



# DiskStation DS414slim

Synology<sup>®</sup> DiskStation DS414slim wurde für den größten Spaß und die beste Sicherheit entwickelt, während sie gleichzeitig einen geringen Platzbedarf besitzt. Ihr kompaktes Gehäuse ist ausgestattet mit dem vollen Funktionsumfang des Synology DiskStation Manager: Multimedia-Unterhaltung, plattformübergreifende gemeinsame Dateinutzung, umfassende Datensicherungslösungen und vieles mehr.

## **Highlights**

- NAS mit kleiner Stellfläche, entwickelt für 2,5"-HDD/SSD
- CPU mit Gleitkommaeinheit für die Steigerung der Arbeitseffizienz
- Dual-LAN mit Ausfallsicherung und Link Aggregation-Unterstützung
- Über 110,91 MB/s Schreiben,
  54,53 MB/s Lesen¹
- Energieeffizient, für einfachen Lüftertausch vorbereitet
- · Läuft auf DiskStation Manager

### Ein überlebensgroßes Vorbild

Synology DS414slim ist gemessen an der Größe vielleicht klein, aber riesig an Funktionen. Diese neue Interpretation unseres beliebten, schlanken Modells ist ausgestattet mit **Dual-LAN** für die Unterstützung von Ausfallsicherung und Link Aggregation, sowie zwei **USB 3.0**-Ports für eine höhere Übertragungsrate zwischen externen Speichergeräten. Mit einer Geschwindigkeit beim Lesen von über 110,91 MB/s und beim Schreiben von über 54,53 MB/s übertrifft die DS414slim die Leistungserwartungen eines kleinen Heim-NAS.¹ Mit dem brandneuen, **abnehmbaren Lüftermodul** wird der Lüftertausch einfacher als je zuvor, während die Snap-In-Platteneinschübe die Platteninstallation schnell und einfach machen.

Auf der DS414slim läuft das preisgekrönte Betriebssystem **DiskStation Manager** (DSM) von Synology. Das Gerät hat Zugriff auf eine reichhaltige Palette von Anwendungen aus dem DSM Paket-Zentrum.

# Plattform-übergreifende Dateinutzung unter Windows + Mac + Linux

Die Synology DS414slim bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, welche eine nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows®, Mac®und Linux-® Plattformen.

Der Zugriff auf Internetdateien wird durch den verschlüsselten **FTP-Server** und den web-basierten Datei-Explorer, Synology **File Station**, vereinfacht. Unterstützung für HTTPS, Firewall und IP-Auto-Blockierung gewährleisten eine geschützte Freigabe von Dateien über das Internet mit einer maximalen Sicherheitsstufe.

**Cloud Station** ermöglicht es Benutzern, 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. **Cloud Sync** synchronisiert Ihren Dropbox-, Google Drive- und Baidu-Speicher mit Ihrer persönlichen Cloud zu Hause auf der DiskStation.

Die Integration von **Windows AD** und **LDAP** ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der Synology DS414slim in die bestehende Netzwerkumgebung eines Unternehmens, ohne, dass neue Benutzerkonten erstellt werden müssen.



#### Plattform-übergreifende Dateisynchronisierung

Automatische Synchronisierung Ihrer Dateien zwischen DiskStation, PC und mobilen Geräten mit Synology Cloud Station.



#### Jederzeit verfügbar

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

#### Persönliche Multimedia-Bank

Mit der Synology DS414slim lassen sich Multimedia-Inhalte auf einfache Weise verwalten und über Windows-, Mac- und Linux-Plattformen hinweg mit anderen teilen. Das intuitive Design von **Photo Station** ermöglicht ein müheloses Organisieren von Fotos in frei wählbare Kategorien, Smart Alben und Blog-Posts. Außerdem ermöglicht Photo Station die Verknüpfung mit Sozialen Netzwerk-Websites wie Facebook, Twitter, Flickr und Weibo mit wenigen Klicks. **Audio Station** besitzt ein eingebautes Liedtext-Plugin, Internet-Radio und Unterstützung für DLNA, AirPlay und Bluetooth-Lautsprecher für die qualitativ hochwertige Wiedergabe. Mit **Video Station** können Sie Filme und TV-Shows online betrachten oder Ihre Lieblingssendungen mit DVB-T-, DVB-S- und DTMB-Tunern aufnehmen.

