

Więcej niż magazyn danych

Odkryj niezwykłe możliwości oferowane przez ASUSTOR



Król wydajności



Nieograniczona funkcjonalność



Intuicyjny interfejs



Niesamowita wartość



Obsługa gwarancyjna



ASUSTOR Data Master

Nowe funkcje ADM 4.0



Ulepszona SAMBA

Samba została ulepszona do wersji 4.12 co zwiększyło jej osiągi

- Do 5% większa wydajność
- Ulepszona kompatybilność z urządzeniami Windows i Time Machine



Ulepszone bezpieczeństwo z OpenSSL

Ulepszenie OpenSSL zwiększyło bezpieczeństwo SAMBA, FTP, Rsync i serwerów web. Ponadto, aktualizacje OpenSSL podniosły wydajność i kompatybilność, zapewniając szybkość i bezpieczeństwo szyfrowanych połączeń.



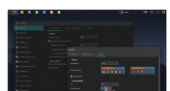
Nowa strona logowania

Ekran powitalny może teraz być indywidualnie dostosowywany. Zmiana miejsca pól logowania, tapety i trybów pomiędzy jasnym lub ciemnym, dostarczają niezrównanych możliwości personalizacji. Na ekranie można umieszczać także ważne powiadomienia systemowe, informujące pracowników o istotnych wydarzeniach.



Web Center

Łatwe ustawianie strony internetowej z Web Center. Wystarczy zainstalować Apache, Nginx, lub niemal jakąkolwiek implementację serwera web, by dodać liczne portale www i z łatwością obsługiwać ich użytkowanie.



Nowy tryb ciemny

Oszczędzaj energię i wydłuż żywotność paneli OLED dzięki nowemu, ciemnemu trybowi systemu ADM.



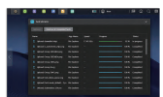
Nowe motywy

ADM rozszerzył personalizację o nowe motywy. Twórz własne, indywidualne motywy poprzez zmianę tapety, ikon i kolorów, kreując NAS całkowicie Twoim.



Całkowicie nowy Task Monitor

zupełnie nowy Task Monitor wyświetla więcej informacji niż kiedykolwiek wcześniej, umożliwiając pełną kontrolę.



ASUSTOR Searchlight

Searchlight dostarcza wzmocnionych funkcji wyszukiwania, umożliwiając podgląd obrazów i filmów, a także danych o plikach.

Kompleksowe rozwiązania kopii zapasowych: Centralnie twórz kopie zapasowe i zarządzaj danymi z urządzeń NAS różnych modeli oraz firm.

- Twoje centrum kopii zapasowych dla środowisk Windows i Mac
- Wewnętrzny backup w pełni wykorzystuje prędkość SATA
- Wewnętrzny backup + MyArchive = niezależna ochrona danych + nielimitowane rozszerzanie pojemności baz danych
- Wykorzystanie FTP i Rsync do dwustronnego backupu i bezpiecznego transferu danych
- Wykorzystanie DataSync Center do dwustronnego backupu do innego ASUSTOR NAS poprzez EZ Sync
- Backup i odzyskiwanie danych z telefonu dzięki AiData i AiFoto 3
- Łatwy backup do serwisów chmurowych z Cloud Backup Center lub DataSync Center. Wsparcie dla Amazon S3, Azure, Google Drive, HiDrive, Dropbox, OneDrive i wielu innych.
- USB One Touch backup lub backup do ASUSTOR AS6004U

Gotowość do virtualizacji

Pełne wsparcie dla iSCSI/IP-SAN i NFS.
Gotowość dla VMware, Citrix oraz Hyper-V.

Przywracanie po atakach ransomware - Snapshot Center

Urządzenia ASUSTOR NAS wspierają migawki na woluminach Btrfs i iSCSI, zapewniając powrót do poprzedniego stanu, w przypadku ewentualnego ataku ransomware.

Ewolucja Network Defender

- Blokowanie ataków brute force przy pomocy automatycznej czarnej listy
- Zaufana lista zapobiega automatycznemu zablokowaniu zaufanych adresów IP w przypadku wielokrotnych, nieudanych prób logowania
- Czarna lista i biała lista mogą być definiowane na podstawie adresów IP, zasięgu IP i geolokacji

Bezproblemowa integracja z AD, ACL i LDAP

Wsparcie dla LDAP i Windows AD, w połączeniu z ACL, umożliwia specjalistom z branży IT korzystanie z uprawnień i ustawień zabezpieczeń w systemie Windows, w celu szybkiej konfiguracji praw dostępu do folderów współdzielonych dla użytkowników i grup na serwerach ASUSTOR NAS. Ustawienia te można stosować w Sambie, File Explorerze, AFP, NFS, oraz w WebDAV, pozwalając zachować firmom elastyczność i bezpieczeństwo dostępu do danych.

