

## ASUSTOR FLASHSTOR 12 FS6712X



Cena	<b>4 111,14 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>ASU_FS6712X</b>
Kod producenta	<b>FS6712X</b>
Kod EAN	<b>4710474831487</b>
Producent	<b>ASUSTOR</b>

### Opis produktu

#### **Pierwszy NAS ASUSTOR SSD all-M.2 zapewnia wydajność przekraczającą oczekiwania (FS6712X)**

Oparty na najnowszym **procesorze czterordzeniowym** Intel N5105 który został wykonany w technologii Intel 10 nm. **FS6712X** gwarantuje dużą wydajność z możliwością odtwarzania materiału 4K. Ten serwer to synonim zaawansowanego użytkownika lub gracza gdzie szybki dostęp do danych jest kluczowy.

Urządzenia NAS z serii Flashstore są wyposażone w dwanaście gniazd M.2 w roli przechowywania.

#### Cechy wyjątkowe **FS6712X**:

- Czterordzeniowy procesor Intel Celeron N5105 wykonany w technologii 10 nm
- 12 gniazd M.2 NVMe
- Megaszybki 10-gigabitowy Ethernet
- 4 GB szybkiej i wydajnej pamięci RAM DDR4-2933
- Dwa porty USB 3.2 Gen 2
- HDMI 2.0b
- Wyjście S/PDIF zapewniające niesamowitą jakość dźwięku
- Płynne transkodowanie sprzętowe 4K
- Obsługuje funkcję Wake on LAN

#### Podstawowe funkcje **serwera ASUSTOR**:

### **Wydajny i szybki**

Czterordzeniowy procesor Intel Celeron N5105 wykonany w technologii 10 nm zapewnia prędkość do 2,9 GHz. Wydajność jest do 31% wyższa niż w przypadku poprzedniej generacji, zapewniając maksymalną prędkość przepływu pracy w wydajnym pakiecie.



## Prędkość nigdy nie wyglądała tak dobrze



Estetyka Flashstor to nie tylko wygląd, ale także zapewnienie wydajnego chłodzenia, aby komponenty działały z maksymalną prędkością.



## Przechowuj gry na serwerze NAS jak na dysku iSCSI

Ogromna pojemność NAS pomaga poszerzyć przechowywanie na komputerze. Wiele współczesnych systemów operacyjnych, pozwala podłączyć serwer jako dodatkowy napęd iSCSI. Dzięki temu mogą być zainstalowane dyski lokalne i programy, które nie mogą być instalowane na udziałach sieciowych. Dzięki temu niektóre gry mają być odtwarzane z NAS, gdy nie można uruchomić na udziale sieciowym.



## Genialne Narzędzie do Streamowania na Żywo

ASUSTOR Live - Twoje własne centrum streamowania i tworzenia kopii zapasowych dla YouTube i Twitch



## ASUSTOR dedykowany do Adobe Creative Cloud

Lokalne foldery Adobe Creative Cloud można synchronizować i tworzyć kopie zapasowe na serwerze NAS, a także backupy NAS. Skorzystaj ze snapshotów, aby zwiększyć ochronę swoich danych.



## 3 lata gwarancji

ASUSTOR rozszerzył gwarancję na wszystkie swoje produkty do 3 lat uznając za priorytet satysfakcję klienta. ASUSTOR oferuje również najlepsze na rynku wsparcie posprzedażne.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Pamięć RAM:** 4 GB , 8 GB (+ 364,39 zł ) , 16 GB (+ 685,90 zł )

## Specyfikacja techniczna

<b>CPU</b>	CPU Model	Intel Celeron N5105
	Architektura procesora	x64 64-bit
	Taktowanie procesora	Cztery rdzenie 2.0GHz (burst up 2.90 GHz)
<b>Pamięć</b>	Pamięć	4GB SO-DIMM DDR4 <a href="#">Kompatybilność</a>
	Wstępnie zainstalowany moduł pamięci	4GB (1x 4GB)
	Razem miejsca na pamięć	2
	Pamięć rozszerzalna do	16GB (2x 8GB) <a href="#">Przewodnik instalacji</a>

