



TS-453D-8G

Procesor	Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 GHz)
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® HD Graphics 600
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Transkodowanie wspomaganie sprzętowo	Yes
Pamięć systemowa	8 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (2 x 4 GB)
Gniazdo pamięci	2 x SO-DIMM DDR4
Pamięć flash	4GB (zabezpieczenie przed podwójnym uruchomieniem systemu operacyjnego)
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes
Gniazdo dysku M.2 SSD	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
2.5 Gigabit Ethernet Port	2
5 Gigabit Ethernet Port	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	Opcjonalne z kartą rozszerzeń PCIe
Ramka Jumbo	Yes

Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 2 x2
Port USB 2.0	3
USB 3.2 Gen 1 port	2
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Port	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Czujnik podczerwieni	Yes (RM-IR004)
Wyjście HDMI	1, HDMI 2.0 (up to 4096 x 2160 @ 60Hz)
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie/stan, LAN, USB, HDD1-4
Przyciski	Zasilanie, kopiowanie USB, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	168 × 170 × 226 mm
Waga (netto)	2,37 kg
Waga (brutto)	3.6 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5–95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	Zasilacz 90 W, 100–240 V
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	11,3 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	25.98 W
Wentylator	1 x 120mm, 12 V prądu stałego
Poziom dźwięku	21,1 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	Yes
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	800

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.