



DiskStation DS115j

Synology® DiskStation DS115j ist ein kompakter 1-bay NAS-Server, der speziell für die Verwendung in Privathaushalten und für Privatanutzer entwickelt wurde, und das mühelose Freigeben von Speicherplatz über verschiedene Geräte hinweg ermöglicht. Mit einem einfachen, eleganten Design und einem niedrigen Energieverbrauch passt DS115j perfekt in Ihr Wohn- oder Arbeitszimmer. Dank des Betriebssystems Synology DiskStation Manager können Sie mit DS115j alle der vielfältigen Funktionen wahrnehmen, die Synology anzubieten hat.

Leistungsmerkmale

- **Intelligent, kühl und leise**
- **Gleitkommaeinheit für höhere CPU-Effizienz**
- **Nur 3,85 Watt bei Festplatten-Ruhezustand**
- **Über 102,89 MB/s Lesen, 61,59 MB/s Schreiben¹**
- **Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)**

Effektvolle Schlichtheit

Die mit hervorragenden Netzwerkspeicherfunktionen ausgestattete Synology DS115j dient nicht nur als private Cloud für den Zugriff von überall aus, sondern auch als Gerät für die Datensicherung, als für Ihre DLNA-musik- und Videobibliothek, als Online-Fotoalbum, als lokale Kopie Ihrer privaten Cloud, und viel mehr, um Ihre täglichen Anforderungen an die Datenverwaltung zu erfüllen. DS115j verwaltet außerdem Ihre Download-Aufgaben den ganzen Tag über. Abgesehen von seiner Vielseitigkeit ist DS115j außerdem auch kostengünstig und stromsparend.

Mit der integrierten Gleitkommaeinheit ist DS115j in der Lage, Lieder auf Bedarf in das MP3-Format zu transkodieren, um die für das Streaming benötigte Bandbreite zu reduzieren und die Erstellung von Miniaturansichten für ein tolles Foto-Erlebnis erheblich zu beschleunigen. DS115j erreicht Lesegeschwindigkeiten von über 102,89 MB/Sek. und Schreibgeschwindigkeiten von über 61,59 MB/Sek. in einer® Windows-Umgebung. DS115j wurde speziell für die Verwendung zu Hause entwickelt, und zeichnet sich durch einen niedrigen Stromverbrauch aus, weshalb dieses Gerät die perfekte Ergänzung zu Ihrem PC ist.

Kostengünstiger Server für Überwachung und Sicherung

DS115j dient als kompakter NAS-Server für die Nutzung von Synology **Surveillance Station**. Eine voll ausgestattete Netzwerk-Videoaufnahmелösung (NVR), die mit zwei kostenlosen IP-Kamera-Lizenzen geliefert wird und insgesamt bis zu 5 Kameras unterstützt. Damit ist DS115j die ideale Lösung für Ihre Überwachungskameras zu Hause und für das Heimbüro.

DS115j kann auch als ein zentralisiertes Sicherungsziel verwendet werden, um fragmentierte und unstrukturierte Daten in einem Netzwerk zu konsolidieren. Benutzer von Windows-PCs können ihre Daten auf DS115j mit Windows Backup und einer Vielzahl an Softwarelösungen von Drittanbietern sichern. Benutzer von Mac OS X® dagegen werden die Integration mit Apple® Time Machine® zu schätzen wissen. Synology-Benutzer können DS115j als Netzwerk-Datensicherungsziel für ein anderes Synology NAS-Gerät heranziehen, indem Sie das integrierte Paket **Datensicherung und Replikation** verwenden.

Vollständige Multimedia-Funktionen

DS115j verfügt über viele praktische Werkzeuge für das Verwalten Ihrer Medieninhalte. 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 Liedertext-Plugin, Internet-Radio und Unterstützung für DLNA,®AirPlay®und Bluetooth-Lautsprecher für die qualitativ hochwertige Wiedergabe. Mit Video Station können Sie Filme und TV-Shows online ansehen und Ihre Lieblingssendungen mit DVB-T-, DVB-S- oder DTMB-Tunern aufnehmen.



Kabelloses Multimedia-Streaming

Die DS115j verwandelt Ihr Wohnzimmer in ein Multimedia-Entertainment-Center.

Plattform-übergreifende Dateinutzung unter Windows + Mac + Linux

Die Synology DS115j bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, welche eine nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows, Mac® und Linux-® Plattformen. Der Zugriff auf Internetdateien wird durch den verschlüsselten FTP-Server und den web-basierten Datei-Explorer, File Station, vereinfacht. Unterstützung für HTTPS, Firewall und IP-Auto-Blockierung gewährleisten eine geschützte Freigabe von Dateien über das Internet. **Cloud Station** ermöglicht es Benutzern, Dateien zwischen mehreren Geräten und Plattformen, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS und Android-™ Tablets oder -Smartphones zu synchronisieren, damit alles ohne Mühe auf dem neuesten Stand bleibt. **Cloud Sync** synchronisiert Ihren Speicherplatz auf Dropbox, Google™ Drive und Baidu mit Ihren persönlichen DiskStation Cloud-Dateien zu Hause.

