

1x SYNOLOGY RS820RP+ Intel Atom C3538, 2 GB DDR4, 4x SATA 2./3.5", 4x 1G RJ-45, 2x USB 3.0, eSATA, PCIe Gen3 x8

**Solution de stockage hautes performances et évolutive à la demande**

Le Synology RackStation RS820+/RS820RP+ est conçu pour les entreprises qui cherchent à gérer leurs données de manière efficace et centralisée. Il est doté de quatre tiroirs de disque et de ports LAN 1 GbE et prend en charge un réseau 10 GbE ou une carte adaptateur SSD M.2 en option, pour accélérer la transmission des données et réduire la latence E/S.

**Conçu pour garantir la fiabilité des services**

Le RS820+/RS820RP+ dispose de quatre ports LAN 1GbE pour la prise en charge de Link Aggregation et du basculement. Synology High Availability offre un cluster de serveurs actifs/passifs fiable et permet d'optimiser la disponibilité des services. En outre, le RS820RP+ est équipé d'alimentations redondantes pour garantir la continuité des services.

**Un système de fichiers de nouvelle génération pour une meilleure protection des données**

Le système de fichiers Btrfs utilise des technologies de stockage avancées et des instantanés optimisés pour éviter la corruption des données et réduire les frais de maintenance. Tout en assurant un niveau élevé d'intégrité des données, il offre également une protection flexible et efficace des données ainsi que des outils de récupération.

- Un contrôle flexible des dossiers partagés/quotas utilisateur permet un contrôle complet des quotas sur tous les comptes utilisateur et dossiers partagés
- Snapshot Replication offre une protection des données économe en capacité de stockage et programmable avec des sauvegardes de 1024 dossiers partagés et 65 000 instantanés sur l'intégralité du système
- La restauration des données au niveau du dossier ou du fichier rend la récupération des données rapide et flexible
- L'autoréparation des fichiers détecte et récupère les fichiers corrompus sans intervention de l'utilisateur

**La meilleure solution de sauvegarde**

Le RS820+/RS820RP+ intègre plusieurs applications de sauvegarde dans une interface utilisateur intuitive, offrant des technologies de stockage durables pour protéger vos données importantes sur tous les périphériques.

**Active Backup for Business**

Active Backup centralise les tâches de sauvegarde pour VMware, Windows, Office 365 et G Suite sur Synology NAS et vous permet de les gérer à partir d'une seule console.

**Hyper Backup**

Sauvegardez intégralement vos données dans un dossier partagé local, sur un périphérique externe, un autre Synology NAS, un serveur rsync ou un cloud public pour assurer la sécurité des données.

**Synology Drive**

Protégez votre ordinateur avec Synology Drive Client. Effectuez des sauvegardes de données en temps réel et une récupération de fichier à un moment précis sans peine.

**Collaborez en temps réel sur votre cloud privé**

Synology Office est un paquet collaboratif qui associe le confort et la facilité d'utilisation des clouds publics à la confidentialité et à la sécurité des données des clouds privés. Il vous permet de travailler de manière transparente sur des documents et des feuilles de calcul, dans un environnement protégé.

**Conçu pour la fiabilité, accompagné par Synology**

Le RS820+/RS820RP+ est conçu pour stocker vos données de manière fiable et bénéficie d'une garantie matérielle de trois ans de la part de Synology. Une garantie étendue optionnelle de deux ans est disponible dans certaines régions, pour une couverture pouvant atteindre cinq ans.

**Fiche technique**

**Description**

Nom

RS820RP+

Fiche technique	Description
Titre	Synology RackStation RS820RP+ serveur de stockage NAS Rack (1 U) Intel Atom® C3538 2 Go DDR4 0 To DiskStation Manager Noir
Description PDF	<a href="https://inishop.com/objects/mmo_74316895_1571746260_7149_4004.pdf">https://inishop.com/objects/mmo_74316895_1571746260_7149_4004.pdf</a>
Manuel PDF	<a href="https://inishop.com/objects/mmo_74316895_1571746351_2685_4466.pdf">https://inishop.com/objects/mmo_74316895_1571746351_2685_4466.pdf</a>
Lecteurs de stockage installés	Non
Capacité totale du stockage installé	0 To
Nombre de lecteurs de stockage installés	0
Nombre d'unités de stockage pris en charge	4
Type de lecteur de stockage installé	Non
Types de lecteurs de stockage pris en charge	HDD & SSD
Capacité du lecteur de stockage	0 Go
Support RAID	Oui
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA, Série ATA II, Série ATA III
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Capacité de stockage maximum prise en charge	64 To
Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Oui
Systèmes de fichiers pris en charge	BTRFS, Graisse, HFS+, NTFS, ext3, ext4
Famille de processeur	Intel Atom®
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	C3538
Fréquence du processeur	2,1 GHz
Fréquence du processeur Turbo	2,1 GHz
Nombre de cœurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	4
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Configuration CPU (max)	1
Version des emplacements PCI Express	3.0
Type de cache de processeur	Smart Cache
Code de processeur	SR3L7
Nom de code du processeur	Denverton
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Taille de l'emballage du processeur	34 x 28 mm
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1310
Stepping	B1
Tcase	87 °C
Tjunction	100 °C
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W

Fiche technique	Description
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	256 Go
Processeur sans conflit	Oui
Mémoire interne	2 Go
Type de mémoire interne	DDR4
Maximum RAM supportée	18 Go
Emplacements mémoire	1
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	1000 Mbit/s
Wifi	Non
Support iSCSI	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Protocoles réseau pris en charge	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Agrégation de lien	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4
Port USB	Oui
Quantité de Ports USB 2.0	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Ports Fibre Channel	0
Quantité de Ports eSATA	1
PCI Express x 8 emplacements (Gen. 3.x)	1
Type de châssis	Rack (1 U)
Type de refroidissement	Actif
Couleur du produit	Noir
Nombre de ventilateurs	2 ventilateur(s)
Diamètre du ventilateur	4 cm
Voyants	Alarme, HDD, Énergie, Statut
Type	NAS
Classe de dispositif	PME
Fonction de sauvegarde	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud, iSCSI LUN
Support multilingue	Oui
Nombre d'utilisateurs	2048 utilisateur(s)
Niveau sonore	39,9 dB
Capture d'image	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	HTTPS, SNMP, SSH, SSL/TLS
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Navigateurs supportés	Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer 10+, Safari 10 +

Fiche technique	Description
Journal système	Oui
Système d'exploitation installé	DiskStation Manager
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2016
Emplacement d'alimentation	Intégré
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	150 W
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Consommation électrique typique	38,88 W
Consommation électrique (en veille HDD)	22,17 W
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Largeur	480 mm
Profondeur	518,6 mm
Hauteur	44 mm
Poids	7,96 kg
Câbles inclus	Secteur
Guide d'installation rapide	Oui
Les options intégrées disponibles	Oui
Bit de verrouillage	Oui
Technologie QuickAssist d'Intel®	Oui
Démarrage sécurisé Intel®	Oui
Version de la technologie de capot de sécurité Intel®	1,00
Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Nombre maximum de voies PCI Express	12
Nombre de liens QPI	0
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Température d'opération	0 - 35 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Altitude de fonctionnement	0 - 5000 m

Fiche technique	Description
Code du système harmonisé	84714100
Certificats de conformité	RoHS
Certification	EAC VCCI CCC RCM KC FCC CE BSMI
ID ARK du processeur	97929
Code EAN	4711174723386

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	1090.08 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	1319 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>1319 €</b>