

DiskStation DS218j



Synology DiskStation DS218j ist ein NAS-Server mit 2 Einschüben und perfekt für Home-Office und Privatanwender zum Aufbau Ihrer persönlichen Cloud. Synology DS218j ist unkompliziert und leistungstark und macht Dateifreigabe, Multimedia-Streaming und Cloud-Synchronisierung so einfach wie noch nie. Synology DS218j wird durch eine 2-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt.

Vielseitige persönliche 24/7-Cloud-Lösung

Synology DS218j ist ein speziell für die private Nutzung entwickeltes NAS der Einsteigerklasse mit 2 Einschüben. DS218j ist mit einem Dual-Core-Prozessor ausgestattet und liefert erstklassigen sequenziellen Datendurchsatz von über **113 MB/s (Lesen)** und **112 MB/s (Schreiben)** bei einer RAID1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung¹. Mit dem integrierten Hardware-Verschlüsselungsmodul liefert DS218j verschlüsselte Datendurchsätze von **105 MB/s (Lesen)** und **58 MB/s (Schreiben)**¹.

DS218j ist mit vorderen zeitplangesteuerten LED-Anzeigen mit einstellbarer Helligkeit ausgestattet, die etwa nachts bei Bedarf entsprechend reduziert werden kann. DS218j verbraucht nur **17,48 W** beim Zugriff und **7,03 W** bei aktiviertem Ruhezustand der Festplatte und ist somit der Energie und Kosten sparende persönliche 24/7-Speicherserver.

Plattformübergreifende Dateifreigabe

Synology DS218j bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, die ein nahtloses Dateifreigabeerlebnis zwischen Windows-, Mac®- und Linux®-Plattformen gewährleistet. Die Integration von **Windows AD** und **LDAP** ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der DS218j in eine bestehende Netzwerkumgebung, ohne dass Benutzerkonten neu erstellt werden müssen. **Cloud Sync** synchronisiert Ihre in Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu und Box gespeicherten Daten mit Ihrer persönlichen DiskStation zu Hause. Die **Cloud Station Suite** ermöglicht Ihnen, Dateien zwischen mehreren Geräten, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS- und Android™-Tablets/Smartphones zu synchronisieren, damit alles mühelos auf dem neuesten Stand bleibt. DS218j vereint reibungslose Dateifreigabe mit erweiterten Sicherheitsfunktionen (dank HTTPS auch über das Internet), integrierter Firewall und verschiedenen Mechanismen zur automatischen Blockierung von verdächtigen

Highlights

- Vielseitiges NAS der Einsteigerklasse mit 2 Einschüben als persönlicher Cloud-Speicher
- Über 113 MB/s Lesen, 112 MB/s Schreiben¹
- Dual-Core-CPU mit Hardware-Verschlüsselungsmodul
- Zugriff von überall aus mit mobilen Apps für iOS/Android™/Windows Phone
- Integrierter Medienserver unterstützt Multimedia-Streaming
- Läuft unter Synology DiskStation Manager (DSM)

IP-Adressen und Angriffen auf Konten.

Ihr vielseitiges Multimedia-Center

Die zahlreichen von DS218j unterstützten Multimedia-Anwendungen machen das Verwalten Ihrer Medien so einfach wie noch nie. Das intuitive Design von **Photo Station** ermöglicht ein müheloses Organisieren von Fotos in frei wählbare Kategorien, Smart Alben und Blog-Posts. Außerdem ermöglicht Photo Station die Verknüpfung mit sozialen Netzwerken wie Facebook, Twitter, Flickr und Weibo mit nur wenigen Klicks. **Audio Station** besitzt ein eingebautes Plugin für Songtexte, Internet-Radio und Unterstützung für DLNA®- und AirPlay®-Lautsprecher für hochwertige Wiedergabe. Mit **Video Station** können Sie Filme und TV-Serien online oder direkt über die DS video App auf Apple TV ansehen.

