

Enemmän kuin pelkkä varastointi Löydä poikkeuksellinen ASUSTORin kanssa

The monitor displays a 3D rendering application. On the left, there's a 3D view of a person playing a guitar. The interface includes a top menu bar with File, Edit, Render, View, Window, Select, Modify, Help, Modeling, Animation, and Compositing. On the left side, there are toolbars for Transform, Translate, and Rotate. A color palette is located in the center-left. To the right, there's a render preview window showing a person running in a misty environment, along with a file browser at the bottom.

Performance King

Boundless Functionality

Intuitive UI

Incredible Value

Warranty Service

ASUSTOR Data Master

New Features of ADM 4.2



Dr. ASUSTOR

ASUSTOR tarjoaa kokonaisvaltaisen ratkaisun seuraaviin kysymyksiin suojaamaan tietoja erilaisilta uhkia vastaan Dr. ASUSTORin avulla. Dr. ASUSTOR auttaa suojaamaan tietosi erilaisilta uhkilta, mukaan lukien, muun muassa lunnasohjelmahyökkäykset.

Share Link quick upload

Voit luoda ryhmätoimintakuvia jakaa linkin ja lähetä perheellesi tai ystäville, ja he voivat käyttää täitä jakolinkkiä ladata ottamiaan valokuvia, jolloin heidän jakaa valokuvia helposti. Tietenkin, he voivat myös jakaa tiedostoja ja videoita. Lisää mahdollisuuksia odottamassa sinua.

Support WireGuard VPN Client

Tuki WireGuard VPN Client. Sinä voit lisätä NAS:n WireGuard VPN palvelimelle kokea uusimman nopean VPN-yhteysprotokollaa.

Surveillance Center

Välittömät ilmoitukset

Surveillance Center tukee push-ilmoituksia, sähköposteja ja tekstiviestejä yksittäisille kameroille ja tapahtumille.

Keskitetty valvonta Ohjelmisto - CMS Lite

CMS Lite allows surveillance professionals to have more flexibility and convenience when monitoring and playing back video. Manage up to 256 IP cameras and ASUSTOR NVRs in up to 32 different locations.

Multi-Stream

Valvontakeskus tukee 3 riippumatonta videokuvaa suoratoistiloja, joiden avulla ylläpitäjät voivat konfiguroida tallenteiden ja syötteen katselun oletustarkkuudet etäin. Valitse resoluutiot verkon kaistanleveyden perusteella ja katseltavien kanavien määrän mukaan, videon suoratoiston optimointi eri verkko-olosuhteissa kaistanleveysrajoitusten mukaan.

Smart Passive & Active Recording Modes

Valvontakeskus tarjoaa erilaisia passiivisia ja aktiivisia tallennustiloja riippumatta siitä, tarvitsetko ajastettua tallennusta tietylle ajanjaksolle tai yksinkertaisesti tallentaa, kun tapahtuma on tapahtunut.



Automated Event Action Rules

Automaattisten tapahtumien toimintasääntöjen avulla ylläpitäjät voivat mukauttaa hälytysten käsittelysääntöjä. Kun tapahtuma tapahtuu, NAS voi valita erilaisia toimenpiteitä tilanteen käsittelemiseksi tapahtuman tyypin tai tapahtuma-ajan perusteella.



Liiketoiminta

Kattavat varmuuskopointiratkaisut: Keskitettynä varmuuskopointi ja tietojen hallinta eri NAS-malleista ja -merkeistä

- Sisäiset varmuuskopiot + MyArchive = Tietojen suojaaminen muualla kuin toimipaikassa.
- + Rajoittamaton tallennuskapasiteetin laajentaminen
- Käytä FTP:tä, Rsynciä kaksisuuntaiseen varmuuskopointiin ja turvalliseen tiedonsiirtoon.
- Käytä DataSync Centeriä kaksisuuntaiseen varmuuskopointiin toiseen järjestelmään. ASUSTOR NAS EZ Sync -palvelun kautta Varmuuskopioi ja palauta puhelimen tiedot AiDataan ja AiFoto 3:n avulla.
- Varmuuskopioi pilvipalveluihin helposti Cloud Backup Centerin avulla. tai DataSync Centerin avulla. Tukee Amazon S3:a, Azurea, Google Drive, Google Cloud Storage, HiDrive, Dropboxia, OneDrivea, hicloudia ja muita.
- USB One Touch varmuuskopointi tai varmuuskopointi
- ASUSTOR AS6004U:lle

