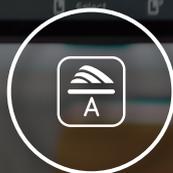


Plus que du Stockage

Découvrez l'extraordinaire avec ASUSTOR



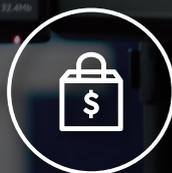
Roi de la performance



Fonctionnalités sans Borne



Interface Intuitive



Valeur Incroyable



Service de Garantie

ASUSTOR Data Master

Nouvelles fonctionnalités de l'ADM 4.2



Dr. ASUSTOR

ASUSTOR offre une solution globale pour protéger vos données contre une variété de menaces grâce à Dr. ASUSTOR.

Dr. ASUSTOR aide à protéger vos données contre une variété de menaces, y compris, mais sans s'y limiter aux attaques de demande de rançons.

Partage de lien et téléchargement rapide

Vous pouvez créer des photos d'activités de groupe et les envoyer à votre famille ou à vos amis, et ils peuvent utiliser ce lien de partage pour télécharger les photos qu'ils ont prises, ce qui leur permet de partager facilement des photos.

Bien entendu, ils peuvent également partager des fichiers et des vidéos. D'autres possibilités vous attendent pour que vous les découvriez.

Support WireGuard Client VPN

Prend en charge le client WireGuard VPN. Vous pouvez ajouter votre NAS au serveur WireGuard VPN afin de bénéficier du dernier protocole de connexion VPN rapide.

Centre de surveillance

Notifications instantanées

Le centre de surveillance prend en charge les notifications push, les courriels et les messages SMS pour les caméras et les événements individuels.

Surveillance centralisée Logiciel - CMS Lite

CMS Lite permet aux professionnels de la surveillance d'avoir plus de flexibilité et de confort lors de la surveillance et la lecture de vidéos. Gérez jusqu'à 256 caméras IP et des NVR ASUSTOR sur 32 sites différents.

Multi-Stream

Le centre de surveillance prend en charge trois modes de diffusion vidéo indépendants, ce qui permet aux administrateurs de configurer les résolutions par défaut pour les enregistrements et la visualisation des flux à distance. Les résolutions sont sélectionnées en fonction de la bande passante du réseau et du nombre de canaux visualisés, ce qui permet d'optimiser le flux vidéo en fonction des différentes limitations de la bande passante du réseau.

Modes d'enregistrement passif et actif intelligents

Le Centre de Surveillance offre une variété de modes d'enregistrement passifs et actifs, que vous souhaitez un enregistrement programmé pour une période spécifique ou simplement d'enregistrer une fois qu'un événement s'est produit.



Règles d'action automatisées

Les règles d'action automatisée des événements permettent aux administrateurs de personnaliser les règles de traitement des alarmes. Lorsqu'un événement se produit, votre NAS peut sélectionner différentes mesures pour gérer une situation en fonction du type d'événement ou de l'heure à laquelle l'événement s'est produit.



Solutions complètes de sauvegarde : Sauvegarde et gestion centralisées des données à partir de différents modèles et marques de NAS

- Sauvegardes internes + MyArchive = Protection des données hors site + Extension illimitée de la capacité de stockage
- Utilisez FTP, Rsync pour des sauvegardes bidirectionnelles et des transferts de données sécurisés
- Utilisez DataSync Center pour une sauvegarde bidirectionnelle vers un autre NAS ASUSTOR via EZ Sync
- Sauvegarde et restauration des données du téléphone avec AiData et AiFoto 3
- Sauvegardez facilement vos données vers des services en nuage avec Cloud Backup Center ou DataSync Center. Prend en charge Amazon S3, Azure, Google Drive, Google Cloud Storage, HiDrive, Dropbox, OneDrive, hicloud et bien d'autres encore.
- Sauvegardes USB One Touch ou sauvegardes sur l'ASUSTOR AS6004U

Prêt pour la virtualisation

Prise en charge complète de iSCSI/IP-SAN et NFS.
Compatible avec VMware, Citrix et Hyper-V.

Récupération lié aux attaques de demande de rançons - Centre d'images

Les périphériques NAS ASUSTOR prennent en charge les instantanés sur les volumes Btrfs et iSCSI, ce qui garantit la réversibilité des modifications en cas d'attaque par une demande de rançon.

