



DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j ist ein NAS-Server mit 2 Einschüben, perfekt für Home-Office und private Nutzung zum Aufbau Ihrer persönlichen Cloud. Die unkomplizierte, aber leistungsstarke Synology DS216j bietet ein schlankes, elegantes Design und eine völlig neue Benutzererfahrung. Datenfreigabe, Multimedia-Streaming und Cloud-Synchronisierung waren noch nie so einfach. Für die Synology DS216j gilt die 2-jährige eingeschränkte Garantie von Synology.

Leistungsmerkmale

- **Vielseitige persönliche Cloud-Speicherlösung für die alltägliche Verwendung**
- **Dual-Core-CPU mit Hardware-Verschlüsselungsmodul**
- **Über 112,75 MB/s (Lesen), 97,6 MB/s (Schreiben)¹**
- **Einstellbare Helligkeit der vorderen LED-Anzeigen**
- **Benutzerfreundliches, webbasiertes Betriebssystem für alle Browser**
- **Zugriff von überall aus mit mobilen Apps für iOS/Android™/Windows Phone**
- **Integrierter DLNA-Medienserver unterstützt Multimedia-Streaming**

Vielseitige persönliche Cloud für den Alltag

Synology DS216j ist ein NAS mit 2 Einschüben und Dual-Core-CPU. Das Gerät wurde speziell für das Home-Office und die private Nutzung entwickelt und bietet bei NAS-Servern mit 2 Einschüben eines der besten Preis-Leistungs-Verhältnisse am Markt. Die DS216j erreicht bei einer RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung Geschwindigkeiten von mehr als **112,75 MB/s (Lesen)** bzw. **97,6 MB/s (Schreiben)**.¹ Synology DS216j ist mit einem dedizierten Hardware-Verschlüsselungsmodul, das die Aufgabe der Verschlüsselungsberechnung von der CPU übernimmt.

Die **zwei USB 3.0-Ports** bieten 10 Mal höhere Übertragungsraten als USB 2.0. Die DS216j ist mit vorderen LED-Anzeigen ausgestattet, deren Helligkeit in 4 Stufen eingestellt werden kann; die Helligkeit kann automatisch nach einem benutzerdefinierten Zeitplan geändert werden. DS216j ist leistungsstark und effizient. Der geringe Stromverbrauch von 14,85 W im Betrieb und 6,95 W im Ruhezustand hilft, die Betriebskosten zu senken und die Umwelt zu schonen. Auf der DS216j läuft Synology DiskStation Manager mit einer Fülle funktionsreicher Anwendungen, um Ihren Alltag komfortabler zu machen als je zuvor.

Plattformübergreifende Dateifreigabe

Die Synology DS216j 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 DS216j in eine bestehende Netzwerkumgebung, ohne dass Benutzerkonten erstellt werden müssen. **Cloud Sync** erhält die Synchronisierung Ihres Speichers bei Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu und Box mit Ihrer persönlichen DiskStation zu Hause aufrecht. Die **Cloud Station-Suite** ermöglicht es Ihnen, Dateien zwischen mehreren Geräten, einschließlich Windows-PC, Mac, Linux, iOS und Android™-Tablets oder -Smartphones zu synchronisieren, damit alles ohne Mühe auf dem neuesten Stand bleibt. Während Sie die nahtlose Dateifreigabe genießen, ist die gesamte Dateifreigabe über das Internet mit HTTPS, Firewall und automatischer IP-Blockierung, die von der DS216j unterstützt werden, in hohem Maße geschützt.

DLNA-zertifizierter Medienserver

Als zertifizierter **DLNA-DMS** (Digital Media Server) dient die DS216j auch als Medienserver, der digitale Multimedia-Inhalte für die ferngesteuerte Wiedergabe hosten kann. DLNA-kompatible Geräte können auf die freigegebenen Inhalte in der DS216j im gleichen lokalen Netzwerk zugreifen, ohne dass man sich mit den Berechtigungseinstellungen abmühen muss. Sie können nicht nur Ihre Multimediadateien ohne Vorkonfiguration zur Verfügung stellen, die mobilen Apps von Synology verwandeln Ihr Mobilgerät auch in eine Fernbedienung für Ihre



Plattformübergreifende Dateisynchronisierung

Mit Synology Cloud Station können Sie Ihre Dateien zwischen DiskStation, PC und Mobilgeräten automatisch synchronisieren.

