

Link do produktu: <https://sklepasustor.pl/asustor-lockerstor-10-gen3-as6810t-p-918.html>



ASUSTOR LOCKERSTOR 10 Gen3 AS6810T

Cena	8 426,20 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ASU_AS6810T
Kod producenta	AS6810T
Kod EAN	4710474831593
Producent	ASUSTOR

Opis produktu

Optymalny wybór serwera dla małej i średniej firmy - ASUSTOR LOCKERSTOR 10 Gen3 AS6810T

Oparty na czterordzeniowym procesorze **AS6810T** gwarantuje dużą pojemność i wydajność wymaganą dla nowoczesnego biura gdzie szybki dostęp do danych nawet tych zaszyfrowanych jest kluczowy.

Cechy wyjątkowe **AS6810T**:

- Czterordzeniowy procesor AMD Ryzen V3C14, 2,3 GHz - 3,8 GHz Turbo
- 16 GB pamięci DDR5-4800 ECC klasy serwerowej (maks. 64 GB)
- Cztery gniazda M.2 dla dysków SSD NVMe - podwójna wydajność dzięki PCIe 4.0
- 2x porty USB4 o szybkości 40 Gb/s
- 3x USB 3.2 Gen 2 Type-A o szybkości 10 Gb/s
- 2x 10-gigabitowy Ethernet
- 2x 5-gigabitowy Ethernet
- Obsługuje Wake on LAN i Wake on WAN (5 GbE)

Podstawowe funkcje **serwera ASUSTOR**:

ECC mine i serverclass

Pamięć ECC to pamięć zwykle używana w serwerach do wykrywania i korygowania najczęstszych rodzajów uszkodzeń danych. Może to pomóc w zapobieganiu utracie danych z powodu zakłóceń elektromagnetycznych lub awarii, czyniąc NAS Lockerstor 10 Pro naszym najbardziej stabilnym serwerem NAS w historii.

Coraz Większe Prędkości!

Seria Lockerstor Gen3 to najszybszy serwer NAS firmy ASUSTOR w historii! Połączenie wbudowanego SoC Ryzen firmy AMD, dysków SSD M.2 korzystających z PCIe 4.0, USB4 i podwójnego 10GbE gwarantuje, że wszystko, co chcesz zrobić na swoim serwerze NAS, będzie po prostu niezwykle szybkie. Dzięki czterem gniazdom M.2 na dyski SSD NVMe i maksymalnie dziesięciu kieszeniom na dyski twarde, seria Lockerstor Gen3 zapewnia najlepszą prędkość i pojemność.

3 lata gwarancji

Wszystkie produkty NAS marki ASUSTOR posiadają trzyletnią gwarancję. Obsługa klienta jest dla ASUSTOR najwyższym priorytetem. Chcemy dalej ustanawiać standardy obsługi posprzedażowej oraz wsparcia technicznego.



USB4 to Coś Więcej Niż Tylko Pamięć Masowa

Lockerstor Gen3 jest wyposażony w dwa szybkie porty USB4, oferujące ultraszybkie prędkości do 40 Gbps. Porty USB4 są kompatybilne z urządzeniami Thunderbolt 3/4, umożliwiając przesyłanie, przechowywanie, archiwizowanie i tworzenie kopii zapasowych szybciej niż kiedykolwiek wcześniej. Gdy dwie jednostki ASUSTOR NAS są połączone za pomocą portów USB4, można uzyskać szybkie transfery danych, synchronizację i kopie zapasowe bez konieczności korzystania z portów sieciowych. W połączeniu z funkcjami takimi jak DataSync Center i SMB Backup, może to znacznie skrócić czas tworzenia kopii zapasowych.

* Serie Lockerstor Gen3 i Flashstor Gen2 są oparte na aktualnym sterowniku USB4 firmy AMD. AMD USB4 obsługuje obecnie tylko zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i bezpośrednie połączenie między innym serwerem NAS z serii Lockerstor Gen3 lub Flashstor Gen2.