### Überall/Jederzeit verfügbar

Synology bietet mobile Anwendungen, durch die Sie die ganze Vielfalt Ihrer Multimedia-Bibliothek genießen können, sodass Sie Ihre privaten Alben, Ihre Musik- und Video-Sammlung, die sich zuhause auf der DS414slim befindet, auch unterwegs immer griffbereit haben. Verfügbar auf iOS, Android und Windows Phone-Plattformen, **DS photo+**, **DS audio** und **DS video** machen Ihre Photo Station, Audio Station und Video Station mobil, da Sie Terabytes an Inhalten in Reichweite haben. Außerdem können Sie mit **DS download** Ihre Download-Aufgaben ferngesteuert verwalten und überwachen, während Sie bei Bedarf mit **DS file** auf die Inhalte auf der DS414slim zugreifen können.

### Effektive Sicherungslösungen

Mit der Synology DS414slim sind Ihre Daten immer sicher. **Server-Sicherung** sichert Ihre Daten auf einem anderen Synology NAS, einer externen Festplatte oder einem anderen Rsync-Server. Mithilfe der **Mehrfach-Versionskontrolle** können Sie die DS414slim auf einem bestimmten Zeitpunkt wiederherstellen, ohne Sorgen über den Speicherverbrauch, da nur zwischen den Versionen geänderte Datenblöcke gespeichert werden.

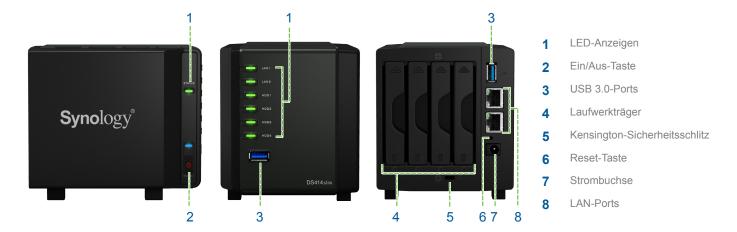
Die DS414slim dient auch als zentralisiertes Sicherungsziel der Computer im Haus. PC-Nutzer können Daten mit der kostenlosen Synology-Software **Data Replicator** auf der Synology DS414slim sichern, während MAC OS X-® Benutzer die native Apple® Time Machine® Integration zu schätzen wissen.

### Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Alle Synology NAS wurden im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Die DS414slim bietet nicht nur einen 60 x 60 mm-Lüfter und eine clevere Belüftung, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, sondern der Mechanismus zur Geräuschunterdrückung macht sie auch im Vergleich zu ihren PC-Pendants richtig leise. Dank Unterstützung von **Wake on LAN/WAN** und mehrfach **planbarem Ein- und Ausschalten** können Stromverbrauch und Betriebskosten weiter gesenkt werden.

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 Daten**

### **Hardware**

CPU	Marvell Armada 370
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Arbeitsspeicher	DDR3 512 MB
Interne HDD/SSD	2,5-Zoll-SATA(II) X 4 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. interne Kapazität	6 TB (4 X 1.5 TB Festplatten) (Die tatsächliche Kapazität unterscheidet sich abhängig von den Volume- Typen.)
HotSwap-HDD	Ja
Externe Speicherschnittstelle	USB 3.0 Port X 2
Größe (HxBxT)	120mm x 105mm x 142mm
Gewicht	660g
Anzahl der Lan-Ports	Gigabit X 2
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
Wake on LAN/WAN	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Eingangswechselspannung	100 bis 240 V
Stromfrequenz	50 Hz bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %RH

