

Synology Ds120J 112MB/s 1 bay 256MB DDR3L



Code:
NASSN5475011

Vendor code:
DS120J

EAN code:
4711174723744

DiskStation DS120j, Marvell Armada 3700 88F3720, 512 MB DDR3L, 1x 3.5/2.5" SATA, 1x RJ-45, 2x USB 2.0, 36 W, 166x71x224 mm

De Synology DiskStation DS120j is een voordelige en eenvoudig te gebruiken 1-bay NAS voor de opslag, deling en bescherming van uw persoonlijk gegevens. DS120j biedt een brede waaier toepassingen waarmee beginners de functionaliteit van een Synology NAS kunnen verkennen. DS120j wordt geleverd met de 2 jaar beperkte garantie van Synology. Eenvoudig te gebruiken en energiebesparende persoonlijke cloud Synology DS120j is een 1-bay instap-netwerkverbonden opslagoplossing voor particulieren. Met Synology DiskStation Manager (DSM), een webgebaseerd en intuïtief besturingssysteem, is DS120j eenvoudig te gebruiken en ideaal voor gebruikers zonder NAS-ervaring. DS120j met dual-coreprocessor biedt uitstekende sequentiële leesnelheden van meer dan 112 MB/s en schrijfsnelheden van meer dan 106 MB/s in een Windows®-omgeving. De DS120j verbruikt slechts 9,81 watts tijdens toegang en 4,68 watts tijdens de HDD-sluimerstand en is daarmee een ideale energie-efficiënte 24/7-persoonlijke opslagserver. Platformoverschrijdend delen van bestanden en gegevenssynchronisatie Door de ondersteuning van diverse netwerkprotocollen garandeert Synology DS120j een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows®, macOS®- en Linux®-platformen. Cloud Sync houdt uw Dropbox-, Google™ Drive-, Microsoft® OneDrive-, Baidu- en Boxopslagruimtes altijd gesynchroniseerd met uw eigen DiskStation thuis. Met Synology Drive kunt u bestanden in Windows, macOS, Linux en op mobiele apparaten synchroniseren en moeiteloos up to date houden. DS120j combineert het delen van bestanden met hoogstaande beveiliging, met inbegrip van HTTPS-ondersteuning, een geïntegreerde firewall en automatische meervoudige blokkeringsmechanismen voor IP en accounts tegen indringers. Uw persoonlijke multimediabibliotheek Met DS120j kunt u eenvoudig uw multimedia-

inhoud beheren en delen over Windows-, MacOS- en Linuxplatforms. Met Video Station kunt u uw persoonlijke digitale videobibliotheek organiseren met uitgebreide media-informatie. Audio Station wordt geleverd met internetradio, ondersteuning voor lossless audiobestandsindelingen en afspelen van muziek via DLNA- en AirPlay®-apparaten. Dankzij het intuïtieve design van Photo Station kunnen professionele fotografen moeiteloos foto's in aangepaste categorieën of intelligente albums organiseren en met enkele muisklikken delen met sociale mediawebsites. Als nieuwe fotooplossing voor persoonlijk en thuisgebruik, belooft Moments gebruikers een moderne browse-ervaring door mobiele fotoback-up, fotodeling en detectie van vergelijkbare foto's. Eenvoudige back-upoplossingen Synology Hyper Backup biedt back-up van meerdere versies met incrementele back-up op blockniveau en cross-versioneduplicatie. Het optimaliseert opslaggebruik en laat toe om gegevens te back-uppen naar meerdere bestemmingen zoals lokaal gedeelde mappen, externe harde schijven, netwerkgedeelde mappen, rsyncservers en openbare cloudservices. Synology Drive Client maakt een back-up van uw Windows, Mac, and Linux-computers om belangrijke bestanden te bewaren. DS120j is bovendien compatibel met Time Machine®, zodat u uw Mac® moeiteloos kunt back-uppen naar uw Synology NAS. Overal en altijd beschikbaar Synology biedt mobiele toepassingen waarmee u onderweg van uw multimediatelefoon kunt genieten. Beschikbaar op iOS-, Android™-platforms. Met DS photo, DS audio, DS video en DS file hebt u altijd toegang tot uw Synology NAS via Photo Station, Audio Station, Video Station en File Station. Met QuickConnect kunt u een verbinding maken met uw Synology NAS via een eenvoudig aan te passen adres zodat u op alle Windows/Mac/Linux-computers en mobiele apparaten onmiddellijk toegang hebt tot media- en werkbestanden.

Certificaten

Certificering

FCC CE EAC BSMI VCCI CCC RCM

Design

Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Kleur van het product	Grijs
LED-indicatoren	HDD, LAN, Stroom, Status
Type behuizing	Tower
Type koeling	Actief
Ventilator diameter	6 cm

Eisen aan de omgeving

Hoogte, in bedrijf	0 - 5000 m
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	5 - 95 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C

Energie

Aantal voedingen	1
AC invoer frequentie	50/60 Hz
AC invoer voltage	100 - 240 V
Capaciteit voedingsunit (PSU)	36 W
Elektriciteitsverbruik (HDD-stand-by)	4,68 W
Typisch stroomverbruik	9,81 W

Vermogenstoevoer locatie	Extern
--------------------------	--------

Geheugen

Intern geheugen	0,5 GB
Intern geheugentype	DDR3L

Gewicht en omvang

Breedte	71 mm
Diepte	224 mm
Gewicht	700 g
Hoogte	166 mm

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	LAN (RJ-45)
Snelle installatiehandleiding	Ja

Netwerk

Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000 Mbit/s
iSCSI support	Ja
Ondersteunde netwerkprotocollen	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Wake-on-LAN	Ja
Wi-Fi	Nee

Opslagmedia

Aantal storage drives ondersteund	1
Geïnstalleerde opslag-drive	Nee
Maximaal ondersteunde opslagcapaciteit	16 TB
Ondersteunde bestandssystemen	FAT,HFS+,NTFS,ext3,ext4
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SATA III
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Opslagdrives geïnstalleerd	Nee
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2,5,3,5"

Overige specificaties

Digital Living Network Alliance (DLNA) gecertificeerd	Ja
---	----

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal USB 2.0-poorten	2
USB-poort	Ja

Prestatie

Aan/uitschakelaar	Ja
Access Control List (ACL)	Ja
Apparaatklasse	Kleine & middelgrote bedrijven
Back-up-eigenschappen	Cloud, iSCSI LUN
Backup-functie	Ja
Geluidsniveau	16,9 dB
Ondersteunde browser	Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer 10+, Safari 10 +
Ondersteunt meerdere talen	Ja
Reset button	Ja
Soort	NAS
Web-gebaseerd management	Ja

Processor

Aantal processorkernen	2
Frequentie van processor	0,8 GHz
Processor operating modes	64-bit
Processorfamilie	Marvell Armada 3700
Processormodel	88F3720

Software

Inclusief besturingssysteem	DiskStation Manager
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	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
Ondersteunt Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1

Technische details

Duurzaamheidscertificaten	RoHS
---------------------------	------