Virtualization Ready

Täydellinen iSCSI/IP-SAN- ja NFS-tuki
VMware-, Citrix- ja Hyper-V-valmius

Ransomware recovery - Snapshot Center

ASUSTOR NAS -laitteet tukevat tilannekuvia Btrfs-levyllä. ja iSCSI-tallenteet, mikä varmistaa, että jos lunnasohjelmat hyökkäävät, muutokset ovat peruttavissa

Evolved Network Defender

- Estää brute-force-hyökkäykset automaattisella mustalla listalla
- Luottoluetelo voi estää luotetut IP-osoitteet estetään automaattisesti, jos sisäänkirjautuminen epäonnistuu liian usein
- Mustan ja valkoisen listan voi määritellä tiettyjen IP-osoitteiden, IP-alueiden ja maantieteellisen sijainnin mukaan

Saumaton integraatio AD:n, ACL:n ja LDAP:n kanssa

LDAP- ja Windows AD -tuki yhdistetyinä ACL:ään avulla IT-ammattilaiset voivat käyttää käyttöoikeuksia ja tietoturvaan asetukset Windowsissa jaettujen kansioiden nopeaan konfigurointiin käyttöoikeudet ASUSTOR NAS: käyttäjille ja ryhmille. Näitä asetuksia voidaan soveltaa Sambaan, File Exploreriin, AFP:hen, NFS:ään tai WebDAV:hen, jolloin yritykset voivat ylläpitää joustavuus ja turvallisuus tietojen käytön suhteen

EZily connect to your NAS with EZ-Connect and ezconnect.to

Muodosta helposti etäyhteys NAS:iin jopa verkossa. ympäristöissä, joissa on useita reittimiä verkon kautta. ASUSTORin EZ-Connect tukee erilaisia ominaisuuksia, kuten muun muassa Internet läpivienti ja jaettujen kansioiden etääsenkus Windows Explorerissa. EZ-Connect.to käyttää verkkoselainta yhteyden muodostamiseen NAS:iin etänä ja tietojen käyttämiseen.

Lifestyle-sovellukset

*Ohjattu joihinkin malleihin



Dynaaminen ASUSTOR-portaali*



Äärimmäinen äänentoiston nautinto SoundsGoodin kanssa



ASUSTOR Live



Kuvagalleria 3 tuo Alykkääät albumit ja Smart Valokuvien hallinta



Sinun Dedicated Elokuvat: LooksGood



WOW (Wake on WAN), Aina valmiustilassa*

Mobile Apps

AiMaster

NAS:n alustaminen on helppoa ilman tietokonetta AiMasterin avulla. puhelimella NAS:n käyttöönottoon ja hallintaan. Ei ole väliä, onko se lisäämällä uusien käyttäjien lisääminen, jaettujen kansioiden luominen, etäkäynnistys, NAS:n asentaminen... jännyttävää uusia NAS-sovelluksia, laiteohjelmiston päivittämistä tai tarkistamista. järjestelmän reaalialaista tilaa.

AiDownload

Käytä Android-laitettasi torrenttien etsimiseen ja lisää helposti lataukset NAS-laitteesi Download Centeriin. Seuraa helposti nykyisiä latauksia, uusia latauksia ja RSS-syötteitä. ja vastaanottaa välittömästi push-ilmoituksia valmistuneista latauksista Android-puhelimeesi tai -tablettisi.

