Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:31

Link do produktu: https://sklepsynology.pl/dysk-sieciowy-synology-uc3400-p-1141.html

# Dysk sieciowy Synology UC3400



| | |
|---|---|
| Cena | **52 027,02 zł** |
| Numer katalogowy | **SYN_UC3400** |
| Kod producenta | **UC3400** |
| Producent | **Synology** |
| Port 10GbE | **Łącze 10GbE wbudowane** |
| Port 1GbE RJ-45 | **2** |

## Opis produktu




## Synology UC3400

Dysk sieciowy UC3400 dzięki zastosowaniu architektury wysokiej dostępności w jednej obudowie dwa kontrolery Synology UC3400 działają jednocześnie i mogą automatycznie przełączać się między sobą w przypadku awarii, zapewniając świadczenie usług bez przerw. Synology UC3400 został stworzony dla sektora biznesowego. Wyposażony jest w czterordzeniowy procesor **Intel Xeon D-1541 (na kontroler)** oraz 8GB pamięci RAM DDR4 ECC na kontroler (rozszerzalne do 64GB, na kontroler). Wydajne gniazda dysków SAS. Dzięki obsłudze dysków SED (samoszyfrujących) do szyfrowania wszystkich danych na dyskach twardych kontroler UC3400 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa danych na poziomie sprzętowym.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology UC3400:**

- Model **UC3400** jest wyposażony w dwa porty 10GBase-T.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **pełnej polskiej wersji językowej**
- Wbudowane **systemy zabezpieczeń sieciowych**, antywirus, **szyfrowanie AES256bit** oraz dwustopniowe uwierzytelnianie użytkowników
- Wbudowany **serwer** VPN oraz SQL - możliwość stworzenia **hostingu** dla stron internetowych
- Ochrona za pomocą funkcji **kopii zapasowych,** jednostek LUN, migawek,
- Możliwość stworzenia **serwera pocztowego** przy zastosowaniu aplikacji MailPlus
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wsparcie dla środowisk wirtualizacji takich jak **VMware, Citrix oraz Microsoft Hyper-V**
- Obsługa **Windows AD**, LDAP oraz Domain Trusst
- Serwer Synology UC3400 jest objęty 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology

Podstawowe funkcje **serwera NAS -** dla biznesu:



**Dostęp do danych z dowolnego miejsca na świecie.**

System Synology zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy Synology, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



**Nowoczesne narzędzia biznesowe.**

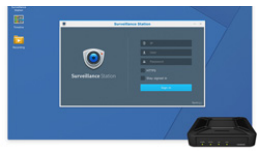
Urządzenie Synology zostało wyposażone w kompleksowe wsparcie dla środowisk wirtualizacji takich jak VMware, Citrix oraz Microsoft Hyper-V. Posiada również funkcję udostępniania pamięci jako **urządzenie SAN**. Serwer UC3400 jest wyposażony w ekonomiczne rozwiązanie iSCSI,

umożliwiając dużym przedsiębiorstwom konsolidację pamięci masowej w macierze pamięci masowej w centrach danych. Dostępność funkcji **Thin Provisioning** na poziomie plików dla protokołu iSCSI LUN pozwala zmaksymalizować użycie pamięci masowej przez nadsubskrypcję udostępniania oraz zwiększanie pamięci masowej zależnie od potrzeb.



**Bezpieczeństwo danych.**

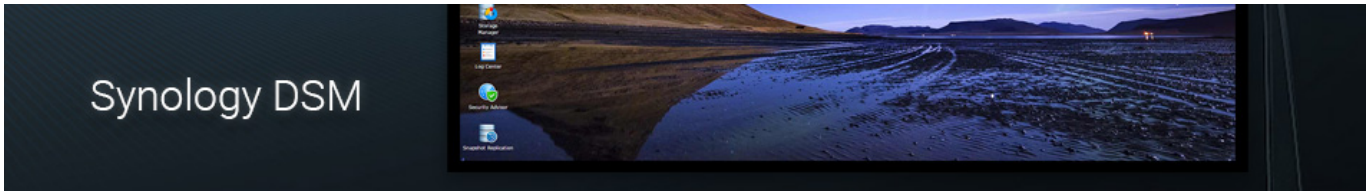
Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki dwu-stopniowemu uwierzytelnianiu, **kontrolerowi RAID**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



**Monitoring wideo.**

Urządzenia Synology oprócz typowych funkcji dysków sieciowych NAS mogą działać również jako urządzenia do monitoringu sieciowego. Dzięki tym dyskom sieciowym stworzysz **system do monitoringu** dla swojego biznesu. Korzystaj z podglądu obrazu z kamer na urządzeniach mobilnych oraz komputerach PC.

