

DiskStation

DS423



Private Cloud-Zentrale zur Verwaltung wichtiger Dateien und Medien

Die Synology DiskStation DS423 hat vier Einschübe für Speicherlaufwerke und alles, was Sie zum zentralen Speichern, Organisieren und Sichern Ihrer Daten brauchen. Nutzen Sie die integrierten Lösungen im Synology DiskStation Manager (DSM), um Dateien auf verschiedenen Geräten zu synchronisieren und zu öffnen, erstellen Sie einen zentralen beruflichen oder privaten Fotospeicher oder schützen Sie sich mit intelligenter Videoüberwachung.

Highlights

- **Zentraler Datenspeicher**
Speichern Sie zentral bis zu 72 TB¹ mit voller Kontrolle über Ihre Daten und plattformunabhängigem Zugriff von überall
- **Sichere Freigabe und Synchronisierung**
Greifen Sie von überall sicher auf Dateien und Medien zu und teilen Sie sie mit Freunden, Partnern oder Mitarbeitern
- **Unkomplizierte Datensicherung**
Sichern Sie Ihre Medien und Dokumente zu verschiedenen Zielen und schützen Sie sich mit Schnappschüssen vor Malware
- **Vielseitige Überwachung**
Schützen Sie Ihr Zuhause oder Unternehmen mit benutzerfreundlichen Überwachungs-, Archivierungs- und Analysetools für bis zu 30 IP-Kameras

Großer Speicherserver für die Verfügbarkeit Ihrer Daten

Zentralisieren Sie auf verschiedene Geräte verteilte Daten. Ihr Synology NAS ist die zentrale Plattform für die sichere und komfortable Speicherung aller Arten von Daten mit umfassenden und benutzerfreundlichen [Tools für Zugriff und Dateiverwaltung](#).

- Durchsuchen und verwalten Sie Ihre Dateien und Medien mit [Synology Drive](#) in jedem Browser oder greifen Sie über gängige Netzwerkprotokolle in Ihrem Dateibrowser auf Daten zu.
- Nutzen Sie QuickConnect und greifen Sie ohne komplizierte Portweiterleitungsregeln von überall direkt auf Ihr NAS zu.
- Organisieren Sie Ihre Fotos und Videos mit den intelligenten Sortierfunktionen von [Synology Photos](#)
- Nutzen Sie Ihr Synology NAS als Edge Storage und fügen Sie es dank Windows AD- und LDAP-Integration problemlos in die vorhandene Infrastruktur ein.

Plattform für Zusammenarbeit und Synchronisierung

Teilen Sie ganz einfach Dokumente und digitale Erinnerungen mit Freunden und Verwandten und arbeiten Sie produktiver im Team oder mit Ihren Kunden.

- Richten Sie eine private Cloud ein für die einfache plattformübergreifende Verwaltung und Freigabe Ihrer Dateien und synchronisieren Sie Daten zwischen mehreren Synology-Systemen mit [Synology Drive](#)
- Reduzieren Sie mit [Hybrid Share](#) den lokalen Speicherverbrauch, indem Sie gewisse Dateien nur bei Bedarf von einem zentralen Speicherort in der Cloud abrufen.²
- Synchronisieren Sie Daten mit [Synology Cloud Sync](#) von und zu beliebigen Cloud-Speicherplattformen.
- Teilen Sie Mediendateien mit Freunden, Verwandten oder Mitarbeitern mit den auf Datenschutz ausgelegten Freigabeoptionen in [Synology Photos](#).

Flexible Optionen zur Sicherung Ihrer Daten

Synology DSM enthält ohne Zusatzkosten eine Vielzahl von Lösungen für Sicherung und Schutz Ihrer Daten.

