



TVS-h1288X-W1250-16G

Procesor	Procesor Intel® Xeon® W-1250 6-rdzeniowy/12-wątkowy, do 4,7 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® UHD Graphics P630
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes (AES-NI)
Transkodowanie wspomagane sprzętowo	Yes
Pamięć systemowa	16 GB ECC UDIMM DDR4
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB (4 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	4 x UDIMM DDR4 W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy używać par identycznych modułów DDR4.
Pamięć flash	5GB (Ochrona podwójnego uruchamiania systemu operacyjnego)
Wnęka dysk	8 x 3,5-calowe SATA 6Gb/s, 3Gb/s + 4 x 2,5-calowe SATA 6Gb/s, 3Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/
Kompatybilność dysk	3,5-calowe zatoki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA 2,5-calowe zatoki: 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes (Nieobsługiwane M.2 SSD)
Gniazdo M.2	2 x M.2 22110/2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 sloty Kompatybilne z dyskami NVMe SSD PCIe Gen 3 & Gen 4. Zweryfikuj listę https://www.qnap.com/compatibility/ kompatybilności.

Obsługa przyspieszenia Pamięć podręczna SSD	Yes
GPU pass-through	Yes
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	4 (2,5G/1G/100M/10M)
Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M)	Opcjonalne przez kartę
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 x 10GBASE-T (10G/1G)
Port 25 Gigabit Ethernet	Opcjonalne przez kartę
Wake on LAN (WOL)	Yes Tylko port 2,5GbE
Ramka Jumbo	Yes
Port Thunderbolt	Opcjonalnie przez dwuportową kartę QXP-T32P Thunderbolt 3 PCIe Obsługuje tylko połączenia Thunderbolt dla hostów Windows & Mac oraz urządzeń pamięci masowej USB. Zewnętrzne urządzenia pamięci masowej Thunderbolt innych firm nie są obsługiwane.
Gniazdo PCIe	3 Gniazdo 1: PCIe Gen 3 x8 Gniazdo 2: PCIe Gen 3 x4 Gniazdo 3: PCIe Gen 3 x4 *Slot 1 jest fabrycznie wyposażony w adapter sieciowy 10GbE z dwoma portami. Wymiary karty dla slotu PCIe 1: 260 x 111,15 x 37,52 mm / 10,25 x 4,38 x 1,48 cala. Wymiary karty dla slotu PCIe 2: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 cala. Wymiary karty dla slotu PCIe 3: 150 x 68,9 x 18,76 mm / 5,90 x 2,71 x 0,74 cala. Szersze karty mogą być instalowane, jeśli kolejny slot PCIe nie będzie używany.
Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)	2 x Type-C 3 x Type-A
Wyjście HDMI™	1, HDMI™ 1.4b (up to 4096 x 2160 @ 30Hz)
Wejście audio	- (Nie dostępne w jednostkach produkowanych od lub po 2021/1/1)
Wyjście audio	- (Wyjście liniowe i głośnik nie są dostępne w jednostkach produkowanych od lub po 2021/1/1)
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Status systemu, LAN, USB, Dysk 1~12, M.2 SSD 1~2
Wyświetlacz LCD/przycisk	Yes
Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	225,2 × 369,9 × 319,8 mm
	Wymiary nie uwzględniają podkładki (podkładka może mieć do 30mm / 1,18 cala wysokości w zależności od modelu)
Waga netto	13.29 kg
Waga (brutto)	14.7 kg
Temperatura robocza	0 - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura Pamięć masowa	-20–70°C
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27°C
Zasilacz	550 W PSU, 100–240 V
Pobór mocy: dysk tryb czuwania	85.216 W
Pobór mocy: tryb pracy, typowy	97.492 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	Wentylator systemowy: 3 x 80mm, 12VDC Wentylator CPU: 2 x 97mm, 12VDC
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Gniazdo Kensington Zabezpieczenia	Yes
Standardowa gwarancja	3
Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci	10000

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.