Łatwy dostęp do NAS poprzez EZ-Connect oraz EZ-Connect.to

Z łatwością łącz się zdalnie z serwerem NAS, nawet w środowiskach sieciowych pracujących z wieloma routerami. ASUSTOR EZ-Connect obsługuje rozmaite funkcje, w tym między innymi Internet passthrough i zdalne montowanie folderów współdzielonych w eksploratorze Windows. EZ-Connect.to używa przeglądarki internetowej do zdalnego łączenia się z serwerem NAS i uzyskania dostępu do danych. Zarejestruj się w celu uzyskania ID chmury ASUSTOR, po czym wpisz ID do adresu URL dodając na końcu kropkę i ezconnect.to, aby uzyskać dostęp do danych na serwerze NAS w dowolnym momencie, wszędzie tam gdzie masz połączenie z internetem.

Monitoring z Surveillance Center

Natychmiastowe powiadomienia

Surveillance Center obsługuje powiadomienia push, e-mail i SMS, przypisane do poszczególnych kamer i powiązanych z nimi zdarzeń. Kiedy wystąpi zdarzenie, Surveillance Center wyśle powiadomienie zgodnie z przypisanymi ustawieniami.

Wyjście HDMI

Podłącz swój NAS do monitora HDMI lub telewizora HD, a Surveillance Center zapewni wideo w wysokiej rozdzielczości za pośrednictwem ASUSTOR Portal. Wyszukuj bezpośrednio i odtwarzaj wybrane nagrania przy użyciu osi czasu bądź kalendarza, a także słuchaj muzyki na żywo.



Oprogramowanie do scentralizowanego monitoringu - CMS Lite

Rozwiązanie przeznaczone dla systemów z wieloma serwerami, rozmieszczonymi w różnych lokacjach. CMS Lite umożliwia profesjonalistom większą elastyczność i wygodę monitorowania i odtwarzania materiału wideo. Obsługa do 128 kamer IP i rejestratorów ASUSTOR NVR w maksymalnie 32 różnych lokalizacjach, znacząco poprawia efektywność zarządzania.

Automatyzacja reguł dla zdarzeń

Zautomatyzowane reguły akcji zdarzeń pozwalają administratorom dostosować reguły obsługi alarmów. Gdy wystąpi zdarzenie, Twój NAS może wybrać spośród różnych środków radzenia sobie z sytuacją, w oparciu o rodzaj zdarzenia lub czas, w którym zdarzenie miało miejsce.



Obsługa wielu przeglądarek

Odbierz darmowe licencje na 4 kamery. Najwięcej w branży!

Pracuj bezproblemowo używając dowolnej przeglądarki dla systemów Windows i macOS.

*Obsługa Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox w systemie Windows, Safari i Mozilla Firefox na macOS.



Inteligentne pasywne i aktywne tryby nagrywania

Surveillance Center zapewnia różnorodne tryby pasywnego i aktywnego nagrywania. Niezależnie od tego czy potrzebujesz zaplanowanego nagrywania w określonym przedziale czasu, czy jednorazowego nagrania w przypadku wystąpienia zdarzenia, Surveillance Center sprosta Twoim potrzebom.



Multi-Stream

Surveillance Center obsługuje 3 niezależne tryby strumieniowego przesyłania wideo*, umożliwiające administratorom skonfigurowanie domyślnych rozdzielczości nagrań i zdalne przeglądanie kanałów. Wybierz rozdzielczości na podstawie przepustowości sieci i liczby oglądanych kanałów, optymalizując w ten sposób przesyłanie strumieniowe wideo dobrane względem różnych przepustowości sieci i ich ograniczeń.

*Liczba może się różnić w zależności od marki kamery.



Użyteczne aplikacje

01

Dynamiczny ASUSTOR Portal

Podłącz serwer NAS do telewizora poprzez złącze HDMI aby natychmiast uzyskać dostęp do portalu ASUSTOR. Następnie podłącz wzmacniacz audio aby doświadczyć krystalicznie czystego dźwięku wysokiej jakości wielokanałowego audio. Przygotuj się na zabawę ze swoją ulubioną rozrywką cyfrową jak nigdy dotąd.



02

Twoje własne kino: LooksGood

LooksGood to dedykowany odtwarzacz wideo, który jest zarządzany przez internet i kompatybilny z najpopularniejszymi przeglądarkami. Wystarczy włączyć aplikację LooksGood z poziomu ADM aby oglądać filmy w rozdzielczości HD. LooksGood 2.0 posiada stylowy i nowoczesny interfejs, wyświetlający kolekcje wideo za pomocą miniatur oraz układu plakatów, co ułatwia przeglądanie. Ponadto, ulepszone, inteligentne zarządzanie bazą danych, zapewnia globalne wyszukiwanie z większą szybkością i wydajnością. LooksGood obsługuje również Chromecasta, DLNA i Apple TV poprzez AiVideos, co pozwala na przesyłanie filmów na duży ekran i dzielenie się nimi z przyjaciółmi i rodziną.