Défenseur de réseau avancé

- Bloquer les attaques par force brute grâce à la liste noire automatique
- La liste de confiance peut empêcher les adresses IP de confiance d'être automatiquement bloquées en cas d'un trop grand nombre d'échecs de connexion par inadvertance.
- La liste noire et la liste blanche peuvent être définies par des IP spécifiques, des plages d'IP et la géolocalisation

Intégration transparente avec AD, ACL et LDAP

La prise en charge de LDAP et de Windows AD combinée à l'ACL permet aux professionnels de l'informatique d'utiliser les autorisations et les paramètres de sécurité de Windows pour configurer rapidement les droits d'accès aux dossiers partagés pour les utilisateurs et les groupes sur un NAS ASUSTOR. Ces paramètres peuvent être appliqués à Samba, File Explorer, AFP, NFS ou WebDAV, ce qui permet aux entreprises de maintenir la flexibilité et la sécurité en ce qui concerne l'accès aux données.

Connectez-vous facilement à votre NAS avec EZ-Connect et ezconnect.to

Connectez-vous facilement à distance à votre NAS, même dans des environnements avec plusieurs routeurs à l'intérieur du réseau. EZ-Connect d'ASUSTOR prend en charge une variété de fonctions, y compris mais non limité à l'accès à Internet et au montage de dossiers partagés à distance sur l'explorateur Windows. EZ-Connect.to utilise un navigateur web pour se connecter à un NAS à distance et accéder aux données.

Application pour chaque style de vie

*Limité à certains modèles



Le dynamique
ASUSTOR Portal*



Plaisir Audio Ultime
avec SoundsGood



ASUSTOR Live



Photo Gallery 3 va prendre en charge
une nouvelle fonctionnalité d'album
intelligent, ainsi que des fonctionnalités
de gestion intelligente des photos



Votre Cinéma Dédié:
LooksGood



WOW (Wake on WAN),
Toujours Prêt

Mobile Apps

AiMaster

Initialisez un NAS facilement sans PC en utilisant AiMaster sur un téléphone pour configurer et gérer votre NAS. Qu'il s'agisse d'ajouter de nouveaux utilisateurs, de créer des dossiers partagés, de se réveiller à distance, d'installer de nouvelles applications NAS passionnantes, de mettre à jour votre firmware ou de vérifier l'état en temps réel de votre système.

AiDownload

Utilisez votre appareil Android pour rechercher des torrents et ajouter facilement des téléchargements au Centre de téléchargement sur votre NAS. Surveillez facilement les téléchargements en cours, établir de nouveaux téléchargements et des flux RSS puis recevez instantanément des notifications push pour les terminer sur votre téléphone ou tablette Android.

AiMusic

AiMusic facilite la diffusion de la musique de votre NAS vers votre téléphone ou votre tablette. Sélectionnez sans effort des chansons de différents genres dans une bibliothèque musicale organisée ou téléchargez des listes de lecture entières sur votre téléphone ou votre tablette. Activer la lecture aléatoire vous permet de créer une liste de lecture aléatoire à tout moment.

AiRemote

Contrôlez ASUSTOR Portal sans clavier ni souris. De la navigation dans les menus du lecteur multimédia au contrôle de la lecture vidéo et au réglage du volume, AiRemote facilite les choses. En outre, AiRemote propose des modes clavier et pavé tactile lors de l'utilisation du navigateur intégré.

AiData

AiData permet d'accéder aux fichiers de votre NAS sur votre smartphone ou tablette. AiData vous aide à parcourir et à gérer les fichiers de votre NAS directement depuis votre téléphone ou votre tablette. AiData prend également en charge le partage de fichiers, ce qui facilite le partage de fichiers directement depuis votre smartphone et tablette, mettant ainsi vos données à portée de main.

AiFoto 3

Le tout nouveau AiFoto 3 a été revu et apporte une variété de nouvelles fonctionnalités qui rendent l'organisation des photos plus facile que jamais. Les nouveautés de l'AiFoto 3 comprennent une gestion de la chronologie ainsi que les albums intelligents. La prise en charge pour les images HEIC et les liens de partage personnalisés pour une meilleure expérience de visualisation ainsi que de partage.

AiVideos

AiVideos prend en charge le transcodage en temps réel, permettant une expérience de streaming vidéo en haute résolution en sélectionnant la vidéo de votre choix à partir de l'application. AiVideos est également compatible avec Chromecast et Apple TV, ce qui vous permet de diffuser vos vidéos sur grand écran et de les partager avec vos amis et votre famille.