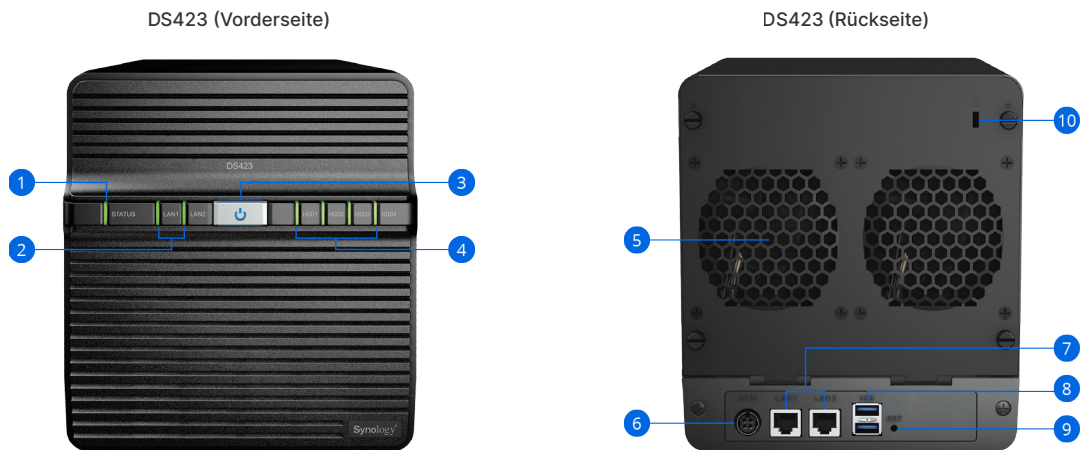
- Schützen Sie mit [Synology Drive](#) Ihre Daten vor Ransomware oder versehentlichem Löschen durch Sicherung Ihrer PC-Ordner in Echtzeit oder nach Zeitplan.
- Sichern Sie auf Mobilgeräten aufgenommene Fotos und Videos automatisch mit [Synology Drive](#) oder [Synology Photos](#).
- Sichern Sie mit [Hyper Backup](#) Ihr ganzes Synology NAS oder ausgewählte Ordner zu verschiedenen Zielen.
- Speichern Sie Sicherungen extern auf [C2 Storage](#)², dem dedizierten sicheren Cloud-Speicher von Synology C2.
- Schützen Sie Ihr NAS noch effektiver, indem Sie mit [Snapshot Replication](#) Kopien freigegebener Ordner zu bestimmten Zeitpunkten erstellen, die Sie auf andere Synology-Systeme replizieren und schnell wiederherstellen können.

Vielseitige und private Videoüberwachung

[Synology Surveillance Station](#) macht Ihr Synology-System zum leistungsstarken Network Video Recorder (NVR).

- Über 8300 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine breitere Auswahl von Kameras
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Optionen mit E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigung
- Nutzen Sie die Doppelaufnahme in die Cloud mit [C2 Surveillance](#) für Onlinezugriff und komfortables Teilen Ihrer Videos.³

Hardware-Überblick



| | | | | | | | |
|---|---------------|----|-------------------------------|---|---------------|---|-------------------------|
| 1 | Statusanzeige | 2 | LAN-Anzeigen | 3 | Ein/Aus-Taste | 4 | Laufwerk-Statusanzeigen |
| 5 | Lüfter | 6 | Netzbuchse | 7 | LAN-Ports | 8 | USB 3.2 Gen 1-Ports |
| 9 | Reset-Taste | 10 | Kensington-Sicherheitsschlitz | | | | |

Technische Spezifikationen

Hardware

| | |
|-----------------------------------|--|
| CPU | Realtek RTD1619B |
| Arbeitsspeicher | 2 GB DDR4 |
| Kompatible Laufwerkstypen | <ul style="list-style-type: none">• 4 × 3,5/2,5" SATA HDD/SSD (ohne Festplatten)• Synology kann die volle Funktionalität, Zuverlässigkeit und Leistung nur für Synology-Laufwerke aus der Kompatibilitätsliste garantieren. Die Verwendung nicht geprüfter Komponenten kann bestimmte Funktionen einschränken und zu Datenverlust und Instabilität des Systems führen⁴ |
| Hot-Swap-Laufwerke | Ja |
| Externe Anschlüsse | 2 x USB 3.2 Gen 1-Ports |
| Formfaktor | Desktop |
| Größe (H x B x T) | 184 × 168 × 230 mm |
| Gewicht | 2,21 kg |
| LAN-Ports | 2 × 1 GbE RJ-45 |
| Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung | Ja |
| Geplantes Ein-/Ausschalten | Ja |
| Systemlüfter | 1 x (80 × 80 mm) |
| Eingangswchelspannung | 100 V bis 240 V AC |
| Frequenz | 50/60 Hz, einphasig |
| Betriebsumgebung | <ul style="list-style-type: none">• Temperatur: 0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)• Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH |
| Lagerung | <ul style="list-style-type: none">• Temperatur: -20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F)• Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH |
| Maximale Betriebshöhe | 5.000 m (16.400 ft) |