# DSM-Spezifikationen

Kommunikationsprotokoll	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN,™L2TP)
Ordner für Erstellen	EXT4, EXT3 (nur externe Festplatte), FAT (nur externe Festplatte), NTFS (nur externe Festplatte), HFS+
Speicherverwaltung	Maximale Größe des Dateisystems: 16TB, Max. Anzahl interner Datenträger: 256, Max. iSCSI Target-Zahl: 10, Max. iSCSI LUN-Zahl: 10, Unterstützte RAID-Typen: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, Synology Hybrid RAID
Gemeinsame Nutzung von Dateien	Maximale Benutzerkonten: 2048, Max. Gruppen: 256, Max. gemeinsame Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/FTP/AFP-Verbindungen: 128.
Privileg	Liste für Windows Zugangskontrolle (ACL)
Verzeichnisdienst	Windows AD Domain-Integration, LDAP-Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische Blockierung von IP-Adressen, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Öffentliches Versorgungsunternehmen	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP aufwärts, Mac OS X 10.5 aufwärts, Ubuntu 9.04 aufwärts
Unterstützte Browser	Chrome,™Firefox,®Internet Explorer® 8 und höher, Safari® 5 oder höher, Safari (iOS 5 oder höher auf iPad),®Chrome (Android 4.0 auf Tablets)
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

**Anwendungen** 

File Station	Virtuelles Laufwerk, Remote-Ordner
Datensicherungslösungen	Netzwerksicherung, Lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine-Datensicherungsanwendung), Synchronisierung gemeinsamer Ordner - Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Sicherung der Systemkonfiguration
Mail Server	Unterstützte Mail Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP
FTP-Server	Bandbreitensteuerung, Benutzerdefinierter passiver FTP-Port-Bereich, Anonyme FTP-Verbindung, Übertragungsprotokoll
Web Station	Virtueller Host (für bis zu 30 Websites), PHP/MySQL,®Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller
Druckerserver	Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print,™Multifunktionaler Druckerserver (MFP-Funktionen nur für Windows PC)
iOS/Android-Anwendungen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-Anwendungen	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

# Zusatzpakete

Surveillance Station	Anzahl Standard-IP-Kameras: 1, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 8. (1 kostenlose Lizenz zur Installation 1 IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind erhältlich, um die Lizenzquote zu erweitern.)
VPN Server	Maximale Verbindungen: 5, VPN-Methode: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für Mail Server, Empfang von E-Mails mehrerer POP3-Posteingänge, benutzerdefinierter SMTP-Server
Antivirus Essential	Vollständiger System-Scan, Programmierter Scan, benutzerdefinierte Whitelist, automatische Aktualisierung der Virusdatenbank
Time Backup	Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Speicherung mehrerer Dateiversionen, sofortige Dateiwiederherstellung
Cloud Station	Maximale Anzahl gleichzeitiger Dateitransfers: 128m Client-Softwareunterstützung: DiskStation, Windows PC, Mac OS, Linux-Computer; Historische und gelöschte Dateiversionen behalten
Cloud Sync	Dateisynchronisierung mit öffentlichen Cloud Services: Dropbox, Google Drive, Baidu
DLNA/UPnP® Medienserver	DLNA-zertifiziert, PS3®/Xbox 360® Kundendienst
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Andere Pakete	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Mail Server, RADIUS Server, Drittanbieter-Pakete

# **Umwelt und Verpackung**

Umgebung	RoHS-konform
Lieferumfang	DS414slim Hauptgerät, Willkommens-Nachricht, Zubehörpaket, Netzadapter, 2 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	Fernbedienung, Kamera-Lizenzpaket
Garantie	2 Jahre

<sup>\*</sup>Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.synology.com.

#### 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 © 2014 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 Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen. Gedruckt in Taiwan.

DS414slim-2014-DEU-REV001

#### Hauptsitz

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

Fax: +886 2 2552 1824

#### Frankreich

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

#### Nord- und Südamerika

Synology America Corp. 13343 NE Bel-Red Road, Bellevue, WA 98005 USA Tel.: +1 425 818 1587

**Vereinigfes 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

<sup>1.</sup> Die Leistungsdaten können je nach Umgebung variieren. Synology engagiert sich für die kontinuierliche Leistungssteigerung, Die neuesten Zahlen finden Sie auf www. synology.com.