AiSecure

AiSecure vous permet de garder un œil sur vos biens les plus précieux. En plus de la surveillance en direct, des notifications push peuvent être envoyées immédiatement à votre appareil mobile en cas de perturbation, ce qui vous permet de garder un œil sur vos biens personnels.

Spécifications matériel

Utilisation personnelle et pour la Maison

	 DRIVESTOR 2 AS1102T	 DRIVESTOR 4 AS1104T	 DRIVESTOR 2 Pro AS3302T	 DRIVESTOR 4 Pro AS3304T
Processeur	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
Memoire	1GB DDR4 (non extensible)	1GB DDR4 (non extensible)	2 GB DDR4 (non extensible)	2 GB DDR4 (non extensible)
Disque Interne	2x 3½" SATA III	4x 3½" SATA III	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
Emplacements 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)
Expansion	-	-	-	-
Dimensions (HxWxD)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
Poids	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
Alimentation	Alimentation Externe 65W AC	Alimentation Externe 90W AC	Alimentation Externe 65W AC	Alimentation Externe 90W AC
En fonctionnement	11.6W	22.8W	12.3W	23.1W
Hibernation du disque	5.97W	9.41W	6.04W	10.1W
Mode Veille (S3)	Pas de mode veille	Pas de mode veille	Pas de mode veille	Pas de mode veille
Type de Volume	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
Type d'affichage	-	-	-	-
Récepteur infrarouge	-	-	-	-
LED de service	-	-	-	-
Verrouillage du tiroir à disques	-	-	-	-
Écran LCD	-	-	-	-
Sortie Audio	-	-	-	-

Spécifications matériel

Utilisation personnelle et Intensive

	 NIMBUSTOR 2 AS5202T	 NIMBUSTOR 4 AS5304T	 FLASHSTOR 6 FS6706T	 FLASHSTOR 12 Pro FS6712X
Processeur	Intel Celeron J4025 Dual-Core 2.0GHz (burst up to 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
Memoire	2GB DDR4-2400 SO-DIMM (extensible. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (extensible. max. 8GB, 4GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (extensible. max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2400 SO-DIMM (extensible. max. 16GB, 8GB x2)
Disque Interne	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	-	-
Emplacements M.2	-	-	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)
Expansion	-	-	-	-
Dimensions (HxWxD)	170x114x230 mm	170x174x230 mm	48.3x308.26x193 mm	48.3x308.26x193 mm
Poids	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb	1.35 kg/2.98 lb	1.37 kg/3 lb
Alimentation	Alimentation Externe 65W AC	Alimentation Externe 90W AC	Alimentation Externe 65W AC	Alimentation Externe 90W AC
En fonctionnement	17W	27W	18.2 W	26 W
Hibernation du disque	10.5W	12.6W	-	-
Mode Veille (S3)	1.3W	1.4W	0.83 W	-
Type de Volume	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
Type d'affichage	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
Récepteur infrarouge	Oui	Oui	Oui	Oui
LED de service	-	-	-	-
Verrouillage du tiroir à disques	-	-	-	-
Écran LCD	-	-	-	-
Sortie Audio	-	-	1x S/PDIF	1x S/PDIF

Utilisation personnelle et Professionnelle

	 LOCKERSTOR 2 AS6602T	 LOCKERSTOR 4 AS6604T
Processeur	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz	Intel Celeron J4125 Quad-Core, 2.0GHz up to 2.7GHz
Memoire	4 Go DDR4-2400 SO-DIMM (extensible. max. 8 Go, 4 Go x2)	4 Go DDR4-2400 SO-DIMM (extensible. max. 8 Go, 4 Go x2)
Disque Interne	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III
Emplacements 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 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)
Expansion	-	-
Dimensions (HxWxD)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm
Poids	2 kg/4.4 lb	2.96 kg/6.5 lb
Alimentation	Alimentation Externe 65W AC	Alimentation Externe 90W AC
En fonctionnement	15.9W	27.6W
Hibernation du disque	9.2W	12.6W
Mode Veille (S3)	0.66W	0.75W
Type de Volume	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
Type d'affichage	1x HDMI 2.0a	1x HDMI 2.0a
Récepteur infrarouge	Oui	Oui
LED de service	-	-
Verrouillage du tiroir à disques	Oui	Oui
Écran LCD	-	Oui
Sortie Audio	-	-