03

Inteligentne zarządzanie zdjęciami i albumami z Photo Gallery 3

Organizuj, udostępniaj, gromadź i przeglądaj zdjęcia łatwiej niż kiedykolwiek wcześniej dzięki Photo Gallery 3. W Photo Gallery 3 możesz wybrać dowolne foldery współdzielone w Twoim NAS jako źródło łatwego importowania zdjęć. Photo Gallery 3 wprowadza nową oś czasu, przeglądanie wielu albumów jednocześnie, inteligentne albumy, albumy ogólne, albumy udostępnione, a także albumy udostępniane przez znajomych i rodzinę, co ułatwia ponowne przeżywanie Twoich najlepszych wspomnień. Photo Gallery 3 wprowadza również funkcję rozpoznawanie lokalizacji, dzięki czemu nie zapomnisz, gdzie znajduje się ten niesamowity wodospad, który sfotografowałeś. Po przesłaniu zdjęć do NAS, Photo Gallery 3 automatycznie pomaga porządkować zdjęcia, dzięki czemu zarządzanie dużymi albumami staje się łatwiejsze niż kiedykolwiek.



Nieźródlna rozrywka audio z SoundsGood

Z łatwością stworzysz platformę online do strumieniowania muzyki z SoundsGood i odtwarzania swoich ulubionych piosenek pop, bądź ponadczasowych klasyków, prosto z muzycznej kolekcji na Twoim NASie. Dzięki przesyłaniu strumieniowemu w dwóch trybach, możesz wybrać odtwarzanie muzyki w przeglądarce internetowej lub urządzeniu mobilnym, aby cieszyć się nią samemu, albo odtwarzać muzykę lokalnie z NAS. Podłącz swój NAS do wzmacniacza HDMI lub głośników USB/Bluetooth aby umożliwić odtwarzanie muzyki znajomym i rodzinie.



04

ASUSTOR Live

Twoje własne centrum streamingowe. Streamuj z telefonu, tabletu lub komputera do wielu platform streamingowych, takich jak YouTube, Twitch, Facebook, Instagram, Restream lub RTMP. W przeciwieństwie do usług takich jak restream.io, ASUSTOR Live nie wymaga opłat za streamowanie na wielu kanałach i platformach, co pozwala zaoszczędzić pieniądze i zasoby strumieniowe. Nagrania możesz bezpiecznie zapisać w swoim NASie do wykorzystania w przyszłości.



05

WOW (Wake on WAN), zawsze w gotowości

WOW (Wake-On-WAN) maksymalizuje elastyczność dostępu do Twojego NAS. Korzystając z dedykowanej aplikacji mobilnej ASUSTOR, możesz wybudzić swój NAS z trybu uśpienia, lub wyłączyć. Nawet jeśli korzystasz z zewnętrznej sieci, w dowolnym momencie możesz włączyć wszystkie usługi na swoim NASie. WOW prawdziwie definiuje na nowo oszczędzanie energii i wygodę użytkowania NAS. *Obsługiwane modele:

Serie AS63/64/Drivestor/Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor

ekskluzywne



06

Aplikacje mobilne

AiMaster



Łatwe inicjowanie NAS bez komputera, z telefonu za pomocą AiMaster, aplikacji umożliwiającej konfigurowanie i zarządzanie urządzeniami NAS. Nie ma znaczenia czy dodajesz nowych użytkowników, tworzysz udostępnione foldery, ustawiasz zdalne budzenie, instalujesz nowe ekscytujące aplikacje na swoim NASie, aktualizujesz oprogramowanie, bądź też sprawdzasz status Twojego systemu w czasie rzeczywistym, AiMaster pomoże Ci zrobić to z łatwością.



AiData

Uzyskaj dostęp do danych na swoim NASie z poziomu urządzenia mobilnego dzięki aplikacji ASUSTOR AiData. AiData umożliwia wygodne zarządzanie wszystkimi plikami na Twoim NASie.

AiDownload



Użyj urządzenia z Androidem do wyszukiwania torrentów i z łatwością dodawaj do Download Center pliki, które chcesz pobrać na swój NAS. Łatwo monitoruj bieżące pobierania, uruchamiaj nowe pobierania i kanały RSS, oraz otrzymuj natychmiastowe powiadomienia push na swój telefon lub tablet z systemem Android, informujące o zakończeniu pobierania.



AiFoto 3

Całkowicie nowe AiFoto 3 zostało przebudowane wprowadzając wiele nowych funkcji pomagających w organizowaniu zdjęć łatwiej niż kiedykolwiek. Nowe funkcje AiFoto 3 obejmują, ale nie ograniczają się do osi czasu i inteligentnych albumów, podniesienia wydajności, obsługi obrazów HEIC i niestandardowych linków do udostępniania, co zapewni jeszcze lepsze przeglądanie i udostępnianie zdjęć.

AiMusic



AiMusic umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki z NAS na Twoje urządzenie mobilne. Bez trudu wybieraj utwory spośród różnych gatunków w zorganizowanej bibliotece muzycznej, a nawet pobieraj całe listy odtwarzania na urządzenie mobilne do słuchania offline. Włączenie odtwarzania losowego umożliwia tworzenie losowych list odtwarzania, w dowolnym momencie. Gdziekolwiek jesteś, teraz zawsze będziesz mieć swoją muzykę ze sobą.



AiVideos

AiVideos obsługuje transkodowanie w czasie rzeczywistym, umożliwiając strumieniowanie w wysokiej rozdzielczości wideo, które możesz wybrać z poziomu aplikacji. AiVideos obsługuje również Chromecast i Apple TV, co umożliwia strumieniowe przesyłanie filmów na duży ekran i dzielenie się nimi z przyjaciółmi i rodziną.