- Support mixed capacity



<b>Pojemność</b>	Pamięć flash	8GB eMMC
	Wejścia na dysk M.2	12 <a href="#">Przewodnik instalacji</a>
	Zgodny typ dysków	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 2280 NVMe</li> <li>• W razie potrzeby radiatory do kompatybilnych urządzeń NAS można kupić osobno <a href="#">AS-HK1</a></li> </ul>

<b>Porty zewnętrzne</b>	Maksymalna Kieszonka z <a href="#">Expansion</a> sztukę	8
	Rozszerzenie Sieć	2x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps); 2 x USB 2.0 1 x 10 Gigabit Ethernet (10G/5G/2.5G/1G/100M/10M)
<b>Inne</b>	Wyjście multimedialne	1x HDMI 2.0b, 1x S/PDIF
	Wentylator systemowy	1 x 80mm
	Zasilacz / Adapter	90W x1
	Moc wejściowa	100V to 240V AC
	Certyfikat	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK, KCC, BIS, CCC, UKCA
<b>Działanie</b>	Gwarancja (w latach)	3 Lata
	Pobór prądu	26 W
	Poziom hałasu	18.7dB
	Temperatura działania	0°C~40°C (32°F~104°F)
	Wilgotność	5% to 95% RH
<b>Rozmiar i waga</b>	Rozmiar	48.3 (H) x 308.26 (W) x 193 (D) mm
	Waga	1.37kg / 3 lb

## Oprogramowanie i cechy

<b>Specyfikacje ogólne</b>	Obsługiwany system operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7, 8, 10, 11, Server 2008, Server 2012, 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
	Obsługiwane przeglądarki	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firefox</li> <li>Chrome</li> <li>Safari</li> <li>Microsoft Edge</li> </ul>
<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 <a href="#">Kompatybilność</a></li> <li>Obsługa Wake-on-LAN (WOL) <a href="#">Zobacz więcej</a></li> <li>Obsługa Wake-on-WAN (WOW) <a href="#">Zobacz więcej</a></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 łączami</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> <li>Obsługa odtwarzania wideo</li> </ul>
	Kosz sieciowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bazuje na dzieleniu plików</li> <li>Utrzymuje oryginalną strukturę</li> </ul>

<b>Zarządzanie pamięcią masową</b>	Obsługiwane poziomy RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>folderów oraz dostępuów do plików</li> <li>• Przywracania jednym kliknięciem</li> <li>• Obsługa planowanych zadań usuwania</li> <li>• Filtering rules <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Rozmiar pliku</li> <li>2. Rozszerzenie pliku</li> </ul> </li> <li>• Deletion Settings <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Rozmiar pliku</li> <li>2. Data utworzenia pliku</li> </ul> </li> </ul>
M.2 Wolumen	Obsługiwane metody migracji 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> <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> <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 całkowitą wymianę dysku	• RAID 1 RAID 5
	Poziomy RAID obsługujące rozbudowę pamięci poprzez dodanie dysku Obsługiwane metody migracji RAID 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> <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>
<b>Dostęp i bezpieczeństwo</b>	Kontrola dostępu:	<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 Windows' 13 types of advanced permission settings</li> <li>• Can view Windows ACL permission settings from within ADM</li> <li>• Supports local users and groups</li> <li>• Exclusive permission reset</li> </ul>
	ACL	

	Administracja systemem	<ul style="list-style-type: none"> <li>function allows users to quickly restore default permissions</li> <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 <a href="#">Kompatybilność</a></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: AS10/11/31/32/33/40/52/53/54/6/61/62/63/64/65/66/67/70/71/FS67 Series</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>• 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 sterowanie wentylatorem</li> <li>• Tryb nocny LED</li> <li>• Harmonogram zasilania: Włącz, wyłącz, restartuj</li> </ul>
	Sterowanie mocą	S3 Sleep Mode

## Polecane aplikacje

### Oficjalne aplikacje ASUSTOR

Antivirus (ClamAV)

- Planowane skanowanie
- Automatyczna aktualizacja definicji wirusów
- Kwarantanna zainfekowanych plików

ASUSTOR Portal(HDMI Local Output)

- Obsługa przeglądarek Firefox
- Ustawienia zasilania: Włączanie, usypianie, restart, wybudzanie zdalne
- Modyfikowalna tapeta pulpitu

