

DiskStation DS119j



Die Synology DiskStation DS119j ist ein kostengünstiges, vielseitiges und benutzerfreundliches NAS mit 1 Einschub, auf dem Privatanwender ihre Daten hosten, freigeben und schützen können. Im Paketzentrum in DSM gibt es eine Vielzahl von Paketen für die DS119j, mit denen Einsteiger die unendlichen Möglichkeiten eines Synology NAS entdecken können. Die Synology DS119j wird durch eine 2-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt.

Das perfekte Einsteiger-NAS für alle

Die Synology DS119j ist ein speziell für Privatanwender entwickeltes Einsteiger-NAS mit 1 Einschub. Mit dem intuitiven, webbasierten Multitasking-Betriebssystem Synology **DiskStation Manager (DSM)** ist die DS119j besonders benutzerfreundlich und ideal für Benutzer, die noch keine Erfahrung mit NAS haben.

Die DS119j ist mit einem Dual-Core-Prozessor ausgestattet und liefert in einer Windows®-Umgebung erstklassigen sequenziellen Datendurchsatz von über **112 MB/s (Lesen)** und **108 MB/s (Schreiben)**¹. Mit dem integrierten Hardware-Verschlüsselungsmodul liefert die DS119j verschlüsselte Datendurchsätze von **111 MB/s (Lesen)** und **67 MB/s (Schreiben)**¹.

Die DS119j verbraucht nur **10 Watt** beim Zugriff und **5 Watt** im Ruhezustand der Festplatten. Mit Unterstützung für **Wake-on-LAN** und **Energie-Zeitpläne** ist die DS119j ein Energie und Kosten sparender Speicherserver für den Betrieb rund um die Uhr.

Einfache Einrichtung und Verwaltung

Web Assistant ist ein webbasiertes Programm, mit dem Benutzer Ihr Synology NAS ganz einfach einrichten können. Das System kann in wenigen einfachen Schritten über Ihren Webbrowser installiert werden. In Verbindung mit einem Schnellstart-Widget können Benutzer gleichzeitig das DSM-Betriebssystem kennenlernen und die grundlegenden Systemeinstellungen vornehmen.

Für Benutzer, die mit der Router-Konfiguration nicht vertraut sind, vereinfacht der

Highlights

- Vielseitiges und benutzerfreundliches NAS mit 1 Einschub als persönlicher Cloud-Speicher
- Sequenzieller Datendurchsatz von über 112 MB/s (Lesen) und 108 MB/s (Schreiben)¹
- Dual-Core-CPU mit Hardware-Verschlüsselungsmodul
- Zugriff jederzeit und von überall aus mit mobilen Apps für iOS und Android™
- Läuft unter Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology **EZ-Internet-Assistent** die Einrichtung des Netzwerkzugangs zur DS119j und führt Benutzer durch Netzwerkeinstellungen wie Firewall, Portweiterleitung, PPPoE-Einrichtung und DDNS-Registrierung.

Überall und jederzeit verfügbar

Synology bietet mobile Apps an, mit denen Sie Ihre Multimedia-Bibliothek jederzeit und von überall aus genießen können. **DS photo**, **DS audio**, **DS video** und **DS file** sind für iOS und Android™ verfügbar und ermöglichen den mobilen Zugriff auf Ihr Synology NAS über **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** und **File Station**. Mit **QuickConnect** können Sie sich über eine sichere und benutzerdefinierte Adresse mit Ihrem Synology NAS verbinden und so sofort auf Medien- und Arbeitsdateien auf Windows-, Mac- und Linux-Computern und Mobilgeräten zugreifen.

Plattformübergreifende Dateifreigabe und Synchronisierung von Daten

Die Synology DS119j bietet umfassende Unterstützung für Netzwerkprotokolle, die eine nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows-, Mac®- und Linux®-Plattformen gewährleistet. Die Integration von **Windows AD** und **LDAP** ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der DS119j in jede 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. Mit der **Cloud Station Suite** können Sie Dateien mit Computern mit Windows, macOS und Linux und Mobilgeräten synchronisieren und mühelos alles auf dem neuesten Stand halten. Die DS119j vereint reibungslose Dateifreigabe mit hoher Sicherheit, einschließlich HTTPS-Unterstützung, einer integrierten Firewall und verschiedenen Mechanismen zur automatischen Blockierung von IP-Adressen und Angriffen auf Konten.

Einfache Datensicherung

Synology **Hyper Backup** ermöglicht die Sicherung mehrerer Dateiversionen mit inkrementeller Datensicherung auf Block-Ebene und versionsübergreifender Deduplizierung. Die Lösung optimiert die Speichernutzung und ermöglicht die Datensicherung zu verschiedenen Zielen, wie lokale freigegebene Ordner, externe Festplatten, im Netzwerk freigegebene Ordner, rsync-Server und öffentliche Cloud-Dienste.

Läuft unter Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM ist ein webbasiertes Betriebssystem, das private Cloud-Dienste bietet und entwickelt wurde, um die alltägliche Verwaltung Ihrer Aufgaben zu vereinfachen. Die Multitasking-Web-Benutzeroberfläche ermöglicht es, mehrere Anwendungen gleichzeitig über eine Browser-Registerkarte zu starten und nahtlos zwischen diesen zu wechseln. Das intuitive DSM ermöglicht Ihnen die mühelose Konfiguration der Speicherkapazität, gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre persönliche Cloud und lässt Sie von überall aus auf Ihr Synology NAS zugreifen. Im integrierten **Paketzentrum** können Sie für verschiedene Anforderungen von Benutzern entwickelte Pakete herunterladen und installieren, etwa für die Freigabe von Dateien in der Cloud, die Freigabe von Fotos in einem Online-Album oder die Einrichtung einer VPN-Umgebung. Aufgaben können in nur wenigen Schritten erledigt werden.