AiRemote



Kontroluj ASUSTOR Portal bez klawiatury i bez myszy. Od poruszania się po menu odtwarzacza multimedialnego do sterowania odtwarzaniem wideo i regulacji głośnością - AiRemote wszystko to ułatwia. Dodatkowo, AiRemote zapewnia tryby touchpada i klawiatury, podczas używania za pomocą dołączonej przeglądarki.



AiSecure

AiSecure pozwala bez wysiłku mieć oko na to co dla Ciebie najcenniejsze. Poza możliwością oglądania monitoringu na żywo, powiadomienia push mogą być natychmiast wysyłane na urządzenia mobilne w przypadku jakichkolwiek niepokojących zdarzeń, dzięki czemu pilnowanie swoich dóbr staje się jeszcze łatwiejsze.

Specyfikacja sprzętowa

Osobiste, do domu

	 Nowość DRIVESTOR 2 AS1102T	 Nowość DRIVESTOR 4 AS1104T	 Nowość DRIVESTOR 2 Pro AS3302T	 Nowość DRIVESTOR 4 Pro AS3304T
Procesor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor
Pamięć	1GB DDR4 (nierozszerzalna)	1GB DDR4 (nierozszerzalna)	2GB DDR4 (nierozszerzalna)	2GB DDR4 (nierozszerzalna)
Kieszenie dysków	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2	—	—	—	—
USB	2x USB 3.2 Gen 1	2x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1
LAN	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
Rozszerzenia	—	—	—	—
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
Waga	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
Zasilanie	65W AC	90W AC	65W AC	90W AC
Pobór mocy	11.6W	22.8W	12.3W	23.1W
Hibernacja	5.97W	9.41W	6.04W	10.1W
Sleep Mode (S3)	—	—	—	—
Typ woluminu	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
Wyjście wideo	—	—	—	—
Odbiornik IR	—	—	—	—
Dioda LED	—	—	—	—
Blokada	—	—	—	—
Panel LCD	—	—	—	—

Dla najbardziej wymagających			Power User to Business	
	 NIMBUSTOR 2 AS5202T	 NIMBUSTOR 4 AS5304T	 LOCKERSTOR 2 AS6602T	 LOCKERSTOR 4 AS6604T
Procesor	Intel Celeron J4025 Dual-Core 2.0GHz (burst do 2.9GHz)	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz do 2.7 GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz do 2.7 GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz do 2.7 GHz
Pamięć	2GB DDR4-2400 SO-DIMM (rozszerzalna, max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (rozszerzalna, max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (rozszerzalna, max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (rozszerzalna, max. 8GB, 4GB x2)
Kieszenie dysków	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2	—	—	2x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	2x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	3x USB 3.2 Gen 1 (1x przód, 2x tył)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x przód, 2x tył)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x przód, 2x tył)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x przód, 2x tył)
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
Rozszerzenia	—	—	—	—
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm
Waga	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb
Zasilanie	65W AC	90W AC	65W AC	90W AC
Pobór mocy	17W	27W	15.9W	27.6W
Hibernacja	10.5W	12.6W	9.2W	12.6W
Sleep Mode (S3)	1.3W	1.4W	0.66W	0.75W
Typ woluminu	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Wyjście wideo	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a
Odbiornik IR	Tak	Tak	Tak	Tak
Dioda LED	—	—	—	—
Blokada	—	—	Tak	Tak
Panel LCD	—	—	—	Tak

Dla najbardziej wymagających w biznesie				Jednostka rozszerzeń	
	 LOCKERSTOR 8 AS6508T	 LOCKERSTOR 10 AS6510T	 LOCKERSTOR 10 Pro AS7110T	 AS6004U	
Procesor	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	Porty rozszerzeń	USB 3.2 Gen 1 Type B
Pamięć	8GB SO-DIMM DDR4 (rozszerzalna, max. 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (rozszerzalna, max. 64GB, 32GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (rozszerzalna, max. 64GB, 32GB x2)	Maksymalna pojemność	72TB (4x 18TB HDD)
Kieszenie dysków	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III		
M.2	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 2280, 2260 and 2242		
USB	2x USB 3.2 Gen 1 (1x przód, 1x tył)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x przód, 1x tył)	1x USB 3.2 Gen 1 (przód), 2x USB 3.2 Gen 2 (tył)	Kieszenie dysków	4x 2½"/3½" SATA III
LAN	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	3x 2.5-Gigabit, 1x 10-Gigabit		
Rozszerzenia	—	—	—	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	185.5x170x230 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm		
Waga	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1 kg/15.62 lb	Waga	2.7kg/5.95lbs
Zasilanie	250W	250W	350W		
Pobór mocy	66.9W	76.8W	78.7W	Blokada	Tak
Hibernacja	37.2W	41.1W	40.1W		
Sleep Mode (S3)	Nie	Nie	Tak	Przedni panel LED	Power, Status, Link, Alert, HDD
Typ woluminu	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 0/1/5/6/10 + Hot Spare		
Wyjście wideo	—	—	—	Zasilanie	90W AC Adapter
Odbiornik IR	—	—	—		
Dioda LED	—	—	—	Typ woluminu	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Blokada	Tak	Tak	Tak		
Panel LCD	Tak	Tak	Tak		

*Musi być używany w połączeniu z ADM 3.0 lub nowszym



www.asustor.com

ASUSTOR Inc.

