



Référence :  
Marque :  
Référence fabricant :  
Code EAN :  
Code UNSPSC :

## DESCRIPTION

### Description du produit

DS220j est un NAS à 2 baies d'entrée de gamme conçu pour permettre aux utilisateurs particuliers et domestiques de stocker et partager des photos, des vidéos et des documents. Cette solution de cloud privé est équipée du système d'exploitation primé DiskStation Manager (DSM), qui offre une interface utilisateur intuitive et une approche sécurisée en matière de protection des données afin de faciliter la sauvegarde des actifs numériques à partir d'ordinateurs et de périphériques mobiles, sans frais supplémentaires.

Solution de sauvegarde centralisée pour vos périphériques numériques Les solutions de sauvegarde multiversions complètes de Synology protègent vos ressources numériques sur les ordinateurs (Windows/Mac) et les téléphones portables (Android/iOS) contre les attaques malveillantes, y compris les menaces croissantes des rançongiciels basés sur le chiffrement.

Diffusez du contenu en streaming sur votre téléviseur Transformez votre Synology NAS en concentrateur multimédia domestique et diffusez votre contenu numérique sur vos périphériques favoris, y compris des ordinateurs, des périphériques mobiles, Samsung TV, Apple TV, Google Chromecast et des périphériques DLNA.

Technologie Synology Hybrid RAID La gestion du stockage est aisée grâce à la technologie Synology Hybrid RAID (SHR). SHR est un système de gestion RAID automatisé qui vous permet de créer facilement des volumes de stockage et d'augmenter leur taille, ainsi que de migrer des types de RAID sans avoir besoin d'informations détaillées sur la configuration d'un RAID. SHR autorise la redondance d'un disque afin de garantir la protection de vos données en cas de panne de disque.

Efficace en termes de coût SHR maximise la capacité des données de votre RAID lorsque des HDD de différentes tailles sont utilisés. Calculez vos besoins en RAID.

Une gestion facile Pour les nouveaux utilisateurs qui ont peu de connaissances techniques et qui souhaitent protéger leurs données grâce à la technologie RAID, un assistant d'installation pratique vous guidera tout au long des étapes lors de la première installation.

Extension Ajoutez instantanément de nouveaux disques d'un simple clic dans le gestionnaire de stockage. En savoir plus sur SHR.

Flexibilité Lors de la création d'un volume, vous pouvez choisir d'anticiper à l'avance et de laisser de l'espace libre que vous pourrez utiliser dans le futur.

### Points forts du produit

- Solution de sauvegarde centralisée pour vos périphériques numériques
- Diffusez du contenu en streaming sur votre téléviseur
- Technologie Synology Hybrid RAID
- Efficace en termes de coût
- Une gestion facile
- Extension
- Flexibilité

### Contenu de la boîte

- Synology Disk Station DS220j
- Câble réseau
- Adaptateur électrique

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Détails techniques	
Code du système harmonisé	84714100
Certificats de durabilité	RoHS
Processeur	
Modèle de processeur	RTD1296
Fabricant de processeur	Realtek
Famille de processeur	Realtek
Nombre de cœurs de processeurs	4
Modèle d'adaptateur graphique inclus	ARM Mali-T820
Fréquence du processeur	1,4 GHz

<b>Mémoire</b>	
Type de mémoire interne	DDR4
ECC	Non
Mémoire interne	0,512 Go
<b>Connectivité</b>	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Port USB	Oui
<b>Poids et dimensions</b>	
Poids	880 g
Poids du paquet	1,86 kg
Hauteur	165 mm
Largeur	100 mm
Profondeur	225,5 mm
<b>Puissance</b>	
Consommation électrique typique	12,46 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Emplacement d'alimentation	Externe
Capacité de l'unité d'alimentation (PSU)	60 W
Consommation électrique (en veille HDD)	5,06 W
<b>Conditions environnementales</b>	
Altitude de fonctionnement	0 - 5000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-20 - 60 °C
Température d'opération	0 - 40 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
<b>Réseau</b>	
Protocoles de liaison de données	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN
Ethernet/LAN	Oui
Wake-on-LAN prêt	Oui
Wifi	Non
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Support iSCSI	Oui
<b>Support de stockage</b>	
Niveaux RAID	0,1,JBOD
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT,HFS+,NTFS,exFAT,ext3,ext4
Support RAID	Oui
Nombre d'unités de stockage pris en charge	2
Tailles de disque de stockage pris en charge	2.5,3.5"
Lecteurs de stockage installés	Non
Capacité de stockage maximum prise en charge	32 To
Type de lecteur de stockage installé	Non
Types de lecteurs de stockage pris en charge	Disque dur, SSD
Baies de boîtiers échangeables à chaud	Non
Interfaces de lecteur de stockage prises en charge	SATA
Migration RAID en ligne	Oui
Expansion RAID en ligne	Oui
<b>Certificat</b>	
Conformité RoHS	Oui
Certifié DLNA	Oui
<b>Logiciel</b>	
Système d'exploitation installé	DiskStation Manager
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 7
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan

Contenu de l'emballage	
Câbles inclus	Secteur, LAN (RJ-45)
Adaptateur d'alimentation externe	Oui
Guide d'installation rapide	Oui
Autres caractéristiques	
Certifié DLNA (Digital Living New-York Alliance)	Oui
Design	
Type de châssis	Mini Tower
Port de câble antivol	Oui
Voyants	Disque dur, LAN, Énergie, Statut
Couleur du produit	Blanc
Pays d'origine	Taiwan
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Type de refroidissement	Actif
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
représentation / réalisation	
Type	NAS
Navigateurs supportés	Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer, Safari
Niveau sonore	18,2 dB
Gestion basée sur le web	Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Support multilingue	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Classe de dispositif	Domicile et télétravail
Fonction de sauvegarde	Oui
Fonctions de sauvegarde	Cloud,iSCSI LUN
Serveur iTunes intégré	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Dossier partagé	SMB/NFS/AFP/FTP
Données logistiques	
Code du système harmonisé	84714100

Fiche technique produite par OfficeXpress