



## DiskStation DS214

Die Synology® DiskStation DS214 ist ein funktionsreicher 2-bay NAS Server für Arbeitsgruppen und Büros, der speziell für Benutzer entwickelt wurde, die Daten kosteneffizient teilen und schützen müssen und dabei gleichzeitig die Produktivität mit einer Vielzahl von Office Anwendungen erhöht.

### Leistungsmerkmale

- **Dual Core CPU mit Gleitkommaeinheit**
- **Ausgezeichnete Lese/Schreibleistung über 100 MB/s**
- **Schnellste Transferraten verschlüsselter Daten innerhalb des Produktsegments**
- **Mit SuperSpeed USB3.0**
- **HotSwap-Festplatten- und werkzeugfreies Festplatteneinschub-Design**
- **Läuft auf Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Synology DS214 bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis, aber alles andere ist Spitzenleistung. Die Synology DS214 bietet eine hervorragende Lese/Schreib-Leistung, durchschnittlich über 100 MB/s Schreibgeschwindigkeit bei RAID 1-Konfiguration in einer Windows®-Umgebung und über 110 MB/s Lesegeschwindigkeit.<sup>1</sup> Die integrierte Gleitkommaeinheit verbessert die Gesamtleistung der Haupt-CPU und ist besonders bei der Beschleunigung der Verarbeitung von Miniaturansichten von Vorteil, wodurch das Betrachten von Fotos zu einem erfrischend neuen Erlebnis wird.

Die DS214, konzipiert für Sicherheit und Komfort, enthält die brandneuen, werkzeugfreien Festplatteneinschübe, damit der Anwender 3,5-Zoll-Festplatten ohne Werkzeug befestigen kann. Inzwischen unterstützt die DS214 auch Hot-Swap-Festplatteneinschübe für den sofortigen und Risiko-freien Festplattenaustausch. Der Zugriff auf den externen Speicher erfolgt schnell und einfach mit zwei SuperSpeed USB 3.0-Schnittstellen auf der Rückseite, neben einer USB 2.0-Schnittstelle auf der Vorderseite für den schnellen Zugriff.

Auf der DS214 läuft das preisgekrönte DSM Betriebssystem von Synology und bietet den Zugang zu der reichhaltigen Palette von Anwendungen, die im DSM Paket-Zentrum verfügbar sind.

### Plattform-übergreifende Dateinutzung unter Windows + Mac + Linux

Die Synology DS214 bietet umfassende Netzwerkprotokollunterstützung, welche eine nahtlose Dateifreigabe zwischen Windows, Mac® und Linux®-Plattformen gewährleistet. Die Integration von Windows AD und LDAP ermöglicht die schnelle und einfache Einbindung der Synology DS214 in eine bestehende Unternehmens-Netzwerkumgebung, ohne dass neue Benutzerkonten erstellt werden müssen. 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.

Für Anwender, die häufig unterwegs sind, bietet Synology eine praktische App, DS file für beliebte Mobilgeräte wie iPhone®, iPad® und Android™-Telefonen und Windows Phone™. Alle auf der Synology DS214 gespeicherten Daten sind jetzt aus der Ferne mit DS file zugänglich.



### Jederzeit verfügbar

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

## Effektive Datensicherungslösung

Die Synology DS214 bietet ein zentralisiertes Sicherungsziel, um fragmentierte und unstrukturierte Daten in einem Netzwerk zu konsolidieren. PC-Nutzer können Daten mit der Synology Data Replicator Software auf der Synology DS214 sichern, während Nutzer von Mac OS X® die native Apple® Time Machine®-Integration zu schätzen wissen.

Ein Sicherungsassistent steht zur Sicherung von Daten von der Synology DS214 auf eine andere Synology DiskStation oder einen anderen rsync-Server zur Verfügung. Auch die Sicherung auf einer externen Festplatte ist möglich. Die Datensicherung auf Amazon® S3 und Glacier Cloud Service wird auch unterstützt. Das Add-on-Paket, Time Backup, behält DiskStation Daten in mehreren Versionen bei, so dass IT-Administratoren einfach die Übersicht darüber behalten und bei Bedarf frühere Versionen wiederherstellen können.

Die Synchronisierung gemeinsamer Ordner ermöglicht Anwendern die Synchronisierung eines bestimmten Ordners von der Synology DS214 auf eine andere DiskStation – einem Server-zu-Client-Sicherungsmechanismus, der immer dann eingesetzt wird, wenn sich etwas auf der Serverseite ändert. Sie können Dokumente innerhalb des Büros nahtlos und sicher über die verschlüsselte Verbindung teilen. Wenn die DiskStation ausfällt ist, können Sie in kürzester Zeit eine Sicherung wiederherstellen.

## Umfangreiche Office-Anwendungen

Synology DS214 läuft mit dem preisgekrönten Betriebssystem Synology DiskStation Manager (DSM) und bietet umfangreiche Applikationen und Funktionen, welche speziell für kleine Firmen und Arbeitsgruppen entwickelt wurden.

Dank des integrierten Mailservers ist die Synology DS214 ein dedizierter Mailserviceprovider. Die gemeinsame USB-Druckernutzungsfähigkeit minimiert die Druckkosten von Unternehmen, da Druckressourcen büroweit gemeinsam genutzt werden. Das VPN Server Paket bietet eine einfache VPN-Lösung, welche aus der DS214 einen VPN Server macht und so eine sichere Methode zur Verbindung mit einem privaten LAN an einem entfernten Ort bereitstellt.