AiMusic

AiMusic tekee musiikin suoratoistosta NAS:ista puhelimeen tai puhelimeen. tabletille helposti. Valitse vaivattomasti kappaleita eri tyylilajeista eri järjestetystä musiikkikirjastosta tai voit jopa ladata kokonaisia soittolistoja sinun mobiililaitteeseen offline-kuuntelua varten. Satunnaistoiston käyttöönotto voit luoda satunnaisen soittolistan milloin tahansa.

AiRemote

Ohjaa ASUSTOR-portaalia ilman näppäimistöä ja hiirtä. Osoitteesta mediasoittimen valikoissa navigointisesta videotoiston ohjaamiseen. ja äänenvoimakkuuden säättämiseen, AiRemote tekee siitä helppoa. Lisäksi, AiRemote tarjoaa kosketuslevy- ja näppäimistötilat, kun mukana tulevaa selainta käytettäessä.

AiData

AiData tuo NAS:n tiedostot älypuhelimeesi tai tabletille. AiData auttaa sinua selaamaan ja hallitsemaan tiedostoja NAS-tietokoneessasi. NAS:n tiedostoja suoraan puhelimesta tai tabletista. AiData tukee myös tiedostojen jakamista, joten tiedostojen jakaminen on helppoa suoraan sinun älypuhelimesta ja tabletista, jolloin tietosi ovat käden ulottuvilla.

AiVideos

AiVideos tukee reaalialaista transkoodausta, joka mahdollistaa korkean resoluution videon suoratoistokemuksen valitsemalla videon, jonka haluamasi videon sovelluksesta. AiVideos tukee myös Chromecastia ja Apple TV:tä, jolloin voit suoratoistaa videosi isoon näytölle ja jakaa ne ystävien ja perheen kanssa.

AiFoto 3

Täysin uusi AiFoto 3 on uudistettu ja tuo mukanaan useita erilaisia uusia ominaisuuksia, jotka tekevät valokuvien järjestämisestä helpompaa kuin koskaan. Uusi AiFoto3:n uusia ominaisuuksia ovat aikajanan, älykkäät albumit. Tuki HEIC-kuville ja mukautetuille jakolinkkeille tekevät entistäkin paremman valokuvien katselu- ja jakokokemuksen.

AiSecure

AiSecuren avulla voit vaivattomasti pitää silmällä kaikkein tärkeintä arvokkainta omaisuuttasi. Sen lisäksi, että voit seurata suoraa valvontasignaalia, push-ilmoitukset voidaan lähetä välittömästi matkapuhelimeesi. mobiililaitteeseen häiriötilanteissa, jolloin voit pitää yllä vahtia henkilökohtaista omaisuuttasi.

Laitteiston tekniset tiedot

Personal to Home

	DRIVESTOR 2 AS1102T	DRIVESTOR 4 AS1104T	DRIVESTOR 2 Pro AS3302T	DRIVESTOR 4 Pro AS3304T
Prosessori	Realtek RTD1296 1.4 GHz Quad-Core Processor			
Muisti	1GB DDR4 (non-upgradeable)	1GB DDR4 (non-upgradeable)	2GB DDR4 (non-upgradable)	2GB DDR4 (non-upgradable)
Asemapaikat	2x 3 1/2" SATA III	4x 3 1/2" SATA III	2x 2 1/2"/3 1/2" SATA III	4x 2 1/2"/3 1/2" SATA III
M.2 Slots	-	-	-	-
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)			
Laajennus	-	-	-	-
Mitat	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
Paino	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
Teho	65W AC Adapter	90W AC Adapter	65W AC Adapter	90W AC Adapter
Operaatio	11.6W	22.8W	12.3W	23.1W
Levyn lepotila	5.97W	9.41W	6.04W	10.1W
Sleep Mode (S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	No Sleep Mode	No Sleep Mode
Tilavuus Tyyppi	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
Näyttö ulos	-	-	-	-
Infrapunavastaanotin	-	-	-	-
Huolto-LED	-	-	-	-
Levylokeron lukitus	-	-	-	-
LCD-paneeli	-	-	-	-
Äänilähtö	-	-	-	-

