

Link do produktu: <https://sklepasustor.pl/asustor-lockerstor-6-gen3-as6806t-p-590.html>



## ASUSTOR LOCKERSTOR 6 Gen3 AS6806T

Cena	<b>7 106,69 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>ASU_AS6806T</b>
Kod producenta	<b>AS6806T</b>
Kod EAN	<b>4710474831562</b>
Producent	<b>ASUSTOR</b>

### Opis produktu

#### **Optymalny wybór serwera dla małej i średniej firmy - ASUSTOR LOCKERSTOR 6 Gen3 AS6806T**

Oparty na czterordzeniowym procesorze **AS6806T** gwarantuje dużą pojemność i wydajność wymaganą dla nowoczesnego biura gdzie szybki dostęp do danych nawet tych zaszyfrowanych jest kluczowy.

#### Cechy wyjątkowe **AS6806T**:

- 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 twarde 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

<b>CPU</b>	CPU Model	AMD Ryzen V3C14
	Architektura procesora	x64 64-bit
<b>Pamięć</b>	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



<b>Pojemność</b>	Pamięć flash	8GB eMMC
	Kieszka/kieszka na dyski	6
<b>Porty zewnętrzne</b>	Wejścia na dysk M.2	4
	Zgodny typ dysków	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5" SATA HDD</li><li>• 2.5" SATA HDD</li><li>• 2.5" SATA SSD</li><li>• M.2 2280 NVMe</li></ul>
<b>Porty zewnętrzne</b>	Maksymalna Kieszka z <a href="#">Expansion</a> sztukę	18
	Supports Hot Swappable Drives	Tak
<b>Porty zewnętrzne</b>	Rozszerzenie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 x USB 3.2 Gen 2 ( 10Gbps ) Type-A</li><li>• 2 x USB 4.0 (40Gbps) Type-C<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Note. USB 4.0 is backward compatible with 3.2 Gen2 (10Gbps max), USB 3.2 Gen1 (5Gbps) and 2.0</li><li>◦ 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.</li></ul></li></ul>
	Sieć	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x 5 Gigabit Ethernet (5G/2.5G/1G/100M)</li><li>• 2x 10 Gigabit Ethernet (10G/2.5G/1G/100M)</li></ul>
<b>Inne</b>	PCIe Expansion Slots	PCIe 4.0, x4 link, (for optional 10 GbE card)
	Wyjście multimedialne	N/A
<b>Działanie</b>	Wentylator systemowy	1x 120mm
	Panel LCD	Tak
<b>Działanie</b>	Zasilacz / Adapter	250W x1
	Moc wejściowa	100V to 240V AC
<b>Działanie</b>	Certyfikat	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK, KCC, BIS, CCC, UKCA
	Gwarancja (w latach)	3 Lata
<b>Działanie</b>	Pobór prądu	45 W (Działanie); 2.3 W (Tryb uśpienia)
	Poziom hałasu	18.1dB (HDD idle)
<b>Działanie</b>	Temperatura działania	0°C~40°C (32°F~104°F)
	Temperatura przechowywania	-20°C~70°C (-4°F~158°F)
<b>Rozmiar i waga</b>	Wilgotność	5% to 95% RH
	Rozmiar	185.5 (H) x 233 (W) x 230 (D) mm
<b>Rozmiar i waga</b>	Waga	4.4 kg / 9.7 lb

## Specyfikacja oprogramowania

### Oprogramowanie i cechy

<b>Specyfikacje ogólne</b>	Obsługiwany system operacyjny	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10, 11, Server 2016, Server 2019, Server 2022</li><li>• macOS</li><li>• UNIX, Linux, and BSD</li></ul>
	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, 日本語
<b>Specyfikacje ogólne</b>	Obsługiwane przeglądarki	<ul style="list-style-type: none"><li>• Firefox</li><li>• Chrome</li><li>• Safari</li><li>• Microsoft Edge</li></ul>

