

Synology DiskStation DS112j

Kostengünstiger NAS Server mit einem Einschub für Heimbenutzer



Synology DiskStation DS112j wurde entworfen, um eine einfache Lösung für das Sichern von Daten, das Speichern und das Teilen in einem Heimumfeld mit einem geringen Energieverbrauch zu bieten. Mit dem Betriebssystem DiskStation Manager (DSM) ist sie einfach zu bedienen und liefert zahlreiche Features für die persönliche Unterhaltung.

Leistungsmerkmale:

- 24/7 persönliche Cloud
- 2,5" und 3,5" HDD-Unterstützung
- Hardware-Verschlüsselungsmodul
- Kühl und Leise Design
- Strom sparend bei nur 12,1 Watt im Betrieb
- Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)

Ihre persönliche Cloud

Mit der Synology DS112j 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 DS112j. Sie können dann aus der Ferne von jedem Ort aus in Minutenschnelle auf die DS112j zugreifen. So einfach ist das.

Wenn Sie häufig unterwegs sind, bietet Synology eine praktische App, DS file für iPhone®, iPad® und Android™. Alle auf der Synology DS112j gespeicherten Daten sind jetzt aus der Ferne mit DS file über das Internet zugänglich.

Vielseitiges Multimedia-Center für zuhause

Mit dem integrierten Medienserver auf der DS112j können Sie digitale Multimediainhalte von einer Synology DiskStation zu einem Mediengerät wie z. B. Stereosystem, Sony™ PlayStation® 3 und Microsoft® Xbox 360 streamen. Außerdem können Sie Videos und Musik auf ein DLNA/UPnP®-kompatibles TV-Gerät streamen, um Ihre auf Ihrer DiskStation gespeicherten Lieblingsfilme oder TV-Shows anzusehen. Ihr Wohnzimmer ist jetzt noch unterhaltsamer geworden.

Für ein voll digitalisiertes Musikerlebnis auf Ihrem Sofa können Sie die DS112j mit einem Heimstereosystem verbinden und DS audio App für iPad, iPhone und Android verwenden, um die Musikwiedergabe spielend leicht zu steuern.

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.

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.

Sichern Sie all Ihre wichtigen Dateien

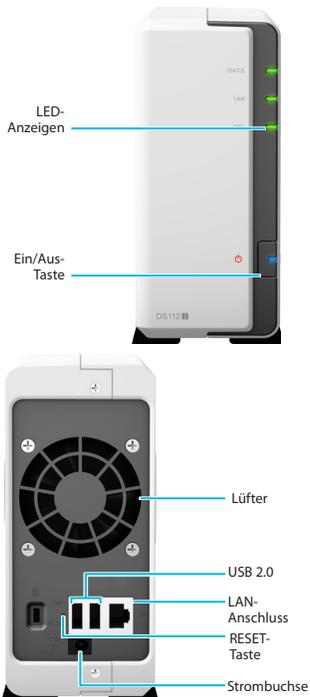
Die Synology DS112j bietet ein zentralisiertes Sicherheitsziel auf all Ihren PC/Mac®-Computern bei Ihnen zuhause. PC-Nutzer können ihre Daten mit der kostenlosen Synology Data Replicator Software auf der Synology DS112j sichern, während Nutzer mit Mac OS X® die native Apple® Time Machine-Integration zu schätzen wissen. Ein webbasierter Sicherheits-Assistent steht zur Sicherung von Daten von der Synology DS112j auf eine andere Synology DiskStation oder eine externe Festplatte über USB- oder USB-Verbindung zur Verfügung.

Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Die Synology DS112j wurde im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Sie bietet nicht nur einen größeren Lüfter und eine clevere 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 (17,1 dB). Die Unterstützung von geplantem Ein- und Ausschalten und der Festplatten-Ruhemodus können den Stromverbrauch und die Betriebskosten weiter senken.

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: Marvell Kirkwood 1,0GHz
- Speicher: 128MB
- Interne Festplatte/SSD: 3,5" oder 2,5" SATA(III) X 1 (mit 2,5" Festplattenhalter-Typ C) (Festplatte nicht eingeschlossen)
- Max. interne Kapazität: 4TB (1 X 4TB HDD)
- Maximal unterstützte IP-Kameras: 5
- Größe (HxBxT): 166 X 71 X 224
- Externe Speicherschnittstelle: USB 2.0 X 2

- Gewicht: 0,72Kg
- LAN: Gigabit X1
- WLAN-Unterstützung (WLAN-Dongles nicht enthalten)
- Hardware-Verschlüsselungsmodul
- Lüfter: 1X (60x60x15mm)
- Geräuschpegel: 17,1 dB(A)
- Wiederherstellung nach Stromausfall
- AC Eingangsspannung: 100 V bis 240 V

- Stromfrequenz: 50 Hz bis 60 Hz, einphasig
- Stromverbrauch: 12,1W (In Betrieb); 11,0W (Leerlauf); 4,4W (Ruhezustand)
- 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 2.000 Meter
- Zertifizierung: FCC Klasse B, CE Klasse B, BSMI Klasse B

Applikationen

Dateibrowser

- Virtuelles Laufwerk
- Remote-Ordner

File Station

- Bandbreitenkontrolle
- Benutzerdefinierter passiver FTP Portbereich
- Übertragungsprotokoll

E-Mail-Server

- Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: SMTP

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, rw2, dng, x3f)
- Unterstützte Videoformate: 3G2, 3GP, 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®, Radioio®

DLNA/UPnP Medienserver

- DLNA-Zertifizierung
- 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
- Unterstützte Bildformate: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Unterstützte Untertitelformate: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

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

Druckserver

- Max. Druckerzahl: 2
- Druckprotokolle: LPR, CIFS, AppleTalk®, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™ (Für Mac-Benutzer werden nur PostScript USB-Drucker unterstützt.)
- Multifunktionaler Drucker

Paketzentrum

- Mail Station 2
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress®
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive® Backup

iOS™ und 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

- Max. Volumenzahl: 1
- Max. iSCSI Target-Zahl: 10
- Max. iSCSI LUN-Zahl: 10
- Volume-Typ: Basis

Gemeinsame Nutzung von Dateien

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

Liste für Windows® Zugriffssteuerungsliste (ACL)

- Domain-Benutzer-Anmeldung über Samba/AFP/FTP/ File Station

Sicherungslösungen

- Netzwerksicherung
- Synchronisierung gemeinsamer Ordner
- Lokale Datensicherung

Umwelt und Verpackung

Zubehör

- RoHS-konform

Packungsinhalt

- DS112j Hauptgerät

- 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 Verwaltungsprogrammoberfläche HTTP/HTTPS-Anschlüsse

HDD-Verwaltung

- Ruhezustand 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 XP und neuer
- Mac OS X 10.5 und neuer
- Ubuntu 9.04 und neuer

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

- 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 Privatanutzern und Familien zu erfüllen.

Copyright © 2012 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,
DS112j-2012-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

UK

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue,
Brinklow, Milton Keynes,
MK10 0BP, UK
Tel: +44 1908 587422

Deutschland

Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf
Tel: +49 (0)211 5403 9658

1. Voll bestückt mit 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: 17,0 dB(A); Temperatur: 22,0°C; Luftfeuchtigkeit: 64,4%; Weitere Details zum dB(A)-Wert finden Sie unter <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

Netzwerk



- 2M RJ-45 LAN Kabel

Optionales Zubehör

- Synology Remote,
- Kamera-Lizenzpaket
- 2,5" Festplattenhalter Typ C

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