Laitteiston tekniset tiedot

Home to Power User



NIMBUSTOR 2
AS5202T



NIMBUSTOR 4
AS5304T



FLASHSTOR 6
FS6706T



FLASHSTOR 12 Pro
FS6712X



	NIMBUSTOR 2 AS5202T	NIMBUSTOR 4 AS5304T	FLASHSTOR 6 FS6706T	FLASHSTOR 12 Pro FS6712X
Prosessori	Intel Celeron J4025 Dual-Core 2.0GHz (burst up 2.9GHz)	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0 GHz up to 2.9 GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0 GHz up to 2.9 GHz
Muisti	2GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable, max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable, max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)
Asemapaikat	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	-	-
M.2 Slots	-	-	6x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	12x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear) 2x USB 2.0	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front ; 1x Rear) 2x USB 2.0
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 10-Gigabit (Wake On LAN)
Laajennus	-	-	-	-
Mitat	170x114x230 mm	170x174x230 mm	48.3x308.26x193 mm	48.3x308.26x193 mm
Paino	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb	1.35 kg/2.98 lb	1.37 kg/3 lb
Teho	65W AC Adapter	90W AC Adapter	65W AC Adapter	90W AC Adapter
Operaatio	17W	27W	18.2 W	26 W
Levyn lepotila	10.5W	12.6W	-	-
Sleep Mode (S3)	1.3W	1.4W	0.83 W	-
Tilavuus Typpi	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Näyttö ulos	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
Infrapunavastaanotin	Yes	Yes	Yes	Yes
Huolet-LED	-	-	-	-
Levytökeron lukitus	-	-	-	-
LCD-paneeli	-	-	-	-
Äänilähtö	-	-	1x S/PDIF	1x S/PDIF

Power User to Business



LOCKERSTOR 2
AS6602T



LOCKERSTOR 4
AS6604T

Prosessori	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz
Muisti	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable, max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (Expandable, max. 8GB, 4GB x2)
Asemapaikat	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
M.2 Slots	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 Front ; 2x Rear)	3x USB 3.2 Gen 1 (1x Front ; 2x Rear)
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
Laajennus	-	-
Mitat	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm
Paino	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb
Teho	65W AC Adapter	90W AC Adapter
Operaatio	15.9W	27.6W
Levyn lepotila	9.2W	12.6W
Sleep Mode (S3)	0.66W	0.75W
Tilavuus Typpi	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Näyttö ulos	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a
Infrapunavastaanotin	Yes	Yes
Huolet-LED	-	-
Levytökeron lukitus	Yes	Yes
LCD-paneeli	-	Yes
Äänilähtö	-	-

Power User to Business



LOCKERSTOR 2 Gen2
AS6702T



LOCKERSTOR 4 Gen2
AS6704T



LOCKERSTOR 6 Gen2
AS6706T

Prosessori	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz	Intel Celeron N5105 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.9GHz
Muisti	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (Expandable, max. 16GB, 8GB x2)
Asemapaikat	2x 2½" / 3½" SATA III	4x 2½" / 3½" SATA III	6x 2½" / 3½" SATA III
M.2 Slots	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) Support M.2 2280
USB	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 2x1 (1x Front; 1x Rear)
LAN	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
Laajennus	-	1x for optional expansion 10 GbE card*	1x for optional expansion 10 GbE card*
Mitat	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm
Paino	2 kg/4.41 lb	2.94 kg/6.48 lb	4.4 kg/9.7 lb
Teho	65W AC Adapter	90W AC Adapter	250W
Operaatio	21W	35W	48.5W
Levyn lepotila	13.5W	17.3W	27.7W
Sleep Mode (S3)	0.79W	0.88W	0.81W
Tilavuus Tyyppi	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Näyttö ulos	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
Infrapunaavastaanotin	Yes	Yes	Yes
Huolto-LED	-	-	-
Levykokeron lukitus	Yes	Yes	Yes
LCD-paneeli	-	Yes	Yes
Äänilähtö	-	-	-

*Installation of 10GbE NIC requires removal of M.2 daughterboard.

