



TS-464U-4G

Procesor	Intel® Celeron® N5105/N5095 4-core/4-thread processor, burst up to 2.9 GHz
Architektura CPU	x86 64 bitů
Grafické procesory	Intel® UHD Graphics
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Hardwarově akcelerované překódování	Ano
Systémová paměť	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maximální paměť	16 GB (2 x 8 GB)
Paměťový slot	2 x SO-DIMM DDR4
Paměť Flash	4 GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	4 x 3,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatibilita diskových jednotek	3,5" pozice: 3,5" SATA jednotky pevných disků 2,5" SATA jednotky pevných disků 2,5" SATA SSD
Vyměnitelné za provozu (hot-swap)	Ano
M.2 Slot	Volitelné přes adaptér PCIe
Podpora akcelerace SSD cache	Ano
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	2 (podporují také 10M)
Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano
Rámec Jumbo	Ano

Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 3 x2
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x Type A USB3.2 Gen2
HDMI výstup	1, HDMI 1.4b
Tvarový činitel	1U s montáží do racku
Indikátory LED	HDD 1-4, stav, LAN, rozšíření, napájení
Tlačítka	Napájení, reset
Rozměry (V x Š x H)	43,3 × 482,6 × 483,9 mm
Hmotnost (čistá)	6,6 kg
Hmotnost (celková)	8,54 kg
Provozní teplota	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Teplota úložiště	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až 95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	250 W (x1), 100–240 V
Ventilátor	2 x 40 mm, 12 V DC
Systémové varování	Bzučák
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	1500

Poznámka: Používejte pouze paměťové moduly QNAP pro zachování výkonu a stability systému. Pro zařízení NAS s více než jedním paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi.

Upozornění: Používání nepodporovaných modulů může vést ke zhoršení výkonu, chybám nebo situacím, kdy se operační systém nespustí.

* Testovací prostředí hladiny

zvuku: Viz norma ISO 7779; Maximální počet HDD; Pozice přihlížejícího; Průměrné údaje z 1 metru před NAS v provozu.

Obrázky produktů mají pouze ilustrativní charakter a mohou se lišit od skutečného produktu. Kvůli rozdílům v monitorech se barvy produktů mohou také lišit od barev zobrazených na webu.

Provedení a specifikace se mohou lišit bez oznámení.