

Disk Station DS410j

Preiswerter 4-Bay NAS-Server für den Einsatz im Small- und Home Office



Die Synology Disk Station DS410j wurde entwickelt, um mehreren Benutzern in einer häuslichen Umgebung eine kostengünstige Lösung zum Speichern von Dateien und zur Datensicherung mit RAID-Schutz zu bieten.

Hauptmerkmale

- RAID-Schutz
- DLNA-Zertifizierung
- 2.5" und 3.5" HDD-Unterstützung
- Cool und leise

Bauen Sie sich Ihr Unterhaltungszentrum

Download Station 2 funktioniert als 24x7 BitTorrent, FTP, HTTP, eMule und NZB-Download-Zentrum. Jetzt mit Unterstützung für RapidShare und RSS-Download.

DLNA-kompatibler Media Server sichert die Kompatibilität und die Fähigkeit zur Zusammenarbeit zwischen Disk Station und einer größeren Zahl an DLNA-zertifizierten Home-Geräten.

iTunes Server ist eine einfache Methode, um Musik oder Videos mit anderen iTunes-Clients über das Netzwerk zu teilen. Sie können Wiedergabelisten mit Liedern erstellen, die die von Ihnen angegebenen Kriterien erfüllen und - noch besser! - iTunes aktualisiert diese Wiedergabelisten automatisch, wenn Sie Lieder hinzufügen oder löschen.

Audio Station unterstützt die Wiedergabe von Musik, Internet-Radiosendern und vom iPod, wenn USB-Lautsprecher angeschlossen sind. Mit dem Web-Streaming-Modus können Sie Musik mit mehreren Benutzern gemeinsam über das Internet teilen.

Sichern Sie Ihre wertvollen Daten

DSM 2.2 bietet Ihnen umfassende Lösungen, um Daten, die auf Disk Station oder auf Ihrem Desktop-Computer gespeichert sind, auf der Disk Station zu sichern.

Server-Sicherung umfasst zwei Möglichkeiten: Netzwerksicherung und lokale Datensicherung. Beide Verfahren erlauben Ihnen, Daten in gemeinsamen Ordnern und Datenbanken zu speichern. Die Option der inkrementellen Datensicherung und flexible Pläne sind verfügbar. Die Konfiguration ist mit einem Schritt-für-Schritt-Assistenten auf einfache Weise möglich.

Desktop-Sicherung bietet Benutzern eines Windows PCs den Synology Data Replicator 3, um Desktop-Daten, Outlook und E-Mails von Outlook Express auf ihrer Disk Station 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.

Bereichern Sie Ihre Webpräsenz

Photo Station 3 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 3 zu Ihrem topmodernen gemeinsamen Lifestyle-Center im Internet.

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

Zugriff per iPhone/Mobilgerät

iPhone App DS Audio erlaubt Benutzern mit ihrem iPhone/iPod® Touch Musik zu übertragen, die auf der Disk Station gespeichert ist, sobald ein Internetzugang verfügbar ist, während **DS Photo** das Hochladen von Fotos vom iPhone/iPod® Touch zur Disk Station ermöglicht.

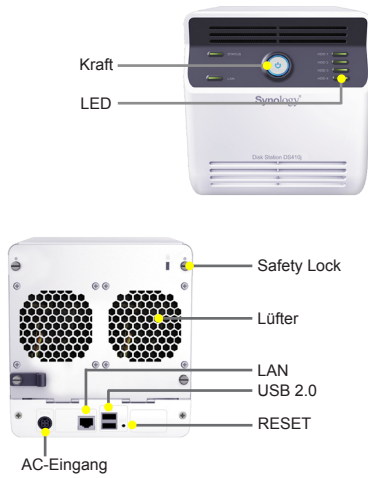
Benutzer mit einem Mobilgerät, das unter Windows Mobile® 6.0, iPhone OS 2.2.1 oder höher oder Symbian OS 9.1 läuft, können sich bei ihrer Disk Station anmelden, um überall dort, wo ein Internetzugang zur Verfügung steht, Fotos mit Mobile Photo Station anzuzeigen und unterstützte Dateiformate mit Mobile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

Synology schützt unsere Erde

Synology Disk Station ist unter Berücksichtigung von Energiespar-Konzepten entwickelt. Verglichen mit PC Serverprodukten verbraucht Disk Station deutlich weniger Strom als ihre PC-Gegenspieler. Das schont nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern auch die Erde.

Disk Station wird 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 der hergestellten Produkte zu reduzieren.