App Central

Obudź pełen potencjał urządzeń NAS marki ASUSTOR. Aplikacje zainstalowana wstępnie na urządzeniach NAS marki ASUSTOR to dopiero początek. Użytkownicy mogą przeglądać oraz pobierać aplikacje, które przyciągną ich wzrok w centrali App Central. Nieważne, czy serwer ma służyć w pracy, do tworzenia stron www lub nawet jako domowe centrum rozrywki – App Central ma wszystko. Dzięki ponad 200 unikatowym aplikacjom App Central zapewnia nieskończone możliwości wyboru aplikacji, które spełnią cyfrowe potrzeby. Wykorzystaj pełen potencjał urządzeń NAS marki ASUSTOR przez stworzenie własnego, spersonalizowanego serwera.

Ekskluzywna technologia zimnej kopii zapasowej MyArchive Nieograniczona możliwość rozbudowy pojemności

Technologia do tworzenia zimnych kopii zapasowych MyArchive zmienia dyski twarde NAS w wymiwalne narzędzia archiwizacyjne. Aby uzyskać łatwy dostęp do terabajtów danych, tworzyć ich kopie zapasowe i dzielić się informacjami wystarczy wstawić dysk twardy MyArchive do urządzenia NAS.

Najgorętszy Serwer NAS w Historii Jest Także Najchłodniejszy

Dzięki tym wszystkim funkcjom umieszczonym na niewielkiej powierzchni, seria Lockerstor Gen3 i zainstalowane wbudowane układy SoC AMD Ryzen wymagają najlepszego rozwiązania chłodzącego. Rozwiązanie rozpraszania ciepła zastosowane w Lockerstor Gen3 wykorzystuje rurki cieplne i żeberka do odprowadzania ciepła odpadowego z procesora, dzięki czemu Lockerstor Gen3 poradzi sobie z praktycznie każdym zadaniem związanym z pamięcią masową.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacje sprzętowe

CPU	CPU Model	AMD Ryzen V3C14
	Architektura procesora	x64 64-bit
Pamięć	Taktowanie procesora	Cztery rdzenie 2.3GHz (burst up 3.8 GHz)
	Pamięć	16GB ECC DDR5-4800 SO-DIMM
	Wstępnie zainstalowany moduł pamięci	16GB (1x 16GB)
	Razem miejsca na pamięć	2
	Pamięć rozszerzalna do	64GB

- Obsługa mieszanej pojemności
- Obsługuje pamięć ECC
 - Funkcja ECC zostanie wyłączona, jeśli zainstalowana lub mieszana z pamięcią ECC

Specyfikacje sprzętowe

zostanie pamięć nie-ECC



Pojemność	Pamięć flash	8GB eMMC
	Kieszka/kieszka na dyski	10
Porty zewnętrzne	Wejścia na dysk M.2	4
	Zgodny typ dysków	<ul style="list-style-type: none">• 3.5" SATA HDD• 2.5" SATA HDD• 2.5" SATA SSD• M.2 2280 NVMe
Porty zewnętrzne	Maksymalna Kieszka z Expansion sztukę	22
	Supports Hot Swappable Drives	Tak
Porty zewnętrzne	Rozszerzenie	<ul style="list-style-type: none">• 3 x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-A• 2 x USB 4.0 (40Gbps) Type-C<ul style="list-style-type: none">◦ Note. USB 4.0 is backward compatible with 3.2 Gen2 (10Gbps max), USB 3.2 Gen1 (5Gbps) and 2.0◦ Note. The Lockerstor Gen3 and Flashstor Gen2 series are based on AMD's current USB4 driver. AMD USB4 at the moment only supports external storage devices and direct connection between another Lockerstor Gen3 or Flashstor Gen2 series NAS.
	Sieć	<ul style="list-style-type: none">• 2x 5 Gigabit Ethernet (5G/2.5G/1G/100M)• 2x 10 Gigabit Ethernet (10G/2.5G/1G/100M)
Inne	PCIe Expansion Slots	PCIe 4.0, x4 link, (for optional 10 GbE card)
	Wyjście multimedialne	N/A
Działanie	Wentylator systemowy	2x 120mm
	Panel LCD	Tak
Działanie	Zasilacz / Adapter	250W x1
	Moc wejściowa	100V to 240V AC
Działanie	Certyfikat	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK, KCC, BIS, CCC, UKCA
	Gwarancja (w latach)	3 Lata
Działanie	Pobór prądu	68 W (Działanie); 2.4 W (Tryb uśpienia)
	Poziom hałasu	22dB (Bezcynny dysk)
Działanie	Temperatura działania	0°C~40°C (32°F~104°F)
	Temperatura przechowywania	-20°C~70°C (-4°F~158°F)
Rozmiar i waga	Wilgotność	5% to 95% RH
	Rozmiar	215.5(H) x 293(W) x 230(D) mm
Rozmiar i waga	Waga	6.55 kg / 14.44 lb