Power User to Business

Expansion Units



LOCKERSTOR 8
AS6508T



LOCKERSTOR 10
AS6510T



LOCKERSTOR 10 Pro
AS7110T



AS6004U

Prosessori	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	External Ports	USB 3.2 Gen 1 Type B
Muisti	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, max. 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, max. 64GB, 32GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (Expandable, max. 64GB, 32GB x2)	Maximum Internal Raw Capacity	72TB (4x 18TB HDD)
Asemapaikat	8x 2½" / 3½" SATA III	10x 2½" / 3½" SATA III	10x 2½" / 3½" SATA III	Dimensions (HxWxD)	185.5x170x230 mm
M.2 Slots	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	Weight	2.7kg/5.95lbs
USB	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front; 1x Rear)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x Front; 1x Rear)	1x USB 3.2 Gen 1 (Front); 2x USB 3.2 Gen 2 (Rear)	Disk Tray Lock	Yes
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	Front Panel LED	Power, Status, Link, Alert, HDD
Laajennus	-	-	-	Power Supply	90W AC Adapter
Mitat	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	Volume Type	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Paino	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1kg/15.62 lb		
Teho	250W	250W	350W		
Operaatio	66.9W	76.8W	78.7W		
Levyn lepotila	37.2W	41.1W	40.1W		
Sleep Mode (S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	Yes		
Tilavuus Tyyppi	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		
Näyttö ulos	-	-	-		
Infrapunaavastaanotin	-	-	-		
Huolto-LED	-	-	-		
Levykokeron lukitus	Yes	Yes	Yes		
LCD-paneeli	Yes	Yes	Yes		
Äänilähtö	-	-	-		

*Must be Used in Combination with ADM 3.0 or above



ASUSTOR Inc.

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

Tel: +886 2 7737 0888

Designs and specifications are subject to change without notice.

© ASUSTOR Inc. ASUSTOR and all other ASUSTOR product names are trademarks or registered trademarks of ASUSTOR Inc. All other product and company names mentioned herein are the trademarks of their respective owners.

www.asustor.com

Dealer Seal

1553-C0FIN011-230

Small & Medium Business

				
Processori	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
Muisti	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, max. 128GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (Expandable, max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Expandable, max. 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (Expandable, max. 128GB, 32GB x4)
Asemapaikat	4x 2½"/3½"" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	12x 2½"/3½" SATA III	16x 2½"/3½" SATA III
M.2 Slots	-	-	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
Laajennus	1x for optional expansion 10GbE card	1x for optional expansion 10GbE card	3x for optional expansion 10,25,40,50GbE card and SAS card	3x for optional expansion 10,25,40,50GbE card and SAS card
Mitat	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
Paino	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
Teho	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus Gold)	550W x2 (80 Plus Platinum)	550W x2 (80 Plus Platinum)
Operaatio	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	92.4W	121.7W
Levyn lepotila	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
Sleep Mode (S3)	No Sleep Mode	No Sleep Mode	7.55W	7.55W
Tilavuus Tyyppi	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
Näyttö ulos	-	-	-	-
Infrapunaavastaanotin	-	-	-	-
Huolto-LED	Yes	Yes	Yes	Yes
Levylokeron lukitus	Yes	Yes	Yes	Yes
LCD-paneeli	-	-	-	-
Äänilähtö	-	-	-	-

Ohjelmisto & ominaisuudet

Operating System

- ADM 4.2 Onwards
- Supports Online Firmware Updates

Supported OS

- Windows XP, 7, 8, 10, 11, Server 2003, 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
- macOS 10 Onwards
- UNIX, Linux, BSD

