



## TS-h1277AXU-RP-R7-32G

|   |   |
|---|---|
| Procesor                                    | Procesor AMD Ryzen™ 7 serii 7000 8-rdzeniowy/16-wątkowy, zwiększenie taktowania do 5,3 GHz<br><br>Grafika AMD Radeon  |
| Architektura procesora                      | 64-bitowy x86   |
| Procesory graficzne                         | AMD Radeon™ Graphics  |
| Koprocesor arytmetyczny FPU                 | Yes   |
| Mechanizm szyfrowania                       | Yes (AES-NI)  |
| Transkodowanie wspomaganie sprzętowo        | Yes   |
| Pamięć systemowa                            | 32 GB UDIMM DDR5  |
| Maksymalna pojemność pamięci                | 192 GB (4 x 48 GB)  |
| Gniazdo pamięci                             | 4 x UDIMM DDR5<br>Wspiera opcjonalną pamięć ECC<br><br>Dla konfiguracji z dwoma modułami DIMM, musisz użyć pary identycznych modułów DDR5.  |
| Pamięć flash                                | 5GB (Ochrona podwójnego uruchamiania systemu operacyjnego)  |
| Wnęka dysk                                  | 12 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s  |
| Kompatybilność dysk                         | Dyski twarde SATA 3,5-calowe<br>Dyski SSD SATA 2,5-calowe   |
| Wymieniany podczas pracy                    | Yes (Nieobsługiwane M.2 SSD)  |
| Gniazdo M.2                                 | 2 x M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 sloty<br><br>Kompatybilne z dyskami NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Zweryfikuj listę <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> kompatybilności. |
| Obsługa przyspieszenia Pamięć podręczna SSD | Yes   |
| GPU pass-through                            | Yes   |

|  |  |
|--|--|
| Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) | 2 (2,5G/1G/100M/10M)   |
| Port 10 Gigabit sieci Ethernet           | 2 x 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)  |
| Port 25 Gigabit Ethernet                 | Opcjonalne przez kartę   |
| Wake on LAN (WOL)                        | Yes  |
| Ramka Jumbo                              | Yes  |
| Gniazdo PCIe                             | 3<br>Gniazdo 1: Gen 4 x4<br>Gniazdo 2: Gen 4 x8 lub Gen 4 x4*<br>Gniazdo 3: Gen 4 x4<br><br>*Gniazdo 2 zapewnia szerokość PCIe Gen 4 x8, gdy gniazdo 1 nie jest używane, i zapewnia szerokość PCIe Gen 4 x4, gdy gniazdo 1 jest używane.<br>Wymiary karty dla gniazda PCIe 1: 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 cali<br>Wymiary karty dla gniazda PCIe 2: 250 x 68.9 x 18.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.74 cali<br>Wymiary karty dla gniazda PCIe 3: 250 x 68.9 x 23.76 mm / 9.84 x 2.71 x 0.94 cali<br>Szersze karty mogą być zainstalowane, jeśli następne gniazdo PCIe nie będzie używane. |
| Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)             | 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps  |
| Kształt                                  | 2U, do montażu stelażowego   |
| Wskaźniki LED                            | Status zasilania, HDD 1-12, M.2 SSD 1-2, Status, LAN, status portu rozbudowy pamięci   |
| Przyciski                                | Zasilanie, reset   |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.)             | 88,6 × 482 × 550 mm<br><br>Nie uwzględnia ucha ani wystającej części jednostki zasilania.  |
| Waga netto                               | 13 kg  |
| Waga (brutto)                            | 19 kg  |
| Temperatura robocza                      | 0–40°C   |
| Temperatura Pamięć masowa                | -20–70°C   |
| Wilgotność względna                      | 5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C  |
| Zasilacz                                 | 550W(x2), 100-240V   |
| Pobór mocy: dysk tryb czuwania           | 82.247 W   |
| Pobór mocy: tryb pracy, typowy           | 367.65 W<br><br>Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.   |
| Wentylator                               | Wentylator systemowy: 3 x 60mm, 12VDC  |
| Ostrzeżenie systemowe                    | Brzęczyk   |

|   |      |
|---|------|
| Standardowa gwarancja   | 5    |
| Maks. liczba połączeń<br>współbieżnych (CIFS) — z<br>maks. pojemnością<br>pamięci | 5000 |

Uwaga: Używaj tylko modułów pamięci QNAP, aby zapewnić odpowiednią stabilność systemu. Dla urządzeń z dwoma złączami RAM (lub więcej) używaj identycznych modułów pamięci, które są zalecane dla danego modelu NAS.

Ostrzeżenie: Używanie nieobsługiwanych modułów może pogorszyć wydajność, powodować błędy, a nawet uniemożliwić uruchomienie systemu operacyjnego.

QNAP zastrzega sobie prawo do wymiany części i akcesoriów, jeśli oryginalne nie są już dostępne u dostawców/producentów. Każda zamiana będzie w pełni przetestowana i zweryfikowana pod kątem kompatybilności i zapewnienia identycznej wydajności jak oryginalna część.

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.

Zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Ze względu na różnice w monitorach kolory produktów mogą również różnić się od przedstawionych na stronie.

Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.