

Synology DiskStation DS212j

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



Die Synology DiskStation DS212j wurde als Lösung für Dateispeicher und Freigabe mit Datenschutz für den Heimbereich mit geringem Stromverbrauch, leisem Betrieb und Zuverlässigkeit entwickelt. Mit dem Betriebssystem DiskStation Manager (DSM) ist sie einfach zu bedienen und liefert zahlreiche Features.

Leistungsmerkmale

- 24/7 Strom sparender Download Server
- DLNA®-zertifizierter Medienserver
- Problemlose Sicherung
- Überall Zugriff
- Strom sparend bei nur 17,6 Watt im Betrieb
- Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)

Multimedia Center zu Hause

DS212j bringt eine innovative und Freude machende Multimedia-Unterhaltung in Ihr zuhause. Genießen Sie Ton- und Bilderlebnisse, und bereichern Sie Ihr Leben mit persönlichen Online-Alben und Blog-Diensten. Ihr soziales Leben wird jetzt bereichert. Mit iPad®, iPhone® und Android™ App zusammen mit DS audio können DiskStation-Benutzer nun Musik, welche auf der DiskStation gespeichert ist, mit ihren Mobilgeräten streamen, sofern ein Internetzugang besteht.

Der Medienserver ermöglicht die Übertragung von Multimediadateien mit einem UPnP® Digital Media Adapter (DMA) auf ein Stereosystem oder ein TV-Set. Sony® PlayStation® 3 und Microsoft® Xbox 360 werden auch unterstützt.

Der iTunes®-Server ist eine einfache Methode, um Musik oder andere iTunes®-Clients mit anderen über das Netzwerk zu teilen. Sie können iTunes® als einen Multimedia Player zum Durchsuchen und Abspielen von auf der Synology DiskStation gespeicherten Musik verwenden.

Ihr 24x7 Download Server

Die Download Station funktioniert als 24x7 BT, FTP, HTTP, eMule und NZB-Download-Zentrum ohne PC. Mit der eMule & BT Suchmaschine erhalten Sie die Fähigkeit zum Suchen und Herunterladen, ohne zusätzliche Desktop-Applikationen installieren zu müssen.

RSS feed bringt die aktuellsten Updates direkt zu Ihnen. Sie können mehrere RSS Feeds abonnieren, welche die Informationen all Ihrer Favoriten-Downloads auflisten. Der Herunterladevorgang wird damit vollständig automatisiert.

Sichern Sie Ihre wertvollen Daten

Desktop-Sicherung bietet Windows® PC Benutzern den Synology Data Replicator für das Sichern von Desktop-Daten auf ihrer DiskStation, während Mac OS X® Benutzer die Apple® Time Machine® zum Sichern wichtiger Daten auf der DiskStation nutzen können.

Die Server Sicherung umfasst verschiedene Alternativen: Lokale Datensicherung und Netzwerksicherung. Daten können in gemeinsamen Ordnern oder Unterordnern gesichert werden, und Sie können wählen zwischen inkrementeller Datensicherung oder anderen flexiblen Planungsoptionen. Alle Funktionen sind mit dem Schritt-für-Schritt-Assistenten leicht zu konfigurieren, so dass das Erstellen einer automatischen Datensicherungslösung zum Kinderspiel wird.

Aufbau Ihrer eigenen Cloud

Mit der Synology DS212j können Sie sämtliche Daten und Dateien zentralisieren und sie mit Familienmitgliedern im lokalen Netzwerk teilen. Wenn Sie diese Methode der Dateiverwaltung besonders praktisch und interessant finden, können Sie Ihre eigene persönliche Cloud haben, so dass die Freigabe auf das Internet ausgeweitet werden kann.

Der EZ-Internet Assistent leitet Sie durch alle notwendigen Schritte zur Herstellung eines Remote-Internetzugangs zur Synology DS212j. Sie können dann aus der Ferne von jedem Ort aus in Minutenschnelle auf die DS212j zugreifen. So einfach ist das.