Utilisation personnelle et Professionnelle



LOCKERSTOR 2 Gen2
AS6702T



LOCKERSTOR 4 Gen2
AS6704T



LOCKERSTOR 6 Gen2
AS6706T

Processeur	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
Memoire	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (extensible. max. 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (extensible. max. 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (extensible. max. 16GB, 8GB x2)
Disque Interne	2x 2½"/3½" SATA III	4x 2½"/3½" SATA III	6x 2½"/3½" SATA III
Emplacements M.2	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)
Expansion	-	1x pour carte d'extension 10 GbE en option*	1x pour carte d'extension 10 GbE en option*
Dimensions (HxWxD)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm
Poids	2 kg/4.41 lb	2.94 kg/6.48 lb	4.4 kg/9.7 lb
Alimentation	Alimentation Externe 65W AC	Alimentation Externe 90W AC	250W
En fonctionnement	21W	35W	48.5W
Hibernation du disque	13.5W	17.3W	27.7W
Mode Veille (S3)	0.79W	0.88W	0.81W
Type de Volume	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
Type d'affichage	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
Récepteur infrarouge	Oui	Oui	Oui
LED de service	-	-	-
Verrouillage du tiroir à disques	Oui	Oui	Oui
Écran LCD	-	Oui	Oui
Sortie Audio	-	-	-

*L'installation d'une carte d'interface réseau 10GbE nécessite le retrait de la carte fille M.2.

Utilisation personnelle et Professionnelle

Expansion Units



LOCKERSTOR 8
AS6508T



LOCKERSTOR 10
AS6510T



LOCKERSTOR 10 Pro
AS7110T



AS6004U

Processeur	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 th generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	Ports externe	USB 3.2 Gen 1 Type B
Memoire	8 Go SO-DIMM DDR4 (extensible. max. 64 Go, 32 Go x2)	8 Go SO-DIMM DDR4 (extensible. max. 64 Go, 32 Go x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (extensible. max. 64GB, 32GB x2)	Capacité brute interne maximale	72TB (4x 18TB HDD)
Disque Interne	8x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III	10x 2½"/3½" SATA III		
Emplacements 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	Disque interne	4x 2½"/3½" SATA III
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)	Dimensions (HxLxP)	185.5x170x230 mm
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	Poids	2.7kg/5.95lbs
Expansion	-	-	-	Verrous de compartiments de disques durs	Oui
Dimensions (HxWxD)	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	LED du panneau avant	Power, Status, Link, Alert, HDD
Poids	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1 kg/15.62 lb	Type d'alimentation	Alimentation Externe 90W AC
Alimentation	250W	250W	350W	Type de Volume	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
En fonctionnement	66.9W	76.8W	78.7W		
Hibernation du disque	37.2W	41.1W	40.1W	* Doit être utilisé en combinaison avec ADM 3.0.0 ou supérieur	
Mode Veille (S3)	Pas de mode veille	Pas de mode veille	Oui		
Type de Volume	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		
Type d'affichage	-	-	-		
Récepteur infrarouge	-	-	-		
LED de service	-	-	-		
Verrouillage du tiroir à disques	Oui	Oui	Oui		
Écran LCD	Oui	Oui	Oui		
Sortie Audio	-	-	-		



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-C0FRH011-230

	 LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	 LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	 LOCKERSTOR 12R Pro AS7112RDX, 2U	 LOCKERSTOR 16R Pro AS7116RDX, 3U
Processeur	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel ATOM C3538 2.1GHz Quad-Core	Intel 9 ^e generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo	Intel 9 ^e generation Quad-Core Xeon 4.6GHz Turbo
Memoire	8 Go SO-DIMM DDR4 (extensible. max. 128 Go, 32 Go x4)	8 Go SO-DIMM DDR4 (extensible. max. 128 Go, 32 Go x4)	8 Go ECC UDIMM DDR4-2666 (extensible. max. 128 Go, 32 Go x4)	8 Go ECC UDIMM DDR4-2666 (extensible. max. 128 Go, 32 Go x4)
Disque Interne	4x 2 1/2"/3 1/2" SATA III	12x 2 1/2"/3 1/2" SATA III	12x 2 1/2"/3 1/2" SATA III	16x 2 1/2"/3 1/2" SATA III
Emplacements 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
Expansion	1x pour carte d'extension 10 GbE en option	1x pour carte d'extension 10 GbE en option	3x pour l'extension optionnelle carte 10,25,40,50GbE et carte SAS	3x pour l'extension optionnelle carte 10,25,40,50GbE et carte SAS
Dimensions (HxWxD)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
Poids	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
Alimentation	4RS : 250W x1, 4RD : 250W x2	350W x2 (80 Plus Gold)	550W x2 (80 Plus Platinum)	550W x2 (80 Plus Platinum)
En fonctionnement	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	92.4W	121.7W
Hibernation du disque	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
Mode Veille (S3)	Pas de mode veille	Pas de mode veille	7.55W	7.55W
Type de Volume	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
Type d'affichage	-	-	-	-
Récepteur infrarouge	-	-	-	-
LED de service	Oui	Oui	Oui	Oui
Verrouillage du tiroir à disques	Oui	Oui	Oui	Oui
Écran LCD	-	-	-	-
Sortie Audio	-	-	-	-