DS216j. Filme, Fotos und Musik können sofort auf Ihren Fernseher oder Ihre Abspielgeräte gestreamt werden - all das liegt in Ihrer Hand.

Ihr vielseitiges Multimedia-Center

Die DS216j beinhaltet zahlreiche Tools zur einfachen und komfortablen Verwaltung Ihrer Multimediadateien. **Das intuitive Design von Photo Station** ermöglicht ein müheloses Organisieren von Fotos in frei wählbare Kategorien, Smart-Alben und Blog-Beiträge. Mit wenigen Klicks können Sie Ihre Fotos auf beliebigen Websites sozialer Netzwerke wie Facebook, Twitter, Flickr oder Weibo teilen. **Audio Station** besitzt ein eingebautes Flash-Plugin, Internet-Radio und Unterstützung für DLNA, AirPlay® und Bluetooth-Lautsprecher für 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.

Überall und jederzeit verfügbar

QuickConnect und **EZ-Internet** konfigurieren Ihre DS216j für den einfachen, mühelosen Zugriff auf das Internet. Zusammen mit den mobilen Apps von Synology haben Sie mit der DS216j von überall aus und jederzeit Zugriff auf Ihre liebsten Inhalte. Mit **DS photo**, **DS audio** und **DS video** haben Sie von überall aus Zugriff auf Ihre Multimediadateien; mit **DS download**, **DS file** und **DS cloud** können Sie Dateien reibungslos herunterladen, anzeigen und synchronisieren.



Kabelloses Multimedia-Streaming

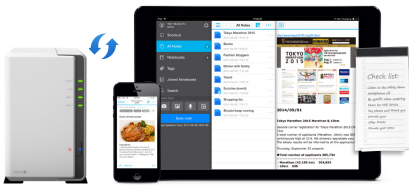
Die DS216j verwandelt Ihr Wohnzimmer in ein Multimedia-Entertainment-Center.

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 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 herunterladen, von Backup- über Multimedia-, Business-, bis zu Sicherheits- und Dienstprogrammen.

Mit all den integrierten und zusätzlichen Funktionen bietet DSM Ihnen eine vollständige und fein abgestufte Zugriffssteuerung für Ihre DS216j, und hilft Ihnen dabei, Ihre Produktivität zu maximieren und das Beste aus Ihren digitalen Inhalten herauszuholen.



Jederzeit verfügbar

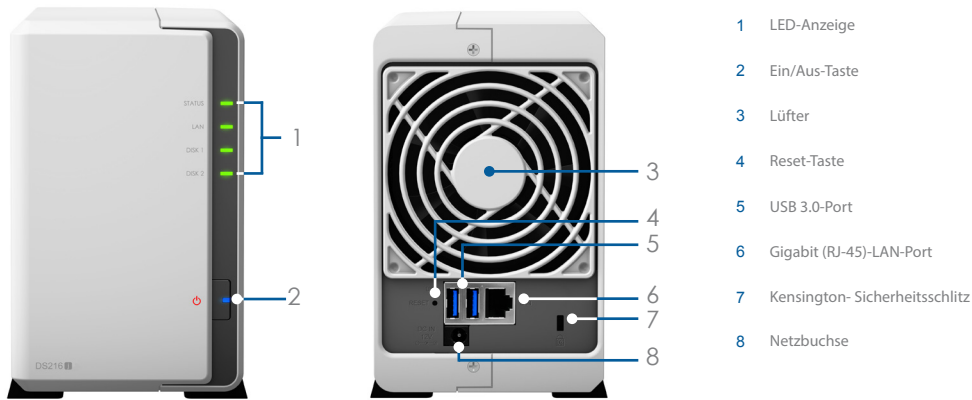
Greifen Sie von überall aus über die mobilen Apps von Synology auf Ihre DiskStation zu.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Design

Die DS216j wurde im Hinblick auf Energieeinsparung konzipiert. Der 92 x 92 mm große Lüfter und das intelligente Airflow-Design halten das System rund um die Uhr kühl und die Rauschunterdrückung sorgt dafür, dass das Gerät leiser ist als PC-Pendants. 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-Anzeige
- 2 Ein/Aus-Taste
- 3 Lüfter
- 4 Reset-Taste
- 5 USB 3.0-Port
- 6 Gigabit (RJ-45)-LAN-Port
- 7 Kensington- Sicherheitsschlitz
- 8 Netzbuchse

