



DiskStation DS211j

Kostengünstiger NAS Server mit zwei Einschüben für die kleine Büros und die private Nutzung zu Hause

Die Synology DiskStation DS211j wurde entwickelt, um in einer häuslichen Umgebung eine kostengünstige Lösung zum Speichern von Dateien und zur Datensicherung mit RAID-Schutz zu bieten. Das Betriebssystem, Synology DiskStation Manager, enthält viele Funktionen für Multimedia-Unterhaltung, sorgenfreie Sicherungen, gemeinsame Nutzung des Internets sowie Energiesparoptionen.

Hauptmerkmale

- Rund um die Uhr verfügbarer Download-Server ohne PC
- DLNA-zertifizierter Medienserver
- 3.5" und 2.5" HDD-Unterstützung
- Datenschutz über Secure RAID
- Kühl und leise

Ihr eigenes Unterhaltungszentrum

Download Station funktioniert als 24x7 BitTorrent, FTP, HTTP, eMule und NZB-Download-Zentrum ohne PC. Die eMule Download-Engine ermöglicht das Suchen und Herunterladen mit einem Webbrowser, ohne zusätzliche Desktop-Anwendungen installieren zu müssen.

Audio Station unterstützt die Wiedergabe von Musik, Internet-Radiosendern und iPods, wenn Lautsprecher angeschlossen sind. Mit der optionalen, ungerichteten Synology Remote können Sie Ihre Musik ganz unbeschwert genießen. Mit dem Streaming-Modus können Sie Musik mit mehreren Benutzern gemeinsam über das Internet teilen.

DLNA/UPnP-Compliant Media Server können Multimedia-Dateien mit einem UPnP Digitalen Medienadapter (DMA) auf ein Stereosystem oder ein TV-Gerät übertragen werden. Auch die Sony PS3 und die Microsoft Xbox360 werden unterstützt.

iTunes®-Server ist eine einfache Methode, um Musik mit anderen iTunes-Clients über das Netzwerk zu teilen. Der Passwortschutz verhindert die nicht autorisierte gemeinsame Nutzung.

Sichern Sie Ihre wertvollen Daten

DiskStation Manager bietet Ihnen umfassende Lösungen, um Daten, die auf der DiskStation oder auf Ihrem Desktop-Computer gespeichert sind, auf der DiskStation zu sichern.

Server-Sicherung umfasst zwei Möglichkeiten: Netzwerksicherung und lokale Datensicherung. Beide Verfahren erlauben Ihnen, Daten auf andere Ordner in Verbindung mit Datenbanken zu speichern. Die Option der inkrementellen Datensicherung und flexible Zeitpläne runden diese Funktion ab. Die Konfiguration mit einem Schritt-für-Schritt-Assistenten ist ganz einfach.

Desktop-Sicherung bietet Benutzern eines Windows PCs den **Synology Data Replicator**, um Desktop-Daten, Outlook- und Outlook Express-E-Mails auf ihrer DiskStation zu sichern, wobei sie die Wahl zwischen drei Sicherungsmodi haben: Sofortige Sicherung, Synchronisation oder Geplante Sicherung, während Benutzer eines Mac OS X die Datensicherungsanwendung **Apple Time Machine** für die Sicherung ihrer wichtigen Daten auf ihrer Disk Station verwenden können.

USBCopy können Sie Ihre Daten von einem USB-Speichergerät wie einem USB-Stick oder einem USB-Kartenleser schnell auf die Disk Station sichern - einmaliges Drücken auf die Kopieren-Taste am vorderen Bedienfeld genügt.

Bereichern Sie Ihre Webpräsenz

Photo Station vereinfacht die gemeinsame Nutzung von Fotos, Videos und Blogs über das Internet. Die Flexibilität der benutzerdefinierten Foto-Themenkataloge, die Blog-Layouts, die Berechtigungseinstellungen für Besucher, RSS-Feeds und die umwerfende 3-dimensionale Fotosuche über Cooliris machen die Photo Station zu Ihrem topmodernen gemeinsamen Lifestyle-Center im Internet.

Web Station mit integriertem PHP und MySQL ermöglicht Ihnen das Veröffentlichen eigener Websites oder die Installation mehrerer beliebiger Open-Source-Programme.

