Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:12

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-tbs-h574tx-i5u-16g-5-zatok-allflash-nasbook-i5-1235u-p-392780.html

Serwer TBS-h574TX-i5U-16G 5 zatok AllFlash NASbook i5-1235U



Cena brutto	**11 944,99 zł**
Cena netto	**9 711,37 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPNT05TBS574**
Kod producenta	**TBS-h574TX-i5U-16G**
Typ dysku	**SSD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**5**
Obudowa serw.	**Desktop**
Wentylator	**4 cm**
Liczba wentylatorów	**2**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**5**
Gniazda we/wy	**1 x HDMI**
Interfejs dysku	**PCIe 3.0**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Procesor	**Intel Core i5-1235U, 10 rdzeni (2P+8E)/12 wątków, 4,4 GHz**
Protokoły sieciowe	**IPv4 IPv6**
Zasilanie	**Adapter 120W (wyjście 19VDC, wejście 100-240VAC) Pobór mocy: 46 W**
Waga	**2.24**
Akcesoria w zestawie	**TBS-h574TX Kabel Ethernet 10GBASE-T Zasilacz sieciowy Przewód zasilający Szybka instrukcja instalacji**
Wymiary	**60 x 215 x 199 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Wbudowana pamięć flash	**5**
Gniazda rozszerzeń	**5 x M.2**
Maks. wielkość pamięci	**16**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
Wbudowana pamięć RAM	**16**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**

Rodzaj pamięci	**On-board DDR4**
Pozostałe parametry dysku	**Wnęka dysk: 5 x E1.S do 15mm (5x PCIe Gen 3 x2) Zainstalowany adapter do obsługi M.2 2280 dla każdego slotu Radiatory M.2 nie mogą przekraczać wysokości 4,5 mm**

Opis produktu

TBS-h574TX

NASbook All-Flash z interfejsem Thunderbolt 4 i wymiennymi na gorąco dyskami SSD zapewnia nieprzerwaną kreatywność.
Model TBS-h574TX to w NASbook All-Flash z interfejsem Thunderbolt 4, zaprojektowany z myślą o zdjęciach w terenie, małych studiach, niewielkich zespołach zajmujących się produkcją wideo oraz użytkownikach małych firm. Wyposażony w procesor Intel Core i szybkie interfejsy I/O, model TBS-h574TX umożliwia edycję online, tworzenie efektów wizualnych (VFX), transfer plików i tworzenie kopii zapasowych zarówno dla twórców korzystających z systemów Mac, jak i Windows. Obsługa wymiennych na gorąco dysków SSD zapewnia również nieprzerwaną realizację projektów. Fabrycznie zainstalowany system QuTS hero OS zapewnia integralność danych ZFS, niezmienność oraz zaawansowane technologie optymalizacji SSD.

SSD E1.S: Ciągłość pracy
Dyski SSD E1.S z możliwością wymiany podczas pracy umożliwiają natychmiastową wymianę bez przestojów w przypadku awarii.

Elastyczna rozbudowa o dyski SSD M.2
Opcjonalny adapter SSD z E1.S na M.2 umożliwia instalację dysków SSD z możliwością wymiany podczas pracy. Obsługuje do pięciu dysków SSD M.2 PCIe NVMe.

Szybkie połączenia bezpośrednie dzięki Thunderbolt 4
Dwa porty Thunderbolt 4 umożliwiają bezpośrednie podłączenie stacji roboczych Mac/PC do TBS-h574TX, zapewniając do 20 Gb/s do edycji wideo 4K.

Procesor o hybrydowej architekturze umożliwia wielozadaniowość
Procesory Intel Core hybrydowej architekturze (P-core i E-core) zapewniają wysoką wydajność i sprawność działania.

W standardzie 2,5GbE i 10GbE
Sieci 2,5GbE i 10GbE przyspieszają przesyłanie dużych plików i umożliwiają podłączenie większej liczby urządzeń/stacji roboczych poprzez podłączenie przełącznika sieciowego.