3F, No.136, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan

Tel: +886 2 7737 0888

Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© ASUSTOR Inc. ASUSTOR i wszystkie inne nazwy produktów ASUSTOR są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy ASUSTOR Inc. Wszystkie inne wymienione tutaj produkty i nazwy firm są znakami towarowymi odpowiednich im właścicieli.

Pieczęć
sprzedawcy

1553-COPOL011-210

Mały i średni biznes

	 Nowość LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	 Nowość LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	 LOCKERSTOR 12R Pro AS7112RDX, 2U	 LOCKERSTOR 16R Pro AS7116RDX, 3U
Procesor	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo
Pamięć	8GB SO-DIMM DDR4 (rozszerzalna, max. 128GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (rozszerzalna, max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (rozszerzalna, max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (rozszerzalna, max. 128GB, 32GB x4)
Kieszenie dysków	4x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	16x 2½"/3½" SATA III
M.2	—	—	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 22110, 2280, 2260 and 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) or SATA SSD Support M.2 22110, 2280, 2260 and 2242
USB	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)
LAN	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN) 2x 1 Gigabit	4x Gigabit	4x Gigabit
Rozszerzenia	1x opcjonalne rozszerzenie kartą 10 GbE	1x opcjonalne rozszerzenie kartą 10 GbE	3x opcjonalne rozszerzenia kart 10,25,40,50GbE i kart SAS	3x opcjonalne rozszerzenia kart 10,25,40,50GbE i kart SAS
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
Waga	4RS: 7.85kg/17.27lb, 4RD: 9.3kg/20.46lb	11.7kg/25.74lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 lb
Zasilanie	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus Gold)	550W x2 (80 Plus Platinum)	550W x2 (80 Plus Platinum)
Pobór mocy	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	92.4W	121.7W
Hibernacja	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
Sleep Mode (S3)	—	—	7.55W	7.55W
Typ woluminu	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
Wyjście wideo	—	—	—	—
Odbiornik IR	—	—	—	—
Dioda LED	Tak	Tak	Tak	Tak
Blokada	Tak	Tak	Tak	Tak
Panel LCD	—	—	—	—

Oprogramowanie i funkcje

System operacyjny

- ADM 4.0 wzyż
- Wsparcie sieciowej aktualizacji firmware
- Wbudowane App Central dla różnych aplikacji

Wspierane systemy operacyjne

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012, Server 2016
- macOS 10 wzyż
- UNIX, Linux, BSD

Kontrola dostępu

- Wsparcie 2-stopniowej weryfikacji
- Wsparcie dla tworzenia i importowania kont ADM
- Wsparcie dla importowania plików w formatach: txt, csv
- Maksymalna liczba użytkowników: 4096/16384 (seria AS71)
- Maksymalna ilość grup: 512
- Maksymalna ilość współdzielonych folderów: 512
- Maksymalna ilość jednoczesnych połączeń: 512/2048 (seria AS71)
- Wsparcie dla Windows Active Directory/LDAP

Przeglądarka plików

- Zarządzanie plikami przez internet
- Montowanie plików ISO · Udostępnianie łączy
- Dostęp do danych przez zewnętrzny napęd optyczny
- Obsługa odtwarzania wideo

ACL

- Umożliwia konfigurację uprawnień zarówno dla list Windows ACL jak i Linux ACL
- Możliwość włączenia Windows ACL dla określonych folderów współdzielonych
- Kompleksowe wsparcie dla Windows'13 typów zaawansowanych ustawień uprawnień
- Możliwość wyświetlenia ustawień uprawnień ACL systemu Windows z poziomu ADM
- Obsługa lokalnych użytkowników i grup
- Ekskluzywna funkcja resetowania uprawnień pozwala użytkownikom szybko przywrócić domyślne uprawnienia

SSD Cache

- Wydajność na poziomie SSD dla tradycyjnych dysków twardych
- Obsługa trybów dostępu tylko do odczytu oraz do odczytu i zapisu
- Obsługiwane modele: AS52/53/63/64/Lockerstor/Lockerstor Pro

M.2

- Obsługiwane modele: Lockerstor 2/4/8/10/10 Pro/12R Pro/16R Pro

Personalizacja strony logowania

- Jasny i ciemny tryb
- Personalizacja strony tytułowej, obrazu i tła
- Zmiana pozycji okna logowania
- Funkcja importu obrazów
- Powiadomienia systemowe
- Skróty aplikacji

Zarządzanie energią

- Konfigurowalny czas hibernacji dysku i czas oczekiwania w trybie uśpienia
- Konfigurowalny czas aktywacji trybu uśpienia

Odzyskiwanie danych (Two-Way Backup)

- Rsync (Remote Sync) Backup
- Cloud Backup · FTP Backup
- Backup zewnętrzny · One Touch Backup
- Backup wewnętrzny
- Aplikacja odzyskiwania danych Apple® Time Machine®
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)
- EZ Sync

