinklas                                 |                         |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Ethernet LAN jungtis                 | Taip                  |
| Eterneto LAN duomenų perdavimo norma | 100,1000,2500 Mbit/ai |
| DHCP serveris                        | Taip                  |
| Jumbo Frames palaikymas              | Taip                  |
| iSCSI palaikymas                     | Taip                  |
| Wake-on-LAN pasirengimas             | Taip                  |
| Dinaminis DNS (DDNS)                 | Taip                  |

#### Ryšys

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis              | 2    |
| USB prievadas                                  | Taip |
| USB 2.0 portų kiekis                           | 3    |
| USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius | 2    |
| HDMI portų kiekis                              | 2    |
| HDMI versija                                   | 2.0  |

#### Konstrukcija

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Bloko tipas              | Desktopas                  |
| Aušinimo tipas           | Aktyvus                    |
| Produkto spalva          | Juoda                      |
| Ventiliatorių skaičius   | 1 ventiliatorius(iai / ių) |
| LED indikatoriai         | Taip                       |
| Kabelio spynos lizdas    | Taip                       |
| Laido spynos lizdo tipas | Kensington                 |

#### Veikimo charakteristikos

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipas                            | NAS                                            |
| Įrenginio klasė                  | Namai ir namų biuras                           |
| Atsarginio atkūrimo funkcija     | Taip                                           |
| Atsarginio atkūrimo funkcijos    | „Cloud“                                        |
| Zumeris                          | Taip                                           |
| Kalbų palaikymas                 | Taip                                           |
| Garso lygis                      | 25 dB                                          |
| Momentinė nuotrauka              | Taip                                           |
| Apsaugos algoritmų palaikymas    | 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SNMPv2, SNMPv3 |
| Prieigos kontrolės sąrašas (ACL) | Taip                                           |
| Atstatymo mygtukas               | Taip                                           |
| On/off mygtukas                  | Taip                                           |

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Įmontuotas FTP serveris                       | Taip                                                         |
| Palaikoma naršyklė                            | Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Apple Safari |
| Greito automatinio rezervo įjungimo įrenginys | Taip                                                         |
| S.M.A.R.T. palaikymas                         | Taip                                                         |
| <b>Programinė įranga</b>                      |                                                              |
| Numatyta operacinė sistema                    | QNAP Turbo System                                            |
| Operacinės sistemos versija                   | 5,0,0                                                        |
| Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos      | Taip                                                         |
| Palaikoma operacinė sistema „Linux“           | Taip                                                         |
| Palaikomos MAC operacinės sistemos            | Taip                                                         |
| <b>Energijos valdymas</b>                     |                                                              |
| Maitinimo šaltinio vieta                      | Išorinis                                                     |
| Maitinimo šaltinio įrenginio (PSU) talpa      | 65 W                                                         |
| Maitinimo šaltinių skaičius                   | 1                                                            |
| Energijos suvartojimas                        | 28 W                                                         |
| Energijos suvartojimas (sleep mode)           | 18 W                                                         |
| AC įėjimo įtampa                              | 100 - 240 V                                                  |
| <b>Svoris ir matmenys</b>                     |                                                              |
| Plotis                                        | 230 mm                                                       |
| Ilgis                                         | 165 mm                                                       |
| Aukštis                                       | 30 mm                                                        |
| Svoris                                        | 800 g                                                        |
| Pakuotės plotis                               | 93 mm                                                        |
| Pakuotės gylis                                | 201 mm                                                       |
| Pakuotės aukštis                              | 285 mm                                                       |
| Paketo svoris                                 | 1,8 kg                                                       |
| <b>Pakuotės turinys</b>                       |                                                              |
| Išorinio maitinimo adapteris                  | Taip                                                         |
| Pridėti kabeliai                              | AC, LAN (RJ-45)                                              |
| Maitinimo laidų skaičius                      | 1                                                            |
| Pakuotės tipas                                | „Box“                                                        |
| <b>Procesorius ypatumus</b>                   |                                                              |
| „Enhanced Intel®SpeedStep“ technologija       | Taip                                                         |
| Tuščios eigos režimai                         | Taip                                                         |

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| „Intel® 64“                                                 | Taip        |
| „Intel® Trusted Execution“ technologija                     | Ne          |
| „Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)                 | Taip        |
| „Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d) | Taip        |
| „Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)               | Taip        |
| Aplinkos sąlygos                                            |             |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT)                          | 0 - 40 °C   |
| Darbo santykinės drėgmės diapazonas                         | 5 - 95%     |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)                       | -20 - 70 °C |
| Logistikos duomenys                                         |             |
| Darniosios sistemos (DS) kodas                              | 84714100    |
| Kitos savybės                                               |             |
| Garantinis laikotarpis                                      | 2 metai     |
| Matmenys ir svoris                                          |             |
| Svoris                                                      | 1,71kg      |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) [youtube.com/watch?v=qDsZblr1lv0](https://youtube.com/watch?v=qDsZblr1lv0)

## Gamintojo ir saugos informacija

### GAMINTOJAS

#### QNAP Systems

Zhongxing Rd., Xizhi Dist. No. 22, 221 New Taipei City, TW  
[qnap.com](http://qnap.com)

### ATSAKINGAS ASMUO ES

#### QNAP GmbH

Karl-Arnold-Straße 26, 47877 Willich, DE  
[qnap.com](http://qnap.com)

### PLATINTOJAS

#### MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius  
[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)