Technische Daten

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 Dual-Core 1,0 GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Gleitkommaeinheit	Ja
RAM-Größe	DDR3 512MB
Kompatibler Laufwerkstyp	3,5" oder 2,5"-SATA III/II x 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. interne Bruttokapazität	16 TB (2 X 8 TB Festplatten) (Die tatsächliche Kapazität ist von den Volumen-Typen abhängig.)
Externe Ports	USB 3.0-Port x 2
Größe (H x B x T)	165 x 100 x 225,5 mm
Gewicht	0,88kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongles nicht im Lieferumfang enthalten)
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Eingangswechselspannung	100 V bis 240 V
Betriebstemperatur	5 bis 40°C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % RH

Allgemein

Netzwerkprotokolle	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
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Dateifreigabefunktion	Max. Anzahl Benutzerkonten: 1024, max. Anzahl Gruppen: 256, max. Anzahl freigegebene Ordner: 256 Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP/File Station-Verbindungen: 128
Berechtigung	Windows-Zugriffskontrollliste (ACL)
Verzeichnisdienst	Windows ADS Domain-Integration, LDAP-Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische IP-Blockierung, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Dienstprogramme	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Unterstützte Clients	Windows XP aufwärts, Mac OS X 10.7® aufwärts, Ubuntu 12 aufwärts
Unterstützte Browser	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 oder höher, Safari® 7 oder höher, Safari (iOS® 7 oder höher auf iPad®), Chrome (Android 4.0 oder höher auf Tablets)
Sprache	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Cesky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Anwendungen

File Station	Virtuelles Laufwerk, Anhängen von Remote-Ordern, Windows ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer oder Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links, Übertragungsprotokolle
Datensicherungslösungen	Netzwerksicherung, lokale Sicherung, Desktop-Sicherung, Sicherung der Systemkonfiguration, OS X Time Machine, Sicherung der Daten in öffentlicher Cloud, Synchronisierung freigegebener Ordner - Max. Anzahl von Aufgaben: 2
Mail Server	Unterstützte Mail Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP, Unterstützung für LDAP/AD-Konto
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-Unterstützung, Übertragungsprotokolle
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Websites), PHP/MariaDB®, Unterstützung für Anwendungen von Drittanbietern
Druckerserver	Maximale Druckerzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, multifunktionaler Druckserver (MFP-Funktionen nur für Windows-PC)
Speicher-Analysator	Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf der Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, größte, am häufigsten und am seltensten geänderte Dateien
Sicherheitsberater	Erkennung/Entfernung von Schadprogrammen, Benutzerkonto/-kennwort, Netzwerk-/systembezogener Sicherheits-Scan
Protokoll-Center	SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung
iOS-/Android-Anwendungen	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone®-Anwendungen	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Add-on-Pakete

Surveillance Station	Max. Anzahl IP-Kameras: 10 (insgesamt 300 FPS bei 720p, H.264) (Mit zwei kostenlosen Kameralizenzen. Anschaffung weiterer Lizenzen ist erforderlich.)
VPN Server	Max. Verbindungen: 5, unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für E-Mail-Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virendatenbank
Cloud Station	Max. Anzahl gleichzeitiger Dateiübertragungen: 128, Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
Cloud Sync	Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern von öffentlichem Cloud-Speicher, wie Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibler Speicher, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, WebDAV-Server, Yandex Disk
DLNA/UPnP®-Medienserver	DLNA-zertifiziert, Unterstützung für PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Note Station	Rich-Text-Notizenverwaltung mit Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhängen
Anderer Pakete	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller

Umwelt und Verpackung

Umwelt	RoHS-konform
Lieferumfang	DS216j Hauptgerät, Willkommensnachricht, Zubehörpaket, Netzstromkabel, Netzadapter, RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	Kameralizenzpaket, 2,5-Zoll-Laufwerkhalterung (Typ C), VS360HD
Garantie	2 Jahre

*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung 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 © 2016 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. Gedruckt in Taiwan.

DS216j-2016-DEU-REV001

Hauptgeschäftsstelle

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, China

Frankreich

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

Nord- und Südamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, 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