	ASUSTOR Portal
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodawanie skrótów do ulubionych stron</li> <li>• Zwiększona kompatybilność z telewizorami przez funkcję Overscan oraz ustawienia rozdzielczości</li> <li>• Maksymalna rozdzielczość: <a href="#">1080p(HD)/2160p(4k)</a></li> <li>• ASUSTOR Portal ma fabrycznie zainstalowane usługi Netflix oraz YouTube. Użytkownicy mogą zainstalować dodatkowy pakiet URL, aby uzyskać dostęp do innych popularnych platform wideo, takich jak Plex, Vimeo czy Youku.</li> <li>• Po zainstalowaniu pakietu URL-Pack-Social użytkownicy mogą wybierać między takimi platformami społecznościowymi jak Facebook, Twitter, LinkedIn, Pinterest, Hangouts, Telegram, Snapchat i Instagram.</li> <li>• Maszyny wirtualne są w stanie uruchomić w następujących systemach operacyjnych: Windows, Linux, Solaris, macOS</li> <li>• Maszyna wirtualna Format importu: OVF</li> <li>• Maszyna wirtualna Format eksportu: OVF 0.9, OVF 1.0 OVF 2.0</li> <li>• Virtual Machine Migawki</li> <li>• fizyczny port sieciowy NAS może być przeznaczona do użytku przez określone Virtual Machine</li> </ul>
VirtualBox	
Linux Center	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integracja systemu operacyjnego NAS i Linux</li> <li>• Łatwa instalacja jednym kliknięciem</li> </ul>
Download Center	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyjście HDMI na komendę</li> <li>• Obsługa pobierania przez BT(Torrent &amp; Magnet Link), HTTP i FTP</li> <li>• Przeszukiwanie torrentów</li> <li>• Wybierz plik, zanim zaczniesz zadanie BT</li> <li>• Modyfikowalne plany pobierania</li> <li>• Sterowanie przepustowością</li> <li>• Subskrypcje RSS oraz automatyczne pobieranie (Broadcatching)</li> <li>• Asystent Pobierania ASUSTOR na Windows i Mac</li> <li>• AiDownload dla systemu Android z powiadomieniami push</li> </ul>
Cloud Backup Center	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja inteligentnego pobierania</li> <li>• Obsługa Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud i Rackspace Cloud Files, SFTP, WebDAV, Box, hicloud S3, Google Cloud Storage</li> <li>• Natychmiastowa lub zaplanowana kopia zapasowa</li> <li>• Wykonuj wiele zadań kopii zapasowych i twórz kopie</li> </ul>

DataSync Center	<p>zapasowe wielu kont</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa OneDrive, OneDrive Business, Google Drive, Dropbox i Baidu Wangpan, Yandex</li> <li>• Obsługa filtrów plików oraz ograniczeń przepustowości</li> <li>• Supports file filter and bandwidth limitation</li> <li>• Wspierane metody tworzenia kopii zapasowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Synchronizacja</li> <li>◦ Bezpośrednie przesyłanie plików na Cloud z NAS</li> <li>◦ Bezpośrednie przesyłanie plików z Cloud na NAS</li> </ul> </li> </ul>
FTP Explorer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podgląd struktury katalogów przez transfer podnieś i przeciągnij</li> <li>• Monitor zadań</li> <li>• Zatrzymywanie przesyłania oraz wznawianie połączenia</li> <li>• Połączenia szyfrowane: Typu „explicit” przez TLS, typu „implicit” przez TLS</li> <li>• Menadżer zarządzania FTP</li> <li>• Sterowanie przepustowością</li> <li>• Maksymalna kontrola jednoczesnego transferu</li> </ul>
HiDrive	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Każde konto ADM może indywidualnie logować się na jedno konto HiDrive</li> <li>• Obsługiwane metody tworzenia kopii zapasowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bezpośrednie przesyłanie plików na HiDrive z urządzenia NAS</li> <li>◦ Bezpośrednie pobieranie plików z HiDrive na urządzenie NAS</li> </ul> </li> <li>• Obsługiwane protokoły: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Rsync</li> <li>◦ FTP</li> <li>◦ FTPS</li> <li>◦ SFTP</li> <li>◦ Rsync + SSH</li> </ul> </li> </ul>
LooksGood <a href="#">Urządzenia Domoticz</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowane trzy główne kategorie bibliotek wideo (filmy, seriale, filmy domowe) oraz inteligentne zarządzanie sortowaniem wideo</li> <li>• Funkcja Efficient Global Search umożliwia wyszukiwanie za pomocą słów kluczowych, po których następuje bardziej zaawansowane wyszukiwanie kategorii filmów, seriali i filmów domowych oraz według parametrów takich jak aktorzy, reżyser, rok produkcji, gatunek, scenarzysta czy tytuł</li> <li>• Wyświetlanie ściany z plakatami i miniaturami</li> <li>• Automatyczne tworzenie miniatur z plakatami wideo</li> <li>• Scentralizowane zarządzanie oraz możliwość konfiguracji porządku ulubionych materiałów oraz historia odtwarzania</li> <li>• Administrator systemu może skonfigurować bibliotekę wideo raz edytować dostępny</li> </ul>