Zugriff über Ihr Mobilgerät

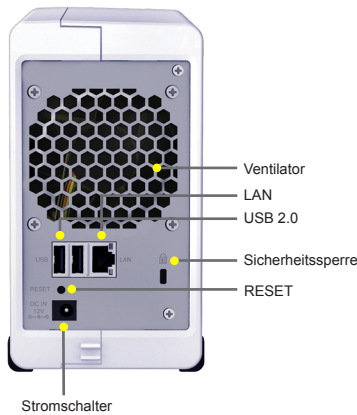
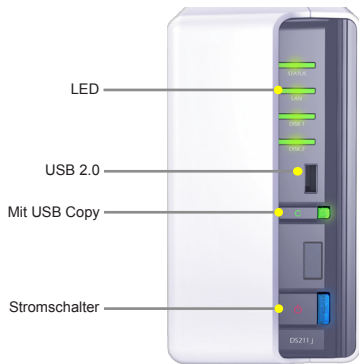
Die iPhone- und Android-App, **DS audio**, ermöglicht das Übertragen von Musik, die auf Ihrer DiskStation gespeichert ist, über Ihre Mobilgeräte, wenn ein Internet-Zugang verfügbar ist. Mit **DS photo+** können Sie dagegen Fotos und Videos, die auf Ihrer DiskStation gespeichert sind, mit Ihren Mobilgeräten durchsuchen und hochladen.

Benutzer mit einem Mobilgerät, das unter Windows Mobile® 6.0, iPhone OS 2.2.1 oder höher oder Symbian OS 9.1 läuft, können sich bei ihrer DiskStation anmelden, um überall dort, wo ein Internetzugang zur Verfügung steht, Fotos mit **Mobile Photo Station** anzuzeigen und unterstützte Dateiformate mit **Mobile File Station** zu lesen.

Synology schützt unsere Erde

Die Synology DiskStation wurde in Hinblick auf Energieersparnis entwickelt und konzipiert. Im Vergleich mit ihren durchschnittlichen PC-Konkurrenten verbraucht die Synology DiskStation eine relativ geringe Menge Strom und versetzt in Zeiten, in denen sie nicht in Verwendung ist, die Festplatten in den Ruhemodus. Alle Synology Produkte werden mit RoHS-konformen Teilen hergestellt und mit recycelbaren Materialien verpackt. Synology nimmt die Verantwortung als globaler Bürger ernst und ist ständig bemüht, die umweltschädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

ANSCHLÜSSE UND TASTEN



Technische Spezifikationen

Hardware

- CPU-Taktrate: 1,2 GHz, 64bit/DDR800
- RAM-Größe: DDR2 128 MB
- Interne Festplatte: 2X 3,5" oder 2X 2,5" SATA(II) mit dem Synology Festplattenhalter vom Typ C
- Externes HDD-Interface: 3X USB-Anschluss
- Größe: 161 mm x 88 mm x 218 mm
- Gewicht: 0,98 kg

Anwendungen

Dateibrowser/File Station

- FTP-Server**
 - Bandbreitenkontrolle
 - Anpassen des passiven FTP Portbereichs
 - Anonymer FTP
 - Übertragungsprotokoll

Web Station

- Virtueller Host (für bis zu 30 Websites)
- PHP/MySQL
- Alternative HTTP-Fehlerseite
- Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller

Surveillance Station

- Anzahl Standard-IP-Kameras 1
- MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 5*

Photo Station

- Unterstütztes Bildformat: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Unterstütztes Videoformat: 3GP, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3

Allgemeine Spezifikationen

Netzwerk-Protokolle

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, WebDAV, SNMP

Dateisystem

- EXT4
- EXT3
- FAT32 (nur externe Platte)¹⁰
- NTFS (nur externe Platte)¹¹

Volume-Verwaltung

- Synology Hybrid RAID
- Max. iSCSI Target/LUN: 10/10
- Volume-Typ: Basis, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID-Migration: Basis auf RAID 1
- Erweiterung von RAID 1 mit größeren Festplatten

Gemeinsame Nutzung von Dateien

- Maximale Benutzerkonten: 512
- Max. Gruppen: 128
- Max. gemeinsame Ordner: 256
- Max. gleichzeitige Verbindungen (Samba, FTP, AFP): 64

Liste für Windows Zugangskontrolle (ACL)

- Windows ADS Domänenintegration
- Domainbenutzer-Anmeldung über Samba/AFP/FTP/ File Station

Sicherungslösungen

- Netzwerksicherung
- Lokale Datensicherung
- Desktop-Datensicherung (mit dem Synology

- LAN: 1X Gigabit
- Hardware-Verschlüsselungsmodul
- WLAN-Unterstützung²
- Ventilator: 1X (70 mm X 70 mm)
- Geräuschpegel: 20,8 dB(A)
- AC Eingangsspannung: 100 V bis 240 V
- Stromfrequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig

- Max. interne Kapazität: 6 TB (2 x 3 TB Festplatten)⁴
- Betriebstemperatur: 5°C bis 35°C (40°F bis 95°F)
- Lagertemperatur: -10°C bis 70°C (15°F bis 155°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % RH
- Maximale Betriebshöhe: 304.800,00 cm
- Stromverbrauch: 25 W (Betrieb), 10 W (Ruhezustand)
- Zertifizierung: FCC Klasse B, CE Klasse B, BSMI Klasse B