ANSCHLÜSSE & BUTTONS



Technische Daten

Hardware

- CPU Taktrate: 800MHz, 16bit/DDR800
- Speicher: 128 MB
- Interne Festplatte⁽¹⁾: 4X 3.5" SATA(II) oder 4X 2.5" SATA/SSD
- Externes HDD Interface: 2X USB ports
- Größe: 168mm X 184mm X 230mm
- Gewicht: 2.23kg
- LAN: 1X Gigabit
- Lüfter: 2X (80mm X 80mm)
- Geräuschpegel⁽²⁾: 23dB(A)
- Verhalten nach Stromausfall
- AC Eingangsspannung: 100V bis 240V
- Stromfrequenz: 50Hz bis 60Hz, einphasig
- Max. interne Kapazität: 8TB (4X 2TB Festplatten)
- Maximale unterstützte IP Kameras #: 5⁽⁷⁾
- 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: 10.000 feet

Stromverbrauch⁽³⁾

- 42.9W (Betrieb); 16W (Ruhezustand)

Zertifizierung

- FCC Class, CE Class B, BSMI Class B

Netzwerk-Protokolle

- CIFS
- AFP (3.1)
- FTP
- NFS
- Telnet/SSH

Windows ADS Domänenintegration

- ADS-Unterstützung
- Domainbenutzer-Anmeldung über Samba/AFP/FTP
- Synology Data Replicator 3 für Domainbenutzer

Sicherheit

- Firewall
- Automatische FTP-Blockierung
- "FTP per SSL (explizit)" oder "FTP per TLS (explizit)"
- Verschlüsselte Netzwerksicherung
- Verschlüsseltes rsync
- HTTPS-Verbindung

Dateisystem

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

Gemeinsame Dateien

- Maximale Benutzerkonten: 1,024
- Max. Gruppen: 256
- Max. gemeinsame Ordner: 256
- Max. gleichzeitige Verbindungen (Samba, FTP, AFP): 128

Programme

- Synology Assistent
- Synology Data Replicator 3
- Der Synology Download Redirector
- Assistent Drucker hinzufügen

Anwendungen

- Surveillance Station 3
- Photo Station 3
- File Station 2
- Audio Station
- Web Station
- PHP/MySQL
- Download Station 2
- iTunes Server

iPhone-Anwendungen

- DS photo
- DS audio

Pakete

- Mail Station
- phpMyAdmin
- SqueezeCenter
- Webalizer

Unterstützung für DLNA/UPnP Medienserver

- DLNA Certified
- Sony PS3, Microsoft Xbox360
- Audioformat: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 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
- Bildformat: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Wiedergabelisteformat: WPL, M3U

iTunes Server-Unterstützung

- Audioformat: MP3, M4A, M4P, WAV⁽⁴⁾, AIF⁽⁴⁾
- Videoformat: M4V, MOV, MP4
- Wiedergabelisteformat: M3U, WPL

Audio Station-Unterstützung

- USB-Modus (Audio): AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR (Wiedergabeliste) M3U, WPL (Internet Radio) SHOUTcast, Radioio
- Streaming-Modus (Audio): MP3 (Wiedergabeliste) M3U, WPL

Photo Station 3-Unterstützung

- Videoformat⁽⁵⁾: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM⁽⁶⁾, RMVB⁽⁶⁾, VOB⁽⁶⁾
- Videoformat: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF

Management

- AJAX-basiertes Management UI
- Rechteinstellung des Unterordners
- Benutzer-Home
- Anwendungs-Rechteinstellung
- Setup für BitTorrent-Portbereich
- BitTorrent DHT Unterstützung
- Änderung der Anschlüsse der Management-UI
- CIFS Papierkorb
- Download Station Bandbreitenkontrolle
- Setup für Download Station Portbereich
- Editierbare http-Fehlerseite
- E-Mail-Alarmbenachrichtigung
- E-Mail-Benachrichtigung für neue Benutzer
- Paketmanagement
- Ruhezustand für externe HDDs (USB)
- Geplantes Ausschalten
- Firmware-Aktualisierungen
- Passiver FTP Portbereich
- Ruhezustand der internen Festplatte
- Ez-Internet
- PPPoE
- Ressourcen-Monitor
- SMS-Benachrichtigung
- SNMP
- USV-Verwaltung (über USB 2.0)
- Benutzerquote
- Webbasierte Download Station 2