**Dowiedz się więcej na temat systemu Synology DSM:**




## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Care Pack - Gwarancja & Wsparcie**: Brak Epa Care Pack , EPA Care Pack (wsparcie + extra rok gwarancji) (+ 1 443,87 zł )
**Pamięć RAM**: 16 GB RAM , 32 GB RAM (+ 2 981,34 zł ), 128 GB RAM (+ 11 925,34 zł )
**Szyny do serwera RACK**: Brak szyn RACK , Szyny RACK (+ 612,53 zł )

## Specyfikacja sprzętowa

| | | |
|---|---|---|
| **Kontroler** | Liczba modułów kontrolera | 2 |
| **Procesor** | Model CPU | Intel Xeon D-1541 |
| | Liczba procesorów (na kontroler) | 1 |
| | Architektura procesora | 64-bit |
| | Częstotliwość procesora | 8-rdzeniowy 2,1 (podstawowy) / 2,7 (turbo) GHz |
| | Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI) | Tak |
| **Pamięć** | Pamięć systemowa (na kontroler) | 8 GB DDR4 ECC UDIMM |
| | Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci (na kontroler) | 8 GB (8 GB x 1) |
| | Łączna liczba gniazd pamięci (na kontroler) | 4 |
| | Pamięć rozszerzalna (na kontroler) | 64 GB (16 GB x 4) |
| | Uwagi | • Firma Synology zastrzega sobie prawo do wymiany modułów pamięci na moduły o takiej samej lub wyższej częstotliwości w zależności od statusu cyklu życia produktu dostawcy. Zapewniamy, że zgodność i stabilność zostały ściśle zweryfikowane przy użyciu tych samych narzędzi w celu zapewnienia identycznej wydajności.<br>• Wybierz moduły pamięci firmy Synology, aby uzyskać optymalną kompatybilność i niezawodność. Firma Synology nie zapewnia całkowitej gwarancji na produkt lub pomocy technicznej, jeżeli do rozbudowy pamięci użyto modułów innych niż te firmy Synology. |
| **Przechowywanie** | Kieszeń/kieszenie na dyski | 12 |
| | Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą | 36 (RXD1219sas x 2) |
| | Zgodny typ dysków* (Zobacz | 2,5-calowy dwuportowy dysk SSD SAS |

| | | |
|---|---|---|
| | wszystkie obsługiwane dyski twarde) | 3,5-calowy dwuportowy dysk twardy SAS |
| | Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu* | 108 TB |
| | Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap) | Tak |
| | Uwagi | • „Zgodny typ dysku” oznacza dyski, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z produktami firmy Synology. Ten termin nie wskazuje maksymalnej szybkości połączenia każdej kieszeni dysku.<br>• Każdy wolumen wewnętrzny (może składać się z wielu dysków) można rozszerzyć do 108 TB. |
| **Porty zewnętrzne** | Port LAN RJ-45 1GbE (na kontroler) | 2 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego) |
| | Port LAN RJ-45 10GbE (na kontroler) | 1 |
| **PCIe** | Rozszerzenie PCIe (na kontroler) | 1 x Gen3 x8 slot (x8 link) |
| **System plików** | Wewnętrzne dyski twarde | Btrfs |
| **Wygląd** | Rozmiar (wys. x szer. x gł.) | 88 mm x 430,5 mm x 692 mm |
| | Rozmiar (wys. x szer. x gł.) (z uszami serwera) | 88 mm x 482 mm x 724 mm |
| | Masa | 19.7 kg |
| | Wspornik do montażu szafy* | Szafa typu rack 19” z 4 słupkami (zestaw Synology Rail Kit - RKS-02) |
| | Uwagi | Zestaw szyn jest sprzedawany oddzielnie |
| **Inne** | Wentylator systemu (na kontroler) | 60 mm x 60 mm x 2 |
| | Tryb prędkości wentylatora | • Tryb pełnej prędkości<br>• Tryb chłodzenia<br>• Tryb cichy |
| | Łatwy w wymianie wentylator obudowy | Tak |
| | Przywracanie zasilania | Tak |
| | Natężenie dźwięku* | 51.3 dB(A) |
| | Zasilacz / Adapter | 500W |
| | Zasilacz nadmiarowy | Tak |
| | Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym | 100 V do 240 V AC |
| | Częstotliwość zasilania | 50/60Hz, Jednofazowy |
| | Zużycie energii* | 239,25 W (dostęp) |
| | British thermal unit | 816,35 BTU/h (dostęp) |
| | Uwagi | • Środowisko testowania poziomu hałasu: w pełni wyposażone w dysk twardy Synology HAS5300-8T w stanie bezczynności. Dwa mikrofony GRAS typu 40AE, każdy ustawiony w odległości 1 metra od serwera Synology NAS z przodu iz tyłu. Hałas tła: 16,49-17,51 dB(A); Temperatura: 24,25-25,75˚C; Wilgotność: 58,2-61,8%<br>• Zużycie energii jest mierzone, gdy jest w pełni obciążony dyskami twardymi Synology 12 TB HAS5300-12T. |
| **Temperatura** | Temperatura pracy | 0°C do 35°C (32°F do 95°F) |
| | Temperatura przechowywania | -20°C do 60°C (-5°F do 140°F) |
| | Wilgotność względna | 5% do 95% RH |
| **Certyfikaty** | • EAC<br>• VCCI<br>• CCC<br>• RCM<br>• KC<br>• FCC<br>• CE<br>• BSMI | |
| **Gwarancja** | 5 lat | |
| | Uwagi | Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej) |