EZ Sync

- Automatyczna synchronizacja plików pomiędzy komputerem a NAS
- Możliwość przywracania poprzednich wersji plików
- Obsługa udostępniania plików
- AiData obsługuje dostęp do plików EZ Sync

Zarządzanie dyskami

- Planowanie skanowania "złych bloków"
- Planowanie skanowania S.M.A.R.T
- Seagate IronWolf Health Management

Urządzenia zewnętrzne

- Obsługa zewnętrznych pamięci USB/eSATA
- Obsługa USB Wi-Fi dongle
- Obsługa bluetooth dongle/głośników
- Obsługa drukarek USB
- Obsługa USB DAC/ odbiorników podczerwieni/klawiatury/myszy
- Napędy USB CD-ROM / DVD-ROM / BD-ROM

iSCSI

- Maksymalne ilość celi: 256
- Maksymalna liczba wersji migawek pojedynczej jednostki LUN: 256
- Maksymalna liczba jednostek LUN: 256/512 (seria AS71)
- Obsługa zaplanowanych migawek LUN
- Maskowanie celu
- Mapowanie LUN
- Montowanie plików ISO
- Obsługa MPIO
- Trwałe rezerwacje (SCSI-3)

Wspierane przeglądarki

- Firefox · Chrome
- Safari · Microsoft Edge

MyArchive

- Natychmiastowy dostęp do danych po podłączeniu dysku
- Przesyłanie i wymiana terabajtów danych za pośrednictwem wewnętrznego interfejsu Hot-Swap SATA
- Obsługiwana ilość kieszeni dyskowych MyArchive: N-1
- Obsługiwane formaty systemu plików: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- Modele obsługujące wsparcie migawek Btrfs: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro
- Obsługa samodzielnie zdefiniowanej nazwy aliasu
- Obsługa 256-bitowego szyfrowania AES dla dysków MyArchive (tylko EXT4 i Btrfs)

System plików

- Dysk wewnętrzny: ext4, Btrfs*
- Dysk zewnętrzny: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs jest obsługiwany tylko przez: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro

Serwer DHCP

- Obsługa wielokrotnych przypisań IP podsieci
- Obsługa Lease Time, rezerwacji DHCP

Sieć

- TCP/IP (IPv4 i IPv6)
- Ramki Jumbo (MTU)
- VLAN
- EZ-Connect
- Sieć bezprzewodowa
- DNS i EZ-Router
- Obsługa Wake-on-LAN (WOL)
- Obsługa Wake-on-WAN: AS63/64/Drivestor/ Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor

Protokoły sieciowe

- CIFS/SMB, SMB 2.0/3. 0, AFP, NFS, FTP (obsługa Unicode), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

Zarządzanie magazynowaniem danych

- Obsługa wielu woluminów z dyskami zapasowymi
- Rodzaje woluminów: pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- Obsługa migracji online poziomu RAID
- Obsługa rozszerzania online pojemności RAID

Wspierane języki

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁體中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

Zarządzanie systemem

- Obsługa zaplanowanych aktualizacji
- ADM i AppLog Type: Dziennik systemowy, dziennik połączeń, dziennik dostępu do pliku
- Monitorowanie użytkowników online w czasie rzeczywistym
- Monitorowanie systemu w czasie rzeczywistym
- Limitowanie użytkowników
- Wirtualny dysk (montowanie ISO, maksymalnie 16)
- Obsługa UPS

Kosz sieciowy

- Oparty na folderach współdzielonych
- Zachowuje oryginalną strukturę katalogów i uprawnienia do plików
- Przywracanie jednym kliknięciem
- Obsługa zaplanowanego opróżniania kosza
- Reguły filtrowania
- (1.Rozmiar pliku 2.Rozszerzenie pliku)
- Ustawienia usuwania (1.Rozmiar pliku 2.Data pliku)

Bezpieczeństwo

- Szyfrowanie folderów 256-bitowym AES
- Wbudowany mechanizm szyfrowania sprzętowego: AS52/53/63/64/Driverstor/Driverstor Pro/Lockerstor/Lockerstor Pro
- Firewall: zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi
- Network Defender zapobiega atakom sieciowym
- Szyfrowane połączenia: HTTPS, FTP over SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH
- Obsługa Let's Encrypt
- Obsługa certyfikatów pośrednich
- Powiadomienia o zdarzeniach: E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- RAID scrubbing: wykrywanie integralności i spójności danych dysków RAID 5 i RAID 6

Centrum migawek

- Migawki Btrfs
- Maksymalnie 256 migawek
- Integracja z istniejącymi migawkami iSCSI LUN
- Dotyczy serii: AS52/53/63/64/Lockerstor/Lockerstor Pro
- Centrum migawek nie wyświetla migawek z informacjami o woluminie w innych modelach.