Specyfikacja oprogramowania

Oprogramowanie i cechy

Specyfikacje ogólne	Obsługiwany system operacyjny	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022• macOS• UNIX, Linux, and BSD
	Obsługiwane języki	Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar, 繁體中文
	Obsługiwane przeglądarki	<ul style="list-style-type: none">• Firefox• Chrome• Safari• Microsoft Edge

Oprogramowanie i cechy

Sieć	Protokoły sieciowe	CIFS / SMB, SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP (Obsługa Unicode), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog
	Połączenia i transfer	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP (IPv4 & IPv6)• Agregacji łączy: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover• Jumbo Frame (MTU)• VLAN• EZ Connect• Sieć bezprzewodowa• DDNS i EZ-Router• Obsługa Wake-on-LAN (WOL)• Obsługa Wake-on-WAN (WOW)
Zarządzanie i dzielenie się plikami	System plików	<ul style="list-style-type: none">• Dysk wewnętrzny: EXT4 ,Btrfs• Dysk zewnętrzny: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs
	Eksplorator plików	<ul style="list-style-type: none">• Sieciowe zarządzanie plikami• Montowanie pliku ISO• Dzielenie się łączami• Monitor zadań• Przeglądanie plików na lokalnym PC• Podgląd miniatur• Dostęp do danych przez zewnętrzny dysk optyczny
	Kosz sieciowy	<ul style="list-style-type: none">• Obsługa odtwarzania wideo• Bazuje na dzieleniu plików• Utrzymuje oryginalną strukturę folderów oraz dostępu do plików• Przywracania jednym kliknięciem• Obsługa planowanych zadań usuwania• Filtering rules<ol style="list-style-type: none">1. Rozmiar pliku2. Rozszerzenie pliku• Deletion Settings<ol style="list-style-type: none">1. Rozmiar pliku2. Data utworzenia pliku
Zarządzanie pamięcią masową	Obsługiwane poziomy RAID	<ul style="list-style-type: none">• Single• JBOD• RAID 0• RAID 1• RAID 5• RAID 6• RAID 10
	Obsługiwane metody migracji RAID	<ul style="list-style-type: none">• Single to RAID 1• Single to RAID 5• Single to RAID 6• Single to RAID 10• RAID 1 to RAID 5• RAID 1 to RAID 6• RAID 1 to RAID 10• RAID 5 to RAID 6
Wolumen	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez całkowitą wymianę dysku	<ul style="list-style-type: none">• RAID 1• RAID 5• RAID 6• RAID 10
	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez dodanie dysku	<ul style="list-style-type: none">• RAID 5• RAID 6• RAID 10
	Obsługa dysków zapasowych RAID	<ul style="list-style-type: none">• RAID 1• RAID 5• RAID 6• RAID 10
	Obsługiwane poziomy RAID	<ul style="list-style-type: none">• Single