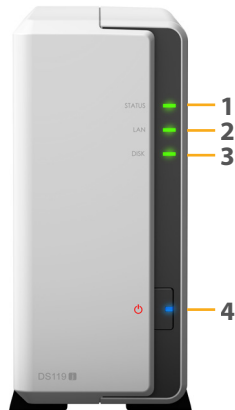


Effektive Synchronisierungs- und Datensicherungslösung

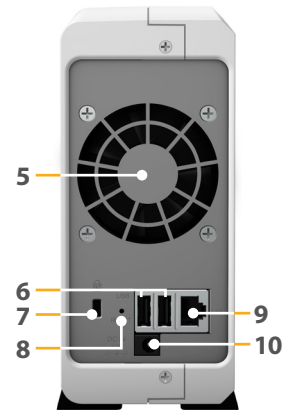
Die Synology DS119j kann als zentrales Ziel für die Datensicherung dienen und ermöglicht mittels der Cloud Station Suite die Sicherung von Dateien von verschiedenen Geräten.

Hardware-Überblick

Front



Rückseite



1	Statusanzeige	2	LAN-Anzeige	3	Laufwerk-Statusanzeige	4	Ein/Aus-Taste und -Anzeige
5	Lüfter	6	USB 2.0-Anschluss	7	Kensington-Sicherheitsschlit	8	Zurücksetzen-Taste
9	1 GbE RJ-45-Anschluss	10	Netzbuchse				

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Marvell A3720 Dual-Core 800 MHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Arbeitsspeicher	256 MB DDR3L
Kompatibler Laufwerkstyp	1 x 3,5" oder 2,5" SATA HDD (ohne Festplatte) ²
Externer Port	2 x USB 2.0-Anschluss
Größe (H x B x T)	166 x 71 x 224 mm
Gewicht	0,7 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	1 (60 x 60 x 15 mm)
Eingangswchelsspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50/60Hz, einphasig
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C (32 °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-Spezifikation

Netzwerkprotokolle	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	<ul style="list-style-type: none"> Intern: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Unterstützte RAID-Typen	Basic
Speicherverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Max. Anzahl iSCSI Targets: 10 Max. Anzahl iSCSI LUNs: 10
Dateifreigabefunktion	<ul style="list-style-type: none"> Max. Anzahl lokaler Benutzerkonten: 512 Max. Anzahl lokaler Gruppen: 128 Max. Anzahl freigegebener Ordner: 256 Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 50
Berechtigung	Windows Zugriffssteuerungsliste (ACL), Anwendungsberechtigung

Verzeichnisdienst	Windows® AD-Integration: Domainbenutzer-Anmeldung über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP-Integration
Sicherheit	Firewall, verschlüsselte freigegebene Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, automatische Blockierung von Anmeldeversuchen, Let's Encrypt-Unterstützung, 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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakete und Applikationen

Dateiserver & Synchronisierung	
Drive	Bietet ein universelles Portal für die Dateisynchronisierung auf verschiedenen Plattformen, darunter Windows, macOS, Linux, Android und iOS. Über das integrierte universelle Portal können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen. <ul style="list-style-type: none"> • Maximale Anzahl gehosteter Dateien: 10.000 • Maximale Anzahl an gleichzeitigen Verbindungen von PC-Clients: 5
File Station	Virtuelles Laufwerk, Remote-Ordner, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder 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
Cloud Sync	Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern öffentlicher Cloud-Speicher, darunter Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, Tencent COS, WebDAV-Server, Yandex Disk
Universal Search	Bietet globale Suchfunktionen in Applikationen und Dateien
Datenschutz & Datensicherung	
Hyper Backup	Unterstützt lokale Datensicherung, Datensicherung im Netzwerk und Datensicherung in öffentlichen Clouds
Datensicherungstool	Sicherung der DSM-Konfiguration, Unterstützung von macOS Time Machine, Cloud Station Backup Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 2
Produktivität & Zusammenarbeit	
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhänge
Multimedia	
Moments	Bietet Funktionen zur Fotobearbeitung und Fotofreigabe sowie mobile Apps für iOS und Android
Weitere Pakete	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Überwachung	
Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 5 (gesamt 150 FPS bei 720p, H.264) (beinhaltet zwei kostenlose Kameralizenzen, zusätzliche Kameras erfordern den Kauf weiterer Lizenzen)
All-in-One-Server	
VPN Server	Max. Verbindung: 10, 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
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern
Weitere Pakete	DNS Server, RADIUS Server, Protokoll-Center
Sonstiges	
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
iOS/Android™-Anwendungen	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS note, Moments
Weitere Pakete	Zusätzliche Pakete von Drittanbietern sind im Paketzentrum verfügbar

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none">• DS119j Hauptgerät• Schnellinstallationsanleitung• Zubehörpaket• Wechselstromadapter• 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

*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. Für 2,5"-Laufwerke ist eine Festplattenhalterung erforderlich.
3. exFAT Access ist im Paketzentrum separat erhältlich.

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 © 2018 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.

DS119j-2018-DEU-REV001

Hauptgeschäftsstellen

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

China

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

Frankreich

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie,
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
Tel.: +44 1908 048028

Deutschland

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

Japan

Synology Japan Co., Ltd.
1F, No.15, Kanda Konyacho, Chiyoda-ku
Tokio, 101-0035 Japan