Logiciel et fonctionnalités

Système d'exploitation

- ADM 4.2 et supérieur
- Prend en charge les mises à jour en ligne du Firmware

Système d'exploitation pris en charge

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

Contrôle d'accès

- Vérification en deux étapes
- Création et importation de lots de comptes ADM
- Format des fichiers d'importation pris en charge : txt, csv
- Nombre maximum d'utilisateurs : 4096/16384 (Lockerstor 10 Pro series)
- Nombre maximum de groupes : 512
- Nombre maximum de dossiers partagés : 512
- Nombre maximum de connexions simultanées : 512/2048 (série Lockerstor 10 Pro)
- Prise en charge de Windows Active Directory/LDAP

Explorateur de fichiers

- Gestion de fichiers en ligne
- Montage de fichiers ISO
- Téléchargement rapide de liens de partage
- Accès aux données via un lecteur optique externe
- Prise en charge de la lecture vidéo

ACL

- Fournit des méthodes de configuration des autorisations ACL Windows et ACL Linux
- Peut activer l'ACL Windows pour des dossiers partagés spécifiques
- Possibilité d'afficher les paramètres d'autorisation de l'ACL Windows à partir d'ADM
- Prise en charge des utilisateurs et des groupes locaux
- La fonction exclusive de réinitialisation des autorisations permet aux utilisateurs de rétablir rapidement les autorisations par défaut

Cache SSD

- Performances comparables à celles d'un SSD avec disques durs traditionnels prend en charge l'accès en lecture seule et le mode de cache en lecture-écriture
- Modèles pris en charge : AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Série Lockerstor Pro

Stockage M.2

- Modèles pris en charge : Lockerstor 2/4/8/10/10 Pro/12R Pro/16R Pro/Lockerstor Gen 2/Flashstor 6/12 Pro

Page d'accueil personnalisée

- Modes clair et foncé
- Titre, image et arrière-plan personnalisables
- Annonces du système
- Raccourcis d'applications

Contrôle de l'énergie

- Configuration de la hibernation des disques et de mise en veille
- Période de temps configurable pour l'activation du mode veille

Solutions de sauvegarde (sauvegarde bidirectionnelle)

- Rsync (Remote Sync)
- Sauvegarde Cloud
- Sauvegarde Externe
- Sauvegarde Interne
- Sauvegarde Apple®Time Machine®
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)
- Sauvegarde FTP
- Sauvegarde One Touch
- EZ Sync

EZ Sync Manager

- Synchronise automatiquement les fichiers entre un PC et un NAS
- Peut restaurer les versions précédentes des fichiers
- Supporte le partage de fichiers
- AiData permet désormais d'accéder aux fichiers EZ Sync

Gestion des disques

- Analyses programmées Bad Block
- Analyses S.M.A.R.T. programmées
- Seagate IronWolf Health Management

Périphériques externes

- Prise en charge des périphériques de stockage externes USB/eSATA
- Prise en charge de la clé USB Wi-Fi
- Support pour dongle Bluetooth/haut-parleur
- Support d'imprimante USB
- Support pour imprimante USB D-AC/récepteur IR/clavier/souris USB
- Lecteur de CD ROM USB/lecteur de DVD ROM/BD-ROM

iSCSI

- Nombre maximal de cibles : 256
- Versions maximales de clichés instantanés d'un seul LUN : 256
- LUN maximum : 256/512 (série Lockerstor 10 Pro)
- Prise en charge des instantanés de LUN planifiés
- Masquage de cible
- Mappage de LUN
- Montage de fichiers ISO
- Prise en charge de MPIO
- Réervations persistantes (SCSI-3)