Access Control

- Supports 2-Step Verification
- Supports Batch Creation and Importation of ADM Accounts
- Supported Importation File Format: txt, csv
- Maximum Number of Users: 4096/16384 (Lockerstor 10 Pro series)
- Maximum Number of Groups: 512
- Maximum Number of Shared Folders: 512
- Maximum Number of Concurrent Connections: 512/2048 (Lockerstor 10 Pro series)
- Supports Windows Active Directory/LDAP

File Explorer

- Web-based File Management
- ISO File Mounting
- Share Links quick upload
- Data Access via External Optical Drive
- Supports video playback

ACL

- Provides both Windows ACL and Linux ACL permission configuration methods
- Can enable Windows ACL for specific shared folders
- 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

SSD Cache

- SSD-like performance with traditional hard drives supports read-only access and read-write cache mode
- Supported Models: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro series

M.2 Storage

- Supported Models: Lockerstor 2/4/8/10/10 Pro/12R Pro/16R Pro/Lockerstor Gen 2/Flashstor 6/12 Pro

Customized Sign In Page

- Light and dark modes
- Customizable Title, Image and Background
- System Announcements
- App Shortcuts

Energy Control

- Configurable Disk Hibernation and Sleep Mode Wait Time
- Configurable Time Period for Sleep Mode Activation

Backup Solutions (Two-Way Backup)

- Rsync (Remote Sync) Backup
- Cloud Backup · FTP Backup
- External Backup · One Touch Backup
- Internal Backup · EZ Sync
- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)

EZ Sync Manager

- Automatically synchronizes files between a PC and NAS
- Can restore previous versions of files
- Supports file sharing
- AI Data now supports accessing EZ Sync files

Disk Management

- Scheduled Bad Block Scans
- Scheduled S.M.A.R.T Scans
- Seagate IronWolf Health Management

External Devices

- Supports USB/eSATA External Storage Devices
- USB Wi-Fi Dongle Support
- Bluetooth Dongle/Speaker Support
- USB Printer Support
- USB DAC/IR Receiver/Keyboard/Mouse Support
- USB CD ROM Drive/DVD ROM Drive/BD-ROM

iSCSI

- Maximum Targets: 256
- Maximum Snapshot Versions of a Single LUN: 256
- Maximum LUNs: 256/512 (Lockerstor 10 Pro series)
- Supports Scheduled LUN Snapshot
- Target Masking
- LUN Mapping
- ISO File Mounting
- Supports MPIO
- Persistent (SCSI-3) Reservations

Supported Browsers

- Firefox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

MyArchive

- Insert Hard Disk & Immediately Access Files
- Transfer or Exchange Terabytes of Data via the Internal Hot-Swap SATA Interface
- Requires at least one free drive bay
- Supported File System Formats: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- Supports Self-defined Alias Name
- Supports AES 256-bit Encryption for MyArchive Disks (EXT4 and Btrfs only)
- Scheduled backup

File System

- Internal Disk: ext4, Btrfs*
- External Disk: FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs is only supported on: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor series

DHCP Server

- Supports multiple IP subnet assignments
- Supports Lease Time, DHCP Reservation

Network

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- VLAN
- EZ-Connect
- DDNS and EZ-Router
- Supports Wake-on-WAN: AS63/64/Drivestor/Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor series/Flashstor 6
- Jumbo Frames (MTU)
- SMB Multichannel
- Wireless Network
- Supports Wake-on-LAN

Network Protocols

- CIFS/SMB, SMB 2.0/3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode Supported), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

Storage Management

- Support Multiple Volumes with Spare Disks
- Volume Type: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- Support for RAID Level Migration
- Support for RAID Capacity Expansion

Supported Languages

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

System Administration

- Support scheduled upgrade ADM & AppLog Type: System Log, Connection Log, File Access Log
- Real-time Online User Monitoring
- Real-time System Monitoring
- User Quotas
- Virtual Drives (ISO Mounting, Maximum 16)
- UPS Support

Network Recycle Bin

- Share folder-based
- Maintains original directory structure and file permission
- One-click restore
- Supports scheduled emptying
- Filtering rules (1.File size 2.File extension)
- Deletion Settings (1.File size 2.File date)

