



TS-h2477AXU-RP-R7D-24H03

CPU	AMD Ryzen™ 7 Pro 7000 série 8jádrový/16vláknový procesor, frekvence až 5,3 GHz AMD Radeon Graphics
Architektura CPU	x86 64 bitů
Grafické procesory	AMD Radeon™ Graphics
Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou	Ano
Šifrovací modul	Ano (AES-NI)
Hardwarově akcelerované překódování	Ano
Systémová paměť	32 GB UDIMM DDR5 (1x 32 GB)
Maximální paměť	192 GB (4 x 48 GB)
Paměťový slot	4 x UDIMM DDR5 Podpora volitelné paměti ECC Pro konfigurace s dvěma DIMM musíte použít dvojici identických modulů DDR5.
Paměť Flash	5GB (dvojitá ochrana OS při spouštění)
Pozice pro diskové jednotky	24 x 3,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatibilita diskových jednotek	3,5palcové SATA pevné disky 2,5palcové SATA SSD disky
Pevné disky zahrnuté v balení	24 x 3.5-inch SATA HDD 16 TB
Vyměnitelné za provozu	Ano (Nepodporováno M.2 SSD)
Slot M.2	2 x M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 sloty Kompatibilní s NVMe SSD PCIe Gen 3 a Gen 4. Kompatibilitu naleznete na https://www.qnap.com/compatibility/ .
Podpora akcelerace SSD cache	Ano

Propustnost GPU	Ano
2,5 Gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M)	2 (2,5G/1G/100M/10M)
10 gigabitový Ethernet port	2 x 10GBASE-T (10 G/5 G/2,5 G/1 G/100 M)
25 gigabitový Ethernet port	Volitelné prostřednictvím adaptéru
Probuzení po síti LAN (WOL)	Ano
Rámec Jumbo	Ano
Slot PCIe	3 Slot 1: Gen 4 x 4 Slot 2: Gen 4 x 8 nebo Gen 4 x 4* Slot 3: Gen 4 x 4 *Slot 2 poskytuje šířku PCIe Gen 4 x8, když Slot 1 není používán, a poskytuje šířku PCIe Gen 4 x4, když Slot 1 je používán. Rozměry karty pro PCIe slot 1: 250 x 111.15 x 18.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.74 palců Rozměry karty pro PCIe slot 2: 250 x 111.15 x 18.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.74 palců Rozměry karty pro PCIe slot 3: 200 x 111.15 x 23.76 mm / 9.84 x 4.38 x 0.94 palců Širší karty mohou být instalovány, pokud nebude použit další PCIe slot.
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Tvarový činitel	4U s montáží do racku
Indikátory LED	Stav napájení, HDD 1-24, M.2 SSD 1-2, Stav, LAN, storage expansion port status
Tlačítka	Napájení, reset
Rozměry (V x Š x H)	177,35 × 432,4 × 511,7 mm Nezahrnuje háček a vyčnívající část napájecí jednotky.
Provozní teplota	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Skladovací teplota	-20 – 70 °C (-4 – 158 °F)
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)
Napájecí jednotka	800W(x2), 100-240V
Ventilátor	Systémový ventilátor: 3 x 60mm, 12 V DC
Systémové varování	Bzučák
Standardní záruka	5
Max. počet souběžných připojení (CIFS) – s max. pamětí	5000

Poznámka: Pro zachování výkonu a stability systému používejte pouze paměťové moduly QNAP. U zařízení NAS s více než jedním

paměťovým slotem používejte moduly QNAP s identickými specifikacemi a při instalaci kompatibilních paměťových modulů QNAP se řiďte uživatelskou příručkou k hardwaru.

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

Společnost QNAP si vyhrazuje právo vyměnit díly a příslušenství, pokud již nejsou k dispozici originální díly od dodavatelů/výrobců. Jakákoli náhrada bude plně otestována a ověřena z hlediska compatibility a zajištění identického výkonu s originálním dílem.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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.