Centrum sieciowe

- Możliwość instalacji Apache, Nginx lub niemal każdej innej implementacji serwera WWW

Funkcjonalne aplikacje

Antywirus

- Planowanie skanowania
- Automatyczne aktualizacje bazy wirusów
- Kwarantanna dla zainfekowanych plików

ASUSTOR Portal (lokalne wyjście HDMI)

- Jednoczesne wyświetlanie 4 kanałów w wysokiej rozdzielczości, zarówno przy transmisji wideo w czasie rzeczywistym jak i przy odtwarzaniu nagrań
- Sterowanie zasilaniem: Włączanie, uśpienie, ponownie uruchamianie i budzenie za pomocą pilota
- Personalizacja tapety pulpitu ASUSTOR Portal
- Dodawanie skrótów do ulubionych stron internetowych
- Zwiększona kompatybilność z telewizorami dzięki funkcji Overscan i ustawieniom rozdzielczości
- Maksymalna rozdzielczość: 1080p (HD)/2160p (4K)²
- Zintegrowany ADM do lokalnego zarządzania systemem
- URL-Pack łączy popularne wideo-streamingowe strony internetowe, URL-Pack-Social udostępnia linki w licznych platformach społecznościowych

Centrum pobierania

- Obsługa BT (Torrent & Magnet Link), pobieranie HTTP i FTP
- Wyszukiwanie torrentów
- Wybór plików przed rozpoczęciem zadań BT
- Konfigurowalny harmonogram pobierania
- Kontrola przepustowości pasma
- Subskrypcja RSS i automatyczne pobieranie (broadcasting)
- Asystent pobierania ASUSTOR dla systemów Windows i Mac
- AiDownload dla Androida
- Inteligentne pobieranie

Przeglądarka FTP

- Widok struktury katalogów z transferami typu „przeciągnij i upuść”
- Monitor zadań
- Zatrzymanie zadania transmisji i wznowienie połączenia
- Szyfrowane połączenia: jawne TLS, niejawne TLS
- Menedżer strony FTP
- Kontrola przepustowości pasma

DataSync dla CloudDrive/DataSync Center

- Obsługa Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Yandex
- Każde konto ADM ma możliwość indywidualnego logowania się do konta Cloud Storage
- Obsługiwane metody tworzenia kopii zapasowych: - Synchronizacja - Bezpośrednie przesyłanie plików do chmury z NAS - Bepośrednie pobieranie plików z chmury do NAS

OwnTone

- Dla iTunes na systemach Mac i Windows
- Obsługa AirPlay/Chromecast
- Obsługa iOS Remote Pairing

Plex Media Server

- Plex jest obecnie dobrze przyjętym centrum multimedialnym
- Plex obsługuje szeroką gamę urządzeń

VirtualBox

- Maszyny wirtualne mogą uruchamiać następujące systemy operacyjne: Windows, Linux, Solaris, macOS
- Format importu maszyny wirtualnej: OVF
- Format eksportu maszyny wirtualnej: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Migawki maszyn wirtualnych
- Wyjście audio HDMI maszyn wirtualnych
- Fizyczny port sieciowy NAS może zostać przeznaczony do użytku przez określoną maszynę wirtualną
- Do uruchomienia systemów Windows/Linux zalecane są przynajmniej 2GB pamięci RAM, oraz przynajmniej 4GB pamięci RAM w przypadku uruchamiania innych systemów operacyjnych

RADIUS Server

- Scentalizowane zarządzanie certyfikacją sieci bezprzewodowej
- Wykorzystywanie szyfrowania WPA-Enterprise lub WPA2-Enterprise
- Wymagane połączenie z routerem bezprzewodowym obsługującym uwierzytlanianie RADIUS

Serwer poczty

- Każde konto ADM może być niezależnym kontem poczty e-mail
- Monitorowanie aktywności poczty e-mail (ponad 1 tydzień, 1/3/6 miesięcy)
- Obsługa protokołów pocztowych SMTP, IMAP i POP3
- Obsługa przekazywania i weryfikacji SMTP
- Bezpieczne połączenia SMTP-SSL
- Ustawienia filtra spamu i czarnej listy
- Skanowanie antywirusowe wiadomości e-mail
- Tworzenie i mapowanie aliasów e-mail
- Monitorowanie kolejki wiadomości
- Dziennik aktywności poczty e-mail
- Ekskluzywna funkcja kopii zapasowej poczty e-mail
- Protokoły automatycznego przekazywania i automatycznych odpowiedzi

LooksGood

- Wbudowane trzy główne kategorie bibliotek wideo i inteligentne zarządzanie sortowaniem filmów
- Wydajna funkcja wyszukiwania globalnego umożliwia wyszukiwanie poprzez słowa kluczowe, co w dalszej kolejności umożliwia jeszcze bardziej szczegółowe wyszukiwanie
- Wyświetlanie w trybach atrakcyjnej ściany plakatowej oraz miniatur
- Automatyczne generowanie podglądu plakatów i miniatur filmów
- Scentalizowane zarządzanie z możliwością konfiguracji kolejności ulubionych filmów oraz historii odtwarzania
- Administrator systemu może konfigurować bibliotekę wideo i edytować uprawnienia poszczególnym użytkownikom
- Możliwość konfigurowania uprawnienia dostępu do udostępniania przyjaciółom i rodzinie
- Funkcja konwersji multimediów
- Samodzielnie definiowany inteligentny folder do konwersji wideo
- Łatwe przesyłanie strumieniowe za pomocą Chromecasta i DLNA