Synology QuickConnect und mobile Apps

Für Benutzer, deren Netzwerkumgebung keine öffentliche IP-Adresse oder die Möglichkeit zum Konfigurieren der Portweiterleitung besitzt, bietet **QuickConnect** einen Weiterleitungsdienst, damit Sie von überall in der Welt auf Ihre DS115j zugreifen können, auch wenn diese in einem lokalen Netzwerk verborgen ist. Mit einer individuell anpassbaren QuickConnect ID können Sie sich bei Ihrer DS115j über die DSM-Browser-Schnittstelle, Synology Desktop-Dienstprogramme und mobile Apps anmelden.

Synology bietet mobile Apps, durch die Sie die ganze Vielfalt Ihrer Multimedia-Bibliothek genießen können, sodass Sie auf Ihre privaten Alben, sowie Ihre Musik- und Video-Sammlung, die zu Hause auf der DS115j gespeichert sind, auch unterwegs stets zugreifen können. Verfügbar auf iOS, Android und Windows Phone-Plattformen, **DS photo+**, **DS audio** und **DS video** machen Ihre Photo Station, Audio Station und Video Station mobil, da Sie Terabytes an Inhalten in Reichweite haben. Hinzu kommt, dass **DS download** das Verwalten und Überwachen Ihrer Download-Aufgaben aus der Ferne möglich macht, während **DS file** die Verwaltung der auf der DS115j gespeicherten Dateien erleichtert.

Einfache Einrichtung und Verwaltung

Zusammen mit einem Schnellstart-Assistenten können Benutzer gleichzeitig eine Tour durch das DSM-Betriebssystem machen, während dieses für die sofortige Verwendung vorbereitet wird. Für Benutzer, die sich nicht mit der Konfiguration komplizierter Router auskennen oder für solche, die einfach Zeit sparen möchten, vereinfacht der Synology **EZ-Internet**-Assistent den Einrichtungsprozess, um über das Internet auf die DS115j zugreifen zu können. Der **EZ-Internet**-Assistent führt Sie durch alle Schritte bei der Einrichtung, einschließlich der Firewall-Einstellungen, der Portweiterleitung, der PPPoE-Einrichtung und der DDNS-Registrierung. Die vielseitige **Multitasking-Web-Benutzeroberfläche** des DSM ermöglicht es dem Anwender, mehrere Anwendungen gleichzeitig über eine Browser-Registerkarte zu starten und problemlos zwischen diesen zu wechseln.



Jederzeit verfügbar

Greifen Sie von überall auf Ihre DiskStation über die mobilen Apps von Synology zu.

Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) ist ein webbasiertes Betriebssystem, das private Cloud-Dienste bietet. Es wurde entwickelt, um Ihren Alltag einfacher zu machen.

Mit dem integrierten **Paket-Zentrum** können Sie mit nur wenigen Klicks Pakete herunterladen und installieren, die speziell für Ihre individuellen Bedürfnisse ausgelegt sind.

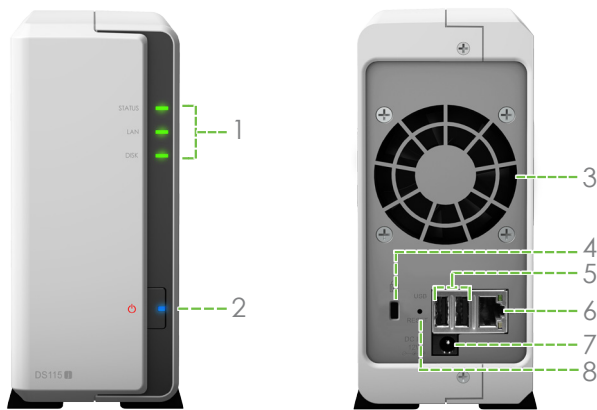
Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Verwaltung und Konfiguration der Speicherkapazität mit minimalem Aufwand. Sie bietet die vollständige Steuerung Ihrer persönlichen Cloud und ermöglicht Ihnen den Zugriff von jedem Ort aus. Synology DSM wird Ihnen bei der Maximierung Ihrer Produktivität behilflich sein und mit nur wenig Aufwand mehr aus Ihren Geräten herausholen.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Die Synology DS115j wurde im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Sie bietet mit einem 92x92-mm-Lüfter eine clevere Belüftung, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, der Mechanismus zur Geräuschunterdrückung macht sie auch im Vergleich zu anderen PC-Pendants sehr leise. Der Festplatten-Ruhemodus kann den Stromverbrauch und die Betriebskosten weiter senken.

