

# 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®-Umgebung<sup>1</sup>. Mit dem integrierten Hardware-Verschlüsselungsmodul liefert DS218j verschlüsselte Datendurchsätze von **105 MB/s (Lesen)** und **58 MB/s (Schreiben)**<sup>1</sup>.

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 Schreiben<sup>1</sup>
- 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.

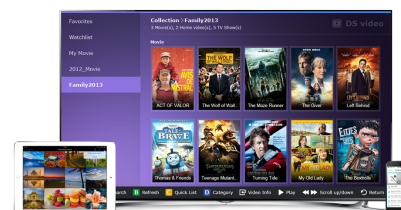
Mit dem integrierten **Paket-Zentrum** können Sie eine Vielzahl von speziell für Ihren Bedarf entwickelten Paketen herunterladen und installieren, von Datensicherung über Multimediafreigabe und Produktivitätstools bis zu Sicherheits- und Dienstprogrammen.

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

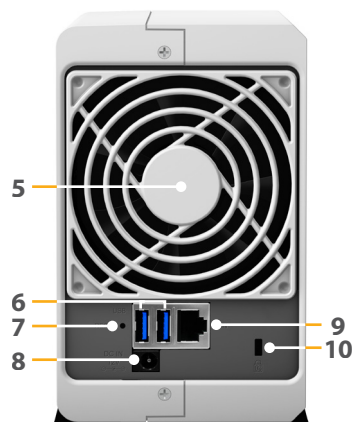
DS218j verwandelt Ihr Wohnzimmer in ein Multimedia-Entertainment-Center.

## 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-Sicherheitschloz |   |                        |   |                            |

## 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"> <li>Intern: ext4</li> <li>Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (schreibgeschützt), exFAT<sup>2</sup></li> </ul>  |
| Unterstützte RAID-Typen | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1  |
| Speicherverwaltung      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. internes Volumen: 256</li> <li>Max. Anzahl iSCSI Targets: 10</li> <li>Max. Anzahl iSCSI LUNs: 10</li> </ul>  |
| Dateifreigabefunktion   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. Anzahl lokaler Benutzerkonten: 1.024</li> <li>Max. Anzahl lokaler Gruppen: 256</li> <li>Max. Anzahl gemeinsam benutzter Ordner: 256</li> <li>Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 100</li> </ul> |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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<br>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<br>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"> <li>• Max. Chat-Benutzer: 10</li> <li>• Max. Office-Benutzer: 10; Maximale Anzahl gleichzeitiger Bearbeiter: 10</li> <li>• Calendar: unterstützt CalDAV und Zugriff über Mobilgeräte</li> </ul>   |
| 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<br>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"> <li>• DS218j Hauptgerät</li> <li>• Schnellinstallationsanleitung</li> <li>• Zubehörpaket</li> <li>• Netzadapter und Netzkabel</li> <li>• RJ-45 LAN-Kabel</li> </ul> |
| Optionales Zubehör | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>• Lizenzpaket für Überwachungsgeräte</li> <li>• 2,5" Festplattenhalter Typ C</li> </ul>                               |
| Garantie           | 2 Jahre <sup>3</sup>   |

\*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.synology.com](http://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