Photo Gallery 3

- Widok osi czasu
- Inteligentny album
- Obsługa struktury folderów współdzielonych w trybie „Foldery”
- Możliwość wybrania dowolnego folderu współdzielonego w NAS do przechowywania zdjęć
- Łatwe regulowanie rozmiaru i trybu podglądu, włączając w to dostosowanie według dnia, miesiąca i roku
- Kompleksowa funkcja wyszukiwania: możliwość używania słów kluczowych w celu wyszukiwania zdjęć, albumów i folderów. Można także określić kryteria wyszukiwania, takie jak typ pliku bądź czas
- Wybór wielu zdjęć do obrócenia, tagowania, dodania do ulubionych i udostępniania
- Tryb przeglądania pokazu slajdów z odtwarzaniem ulubionych piosenek
- Obsługa szerokiej gamy formatów graficznych: RAW, PNG, JPEG, TIFF, GIF, HEIC
- Obsługa odtwarzania filmów z telefonu komórkowego
- Przeglądanie informacje EXIF i edycja opisów zdjęć

SoundsGood

- Import osobistej/publicznej kolekcji muzycznej
- Kontrola dostępu do osobistej/publicznej kolekcji muzycznej
- Edytor list odtwarzania
- Edytor tagów ID3
- Obsługa głośników lokalnych: HDMI, USB
- Obsługa wyjścia audio w sieci lokalnej: urządzenia AirPlay

Takeasy

- Pobieranie z YouTube, Twitch, Vimeo, YouKu i innych platform
- Możliwość wyboru typu i jakości wideo
- Automatyczne pobieranie z subskrypcjami
- Podgląd pobierania w toku
- Odtwarzanie online

Cloud Backup Center

- Obsługa Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure, Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud i Rackspace Cloud Files
- Natychmiastowy lub zaplanowany backup
- Wykonywanie wielu zadań kopii zapasowych i przywracania wielu kont

Linux Center

- Integracja systemu operacyjnego NAS z Linuxem
- Elastyczne korzystanie z aplikacji Linuxowych
- Łatwa instalacja "za jednym dotknięciem"
- Wyjście HDMI na żądanie

Centrum monitoringu

- Sterowanie kamerą z poziomu ekranu, w tym zarządzanie PTZ kamery, nagrywanie ręczne, robienie migawek, konfigurowanie ustawień i otwieranie map
- Do 4 kanałów synchronicznie i asynchronicznie odtwarzanych z dźwiękiem
- Inteligentna analiza wideo, zawierająca wykrywanie ruchu i obcych obiektów
- Obsługiwane przeglądarki: Firefox, Chrome, Microsoft Edge
- Powiadomienia o zdarzeniach poprzez SMS, e-mail i mobilne powiadomienia push
- Zautomatyzowane reguły akcji zdarzeń
- Kontrola dostępu oparta na rolach
- Aplikacja mobilna AiSecure na iOS i Android
- Obsługa profili ONVIF S, T
- Oferowane są dwa rodzaje pakietów licencji na kamery: jednokanałowy i czterokanałowy
- Proszę sprawdzić informacje na stronie ASUSTOR odnośnie maksymalnej liczby kamer IP
- CMS Lite obsługuje centralne zarządzanie do 128 kamerami IP
- Minimalne wymagania systemowe: - Procesor: Intel i5/i7, AMD Phenom II lub nowszy - Pamięć RAM: DDR3 4 GB lub więcej - Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 i nowsze - Zalecana rozdzielczość monitora: 1280x800 pikseli - Interfejs sieciowy: Gigabit x1 - Zalecana jest dedykowana karta graficzna

UPnP Media Server

- Oferuje 2 opcje serwerów: UPnP v2, MiniDLNA
- Obsługa PS3/Xbox i innych odtwarzaczy zgodnych z UPnP
- *Obsługiwane formaty mogą się różnić w zależności od używanego klienta UPnP

VPN

- Obsługa ustawień PPTP i OpenVPN
- Wyświetlanie bieżących połączeń z możliwością rozłączenia
- Podjęrzane połączenia
- Kompleksowy dziennik połączeń

Serwer VPN

- Obsługiwane ustawienia VPN: Monitorowanie pakietów transmisji IPsec/L2TP, PPTP i OpenVPN
- Uwierzytlanianie PPTP: PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2
- Szyfrowanie PPTP: bez MPPE, MPPE (40, 128 bitów), maksymalne MPPE (128 bitów)
- Kontrola portów OpenVPN
- Kompresja łączy OpenVPN
- Obsługa importu plików konfiguracyjnych OpenVPN

ASUSTOR Live

- Multistreaming (między innymi do YouTube, Twitch, Facebook, Instagram, Restream i platform kompatybilnych z RTMP)
- Zapisywanie streamowanego wideo do późniejszego użytku

Portainer i Docker

- Łatwe wdrażanie Dockera

Adnotacje:

- ASUSTOR zaleca używanie ASUSTOR Portal z telewizorem w rozdzielczości co najmniej 720p, lub z monitorem obsługującym wyjście audio.
- Obecnie urządzenia AS52/53/63/64/Lockerstor 2 i 4 zapewniają wyjście 4K 60 Hz.