Allgemeine DSM-Spezifikationen

| | |
|--|---|
| Netzwerkprotokolle | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP und VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |
| Dateisysteme | <ul style="list-style-type: none">• Intern: Btrfs, ext4• Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT |
| Unterstützte RAID-Typen | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |
| Speicherverwaltung | <ul style="list-style-type: none">• Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB• Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 4.096⁵• Max. Anzahl interner Volumes: 64 |
| Dateifreigabefunktionen | <ul style="list-style-type: none">• Max. Anzahl an lokalen Benutzerkonten: 1.024• Max. Anzahl an lokalen Gruppen: 256• Maximale Anzahl freigegebener Ordner: 256• Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 200 |
| Berechtigungen | Windows® Zugriffssteuerungsliste (ACL) und Anwendungsberechtigungen |
| Verzeichnisdienste | Lässt sich mit Windows® AD/LDAP-Servern verbinden, damit Domainbenutzer sich mit ihren vorhandenen Benutzerdaten über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station anmelden können |
| Sicherheit | Firewall, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, Login-Autoblock, Unterstützung von Let's Encrypt, HTTPS (anpassbare Verschlüsselungssammlung) |
| Unterstützte Browser | Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 und höher und Safari (iOS 14.0 und höher) auf iPad, Chrome (Android™ 11.0 und höher) auf Tablets |
| Sprachen der Benutzeroberfläche | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |

Pakete und Anwendungen

Dateiserver & Synchronisierung

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes® Server](#)

SAN-Speicher

[SAN Manager](#)

Überwachung

[Surveillance Station⁷](#)

Datenschutz- und Datensicherungslösungen

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Produktivität

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Verwaltung und Administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[Speicher-Analysator](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Protokoll-Center](#)

Sonstiges

iOS/Android™-Anwendungen



Scannen Sie den QR-Code, um die detaillierten Produktspezifikationen herunterzuladen.

<https://sy.to/ds423dspss>

Umwelt und Verpackung

| | |
|---------------------------------|---|
| Umweltsicherheit | RoHS-konform |
| Lieferumfang | <ul style="list-style-type: none">• 1 x DS423 Hauptgerät• 1 x Schnell-Installationsanleitung• 1 x Zubehörpaket• 1 AC-Netzkabel• 1 AC-Netzadapter• 2 x RJ-45 LAN-Kabel |
| Optionales Zubehör ⁹ | <ul style="list-style-type: none">• 2,5" SATA SSD: SAT5200-Serie• 3,5" SATA HDD: HAT5300-Serie• Lizenzpaket für Überwachungsgeräte⁷• Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus¹⁰ |
| Garantie | 2 Jahre ^{10,11} |

Anmerkung: Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf der [Spezifikationsseite](#) Ihres Modells.

1. Bruttokapazität. Die Gesamtkapazität kann je nach verwendeten Laufwerken und RAID-Konfiguration variieren.
2. Für C2 Storage für Hyper Backup und Hybrid Share muss ein entsprechendes [Jahres- oder Monatsabonnement](#) abgeschlossen werden. Eine kostenlose Testversion ist für jedes neu registrierte Gerät verfügbar.
3. Für C2 Surveillance muss ein entsprechendes [Jahresabonnement](#) abgeschlossen werden. Für jeden weiteren Kanal wird ein eigenes Abonnement benötigt. Eine kostenlose Testversion ist verfügbar.
4. Unterstützte Laufwerke finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
5. Systemschnapschüsse beinhalten von SAN Manager und Snapshot Replication erstellte Schnapschüsse.
6. Lizenz für Presto File Server kann in der Anwendung separat erworben werden.
7. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#)
8. Für bestimmte erweiterte Funktionen muss ein entsprechendes [Jahresabonnement](#) abgeschlossen werden. Eine kostenlose Testversion ist verfügbar.
9. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.
10. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
11. Mit der erweiterten Garantie Plus kann die Garantie auf bis zu 5 Jahre verlängert werden. Diese zweijährige Garantieverlängerung ist in ausgewählten Regionen erhältlich. Prüfen Sie die Verfügbarkeit der [Erweiterte Garantie Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

DS423-2023-GER-REV000