Security

- AES 256-Bit Folder Encryption
- Built-in Hardware Encryption Engine: AS63/64/Drivestor/Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor series
- Firewall: Helps Prevent Unauthorized Access
- Network Defender: Helps Prevent Network Attacks
- Encrypted Connections: HTTPS, FTP over SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync over SSH
- Alert Notifications: E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- Supports Let's Encrypt
- Supports Intermediate Certificate
- RAID Scrubbing: detects the integrity and consistency of RAID 5 and RAID 6 drive data

Dr. ASUSTOR

- Security advice and health records

Snapshot Center

- Btrfs snapshots
- Max: 256 snapshots
- Integrated with existing iSCSI LUNS snapshots
- Applicable series: AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor series
- Snapshot Center will not display Volume snapshots information in other models.

Web Center

- Install Apache or Nginx or almost any other web server implementation

Antivirus

- Scheduled Scans
- Automatic Virus Definition Updates
- Quarantines Infected Files

ASUSTOR Portal (HDMI Local Output)¹

- Power Control Settings: Power on, Sleep, Restart, and Wake up with the Remote
- Customizable ASUSTOR Portal Desktop Wallpaper
- Add Shortcuts to Favorite Websites
- Increased TV Compatibility with Overscan
- Functionality and Resolution Settings
- Max resolution: 1080p (HD)/2160p (4K)²
- URL-Pack connects popular video streaming websites, URL-Pack-Social provides links to a variety of social media platforms

Download Center

- Supports BT(Torrent & Magnet Link), HTTP and FTP Downloads
- Torrent Search
- Choose Files Before a BT Task Starts
- Customizable Download Schedule
- Bandwidth Control
- RSS Subscription and Automatic Downloading (Broadcatching)
- AiDownload for Android

FTP Explorer

- Directory Structure View with Drag & Drop Transfers
- Task Monitor
- Stopping of Transmission Task & Resumption of Connection
- Encrypted Connections: Explicit over TLS, Implicit over TLS
- FTP Site Manager
- Bandwidth Control

DataSync for CloudDrive/DataSync Center

- Support Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Yandex, ASUSTOR NAS (EZ Sync), Baidu Wangpan
- Each ADM account is able to individually log into a Cloud Storage account
- Supported backup methods:
 - Sync
 - Directly upload files to Cloud from NAS
 - Directly download files from Cloud to NAS

OwnTone

- For iTunes on Mac & Windows
- Supports AirPlay/Chromecast
- Supports iOS Remote Pairing

Plex Media Server

- Plex is currently a well-received multimedia center
- Plex Supports a Wide Range of Devices

VirtualBox

- Virtual Machine Import Format: OVF
- Virtual Machine Export Format: OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Virtual Machine Snapshots
- Virtual Machine HDMI Audio Output
- Physical NAS Network Port can be Designated for use by Specific Virtual Machine

RADIUS Server

- Centralized management of wireless network certification
- Using WPA-Enterprise or WPA2-Enterprise encryption
- Must be combined with a wireless router that supports RADIUS authentication

Featured Apps

Mail Server

- Each ADM Account can Become an Independent Email Account
- Email Activity Monitor (Over 1 Week, 1/3/6 Months)
- Provides SMTP, IMAP and POP3 Mail Protocols
- Supports SMTP Relay and Verification
- SMTP-SSL Secure Connections
- Spam Filter and Black List Settings
- Email Alias Creation and Mapping
- Monitoring of Mail Queue
- Mail Service Activity Log
- Exclusive Email Backup Mechanism
- Auto-Forwarding and Auto-Response Protocols
- Antivirus

LooksGood

- Built-in three main video library categories and smart video sorting management
- Efficient Global Search function allows for searches by keywords followed by the execution of more detailed searches
- Automatic production of video poster thumbnails
- Centralized management and ability to configure order of favorites and playlist history
- System administrator can configure video library and editing permissions according to user
- Can configure access permissions to share with friends and family
- Multimedia conversion function
- Self-defined smart folder for video conversions
- Easy streaming with Chromecast and DLNA