Navigateurs pris en charge

- Firefox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

MyArchive

- Insérer un disque dur et accéder immédiatement aux fichiers
- Transférez ou échangez des téraoctets de données via l'interface SATA interne remplaçable à chaud
- Nécessite au moins une baie de disque libre
- Formats de systèmes de fichiers pris en charge : EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- Prise en charge des noms d'alias auto-définis
- Prise en charge du cryptage AES 256 bits pour les disques MyArchive (EXT4 et Btrfs uniquement)
- Sauvegarde programmée

Système de fichiers

- Disque interne : ext4, Btrfs*
- Disque externe : FAT32, NTFS, ext3, ext4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs n'est supporté que sur : AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor series

Serveur DHCP

- Prend en charge plusieurs affectations de sous-réseau IP
- Prise en charge de la durée du bail, de la réservation DHCP

Réseau

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- VLAN
- EZ-Connect
- DDNS et EZ-Router
- Supporte le Wake-on-WAN : AS63/64/Driverstor/Driverstor Pro/Nimbustor/Série Lockerstor/Flashstor 6
- Jumbo Frames (MTU)
- PME multicanal
- Réseau sans fil
- Prise en charge de Wake-on-LAN (WOL)

Protocole Réseau

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

Gestion du stockage

- Prise en charge de plusieurs volumes avec des disques de secours
- Type de volume : Disque unique, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- Prise en charge de la migration de niveau RAID
- Prise en charge de l'extension de capacité RAID

Langues prises en charge

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

Administration du système

- Prise en charge de la mise à niveau programmée ADM & AppLog Type :
- Journal du système, journal des connexions, journal des accès aux fichiers
- Surveillance en ligne des utilisateurs en temps réel
- Surveillance du système en temps réel
- Quotas d'utilisateurs
- Lecteurs virtuels (montage ISO, maximum 16)
- Support UPS

Corbeille réseau

- Partage basé sur les dossiers
- Maintient la structure originale des répertoires et les droits d'accès aux fichiers
- Restauration en un clic
- Prise en charge du vidage programmé
- Règles de filtrage (1.taille du fichier 2.extension du fichier)
- Paramètres de suppression (1.taille du fichier 2.date du fichier)

Antivirus

- Analyses programmées
- Mises à jour automatiques des définitions de virus
- Mise en quarantaine des fichiers infectés

Portail ASUSTOR (sortie locale HDMI)¹

- Paramètres de contrôle de l'alimentation :
 - Mise sous tension, veille, redémarrage et réveil avec à distance
- Bureau ASUSTOR Portal personnalisable
- Fond d'écran
- Ajout de raccourcis vers les sites Web favoris
- Compatibilité accrue avec les téléviseurs grâce à la fonction Overscan
- Fonctionnalités et paramètres de résolution
- Résolution maximale : 1080p (HD)/2160p (4K)²
 - URL-Pack connecte les sites de streaming vidéo les plus
 - URL-Pack-Social fournit des liens vers une variété de plateformes de médias sociaux

Centre de téléchargement

- Supporte BT (Torrent & Magnet Link), Téléchargements HTTP et FTP
- Recherche de torrents
- Choix des fichiers avant le lancement d'une tâche BT
- Programme de téléchargement personnalisable
- Contrôle de la bande passante
- Abonnement RSS et téléchargement automatique (Broadcatching)
- AiDownload pour Android

Explorateur FTP

- Affichage de la structure des répertoires avec transferts par glisser-déposer
- Moniteur de tâches
- Arrêt de la transmission
- Tâche et reprise de la connexion
- Connexions cryptées :
- Connexions chiffrées: explicites sur TLS, implicites sur TLS
- Gestionnaire de site FTP
- Contrôle de la bande passante

DataSync pour CloudDrive/DataSync Center

- Prise en charge de Google Drive, HiDrive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Yandex, ASUSTOR NAS (EZ Sync), Baidu Wangpan
- Chaque compte ADM peut se connecter individuellement à un compte de stockage en Cloud.
- Méthodes de sauvegarde prises en charge :
 - Synchronisation
 - Téléchargement direct de fichiers du NAS vers le Cloud
 - Téléchargement direct de fichiers du Cloud vers le NAS

