



## TS-431KX-2G

Procesor	4-rdzeniowy procesor AnnapurnaLabs (spółka należąca do Amazon) Alpine AL214 1,7 GHz
Architektura procesora	32-bitowy ARM
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes
Pamięć systemowa	2 GB SODIMM DDR3 (1 x 2 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (1 x 8 GB)
Gniazdo pamięci	1 x SODIMM DDR3
Pamięć flash	512 MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych rozruchem)
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	1 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes
Port USB 3.2 Gen 1	3
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie, stan, LAN, USB, HDD1-4

Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	169 × 160 × 219 mm
Waga (netto)	2,01 kg
Waga (brutto)	3,47 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura przechowywania	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	Zasilacz 90 W (12 VDC), 100-240 VAC
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	11,65 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	26,7 W
Wentylator	1 x 120mm, 12VDC
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington	Yes
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	400

Uwaga: W celu zapewnienia wydajności systemu i stabilności używaj wyłącznie modułów pamięci firmy QNAP. W urządzeniach NAS wyposażonych w kilka gniazd pamięci należy używać modułów QNAP o identycznych specyfikacjach.

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

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.