RAID/Speicherplatzverwaltung

- Volume-Typ: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6
- Aktualisierung von Basis auf RAID 1, von Basis auf RAID 5, von RAID 1 auf RAID 5, von RAID 5 auf RAID 5+Spare
- RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare oder RAID 6 mit größeren Platten erweitern
- RAID 5 durch zusätzliche HDD im laufenden Betrieb erweitern

iSCSI

Sicherungslösungen

- Netzwerksicherung
- Lokale Datensicherung
- Desktop-Sicherung (mit Synology Data Replicator 3)
- Time Machine-Sicherung (Mac)
- Unterstützung für Datensicherungsanwendungen anderer Hersteller

Unterstützte Clients

- Windows 2000 und höher
- Mac OS X 10.3x und höher
- Linux

Unterstützte Browser

- Internet Explorer 6, 7
- Internet Explorer 8
- Firefox 3
- Firefox 3.5
- Safari 3 (Mac)
- Safari 4 (Mac)

Unterstützte mobile Geräte (Photo Station, File Station)

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

Druckerunterstützung⁽⁸⁾

- Max. Druckerzahl #: 2
- Unterstützte Protokolle: LPR, CIFS, AppleTalk

Sprachen

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

Zubehör

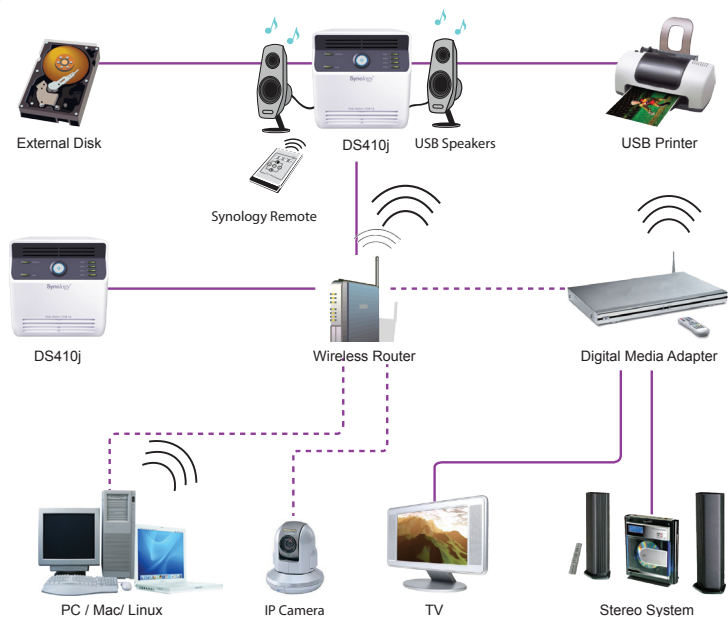
- RoHS-konform

Packungsinhalt

- DS410j Haupteinheit
- Installations-CD
- Willkommensnachricht
- Montagekit
- Wechselstromadapter
- 2M RJ-45 LAN Kabel

(1) Festplatte nicht enthalten.
 (2) Nur LÜFTER. Gemessen bei 2300-6200RPM, unterschiedlich je nach Modell. Mehr Informationen zum dB(A)-Wert finden Sie unter <http://www.quietnoise.com/facts.htm>
 (3) Gemessen mit 4 Seagate 750GB ST3750640NS Festplatten. Die Daten können je nach Umgebung variieren.
 (4) Die Musik kann übertragen werden, die Metadaten (z.B. Titel, Album) können aber auf iTunes möglicherweise nicht in ein Verzeichnis aufgenommen.
 (5) Der Nutzer kann die Datei anklicken und herunterladen, sie aber nicht als komprimiertes Flash Video in Photo Station abspielen.
 (6) Für Mac Anwender unterstützt DS410j nur Postscript-USB-Drucker.
 (7) 1 kostenlose Lizenz zur Installation 1 IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.
 (8) Die Codecs AC3, AMR, DTS, RV30, RV40 und WMA3 werden nicht unterstützt.

Networking



SYNOLOGY INC.

Synology, gegründet im Jahr 2000, ist ein junges und dynamisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung hochleistungsfähiger, zuverlässiger und energiesparender NAS – (Network Attached Storage) Produkte für den internationalen Markt spezialisiert hat. Synology fokussiert mit einer äußerst vielseitigen und serviceorientierten Produktpalette sowohl die Bedürfnisse von Unternehmen als auch die von Privatanwendern – vom Power-User bis zum Server für die ganze Familie. Weitere Informationen finden Sie unter: www.synology.de

Copyright © 2009, Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology Logo sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen von Synology Inc. Andere genannte Produkte und Firmennamen sind Markennamen der entsprechenden Unternehmen. Synology behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Produktbeschreibungen jederzeit und ohne zusätzliche Bekanntmachung zu ändern. Gedruckt in Taiwan, DS410j-2009-DEU-REV006

<http://www.synology.de>

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