OwnTone

- Pour iTunes sur Mac et Windows
- Supporte AirPlay/Chromecast
- Prise en charge de l'appareil à distance iOS

Serveur multimédia Plex

- Plex est un centre multimédia qui prend en charge une large gamme d'appareils

VirtualBox

- Format d'importation de la machine virtuelle : OVF
- Format d'exportation de la machine virtuelle :
 - OVF 0.9, OVF 1.0, OVF 2.0
- Instantanés de la machine virtuelle
- Sortie audio HDMI de la machine virtuelle
- Le port réseau physique du NAS peut être désigné pour une utilisation par une machine virtuelle spécifique

Serveur RADIUS

- Gestion centralisée des réseaux sans fil sans fil
- Utilisation du cryptage WPA-Enterprise ou WPA2-Enterprise
- Doit être associé à un routeur sans fil qui prend en charge l'authentification RADIUS

Centre Linux

- Intégrer le système d'exploitation NAS à LinuxUtilisation
- flexible de l'application Linux
- Sortie HDMI sur commande

Sécurité

- Chiffrement des dossiers AES 256 bits
- Moteur de cryptage matériel intégré : AS63/64/Drivestor/Drivestor Pro/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor series
- Pare-feu : Aide à prévenir les accès non autorisés
- Défenseur réseau : Aide à prévenir les attaques sur le réseau
- Connexions cryptées : HTTPS, FTP sur SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync sur SSH
- Notifications d'alerte :
 - E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- Prise en charge de Let's Encrypt
- Prise en charge du certificat intermédiaire
- RAID Scrubbing : détecte l'intégrité et la cohérence des données des disques RAID 5 et RAID 6

Applications phares

Serveur de messagerie

- Chaque compte ADM peut devenir un compte de messagerie indépendant
- Surveillance de l'activité de messagerie (sur 1 semaine, 1/3/6 mois)
- Fournit les protocoles de messagerie SMTP, IMAP et POP3
- Supporte le relais et la vérification SMTP
- Connexions sécurisées SMTP-SSL
- Filtre anti-spam et liste noire
- Création et mappage d'alias de courrier électronique
- Surveillance de la file d'attente de courrier
- Journal d'activité du service de messagerie
- Mécanisme exclusif de sauvegarde des courriels
- Protocoles de transfert automatique et de réponse automatique
- Antivirus

LooksGood

- Trois catégories principales de vidéothèque intégrées et gestion intelligente du tri des vidéos
- La fonction de recherche globale efficace permet d'effectuer des recherches par mots-clés, suivies de l'exécution de recherches plus détaillées
- Production automatique de vignettes pour les affiches vidéo
- Gestion centralisée et possibilité de configurer l'ordre des favoris et l'historique des listes de lecture
- L'administrateur du système peut configurer la vidéothèque et les autorisations d'édition en fonction de l'utilisateur
- Possibilité de configurer les autorisations d'accès pour le partage avec les amis et la famille
- Fonction de conversion multimédia
- Dossier intelligent auto-défini pour les conversions vidéo
- Streaming facile avec Chromecast et DLNA

Galerie de photos 3

- Vue chronologique
- Album intelligent
- Prise en charge de la structure des dossiers partagés avec le mode Dossiers
- Possibilité de sélectionner n'importe quel dossier partagé sur un NAS pour stocker des photos
- Tailles et modes de prévisualisation facilement réglables Inclut ajustement par jour, mois et année
- Fonction de recherche complète : Possibilité d'utiliser des mots-clés pour effectuer des recherches dans les photos, les albums et les dossiers. Il est possible de spécifier des critères de recherche tels que le type de fichier et l'heure
- Sélection de plusieurs photos pour les faire pivoter, les étiqueter, les ajouter aux favoris, les partager et les modifier en fonction de l'heure et de la date. favoris, partager et modifier l'heure et la date des photos/vidéos.
- Mode diaporama avec lecture des chansons préférées
- Prise en charge d'un large éventail de formats d'image : RAW, PNG, JPEG, TIFF, GIF, HEIC
- Prise en charge de la lecture de vidéos prises par des mobiles
- Affichage des informations EXIF et modification des descriptions des photos
- Gestion facile des photos en double