# Specyfikacja systemu DSM

**Specyfikacje systemu DSM UC**

**Zarządzanie przechowywaniem**

Maks. liczba wolumenów wewnętrznych32Maksymalna liczba celów iSCSI128Maks. liczba jednostek LUN iSCSI128Obsługa zaawansowanych jednostek LUN (klonowanie/migawki)Maksymalna liczba migawek na zaawansowaną jednostkę LUN256Pamięć podręczna odczytu/zapisu na dyskach SSD (White Paper)SSD TRIMRAID GroupObsługiwane typy macierzy RAID

- RAID F1
- Basic
- JBOD
- RAID 0
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 6
- RAID 10

Migracja macierzy RAID

- Basic to RAID 1
- Basic to RAID 5
- RAID 1 to RAID 5

Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych

- RAID F1
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 6
- RAID 10

Powiększenie wolumenu przez dodanie dysków twardych

- JBOD
- RAID F1
- RAID 5
- RAID 6

Typy macierzy RAID obsługujące Hot Spare

- RAID F1
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 6
- RAID 10

**Konto i folder współdzielony**

Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników65

**Wirtualizacja**

VMware vSphere 6 with VAAIWindows Server 2016Windows Server 2019Citrix ReadyOpenStack

**Snapshot Replication**

Maksymalna liczba replikacji32Maksymalna liczba migawek systemu4,096

**Specyfikacje ogólne**

Protokoły sieciowe

- iSCSI
- Protokół Telnet
- Protokół SSH
- Protokół SNMP

Obsługiwane systemy klienckie

- Windows Server 2008 onwards
- VMware 5 onward
- Oracle Solaris 10 onward
- Citrix XenServer 7.2 onward
- SUSE Linux ES 11 onward
- Red Hat ES 6.10 onward

Obsługiwane językiEnglish, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, □□□□□□□, □□□, □□□, □□□□, □□□□

## Pozostałe

**Środowisko** Zgodność z dyrektywą RoHS

**Zawartość opakowania**
- Jednostka główna X 1
- Pakiet akcesoriów X 1
- Kabel zasilania X 2
- Przewodnik szybkiej instalacji X 1

**Akcesoria opcjonalne**
- DDR4 ECC UDIMM: D4EC-2666-8G / D4EC-2666-16G
- Jednostki rozszerzeń: RXD1219sas
- 3,5-calowy dysk twardy SAS: HAS5300
- Karta sieciowa 25GbE: E25G21-F2
- Karta interfejsu sieciowego 10GbE: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1
- Zestaw szyn przesuwnych: RKS-02

Uwagi Wszystkie moduły pamięci będą działać z maksymalną częstotliwością określoną przez producenta procesora.