---

## Oprogramowanie i cechy

<b>Sieć</b>	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"><li>• TCP/IP (IPv4 &amp; IPv6)</li><li>• Agregacji łączy: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover</li><li>• Jumbo Frame (MTU)</li><li>• VLAN</li><li>• EZ Connect</li><li>• Sieć bezprzewodowa</li><li>• DDNS i EZ-Router</li><li>• Obsługa Wake-on-LAN (WOL)</li><li>• Obsługa Wake-on-WAN (WOW)</li></ul>
<b>Zarządzanie i dzielenie się plikami</b>	System plików	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dysk wewnętrzny: EXT4 ,Btrfs</li><li>• Dysk zewnętrzny: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT ,Btrfs</li></ul>
	Eksplorator plików	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sieciowe zarządzanie plikami</li><li>• Montowanie pliku ISO</li><li>• Dzielenie się łączy</li><li>• Monitor zadań</li><li>• Przeglądanie plików na lokalnym PC</li><li>• Podgląd miniatur</li><li>• Dostęp do danych przez zewnętrzny dysk optyczny</li></ul>
	Kosz sieciowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obsługa odtwarzania wideo</li><li>• Bazuje na dzieleniu plików</li><li>• Utrzymuje oryginalną strukturę folderów oraz dostępu do plików</li><li>• Przywracania jednym kliknięciem</li><li>• Obsługa planowanych zadań usuwania</li><li>• Filtering rules<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rozmiar pliku</li><li>2. Rozszerzenie pliku</li></ol></li><li>• Deletion Settings<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rozmiar pliku</li><li>2. Data utworzenia pliku</li></ol></li></ul>
<b>Zarządzanie pamięcią masową</b>	Obsługiwane poziomy RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• Single</li><li>• JBOD</li><li>• RAID 0</li><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 10</li></ul>
	Obsługiwane metody migracji RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• Single to RAID 1</li><li>• Single to RAID 5</li><li>• Single to RAID 6</li><li>• Single to RAID 10</li><li>• RAID 1 to RAID 5</li><li>• RAID 1 to RAID 6</li><li>• RAID 1 to RAID 10</li><li>• RAID 5 to RAID 6</li></ul>
Wolumen	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez całkowitą wymianę dysku	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 10</li></ul>
	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez dodanie dysku	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 10</li></ul>
	Obsługa dysków zapasowych RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 10</li></ul>
	Obsługiwane poziomy RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• Single</li></ul>

---

## Oprogramowanie i cechy

	Obsługiwane metody migracji RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• JBOD</li><li>• RAID 0</li><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 11</li><li>• Single to RAID 1</li><li>• Single to RAID 5</li><li>• Single to RAID 6</li><li>• Single to RAID 10</li><li>• RAID 1 to RAID 5</li><li>• RAID 1 to RAID 6</li><li>• RAID 1 to RAID 10</li><li>• RAID 5 to RAID 6</li></ul>
M.2 Wolumen	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez całkowitą wymianę dysku	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 10</li><li>• RAID 5</li></ul>
	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez dodanie dysku	
	Obsługiwane metody migracji RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li></ul>
	MyArchive	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włóż dysk twardy i uzyskaj natychmiastowy dostęp do plików</li><li>• Przesyłaj lub wymieniaj terabajty danych przez wewnętrzny mechanizm zmiany dysków podczas działania z interfejsem SATA</li><li>• Do N-1 zatok zarezerwowanych do dokowania MyArchive</li><li>• Kompatybilny z dodatkowymi urządzeniami systemów plików NFS/EXT4/HFS+/exFAT</li><li>• Obsługa szyfrowania AES 256-bit</li><li>• Szyfrowanie przez fizyczny klucz USB</li></ul>
	iSCSI/IP-SAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna liczba celów: 256</li><li>• Maks. liczba LUN: 256</li><li>• Maximum Snapshot Versions of a Single LUN: 256</li><li>• Maskowanie celu</li><li>• Mapowanie LUN</li><li>• Montowanie pliku ISO</li><li>• Obsługa MPIO</li><li>• Technologia Persistent (SCSI-3) Reservations</li></ul>
	Zarządzanie dyskami	<ul style="list-style-type: none"><li>• Harmonogram skanowania uszkodzonych sektorów</li><li>• Harmonogram skanów S.M.A.R.T.</li><li>• Maksymalna liczba użytkowników: 4096</li></ul>
<b>Dostęp i bezpieczeństwo</b>	Kontrola dostępu:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maksymalna liczba grup: 512</li><li>• Maksymalna liczba dzielonych folderów: 512</li><li>• Maksymalna liczba połączeń jednocześnie: 512</li><li>• Obsługa Windows Active Directory</li><li>• Obsługa Windows Active Directory / LDAP</li></ul>
	ACL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provides both Windows ACL and Linux ACL permission configuration methods</li><li>• Can enable Windows ACL for specific shared folders</li><li>• Comprehensive support for</li></ul>

---

## Oprogramowanie i cechy

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

---

## Oprogramowanie i cechy

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