Überall und jederzeit verfügbar

Synology bietet mobile Anwendungen, mit denen Sie Ihre Multimedia-Bibliothek auch unterwegs genießen können. **DS photo**, **DS audio**, **DS video** und **DS file** sind für iOS, Android™ und Windows Phone® erhältlich und ermöglichen Ihnen den mobilen Zugriff auf Ihr Synology NAS über Photo Station, Audio Station, Video Station und File Station. Mit **DS get** können Sie darüber hinaus auch Download-Aufgaben auf Download Station von unterwegs aus verwalten und überwachen.

Mit **QuickConnect** können Sie ganz einfach eine Verbindung über eine benutzerdefinierte Adresse herstellen und so sofort auf Medien- und Arbeitsdateien auf Windows-/Mac-/Linux-Computern, Laptops oder Mobilgeräten zugreifen.

Einfache Datensicherung

Mit inkrementeller Datensicherung auf Block-Ebene und versionsübergreifender Deduplizierung ermöglicht Synology **Hyper Backup** die Sicherung mehrerer Dateiversionen bei optimaler Speichernutzung und unterstützt die Datensicherung zu verschiedenen Zielen, wie lokale freigegebene Ordner, externe Festplatten, im Netzwerk freigegebene Ordner, rsync-Server und öffentliche Cloud Services.

Läuft unter Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) ist ein webbasiertes Betriebssystem, das speziell für Synology NAS entwickelt wurde. Mit einer intuitiven Multitasking-Benutzeroberfläche, bietet DSM eine unkomplizierte desktopähnliche Benutzererfahrung, um das Durchsuchen und Verwalten Ihres Synology NAS so einfach wie möglich zu machen.

Mit dem integrierten **Paket-Zentrum** können Sie eine Vielzahl von speziell für Ihren Bedarf entwickelten Paketen herunterladen und installieren, von Datensicherung über Multimediafreigabe und Produktivitätstools bis zu Sicherheits- und Dienstprogrammen.

Mit all den integrierten und zusätzlichen Funktionen von DSM können Sie Ihre DS218j optimal nutzen und verwalten, Ihre Produktivität maximieren und das Beste aus Ihren digitalen Inhalten herausholen. Alles nur mit ein paar wenigen Mausklicks.



Effektive Synchronisierungs- und Datensicherungslösung

Synology DS218j kann als zentrales Ziel für die Datensicherung dienen, auf dem Sie mit Cloud Station Backup Dateien von verschiedenen Geräten sichern können.



Multimedia-Streaming

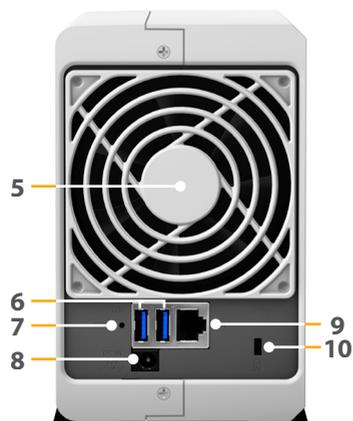
DS218j verwandelt Ihr Wohnzimmer in ein Multimedia-Entertainment-Center.

Hardware-Überblick

Vorderseite



Rückseite



1	Statusanzeige	2	LAN-Anzeige	3	Laufwerk-Statusanzeige	4	Ein/Aus-Taste und -Anzeige
5	Lüfter	6	USB 3.0-Anschluss	7	RESET-Taste	8	Netzbuchse
9	1 GbE RJ-45-Anschluss	10	Kensington-Sicherheitsschütz				

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 Dual-Core 1,3GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodule	Ja
Arbeitsspeicher	DDR3 512MB
Kompatibler Laufwerkstyp	2 x 3,5" oder 2,5" SATA SSD/HDD/SSD (ohne Festplatten)
Externe Anschlüsse	2 x USB 3.0-Anschluss
Größe (H x B x T)	165 x 100 x 225,5 mm
Gewicht	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	92 x 92 x 25 mm
Eingangswechselspannung	100 V bis 240 V
Frequenz	50/60Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5 bis 40°C (40°F bis 104°F)
Lagertemperatur	-20 bis 60°C (-5°F bis 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH
Maximale Betriebshöhe	5.000 m (16.400 ft)