Szybszy transfer danych przez USB
Dwa porty USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) umożliwiają szybki import/eksport plików z/do zewnętrznych urządzeń pamięci masowej.

NASbook typu all-flash obsługujący dyski SSD E1.S - idealne rozwiązanie do produkcji wideo
W porównaniu z dużymi macierzami all-flash w obudowie typu rack model TBS-h574TX oferuje pięć gniazd na dyski SSD w kompaktowej i przenośnej obudowie. Wysoka szybkość odczytu/zapisu jest specjalnie dostosowana dla edytorów wideo i profesjonalistów VFX. Wyposażony w dyski SSD QNAP klasy korporacyjnej E1.S zapewnia użytkownikom solidne połączenie wydajności, stabilności i bezpieczeństwa danych. Model TBS-h574TX bezproblemowo współpracuje z pamięciami DAS USB (takimi jak TR-004), umożliwiając efektywne tworzenie kopii zapasowych i archiwizację plików, co pozwala utrzymać urządzenie w optymalnej kondycji i zapewnia płynne działanie w każdym kreatywnym wyzwaniu.

Maksymalizuj czas pracy bez przestojów dzięki dyskom SSD E1.S /M.2 z możliwością wymiany bez wyłączania systemu
Zespoły zajmujące się produkcją wideo w pierwszym kontakcie bywają narażone na ryzyko przerwania projektu z powodu nieoczekiwanych awarii dysków SSD w urządzeniach pamięci masowej. Model TBS-h574TX obsługuje dyski SSD z możliwością wymiany podczas pracy, a także warunkową automatyczną wymianę dysków w RAID. Jeśli dysk SSD przejdzie w stan krytyczny, system automatycznie przeniesie dane z uszkodzonego dysku do zapasowego w grupie RAID, płynnie integrując go z istniejącą macierzą RAID bez konieczności przebudowy macierzy RAID. Znacząco zmniejsza to ryzyko utraty danych.

Dyski SSD QNAP Enterprise E1.S: Wydajność, niezawodność, bezpieczeństwo
Certyfikowane przez QNAP dyski SSD E1.S klasy korporacyjnej zostały zaprojektowane z myślą o dostępie do danych o wysokiej gęstości i oferują wielowarstwową ochronę danych, zapewniając stabilną, wysoką wydajność dla profesjonalistów z branży kreatywnej.

Bezproblemowa kompatybilność
Przetestowane pod kątem niezawodności i bezproblemowej integracji z urządzeniami QNAP NAS, aby zapewnić maksymalną wydajność.

Duża prędkość i niewielkie opóźnienia
Do 70 000 IOPS (losowy zapis 4K) zwiększa wydajność edycji efektów wizualnych (VFX) i dostępu do małych plików.

Niezwykła trwałość
Zaprojektowane do pracy 24/7 przy intensywnych obciążeniach odczytu/zapisu, z wydłużoną żywotnością.

5-letnia gwarancja
Dyski SSD QNAP E1.S są objęte 5-letnią ograniczoną gwarancją zapewniającą długoterminową niezawodność i spokój.

Ochrona przed utratą zasilania
Obsługuje PLP (ochronę przed utratą zasilania), aby zapobiec utracie lub uszkodzeniu danych podczas niespodziewanych przerw w dostawie prądu.

Samo szyfrowanie
Szyfrowanie sprzętowe TCG Opal SED chroni poufne pliki przed nieupoważnionym dostępem.

Wysokiej wydajności dyski SSD. Wydajne rozpraszanie ciepła.
Zaprojektowany z doskonałym systemem chłodzenia, model TBS-h574TX jest wyposażony w dwa wentylatory i obsługuje radiatory SSD (radiatory sprzedawane oddzielnie), skutecznie zwiększając rozpraszanie ciepła podczas intensywnych obciążeń, pozwalając twórcom bez obaw cieszyć się najwyższą wydajnością SSD.