Datenzugang von überall

Verwalten Sie Ihre Dateien auf der Synology DS212j mit dem Dateibrowser, welcher einfache Dateinavigation auf der DiskStation ermöglicht. Sie können Dateien ohne Beschränkung kopieren, verschieben, löschen, umbenennen, hochladen oder herunterladen.

Wenn Sie häufig unterwegs sind, bietet Synology eine praktische App, DS file für iPhone®, iPad® und Android™. Alle auf der Synology DS212j gespeicherten Daten sind jetzt aus der Ferne mit DS file über das Internet zugänglich.

Teilen Sie Ihre Erinnerungen mit Freunden

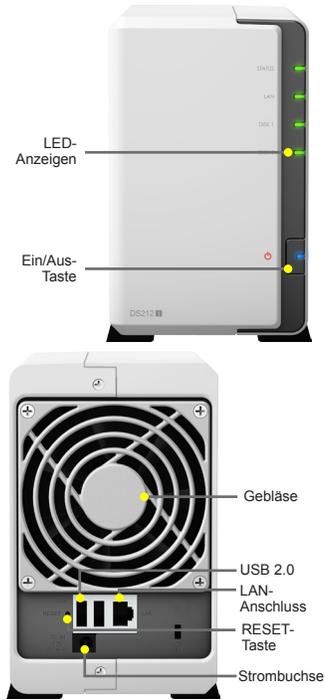
Photo Station vereinfacht die Veröffentlichung von Fotos, Videos und Blogs. Funktionen wie die Personalisierung mit Themen, Blog und Benutzerberechtigungen machen Photo Station zum modernen Freigabezentrum Ihres Lebensstils im Internet. Photo Station synchronisiert das Album automatisch mit Facebook, so dass es jetzt sogar noch mehr in Ihr soziales Leben eingebunden ist.

Energiesparendes Design

Die Synology DS212j wurde im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Sie bietet nicht nur ein 92x92-Gebläse und eine bessere Lüftung, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, ihr Mechanismus zur Geräuschunterdrückung macht sie auch im Vergleich zu anderen PC-Pendants richtig leise. Synology DS212j verbraucht nur 17,6 Watt während des Betriebs und seine einzigartige Funktion zum programmierten Ein- und Ausschalten trägt zur Minimierung des Stromverbrauchs bei.

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 Umwelt schädigenden Einflüsse jedes hergestellten Produkts zu reduzieren.

ANSCHLÜSSE UND TASTEN



Technische Spezifikationen

Hardware

- CPU-Frequenz: 1,2GHz
- Speicher: 256MB
- Interne Festplatte: 2X 3,5" SATA(II) oder 2X 2,5" SATA/SSD
- Max. interne Kapazität: 6TB (2X 3TB Festplatten) (Festplatten nicht enthalten)
- Größe (HxBxT): 165mm X 100mm X 225,5mm
- Externe Speicherschnittstelle: USB 2.0 X 2
- Gewicht: 0,94 kg

- LAN: Gigabit X1
- WLAN-Unterstützung (WLAN-Dongles nicht enthalten)
- Hardware-Verschlüsselungsmodule
- Gebläse: X1 (92 X 92 mm)
- Wiederherstellung nach Stromausfall
- AC Eingangsspannung: 100 V bis 240 V
- Stromfrequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig

- Stromverbrauch¹: 17,6 W (Betrieb); 5,5 W (Ruhezustand der Festplatte)
- 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: 3000 Meter
- Zertifizierung: FCC Klasse B, CE Klasse B, BSMI Klasse B

Anwendungen

Dateibrowser

- Virtuelles Laufwerk
- Remote-Ordner

FTP-Server

- Bandbreitenkontrolle
- Benutzerdefinierter passiver FTP Portbereich
- Anonymes FTP
- Übertragungsprotokoll

E-Mail-Server

- Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

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

Surveillance Station

- Standard-IP-Kamera #: 1
- MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 5 (1 kostenlose Lizenz zur Installation 1 IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.)

