

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-tvs-h1688x-w1250-32g-p-18206.html>

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G



Cena brutto	19 591 zł
Cena netto	15 928 zł
Cena poprzednia	23 509 zł
Kod producenta	TVS-h1688X-W1250-32G
Kod EAN	4713213518403

Opis produktu

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G

Specyfikacja techniczna

- Całkowita liczba gniazd pamięci: **4 szt.**
- Częstotliwość procesora: **3300 MHz (Boost: 4700 MHz)**
- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 calaM.2 (2280)**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głośność pracy: **25.8 dB**
- Ilość pamięci RAM: **32 GB**
- Inne cechy: **pamięć flash: 5 GB**
- Interfejs LAN: **4 x 2.5 Gigabit Ethernet | 2 x 10 Gigabit Ethernet**
- Interfejs dysku twardego: **M.2Serial ATA III**
- Maks. ilość dysków twardych: **18 (12 x 3.5" + 4 x 2.5" + 2 x M.2)**
- Maks. rozmiar pamięci: **128 GB**
- Obsługiwany typ RAID: **JBODRAID 0RAID 1RAID 10RAID 5RAID 6RAID 60**
- Obudowa: **wolnostojąca**
- Procesor: **6-rdzeniowy procesor Intel Xeon W-1250**
- Producent: **Qnap**
- Typ pamięci: **DDR4 DIMM**
- Waga: **13.41 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **303.84 x 369.89 x 319.8 mm**
- Zasilanie: **zasilacz wbudowany**
- Zastosowanie: **kopie zapasowemedia serwerserwer FTPserwer plikówserwer WWWserwer wydrukustacja fotograficznastacja monitoringustacja pobierająca dane**
- Złącza zewnętrzne: **1 x HDMI2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C3 x USB 3.2 Gen 2**
- Nazwa producenta / importera: **QnapQNAP GmbHKarl-Arnold-Straße 2647877 WillichNiemcyEmail: contact.eu@qnap.com**

Wydajne urządzenie TVS-h1688X jest wyposażone w zaawansowany ® Xeon® W i umożliwia instalację dwóch kart rozszerzeń QNAP QXP-T32P Thunderbolt™ 3 PCIe (sprzedawanych osobno) w celu uzyskania czterech portów Thunderbolt™ 3, dzięki czemu jest to idealne rozwiązanie dla użytkowników Mac® i ® z Thunderbolt™, umożliwiając im szybką współpracę przy multimedialach. Wbudowana łączność 10GbE i 2,5GbE obsługuje Trunking portów i przełączanie awaryjne, aby zapewnić jeszcze większą przepustowość i wydajność przy wymagających tego zastosowaniach biznesowych. Urządzenie TVS-h1688X, korzystające z systemu operacyjnego QuTS hero opartego na systemie plików ZFS, obsługuje liniową deduplikację danych na poziomie bloków i kompresję, niemal nieograniczoną liczbę migawek, SnapSync w czasie rzeczywistym oraz technologie pamięci podręcznej odczytu/zapisu, pomagając firmom osiągnąć niezawodną wydajność na poziomie usług, od kreatywnych przepływów pracy po zastosowanie związane z serwerem plików, serwerem wirtualizacji i wydajnym tworzeniem kopii zapasowych plików i przywracaniem danych.

Podwójne połączenia 10GbE optymalizują szybki transfer danych

Model TVS-h1688X jest dostarczany z wstępnie zainstalowaną dwuportową kartą sieciową 10GBASE-T (obsługuje porty 10GbE/1GbE), obsługującą przełączanie awaryjne i przepustowość do 20 Gb/s w ramach trunkingu portów w celu poprawy wydajności pracy opierającej się na wysokiej przepustowości aplikacji, wirtualizacji i szybkiego tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych. Model TVS-h1688X idealnie współdziała także z zarządzanymi i niezarządzanymi przełącznikami 10GbE firmy QNAP w celu uzyskania wysokiej szybkości, bezpiecznego środowiska sieciowego z możliwością rozbudowy, nie przekraczając budżetu.

Ustaw buforowanie SSD, aby zwiększyć IOPS z M.2 NVMe SSD

Urządzenie TVS-h1688X jest wyposażone w cztery wnęki na 2,5-calowe dyski SSD SATA 6 Gb/s i dwa gniazda M.2 NVMe Gen 3 x4 SSD, które pozwalają elastycznie konfigurować buforowanie SSD w celu zwiększenia wydajności IOPS, zredukowania opóźnień w przypadku woluminów pamięci masowej oraz optymalizacji wydajności 2,5GbE/10GbE. Jest to idealne rozwiązanie zwłaszcza dla zastosowań obejmujących bazy danych i maszyny wirtualne. Dzięki dedykowanym wnękom dysków SSD/gniazdom, urządzenie TVS-h1688X pozwala na przeznaczenie wszystkich wnęk na 3,5-calowe o dużej pojemności, zapewniając zarówno zmaksymalizowaną pojemność, jak i wydajność pamięci masowej.

Oparty na ZFS system operacyjny QuTS hero zwiększa wydajność serwera NAS i integralność danych

System QuTS hero łączy aplikacyjny system QTS z 128-bitowym systemem plików ZFS w celu zapewnienia elastycznego zarządzania pamięcią masową, kompleksowej ochrony danych i zoptymalizowanej wydajności, aby sprostać złożonym potrzebom aplikacji nowoczesnego IT w zakresie wydajności. Od zarządzania pamięcią masową i wirtualizacji, po współpracę przy przepływie pracy w mediach — QuTS hero usprawnia zadania o znaczeniu krytycznym dla firmy.

QNAP TVS-h1688X-W1250-32G