Alle Synology-Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbaren Materialien verpackt. Synology nimmt seine Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die Umwelt schädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

Anschlüsse und Tasten



- 1 LED-Anzeigen
- 2 Ein/Aus-Taste
- 3 Lüfter
- 4 Kensington-Sicherheitsschlitz
- 5 USB 2.0-Ports
- 6 LAN-Port
- 7 Strombuchse
- 8 Reset-Taste

Technische Daten

Hardware

| | |
|--------------------------------|--|
| CPU | Marvell Armada 370 800MHz |
| Gleitkomma | Ja |
| Hardware-Verschlüsselungsmodul | Ja |
| Arbeitsspeicher | 256MB DDR3 |
| Interne HDD/SSD | 3,5 oder 2,5 Zoll-SATA(III) X 1 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Max. interne Kapazität | 5TB (1 X 5 TB HDD) (Die tatsächliche Kapazität unterscheidet sich abhängig von den Volume-Typen) |
| Externe Ports | USB 2.0 X 2 |
| Größe (HxBxT) (mm) | 166 X 71 X 224 |
| Gewicht | 0,71 kg |
| Anzahl der Lan-Ports | Gigabit X 1 |
| WLAN-Unterstützung (Dongle) | Ja |
| Eingangswchselspannung | 100 V bis 240 V Wechselstrom |
| Stromfrequenz | 50/60 Hz, einphasig |
| Betriebstemperatur | 5 bis 35 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5 bis 95 % RH |

Allgemeines

| | |
|--------------------------------|---|
| Kommunikationsprotokoll | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN,™L2TP) |
| Dateisystem | Intern: EXT4 Extern: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (Nur Lesen) |
| Speicherverwaltung | Maximale Größe des Dateisystems: 16TB, Max. Anzahl interner Volumen: 1, Max. iSCSI Targets: 10, Max. iSCSI LUN-Zahl: 10, Unterstützte RAID-Typen: Nicht unterstützt |
| Gemeinsame Nutzung von Dateien | Maximale Benutzerkonten: 512, Max. Gruppen: 128, Max. freigegebene Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP-Verbindungen: 64 |
| Berechtigung | Liste für Windows Zugangskontrolle (ACL) |
| Verzeichnisdienst | Windows AD-Integration: Domänenbenutzer-Anmeldung über Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP Integration |
| Sicherheit | FTP über SSL/TLS, automatische Blockierung von IP-Adressen, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung |
| Dienstprogramme | Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows XP aufwärts, Mac OS X 10.5 aufwärts, Ubuntu 9.04 aufwärts |
| Unterstützte Browser | Chrome,™Firefox,®Internet Explorer®: 8 und höher, Safari® 5 oder höher, Safari (iOS 5 oder höher auf iPad®Chrome (Android 4.0 auf Tablets) |
| Sprache | 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 |

Anwendungen

| | |
|---------------------------|--|
| File Station | Virtuelles Laufwerk, Remote-Ordner |
| Datensicherungslösungen | Netzwerk-Datensicherung, lokale Datensicherung, Desktop-Datensicherung; Synchronisierung gemeinsamer Ordner - Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Sicherung der Systemkonfiguration |
| Mail Server | Unterstützte Mail Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP |
| FTP-Server | Bandbreitensteuerung, Benutzerdefinierter passiver FTP-Port-Bereich, Anonyme FTP-Verbindung, Übertragungsprotokoll |
| Web Station | Virtueller Host (für bis zu 30 Websites), PHP/MySQL,®Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller |
| Druckerserver | Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print,™Multifunktionaler Druckerserver (MFP-Funktionen nur für Windows PC) |
| Protokoll-Center | SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung |
| iOS/Android-Anwendungen | DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video |
| Windows Phone-Anwendungen | DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video |

Zusatzpakete

| | |
|-------------------------|---|
| Surveillance Station | Anzahl Standard-IP-Kameras: 2, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 5 (mit 2 kostenlosen Lizenzen zur Installation von 2 IP-Kameras. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.) |
| VPN Server | Maximale Verbindungen: 5, VPN-Methode: PPTP, OpenVPN, L2TP |
| Mail Station | Webmail-Schnittstelle für Mail Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server |
| Antivirus Essential | Vollständiger System-Scan, Programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virusdatenbank |
| Cloud Station | Maximale Anzahl gleichzeitiger Dateitransfers: 64, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen |
| Cloud Sync | Dateisynchronisierung mit öffentlichen Cloud Services: Dropbox, Google Drive, Baidu |
| DLNA/UPnP® Medienserver | DLNA-zertifiziert, PS3®/Xbox 360® Kundendienst |
| Download Station | Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 20 |
| Andere Pakete | Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pakete von Drittanbietern |

Umwelt und Verpackung

| | |
|--------------------|--|
| Umgebung | RoHS-konform |
| Lieferumfang | DS115j Hauptgerät, Willkommens-Nachricht, Zubehörpaket, Netzadapter, 2 x RJ-45 LAN-Kabel |
| Optionales Zubehör | Fernbedienung, Kameralizenz-Paket, 2,5 Zoll-Laufwerkhalterung (Typ C) |
| Garantie | 2 Jahre |

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.
1. Leistung kann je nach Umgebung abweichen.

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 © 2014 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

DS115j-2014-DEU-REV001

Hauptsitz

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

Frankreich

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Frankreich
Tel.: +33 147 176288

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Vereinigtes Königreich

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel.: +44 1908 366380

Deutschland

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