Für die Umgebungssicherheit bietet die Synology Surveillance Station eine zentralisierte Schnittstelle zur Verwaltung von IP-Kameras, welche in Ihrem Büro oder bei Ihnen zuhause installiert sind. Sie können so selbst aus großer Entfernung die Umgebung mit Live-Ansichten, sowie Aufnahme von Ereignissen und Momentaufnahmen mit einem Computer oder iOS/Android-Gerät überwachen.

## Energieeffizienz mit geringer Wärmeentwicklung und leisem Betrieb

Alle Synology NAS wurden im Hinblick auf Energieersparnis konzipiert. Die DS214 bietet nicht nur einen 92x92-mm-Lüfter und eine clevere Belüftung, um das System rund um die Uhr kühl zu halten, der Mechanismus zur Geräuschunterdrückung macht ihn auch im Vergleich zu anderen 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 recycelbarem Material 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



- 1 LED-Anzeigen
- 2 USB 2.0-Port
- 3 Copy-Taste
- 4 Ein/Aus-Taste
- 5 Lüfter
- 6 USB 3.0-Ports
- 7 LAN-Port
- 8 RESET-Taste
- 9 Strombuchse

## Technische Daten

### Hardware

CPU	Marvell Armada XP Dual Core 1,066GHz
Hardware-Verschlüsselungsmodul	Ja
Speicher	DDR3 512MB
Interne Festplatte/Festkörperlaufwerk:	3,5 oder 2,5 Zoll-SATA(III) X 2 (Festplatten nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. interne Kapazität	8TB (2 X 4TB Festplatten) (Die tatsächliche Kapazität unterscheidet sich abhängig von den Volume-Typen)
HotSwap-Festplatte	Ja
Externe Speicherschnittstelle	USB 3.0-Port X 2, USB 2.0-Port X 1
Größe (HxBxT)	165 mm x 108 mm x 233,2 mm
Gewicht	1,3 kg
LAN	Gigabit X 1
WLAN-Unterstützung	Ja (WLAN-Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
Wake on LAN/WAN	Ja
Eingangswechselspannung	100 bis 240 V
Stromfrequenz	50 Hz bis 60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % RH

### DSM-Spezifikationen

Netzwerkprotokolle	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisystem	EXT4, EXT3 (nur externe Festplatte), FAT (nur externe Festplatte), NTFS (nur externe Festplatte)
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, RAID0, RAID1
Gemeinsame Nutzung von Dateien	Maximale Benutzerkonten: 2048, Max. Gruppen: 256, Max. gemeinsame Ordner: 256, Max. gleichzeitige CIFS/AFP/FTP-Verbindungen: 128
Privileg	Liste für Windows Zugangskontrolle (ACL)
Verzeichnisdienst	Windows ADS Domain-Integration, LDAP-Integration
Sicherheit	FTP über SSL/TLS, automatische Blockierung von IP-Adressen, Firewall, verschlüsselte Netzwerksicherung über Rsync, HTTPS-Verbindung
Dienstprogramme	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, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Sprache	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag 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
Datensicherungs-lösungen	Netzwerksicherung, Lokale Datensicherung, Desktop-Sicherung (Windows: Synology Data Replicator; Mac: Apple Time Machine-Datensicherungsanwendung), Synchronisierung gemeinsamer Ordner - Maximale Anzahl von Aufgaben: 2, Sicherung der Konfiguration
Mailserver	Unterstützte E-Mail-Server-Protokolle: POP3, SMTP, IMAP
FTP-Server	Bandbreitensteuerung, Benutzerdefinierter passiver FTP-Port-Bereich, Anonyme FTP-Verbindung, Übertragungsprotokoll
Web Station	Virtueller Host (bis zu 30 Webseiten), PHP/MySQL®, Unterstützung für Anwendungen anderer Hersteller
Druckerserver	Max. Druckeranzahl: 2, Druckprotokolle: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (MFP Funktionen nur für Windows PC)
iOS/Android Applikationen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-Anwendungen	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

## Zusatzpakete

Surveillance Station	Anzahl Standard-IP-Kameras: 1, MAX. Anzahl IP-Kameras (Lizenzen erforderlich): 12 (1 kostenlose Lizenz zur Installation einer IP-Kamera. Zusätzliche Lizenzen sind zur Erweiterung der Lizenzquote erhältlich.)
Directory Server	LDAP Directory Server, LDAP-Datenbank Sicherung und Wiederherstellung
VPN Server	Maximale Verbindungen: 5, VPN Methode: PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	Unabhängiger DHCP Server auf unterschiedlichen Netzwerkschnittstellen, Unterstützung für mehrere Subnetze, Adressenreservierung
Syslog Server	SSL-Verbindung, Protokoll-Rotation: 6 Monate, 1 Jahr, 2 Jahre, 3 Jahre, E-Mail-Benachrichtigung
Mail Station	Webmail-Schnittstelle für Mailserver, 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: 128; Beibehaltung früherer und gelöschter Dateiversionen
DLNA®/UPnP® Medienserver	DLNA zertifiziert, PS3®/Xbox 360® Unterstützung
Download Station	Unterstützte Download-Protokolle: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximale Anzahl gleichzeitiger Download-Aufgaben: 30
Anderere Pakete	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, Pakete anderer Hersteller

## Umwelt und Verpackung

Umgebung	RoHS-konform
Lieferumfang	DS214 Hauptgerät, Installations-Disc, Willkommensnachricht, Zubehöropaket, Stromkabel, Netzadapter, RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör	Fernbedienung, Kamera-Lizenzpaket
Garantie	2 Jahre

\*Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Die Leistungsdaten können je nach Umgebung variieren.

### 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 © 2013 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.

DS214-2013-DEU-REV002

#### Hauptsitz

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei,  
Taiwan  
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

#### Vereinigtes Königreich

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

#### Deutschland

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666