---

Mail Server

- użytkownikom
- Możliwość konfigurowania dostępu w celu dzielenia się ze znajomymi i rodziną!
- Funkcja konwersji multimedialnych
- Samodzielnie zdefiniowane inteligentne foldery do konwersji wideo
- Łatwe strumieniowanie przez Chromecast i DLNA
- Obsługa odtwarzania filmów z NAS na Apple TV dzięki wersji AiVideos dla tvOS
- Każde konto ADM może zostać niezależnym kontem pocztowym
- Monitor aktywności wiadomości e-mail (przez tydzień, 1/3/6 miesięcy)
- Obsługa protokołów pocztowych SMTP, IMAP i POP3
- Obsługa SMTP Relay i weryfikacji
- Bezpieczne połączenia SMTP-SSL
- Filtr spamu i ustawienia czarnej listy
- Skanowanie wiadomości e-mail antywirusem
- Tworzenie i mapowanie aliasów e-mail
- Monitorowanie kolejki wiadomości
- Log aktywności usług pocztowych
- Ekskluzywny mechanizm kopii zapasowych wiadomości

Photo Gallery 3

- Protokoły automatyczne przesyłania i odpowiadania
- Szybko znajduj i przeglądaj zdjęcia z określonego dnia na osi czasu w Photo Gallery 3.
- Photo Gallery 3 sortuje zdjęcia w inteligentniejszy sposób. Albumy inteligentnie znalezione w Galerii fotografii 3 obejmują miejsca, filmy, ostatnio dodane, ulubione i duplikaty.
- Obsługuje dwie metody udostępniania zdjęć, udostępniania łączy innym użytkownikom NAS lub znajomym i rodzinie. Wszystkie udostępnione albumy mają opcjonalne szyfrowanie w celu ochrony poufnych informacji.
- Z łatwością zrozum metadane zdjęć, a także edytuj opisy zdjęć, aby ułatwić ich identyfikację.
- Łatwe znajdowanie zdjęć według słów kluczowych.

Surveillance Center [Kompatybilność](#)

- Do 44 kanałów w 720p na jednym wyświetlaczu na żywo
- W skład opcji sterowania ekranowego kamerą wchodzi PTZ kamery, ręczne nagrywanie, tworzenie zrzutów ekranu, konfiguracja ustawień kamery oraz otwieranie map
- Do 4 kanałów synchronicznego lub asynchronicznego odtwarzania z dźwiękiem
- Inteligentna analiza wideo, w tym detekcja ruchu lub obiektów

- 
- obcych
  - Obsługiwane przeglądarki: Microsoft Edge, Firefox, Chrome
  - Powiadomienia o zdarzeniach obsługują SMS, E-mail oraz mobilne powiadomienia push
  - Automatyczne reguły reakcji na zdarzenia
  - Kontrola dostępu bazująca na rolach
  - Serwer strumieniowania RTSP (wideo i audio)
  - Mobilna aplikacja AiSecure dla systemu Android z powiadomieniami push
  - Obsługiwany profil ONVIF S, T
  - CMS Lite obsługuje połączenie do 256 kamer IP z 32 urządzeń NAS
  - Oferujemy dwa różne pakiety licencji na kanały: kanał pojedynczy i 4 kanały
  - Maksymalna liczba kamer IP (4 darmowe licencje na kamery; dodatkowe licencje do kupienia)