Photo Gallery

- Timeline view
- Smart Album
- Supports shared folder structure with Folders mode
- Now able to select any shared folder on a NAS for storing photos
- Easily adjustable preview sizes and modes. Includes adjusting by day, month, and year
- Comprehensive search function: Can use keywords to search within photos, albums, and folders. It can also specify search criteria such as file type and time
- Selecting multiple photos to rotate, tag, add to favorites, share and edit photos/videos time and date.
- Slideshow viewing mode with playing favorite songs
- Supports a wide range of image formats: RAW, PNG, JPEG, TIFF, GIF, HEIC
- Support mobile shot video playback
- View EXIF information and edit photo descriptions
- Easy management of duplicate photos

SoundsGood

- Import Personal/Public Music Collection
- Personal/Public Music Collection Permission Control
- Playlist Editor
- ID3 Tag Editor
- Local Speaker Support: HDMI, USB
- Local Network Audio Output Support: AirPlay Devices

Takeeasy

- Download from YouTube, Twitch, Vimeo, YouKu and more
- Selectable the Video Type and Quality
- Automatic Downloads with Subscriptions
- Preview Downloads in Progress
- Online Playback

Cloud Backup Center

- Support Amazon S3, Backblaze B2, Box, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud and Rackspace Cloud Files, WebDAV, SFTP, Google Cloud, hicloud
- Immediate or scheduled backup
- Perform multiple backup tasks and back up multiple accounts

Linux Center

- Integrate NAS operating system with Linux
- Flexible use of the Linux App
- HDMI output on command

Surveillance Center

- On-screen camera controls including camera PTZ, manual recordings, take snapshots, configure camera settings and open Maps
- Up to 4 channels of synchronous and non-synchronous playback with audio
- Intelligent video analytics including motion detection and foreign object detection
- Supported Browsers: Firefox, Chrome, Microsoft Edge
- Event notification supports SMS, E-mail, and mobile push notification
- Automated event action rules
- Role-based access control
- AiSecure mobile App for iOS and Android
- 4 free camera channel licenses, two different camera license packages are offered: single channel and 4 channels
- Please check ASUSTOR website for maximum IP cameras
- CMS Lite support centralize management for up to 256 IP Camera
- Minimum Computer System Requirements:
 - CPU: Intel i5/7, AMD Phenom II or above
 - RAM: DDR3 4GB or Above
 - Supported Operating Systems:
- Windows 7 and onwards
- Recommended Monitor Resolution:
 - 1280x800 Pixels
 - Network Interface: Gigabit x1
 - Dedicated Graphics Card is Recommended

UPnP Media Server

- Offers 2 Different Server Choices: UPnP v2, MiniDLNA
- Supports PS3/Xbox and Other UPnP Compatible Players
 - * The supported formats may differ depending on the UPnP client in use

VPN Client

- Supports PPTP, OpenVPN and WireGuard VPN settings
- View Current Connections & Ability to Disconnect Suspicious Connections
- Comprehensive Connection Log

VPN Server

- Supported VPN settings: PPTP, OpenVPN & IPsec/L2TP Transmission Package Monitor
- PPTP Authentication: PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2
- PPTP Encryption: No MPPE, MPPE (40, 128 bit), Maximum MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression
- Supports OpenVPN Configuration Files Importation

ASUSTOR Live

- Multistreaming (Including, but not limited to YouTube, Twitch, Facebook, Instagram, Restream or RTMP compatible platforms.)
- Streaming video save and use

Portainer and Docker

- Easy Docker Deployments

Note:

- ASUSTOR recommends that ASUSTOR Portal be used with a TV with a resolution of 720p or higher.
- Currently, AS63/64/Nimbustor/Lockerstor 2&4/Lockerstor Gen2/Flashstor series devices are able to provide 4K Output at 60Hz.