SoundsGood

- Importer une collection de musique personnelle/publique
- Contrôle des autorisations de la collection de musique personnelle/publique
- Éditeur de liste de lecture
- Éditeur de balises ID3
- Prise en charge des enceintes locales : HDMI, USB
- Prise en charge de la sortie audio du réseau local : Périphériques AirPlay

Takeasy

- Télécharger à partir de YouTube, Twitch, Vimeo, YouKu et plus encore
- Sélection du type et de la qualité de la vidéo
- Téléchargements automatiques avec abonnements
- Prévisualisation des téléchargements en cours
- Lecture en ligne

Dr. ASUSTOR

- Conseils de sécurité et contrôles de santé de l'appareil

Centre d'instantanés

- Instantanés Btrfs
- Max : 256 instantanés
- Intégration avec les snapshots iSCSI LUN existants
- Série applicable : AS63/64/Nimbustor/Lockerstor/Lockerstor Pro/Flashstor
- Snapshot Center n'affichera pas les informations sur les instantanés de volume dans d'autres modèles

Centre Web

- Installer Apache ou Nginx ou presque n'importe quelle autre implémentation de serveur web

Centre de sauvegarde en nuage

- Prise en charge d'Amazon S3, Backblaze B2, Box, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Baidu Cloud, IBM Cloud et Rackspace Cloud Files, WebDAV, SFTP, Google Cloud, hcloud
- Sauvegarde immédiate ou programmée
- Exécutez plusieurs tâches de sauvegarde et sauvegardez plusieurs comptes

Centre de surveillance

- Contrôles de la caméra à l'écran, y compris la caméra PTZ, enregistrements manuels, prise d'instantanés, configuration des paramètres de la caméra et l'ouverture de cartes
- Jusqu'à 4 canaux de lecture synchrone et non synchrone avec audio
- Analyse intelligente de la vidéo, y compris la détection de mouvement et de corps étrangers
- Navigateurs pris en charge : Firefox, Chrome, Microsoft Edge
- La notification d'événements prend en charge les SMS, les courriels et la notification push mobile
- Règles d'action automatisées pour les événements
- Contrôle d'accès basé sur les rôles Application mobile AiSecure pour iOS et Android
- 4 licences de canaux de caméra gratuites, deux packages de licences de caméra différents sont proposés : un seul canal et 4 canaux.
- Veillez consulter le site Web d'ASUSTOR pour connaître le nombre maximum de caméras IP.
- CMS Lite supporte la gestion centralisée pour jusqu'à 256 caméras IP
 - Configuration minimale requise :
 - CPU : Intel i5/i7, AMD Phenom II ou supérieur
 - RAM : DDR3 4GB ou plus
 - Systèmes d'exploitation pris en charge :
 - Windows 7 et suivants
 - Résolution recommandée pour le moniteur :
 - 1280x800 pixels
 - Interface réseau : Gigabit x1
 - Une carte graphique dédiée est recommandée

Serveur multimédia UPnP

- Offre 2 choix de serveurs différents : UPnP v2, MiniDLNA
- Prend en charge les lecteurs PS3/Xbox et autres lecteurs compatibles UPnP
 - * Les formats pris en charge peuvent varier selon le client UPnP utilisé

Client VPN

- Supporte les paramètres PPTP, OpenVPN et WireGuard VPN
- Visualisation des connexions en cours et possibilité de déconnexion
- Connexions suspectes
- Journal de connexion complet

Serveur VPN

- Paramètres VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN & IPsec/L2TP
- Moniteur de paquet de transmission
- Authentification PPTP : PAP, CHAP, MS CHAP, MS CHAP2
- Cryptage PPTP : Pas de MPPE, MPPE (40, 128 bits), MPPE maximum (128 bits)
- Contrôle de port OpenVPN
- Compression du lien OpenVPN
- Supporte l'importation de fichiers de configuration OpenVPN

ASUSTOR Live

- Multistreaming (Y compris, mais sans s'y limiter, YouTube, Twitch, Facebook, Instagram, Restream ou les plateformes compatibles RTMP).
- Enregistrement et utilisation de vidéos en streaming

Portainer et Docker

- Déploiement facile de Docker

Remarque:

- ASUSTOR recommande d'utiliser ASUSTOR Portal avec un téléviseur avec une résolution de 720p ou plus.
- Actuellement, les appareils de la série AS63/64/Nimbustor/Lockerstor 2&4/Lockerstor Gen2/Flashstor sont capables de fournir une sortie 4K à 60 Hz.