Photo Station

- Facebook Integration
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rv2, dng, x3f)
- Unterstützte Videoformate: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (Anwender können

die folgenden Videoformate anklicken und herunterladen: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, aber die Wiedergabe als komprimiertes Flash*-Video in Photo Station ist nicht möglich.)

Download Station

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

Audio Station

- Unterstützte Audioformate: (USB-Modus) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Streaming-Modus) MP3, M4A, M4B
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL
- Internet-Radio: SHOUTcast, Radio

DLNA*/UPnP* Medienserver

- PS3*/Xbox 360*-Unterstützung
- Unterstützte Audioformate: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Unterstützte Videoformate: 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, RMVB
- Unterstützte Bildformate: 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, rv2, dng, x3f)

iTunes® Server

- Unterstützte Audioformate: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (Die Musik im WAV- und AIF-Format kann übertragen werden, aber

die Metadaten (z. B. Titel, Album) können auf iTunes® nicht indiziert werden.)

- Unterstützte Videoformate: M4V, MOV, MP4
- Unterstützte Wiedergabelistenformate: M3U, WPL

Druckerserver

- Max. Druckerzahl: 2
- Druckprotokolle: LPR, CIFS, AppleTalk®, Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™ (Für Mac® Anwender unterstützt DS212j nur PostScript USB-Drucker)
- Multi Functional Print Server

Paket-Zentrum

- Mail Station
- Squeezebox Server™
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive Backup

iPhone®-/Android™-Applikationen

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

Allgemeine Spezifikationen

Netzwerk-Protokolle

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

Dateisystem

- EXT4
- EXT3 (nur externe Platte)
- FAT (nur externe Platte)
- NTFS (nur externe Platte)

Volume-Verwaltung

- Synology Hybrid RAID
- Max. Volumenzahl: 256
- Max. iSCSI Target-Zahl: 10
- Max. iSCSI LUN-Zahl: 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

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

Windows® ADS Domänenintegration

- Domainbenutzer-Anmeldung über Samba/AFP/FTP/File Station

Sicherungslösungen

- Netzwerksicherung
- Lokale Datensicherung
- Desktop-Sicherung (mit den Synology Data Replicator oder der Apple® Time Machine® Datensicherungsanwendung)
- Unterstützung für Datensicherungsanwendungen anderer Hersteller

Sicherheit

- FTP per SSL/TLS
- Automatische Blockierung von IP-Adressen
- Firewall
- Verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync
- HTTPS-Verbindung

Verwaltung

- DSM Aktualisierung
- DSM mobile
- E-Mail-Benachrichtigung
- SMS-Benachrichtigung
- Benutzerdefinierte Benutzerquote
- DDNS Unterstützung
- PPPoE
- Ressourcen-Monitor
- USV-Verwaltung
- UPnP*-Router Unterstützung
- Geplantes Ein-/Ausschalten

- Benutzerdefinierte Verwaltung von UI HTTP/HTTPS-Anschlüssen

HDD-Verwaltung

- Ruhzustand der Festplatte
- S.M.A.R.T.
- Dynamische Abbildung fehlerhafter Sektoren

Dienstprogramme

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Unterstützte Browser

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox®
- Safari® 4/5 (Mac®)
- Chrome®

Unterstützte Betriebssysteme

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

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

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 © 2011 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, DS212j-2011-DEU-REV005

<http://www.synology.com>

Hauptsitz

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

Synology UK Ltd.

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

Umwelt und Verpackung

Zubehör

- RoHS-konform

Packungsinhalt

- DS212j Hauptgerät
- Installations-DVD

- Willkommensnachricht
- Montagekit
- Wechselstromadapter
- Wechselstromkabel
- 2M RJ-45 LAN Kabel

Optionales Zubehör

- Synology Remote
- Kamera-Lizenzpaket

1. Gemessen mit 2 Western Digital® 3TB WD30EZRS Festplatten. Die Zahlen können je nach Umgebung variieren.

Netzwerk