Download Station

- Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Benutzerdefinierter BitTorrent-Portbereich
- BitTorrent/eMule-Bandbreitenkontrolle

Audio Station

- Unterstütztes Audioformat: (USB-Modus) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, WMA, WMA VBR; (Streaming-Modus) MP3, M4A, M4B
- Unterstütztes Wiedergabelistenformat: M3U, WPL
- Internet Radio: SHOUTcast, Radioio

Unterstützung für DLNA/UPnP Medienserver

- DLNA-Zertifizierung
- PS3/Xbox 360-Unterstützung
- Unterstütztes Audioformat: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Unterstütztes Videoformat: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- Unterstütztes Bildformat: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc,

- cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Unterstütztes Untertitelformat: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

Der iTunes Server

- Unterstütztes Audioformat: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF
- Unterstütztes Videoformat: M4V, MOV, MP4
- Unterstütztes Wiedergabelistenformat: M3U, WPL

Druckerserver⁹

- Max. Druckerzahl: 2
- Druckprotokolle: LPR, CIFS, AppleTalk

Synology Pakete

- Mail Station
- Squeezebox Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Datensicherungszeit

iPhone- und Android-Anwendungen

- DS Photo+
- DS audio
- DS Kamera

- Dynamische Abbildung fehlerhafter Sektoren

Programme

- Synology Assistant
- Der Synology Download Redirector
- Synology Data Replicator

Unterstützte Browser

- Chrome 5
- Internet Explorer 7 und 8
- Firefox 3.5 und 3.6
- Safari 4 und 5 (Mac)

Unterstützte Clients

- Windows 2000 und höher
- Mac OS X 10.3x und höher
- Ubuntu 9.04 und höher

Unterstützte mobile Geräte (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 und höher
- Android OS 1.5 und höher
- Windows Mobile (IE Mobile oder Opera 9.0 und höher)
- Symbian OS 9.1 (S60 3. Edition und höher)

Sprache

- Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Polnisch, Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Europäisch), Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch und Türkisch

Umwelt und Verpackung

Zubehör

- RoHS-konform

Packungsinhalt

- DS211j Hauptgerät

- Installations-DVD
- Willkommensnachricht
- Montagekit
- Wechselstromadapter
- Wechselstromkabel

- 2 M RJ-45 LAN Kabel

Optionales Zubehör

- Remote
- Kamera-Lizenzpaket

SYNOLOGY INC.

Synology wurde 2000 gegründet und ist ein junges und dynamisches Unternehmen, das sich der Entwicklung leistungsstarker, zuverlässiger, vielseitiger und umweltfreundlicher Network Attached Storage (NAS) Produkte widmet. Unser Ziel ist es, benutzerfreundliche Lösungen und einen soliden Kundenservice zu liefern, um die Bedürfnisse von Unternehmen, Home Offices sowie Privatnutzern und Familien zu erfüllen.

Copyright © 2010 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 Veränderungen an den Spezifikationen und Produktbeschreibungen vornehmen.
Gedruckt in Taiwan.
DS211j-2010-DEU-REV003

http://www.synology.com

Hauptgeschäftsstelle

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

Nord - Südamerika

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
Tel: +1 425 818 1587

UK

Synology UK Ltd.
Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
Tel: +44 01908 673 709

- Festplatte nicht enthalten.
- WLAN-Dongles nicht enthalten. Unter <http://www.synology.com/> finden Sie unterstützte WLAN-Dongles.
- Voll bestückt mit 1 TB ST31000520AS Seagate Festplatte(n) im Betrieb; zwei Mikrofone G.R.A.S. Type 40AE, jeweils 1 Meter von der Vorder- und Rückseite der DiskStation entfernt; Hintergrundgeräusche: 17,2 dB(A); Temperatur: 23,6°C; Relative Luftfeuchtigkeit: 58,2%.

- Die tatsächliche Kapazität variiert je nach Volume-Typ.
- Gemeinsam mit 2 Seagate 750 GB ST3750640NS Festplatte. Die Daten können je nach Umgebung variieren.
- 1 kostenlose Lizenz zur Installation 1 IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.
- Klicken Sie hier und laden Sie die folgenden Videoformate herunter: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, aber die Wiedergabe als komprimiertes Flash-Video in Photo Station

- ist nicht möglich.
- WAV- und AIF-Dateien können übertragen werden, aber die Metadaten (z.B. Titel, Album) können auf iTunes nicht indiziert werden.
- Für Mac Anwender unterstützt die DS211j nur Postscript-USB-Drucker
- Nur primäre Partition.

Netzwerk