Bezpośrednie połączenie Thunderbolt 4 ze stacjami roboczymi, zapewniające większą produktywność
Model TBS-h574TX posiada dwa porty Thunderbolt 4 zapewniające szybki transfer danych (przepustowość do 20 Gb/s). Stacje robocze Mac (w tym modele z chipami M1 i M2) lub z systemem Windows mogą bezpośrednio łączyć się z urządzeniem TBS-h574TX w celu szybkiej i płynnej edycji wideo w czasie rzeczywistym, umożliwiając transfer 1 TB wideo 4K w zaledwie 11 minut.

Zróżnicowane wejścia/wyjścia, większe możliwości.

- Porty 2,5GbE i 10GbE | Wydajna współpraca w zespole - Porty 2,5GbE i 10GbE mogą być używane z przełącznikiem sieciowym, dzięki czemu można podłączyć więcej urządzeń do TBS-h574TX na potrzeby współpracy, co znacznie skraca czas przesyłania plików między urządzeniami.
- Porty USB 3.2 Gen 2 | Szybszy import/eksport plików - Twórcy i edytorzy mogą w łatwy sposób importować materiały z zewnętrznych urządzeń pamięci masowej do urządzenia TBS-h574TX za pośrednictwem dwóch portów USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) i jednego portu USB 2.0 podczas produkcji wstępnej/postprodukcji.
- Porty USB | Łatwiejsza rozbudowa pamięci masowej - Pojemność urządzenia TBS-h574TX można zwiększyć, podłączając urządzenie QNAP USB DAS TR-004 lub USB JBOD TL-D800C w celu archiwizacji masowej liczby plików wideo na potrzeby ciągle rosnących potrzeb magazynowania i tworzenia kopii zapasowych.

Urządzenie kompaktowe, estetyczne, a jednocześnie z niezrównaną wydajnością
Model TBS-h574TX zapewnia twórcom treści idealne połączenie stylowego wyglądu i wydajności. Metalowa obudowa zapewnia optymalną wydajność chłodzenia. Wersja stołowa urządzenia TBS-h574TX zajmuje niewiele miejsca - model jest mniejszy niż kartka papieru A4 i ma tylko 2,54 litra objętości - jest idealny dla małych studiów lub zespołów zajmujących się produkcją wideo, które szukają przenośnego rozwiązania.

Najwyższy poziom wrażeń wizualnych dzięki transkodowaniu wideo w czasie rzeczywistym i wyjściu 4K HDMI
Model TBS-h574TX jest wyposażony we wbudowany układ graficzny Intel Graphics, który przyspiesza transkodowanie wideo i obliczenia graficzne, zapewniając płynne konwertowanie filmów do różnych formatów. Można także odtwarzać filmy z TBS-h574TX na dużym ekranie za pomocą HDMI (4K przy częstotliwości 30 Hz), co umożliwia przechwycenie szczegółów i wyższą jakość.

Tworzenie kopii zapasowych w myQNAPcloud Storage i dostęp w dowolnym momencie
Utwórz kopię zapasową swojego TBS-h574TX na myQNAPcloud Storage za pomocą Hybrid Backup Sync, aby zapewnić bezpieczne i wydajne zarządzanie danymi - bez dodatkowych opłat za przepustowość.
TBS-h574TX obsługuje również ponad 20 głównych chmur publicznych, zapewniając prędkość dostępu zbliżoną do sieci LAN, umożliwiając płynne udostępnianie w chmurze i synchronizację wielopunktową.

Wykorzystane sztucznej inteligencji do przewidywania awarii dysków SSD NVMe
Wyposażone w technologię diagnostyczną opartą na sztucznej inteligencji, narzędzie ULINK DA Drive Analyzer wykorzystuje archiwalne dane użytkowania milionów dysków, aby inteligentnie przewidywać awarie dysków. Obsługuje przewidywanie awarii NVMe SSD, umożliwiając wcześniejsze przygotowanie się na awarię dysku przed jej wystąpieniem i zapewnienie bezpieczeństwa danych zapisanych na urządzeniu TBS-h574TX.