Oprogramowanie i cechy

	Obsługiwane metody migracji RAID	<ul style="list-style-type: none">• JBOD• RAID 0• RAID 1• RAID 5• RAID 6• RAID 12• Single to RAID 1• Single to RAID 5• Single to RAID 6• Single to RAID 10• RAID 1 to RAID 5• RAID 1 to RAID 6• RAID 1 to RAID 10• RAID 5 to RAID 6
M.2 Wolumen	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez całkowitą wymianę dysku	<ul style="list-style-type: none">• RAID 1• RAID 5• RAID 6• RAID 10• RAID 5
	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez dodanie dysku	
	Obsługiwane metody migracji RAID	<ul style="list-style-type: none">• RAID 1• RAID 5
	MyArchive	<ul style="list-style-type: none">• Włóż dysk twarde i uzyskaj natychmiastowy dostęp do plików• Przesyłaj lub wymieniaj terabajty danych przez wewnętrzny mechanizm zmiany dysków podczas działania z interfejsem SATA• Do N-1 zatok zarezerwowanych do dokowania MyArchive• Kompatybilny z dodatkowymi urządzeniami systemów plików NFS/EXT4/HFS+/exFAT• Obsługa szyfrowania AES 256-bit• Szyfrowanie przez fizyczny klucz USB
	iSCSI/IP-SAN	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba celów: 256• Maks. liczba LUN: 256• Maximum Snapshot Versions of a Single LUN: 256• Maskowanie celu• Mapowanie LUN• Montowanie pliku ISO• Obsługa MPIO• Technologia Persistent (SCSI-3) Reservations
	Zarządzanie dyskami	<ul style="list-style-type: none">• Harmonogram skanowania uszkodzonych sektorów• Harmonogram skanów S.M.A.R.T.• Maksymalna liczba użytkowników: 4096
Dostęp i bezpieczeństwo	Kontrola dostępu:	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalna liczba grup: 512• Maksymalna liczba dzielonych folderów: 512• Maksymalna liczba połączeń jednocześnie: 512• Obsługa Windows Active Directory• Obsługa Windows Active Directory / LDAP
	ACL	<ul style="list-style-type: none">• Provides both Windows ACL and Linux ACL permission configuration methods• Can enable Windows ACL for specific shared folders• Comprehensive support for

Oprogramowanie i cechy

		Windows' 13 types of advanced permission settings
	Cache SSD	<ul style="list-style-type: none">• Can view Windows ACL permission settings from within ADM• Supports local users and groups• Exclusive permission reset function allows users to quickly restore default permissions• Działanie tradycyjnych dysków twardych na poziomie dysków SSD• Obsługa trybów cache'owania tylko do odczytu i tylko do zapisu.
	Administracja systemem	<ul style="list-style-type: none">• Typ logów: Log systemowy, log połączeń, log dostępu do plików• Monitor użytkownika w czasie rzeczywistym online• Monitor systemu w czasie rzeczywistym• Limity użytkowników• Dysk wirtualny (ISO, maksymalnie 16)
	Ochrona	<ul style="list-style-type: none">• Obsługa UPS• Szyfrowanie AES 256-bit• Firewall: Blokuje nieuprawniony dostęp• Powiadomienia o alertach: E-mail, SMS• Połączenia szyfrowane: HTTPS, FTP przez SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync przez SSH• Built-in Hardware Encryption Engine• Funkcja RAID Scrubbing: sprawdza integralność oraz spójność danych na dyskach RAID 5 i 6.
	Network Defender	<ul style="list-style-type: none">• Automatyczna czarna lista• Lista zaufana• Czarna/biała lista<ul style="list-style-type: none">◦ Obsługuje IP/zasięg IP/geolokację
Utworzyć kopię zapasową	Opcje kopii zapasowych	<ul style="list-style-type: none">• Rsync (Remote Sync) Backup• Cloud Backup• FTP Backup• External Backup• One Touch Backup• EZ Sync• Kopia zapasowa SMB
	Migawki	<ul style="list-style-type: none">• Migawki Btrfs• Migawki 256• Jednostki LUN iSCSI
Inne	ASUSTOR Highlight	<ul style="list-style-type: none">• System Migration• EZ Connect• Dr. ASUSTOR• 2-way Backup• Task Monitor
	Ekologiczny projekt	<ul style="list-style-type: none">• Automatyczne przejście systemu w stan uśpienia (Plan S3)• Automatyczna gotowość dla dysków wewnętrznych i zewnętrznych• Automatyczne sterowanie wentylatorem• Tryb nocny LED• Harmonogram zasilania: Włącz, wyłącz, restartuj, uśpij
	Sterowanie mocą	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurowalna hibernacja dysku

Oprogramowanie i cechy

- oraz okresu oczekiwania na tryb uśpienia
- Konfigurowalny okres do aktywacji trybu uśpienia
 - Automatyczny tryb uśpienia