



QNAP TS-h686-D1602-8G

Cena	7 235,87 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TSH686D16028G
Kod producenta	TS-h686-D1602-8G
Kod EAN	4713213518052
Producent	QNAP
Pamięć RAM	8GB
Port 2,5 GbE	4

Opis produktu

Serwer QNAP TS-h686-D1602-8G

TS-h686-D1602 to biurkowy serwer NAS z **nowym systemem QuTS hero**, procesorem Intel® Xeon® D i czterema portami 2.5GbE zaprojektowany pod kątem wykonywanej w czasie rzeczywistym operacji tworzenia kopii archiwalnej danych SnapSync i na potrzeby aplikacji maszyn wirtualnych. Za cenę urządzeń dla małych i średnich firm oferuje wydajność serwerów korporacyjnych. TS-h686-D1602-8G wyposażono w 8GB RAM DDR4 ECC (Error Correcting Code) o nadzwyczajnej niezawodności. Model oferuje możliwość rozbudowy pamięci do aż **128 GB RAM!** Dzięki stemowi operacyjnemu QuTS hero, serwer TS-h686 zapewnia integralność danych oraz obsługuje deduplikację i kompresję danych inline na poziomie bloków, niemal nieograniczoną liczbę migawek i działającą w czasie rzeczywistym aplikację SnapSync. Serwer TS-h686 ma dwie wnęki na 2,5-calowe dyski SSD i dwa gniazda SSD M.2 NVMe Gen3 x4, które umożliwiają elastyczne konfigurowanie buforowania SSD w celu zwiększenia wydajności wejścia/wyjścia i ograniczenia opóźnień woluminów pamięci masowej.

Podsumowanie cech TS-h686-D1602-8G:

- Potężny procesor Intel® Xeon® D
- cztery porty 2.5GbE
- **Nowy** system QuTS hero
- 5 GB pamięci Flash
- 2 x gniazdo M.2 NVMe Gen3 x4
- 4 x 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s + 2 x 2.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s
- 4 x port 2,5 Gigabit Ethernet
- 8 GB RAM z możliwością rozbudowy do 128 GB
- 3 x port USB 3.2 Gen 1
- poziom dźwięku: 18.6 db(A)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel® Xeon® D-1602 dual-core 2.5 GHz processor (burst up to 3.2 GHz)
	Architektura procesora 64-bitowy x86
	Koprocesor arytmetyczny FPU TAK
	Mechanizm szyfrowania (AES-NI)
	Transkodowanie wspomaganie sprzętowo TAK
	Pamięć systemowa 8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB)
	Maksymalna pojemność pamięci 128 GB (4 x 32 GB)
	Gniazdo pamięci 4 x Long-DIMM DDR4
	For dual-DIMM configurations, you must use a pair of identical DIMMs.
	Pamięć flash 5 GB (zabezpieczenie przed podwójnym uruchomieniem systemu)
	Wnęki dysków 4 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s + 2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
	System jest dostarczany bez dysku twardego.

Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
	2,5-calowe wnęki: 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	TAK
Gniazdo dysku M.2 SSD	2 x M.2 2280/22110 NVMe Gen3 x4 slots
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	TAK
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M)	4
Ramka Jumbo	TAK
Gniazdo PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen3 x8 Slot 2: PCIe Gen3 x8
Port USB 3.2 Gen 1	3
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Stan systemu, 2,5-calowy dysk SSD, M.2 SSD, 3,5-calowy dysk
Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	231,9 x 224,9 x 319,8 mm
Waga (netto)	7.27 kg
Waga (brutto)	8.72 kg
Temperatura robocza	0 - 35°C (32°F - 95°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Zasilacz	Wejście: 100-240 V~, 3-1,5 A, 60-50 Hz; wyjście 250 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	61.115 W
Wentylator	System fan: 1 x 80mm CPU fan: 1 x 97mm
Poziom dźwięku	18.6 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	TAK
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	1500