[Zobacz więcej](#)

SoundsGood

Takeasy

- Minimalne wymagania dla klienta PC
  - Procesor: Intel i5/i7 i wyżej
  - RAM: DDR3 4 GB lub więcej
  - System operacyjny Windows 7 lub nowszy
  - Przeglądarki w systemie Windows: Microsoft Edge, Chrome, Firefox
  - Rozdzielczość wyświetlania: 1280x800 pikseli lub więcej
  - Interfejs sieciowy: Gigabit x1
  - Mocno rekomendujemy posiadanie niezależnej karty graficznej
- Importowanie własnej/publicznej kolekcji muzyki
- Kontrola dostępu do własnej/publicznej kolekcji muzyki
- Edytor playlist
- Edytor tagów ID3
- Obsługa lokalnych głośników: HDMI, USB, S/PDIF
- Obsługiwane formaty dźwięku dla przeglądarki: MP3, WAV, Ogg
- Obsługiwane formaty dźwięku do transkodowania przez przeglądarkę: AIFF, Flac
- Obsługiwane formaty dźwięku dla głośników lokalnych: MP3, WAV, Ogg, AIFF, Flac
- Obsługa DAC ASUS;
- Pobieranie z YouTube, Vimeo, Twitch i innych serwisów
- Wybieralny rodzaj oraz jakość materiału wideo
- Automatiska nedladdningar med Twitch-prenumerationer
- Podgląd pobierania w trakcie

---

Serwer mediów UPnP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtwarzanie online</li> <li>• Obsługa PS3 i innych urządzeń do odtwarzania mediów cyfrowych</li> <li>• Obsługa transkodowania bieżącego dla większości obrazów oraz dźwięków RAW (OGG, FLAC)</li> <li>• Obsługiwane formaty obrazu: BMP, GIF, ICO, JPG, PNG, PSD, TIF, RAW Image (3FR, ARW, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, KDC, MEF, MOS, MRW, NEF, NRW, ORF, PEF, RAF, RAW, RW2, SR2, X3F)</li> <li>• Obsługiwane formaty dźwięku: 3GP, AAC, AC3, AIFC, AIFF, AMR, APE, AU, AWB, FLAC1, M4A, M4R, MP2, MP3, OGG Vorbis1, PCM, WAV, WMA</li> <li>• Obsługiwane formaty wideo: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, FLV, ISO, M2T, M2V, M2TS, M4V, MKV, MPv4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, RMVB, VDR, MPE</li> </ul>
Klient VPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN, WireGuard VPN (ADM 4.2 wzwyż)</li> <li>• Monitor przesyłania pakietów</li> <li>• Autoryzacja PPTP: PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2</li> <li>• Szyfrowanie PPTP: No MPPE, MPPE (40, 128 bit), Maximum MPPE (128 bit)</li> </ul>
Serwer VPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrola portów OpenVPN</li> <li>• Kompresja połączeń OpenVPN</li> <li>• Obsługiwane protokoły VPN: PPTP, OpenVPN i L2TP/IPsec</li> <li>• Podgląd bieżących połączeń oraz możliwość odłączania połączeń podejrzanych</li> </ul>
Serwer RADIUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompleksowy log połączeń</li> <li>• Centralne zarządzanie certyfikacją sieci bezprzewodowych</li> <li>• Szyfrowanie WPA-Enterprise i WPA2-Enterprise Funkcja ta musi działać w połączeniu z routerem bezprzewodowym, który obsługuje autoryzację RAID</li> </ul>
SNMP Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa SNMP v1, v2c, v3 i trap</li> <li>• Zapewniony MIB NAS ASUSTOR</li> </ul>
Syslog server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa standardowego protokołu Syslog</li> <li>• Monitorowanie logiem graficznym według czasu i urządzenia</li> <li>• Obsługa TCP i UDP</li> <li>• Automatyczne archiwizowanie logów</li> <li>• Definiowane przez użytkownika powiadomienia o wiadomościach e-mail</li> </ul>