

## TBS-453DX-8G

Procesor	Czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® J4105 o taktowaniu 1,5 GHz (zwiększonym do 2,5 GHz) Architektura: 64-bitowy
Przyspieszanie szyfrowania	Tak, AES-NI
Pamięć systemowa	8 GB SODIMM DDR4 (2 x 4 GB)
Maksymalna ilość pamięci	8 GB (2 x 4 GB)
Gniazda pamięci	2 moduły pamięci SODIMM DDR4 (W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4.)
Pamięć flash	4 GB eMMC
Gniazdo SSD M.2	4 dyski twarde M.2 2280 SATA 6 Gb/s SSD  Uwaga: 1. Dysk M.2 SSD nie jest elementem wyposażenia standardowego. 2. Operacje na dyskach SSD M.2 mogą powodować wydzielanie nadmiernej ilości ciepła. Zaleca się zainstalowanie radiatora (firmy QNAP lub innego dostawcy) na dysku SSD M.2.
Port 10 Gigabit Ethernet	1 port 10GbE RJ45 (10G/5G/2,5G/1G/100M)
Port Gigabit Ethernet	1 port 1GbE RJ45
Port USB	Przód: 2 porty USB 3.0 typu A (lewy port obsługuje funkcję Kopia USB jednym dotknięciem) Tył: 4 porty USB 2.0 typu A Prawy panel: 1 port USB 3.0 typu A
Wyjście HDMI	1 port HDMI 2.0, do 3840 x 2160, przy 60 Hz
Dźwięk	2 gniazda mikrofonów dynamicznych 3,5 mm 1 gniazdo wyjścia liniowego 3,5 mm 2 głośniki  Uwaga: Głośników i wyjść liniowych nie można używać jednocześnie.
Kontrolki LED	M.2 SSD 1-4
Przyciski	Zasilanie, reset, kopiowanie USB jednym dotknięciem, głośność dźwięku (góra i dół)
Czujnik podczerwieni	Tak Uwaga: Wymaga opcjonalnego pilota <a href="#">RM-IR004</a>
Obudowa	Kompaktowy
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	25 x 230 x 165 mm 0,98 x 9,06 x 6,50 cala
Waga	Waga netto: 0,8 kg (1,72 funta)

Zasilacz	65 W, 10-20 V DC, 50/60 Hz
Pobór mocy (W)	Podczas pracy: 13,23 W Tryb wstrzymania dysku: 12,38 W (z dyskami Transcend TS256GMTS800 256 GB SSD)
Wentylator	1 kompaktowy wentylator wewnętrzny
Poziom hałasu	15,8 dB (A)
Temperatura pracy i wilgotność względna	0–40 °C (32–104 °F), 5–95% wilgotności względnej bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Gniazdo linki zabezpieczającej	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

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.