Allgemeine DSM-Spezifikationen

Netzwerkprotokolle	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	<ul style="list-style-type: none"> Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (schreibgeschützt), exFAT²
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Speicherverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Max. internes Volumen: 256 Max. Anzahl iSCSI Targets: 10 Max. Anzahl iSCSI LUNs: 10
Dateifreigabefunktion	<ul style="list-style-type: none"> Max. Anzahl lokaler Benutzerkonten: 1.024 Max. Anzahl lokaler Gruppen: 256 Max. Anzahl gemeinsam benutzter Ordner: 256 Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 100

Berechtigung	Windows Access Control List (ACL), Applikationsprivilegien
Verzeichisdienst	Windows® AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration
Sicherheit	Firewall, verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, automatische Blockierung von Anmeldeversuchen, Unterstützung von Let's Encrypt, HTTPS (anpassbare Verschlüsselungssammlung)
Unterstützter Client	Windows 7 und 10, Mac OS X® 10.11 oder höher
Unterstützter Browser	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 und höher, Safari® 10 und höher; Safari (iOS 10 und höher), Chrome (Android™ 6.0 und höher)
Sprache der Benutzeroberfläche	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakete und Anwendungen

File Station	Virtuelle Laufwerke, Anhängen von Remote-Ordern, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer/Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle
FTP-Server	Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP SSL/TLS- und SFTP-Protokolle, Booten über das Netzwerk mit TFTP- und PXE-Support, Übertragungsprotokolle
Universal Search	Bietet globale Suchfunktionen in Anwendungen und Dateien
Hyper Backup	Unterstützt lokale Datensicherung, Netzwerk-Datensicherung und Datensicherung auf öffentlichen Clouds
Datensicherungstool	Sicherung der DSM-Konfiguration, Unterstützung von macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 2
Cloud Station Suite	Daten zwischen mehreren Plattformen synchronisieren, indem die Client Dienstprogramme auf Windows, Mac, Linux, Android und iOS-Geräten installiert werden, während bis zu 32 historische Dateiversionen beibehalten werden Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 100
Cloud Sync	Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern von öffentlichem Cloud-Speicher, wie Amazon Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, WebDAV-Server, Yandex Disk
Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 14 (gesamt 420 FPS bei 720p, H.264) (beinhaltet zwei kostenlose Kameralizenzen, zusätzliche Kameras erfordern den Kauf weiterer Lizenzen)
VPN Server	Max. Verbindung: 5, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Unterstütztes Mail Server-Protokoll: POP3, SMTP, IMAP, Unterstützung für LDAP/AD-Konto
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für Mail Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Chat-Benutzer: 10 • Max. Office-Benutzer: 10; Maximale Anzahl gleichzeitiger Bearbeiter: 10 • Calendar: unterstützt CalDAV und Zugriff über Mobilgeräte
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhänge
Speicher-Analysator	Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank
Download Station	Unterstütztes Download-Protokoll: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern
Weitere Pakete	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Protokoll-Center, zusätzliche Pakete von Drittanbietern sind im Paketzentrum verfügbar
iOS/Android™-Anwendungen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone®-Anwendungen	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • DS218j Hauptgerät • Schnellinstallationsanleitung • Zubehörpaket • Netzadapter und Netzkabel • RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Lizenzpaket für Überwachungsgeräte • 2,5" Festplattenhalter Typ C
Garantie	2 Jahre ³

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

1. Die Leistungskennzahlen können je nach Umgebung, Nutzung und Konfiguration variieren.
2. exFAT Access ist im Paketzentrum separat erhältlich.
3. Die Gewährleistungsfrist beginnt ab dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.synology.com>.

SYNOLOGY INC.

Synology nutzt alle Vorteile der modernsten Technologien, um sowohl Privat- als auch Unternehmenskunden zuverlässige und günstige Lösungen zur Zentralisierung der Datenspeicherung, zur Vereinfachung der Datensicherung, zur Freigabe und Synchronisierung von Dateien über verschiedene Plattformen sowie für den Zugriff auf Daten von unterwegs anzubieten. Synology ist stets bemüht, moderne Produkte mit zukunftsweisenden Funktionen herzustellen und den bestmöglichen Kundendienst zu bieten.

Copyright © 2019 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

DS218j-2019-DEU-REV003

Hauptsitz

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel.: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Frankreich

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Deutschland

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666

Japan

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan