Synology®

DiskStation DS215j

Synology® Die DiskStation DS215j ist ein 2-bay NAS-Server, der speziell für die Verwendung in Privathaushalten und für Privatnutzer entwickelt wurde. Sie können damit mühelos Daten teilen, Multimedia-Inhalte streamen und die Cloud-Synchronisation genießen, während Ihre Daten sicher und geschützt sind. Auf der DS215j läuft der Synology DiskStation Manager und sie bietet eine Fülle von funktionsreichen Anwendungen, um Ihr digitales Leben zu verbessern.

Leistungsmerkmale

- **Persönlicher Cloud-Server mit Dual-Core-CPU**
- **Gleitkommaeinheit für die Multimedia-Verarbeitung**
- **DLNA-zertifizierter Medienserver**
- **Über 111,41 MB/s beim Lesen, 87,49 MB/s beim Schreiben[1]**
- **Mit USB 3.0**
- **Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)**

Klassischer 2-bay NAS, ausgestattet mit Dual Core

Der erste 2-bay-NAS, der für private Benutzer konzipiert wurde und mit einer Dual-Core-CPU ausgestattet ist. Die Synology DS215j ist weltweit für Benutzer eine aufregende Neuheit, die ihren Heim-NAS aufwerten möchten. Mit der neuen CPU-Lösung bietet die DS215j eine Geschwindigkeit beim Lesen von über 111,41 MB/s und beim Schreiben von über 87,49 MB/s, das ist eine Verbesserung von 20 % im Vergleich zum Vorgängermodell.[1] Mit der integrierten Gleitkommaeinheit ist die DS215j 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. Die zusätzliche USB-3.0-Schnittstelle bietet Übertragungsraten, die 10-mal schneller sind als bei USB 2.0. Trotz all der großzügigen Aktualisierungen bleibt die DS215j sehr kostengünstig.

Die mit hervorragenden Netzwerkspeicherfunktionen ausgestattete Synology DS215j dient nicht nur als private Cloud für den Dateizugriff von überall aus, sondern auch als Datensicherungsgerät, als Ihre DLNA-Musik- und Videobibliothek, als Online-Fotoalbum, als lokale Kopie Ihrer privaten Cloud, als rund um die Uhr verfügbares Download-Portal und als noch viel mehr, um Ihre täglichen Anforderungen an die Datenverwaltung zu erfüllen.

Plattform-übergreifende, gemeinsame Dateinutzung und Synchronisierung

Die Synology DS215j bietet eine umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, welche eine nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows- und Mac®und Linux® Plattformen ermöglicht. Der Zugriff auf Internetdateien wird durch den verschlüsselten FTP-Server und den web-basierten Datei-Explorer, File Station, vereinfacht. Die Unterstützung für HTTPS, Firewall und IP-Auto-Blockierung gewährleistet 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, Microsoft OneDrive, Baidu, Box und hubiC mit Ihrer persönlichen DiskStation zu Hause.

DLNA-zertifizierter Medienserver

Als **DLNA-DMS** (Digital Media Server), dient die DS215j auch als Medienserver, der digitale Multimedia-Inhalte für die ferngesteuerte Wiedergabe hosten kann. DLNA-kompatible Geräte können auf die freigegebenen Inhalte in der DS215j im gleichen lokalen Netzwerk zugreifen, ohne dass man sich mit den Berechtigungseinstellungen

Plattform-übergreifende Dateisynchronisierung

Automatische Synchronisierung Ihrer Dateien zwischen DiskStation, PC und mobilen Geräten mit Synology Cloud Station.

Jederzeit verfügbar

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

abmühen muss. Ihre Multimedia-Datenbank wird nicht nur ohne Vorkonfiguration zur Verfügung gestellt, sondern die mobilen Apps von Synology verwandeln Ihr Mobilgerät in die Fernbedienung Ihrer DS215j. Wobei Sie Filme und Fotos an Ihren Fernseher oder Musik an Ihre Lautsprecher senden können, all das liegt in Ihrer Hand.

Vollständige Multimedia-Funktionen

Mit der DS215j verfügen Sie über viele praktische Werkzeuge zur Verwaltung Ihrer Medieninhalte. Das intuitive Design von **Photo Station** ermöglicht ein müheloses Organisieren von Fotos in frei wählbaren Kategorien, Smart Alben und Blog-Posts. Außerdem bietet Photo Station die Verknüpfung mit sozialen Netzwerken wie Facebook, Twitter, Flickr und Weibo mit nur wenigen Klicks. **Audio Station** besitzt ein eingebautes Liedertext-Plugin, mit Internet-Radio und Unterstützung für DLNA®, AirPlay® und Bluetooth-Lautsprechern 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.

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 DS215j zugreifen können, auch wenn diese in einem lokalen Netzwerk verborgen ist. Mit einer individuell anpassbaren QuickConnect ID können Sie sich bei Ihrer DS215j 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 DS215j 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 DS215j gespeicherten Dateien erleichtert.

Läuft auf 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 Desktop-ähnliche Benutzererfahrung, um den Aufwand beim Durchsuchen und Verwalten der DiskStation zu minimieren.

Mit dem integrierten **Paket-Zentrum** können Sie eine Vielzahl von Paketen auf Anfrage herunterladen, von Backup- über Multimedia-, Business-, bis Sicherheits- und Dienstprogrammen.

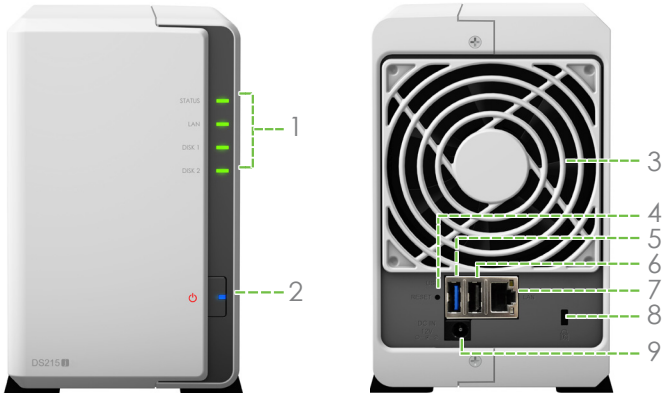
Mit all den integrierten und zusätzlichen Funktionen bietet DSM Ihnen eine vollständige und fein abgestufte Zugriffssteuerung für Ihre DS215j, und er hilft Ihnen dabei, Ihre Produktivität zu maximieren und das Beste aus Ihren digitalen Werten herauszuholen.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Design

Die Synology DS215j 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 umweltschädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

Anschlüsse und Tasten



1 LED-Anzeigen
2 Ein/Aus-Taste
3 Lüfter
4 Reset-Taste
5 USB 3.0-Port
6 USB 2.0-Port
7 LAN-Port
8 Kensington-Sicherheitsschlitz
9 Strombuchse

Technische Daten

Hardware

CPU	Marvell Armada 375 Dual Core 800 MHz
Gleitkomma	Ja
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Arbeitsspeicher	512 MB DDR3
Interne HDD/SSD	3,5- oder 2,5-Zoll-SATA(II) X 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. interne Kapazität	12 TB (2 X 6 TB HDD) (Die tatsächliche Kapazität unterscheidet sich abhängig von den Volume-Typen)
Externe Ports	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1
Größe (HxBxT) (mm)	165 X 100 X 225,5
Gewicht	0,88 kg
LAN	Gigabit X 1
WLAN-Unterstützung (Dongle)	Ja
Eingangswechselspannung	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: 16 TB, Max. Anzahl interner Volumes: 256, Max. Anzahl iSCSI Targets: 10, Max. Anzahl iSCSI LUN: 10, Unterstützte RAID-Typen: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, Synology Hybrid RAID
Gemeinsame Nutzung von Dateien	Maximale Benutzerkonten: 1024, Max. Gruppen: 256, Max. freigegebene Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP-Verbindungen: 128
Berechtigung	Liste für Windows-Zugangskontrolle (ACL)
Verzeichnisdienst	Windows AD-Integration: Domainbenutzer-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-Portbereich, 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 note, DS photo+, DS video
Windows Phone-Anwendungen	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Zusatzpakete

Surveillance Station	Anzahl der Standard-IP-Kameras: 2, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 10 (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: 128, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
Cloud Sync	Dateisynchronisierung mit öffentlichen Cloud-Diensten: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box und hubiC
DLNA/UPnP® Medienserver	DLNA-zertifiziert, PS3®/Xbox 360® Kundendienst
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Sharing, Medien-Einbettung und Anhängen
Andere Pakete	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pakete von Drittanbietern

Umwelt und Verpackung

Umgebung	RoHS-konform
Lieferumfang	DS215j Hauptgerät, Willkommensnachricht, Zubehörpaket, Netzstromkabel, Netzadapter, 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.

DS215j-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

China
Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

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