



## Datenverwaltung und Freigabe für Privatanwender und SOHO

Die für Arbeit und Freizeit gleichermaßen entwickelte DS223 mit 2 Einschüben bringt auch als Einsteigergerät alle Werkzeuge mit für eine benutzerfreundliche und sichere Plattform zur zentralen Speicherung, Organisation und Freigabe Ihrer Daten. Nutzen Sie die in Synology DiskStation Manager (DSM) integrierten lizenzfreien Lösungen, um Ihre eigene private Cloud einzurichten, von jedem Gerät auf Dateien zuzugreifen und effizient mit Kunden und Mitarbeitern an Projekten zu arbeiten.

## Highlights

- **Zentraler Datenspeicher**  
Speichern Sie zentral bis zu 36 TB<sup>1</sup> mit voller Kontrolle über Ihre Daten und Zugriff über verschiedene Plattformen.
- **Einfache Freigabe und Synchronisierung**  
Teilen Sie Dateien und Medien ganz einfach mit anderen und halten Sie Kunden und Mitarbeiter immer auf dem aktuellen Stand.
- **Unkomplizierte Datensicherung**  
Sichern Sie Ihre Medienbibliothek oder geschäftlichen Dokumente zu einer Vielzahl von Zielen.
- **Intelligente Videoüberwachung**  
Schützen Sie, was wichtig ist, indem Sie Ihr Zuhause mit flexiblen Überwachungstools immer im Blick haben.

## Zentraler Speicherort mit Zugriff jederzeit und von überall

Machen Sie Schluss mit auf verschiedenen Geräten verteilten Daten. Ihr Synology NAS ist die zentrale Plattform für die sichere und komfortable Speicherung aller Arten von Daten mit umfassenden und benutzerfreundlichen [Tools für Dateizugriff und Dateiverwaltung](#).

- Aktivieren Sie QuickConnect und greifen Sie ohne komplizierte Portweiterleitungsregeln direkt im Webbrowser auf Ihr NAS zu.
- Durchsuchen und verwalten Sie Ihre Dateien mit [Synology Drive](#) in jedem Browser oder greifen Sie über gängige Netzwerkprotokolle in vertrauter Umgebung darauf zu.
- Organisieren Sie Ihre Fotos und Videoclips mit der intelligenten Sortierung in [Synology Photos](#).
- Nutzen Sie Ihr Synology NAS als Edge Storage und fügen Sie es dank Windows AD- und LDAP-Integration problemlos in die vorhandene Netzwerkinfrastruktur 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 Synology-Systeme mit [Synology Drive](#)
- Reduzieren Sie mit [Hybrid Share](#) den lokalen Speicherverbrauch, indem Sie gewisse Daten nur bei Bedarf von einem zentralen Speicherort in der Cloud übertragen.<sup>2</sup>
- 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 eine umfassende Reihe an Datensicherungslösungen ohne zusätzliche Kosten.

- 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 auf [C2 Storage](#)<sup>2</sup>, 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.

## Private Videoüberwachung

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

- 8.300+ 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.<sup>3</sup>

# Hardware-Überblick

DS223 (Vorderseite)



DS223 (Rückseite)



1	Statusanzeige	2	LAN-Anzeige	3	Laufwerk-Statusanzeigen	4	USB 3.2 Gen 1-Port
5	Copy-Taste	6	Ein/Aus-Taste	7	Lüfter	8	USB 3.2 Gen 1-Ports
9	Reset-Taste	10	1 GbE RJ-45-Port	11	Netzbuchse	12	Kensington-Sicherheitsschlit

# Technische Spezifikationen

## Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4
Kompatible Laufwerkstypen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 3,5" oder 2,5" SATA SSD/HDD (ohne Festplatten)</li><li>• 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 führen.<sup>4</sup></li></ul>
Hot-Swap-Laufwerke	Ja
Externe Anschlüsse	3 x USB 3.2 Gen 1-Ports
Formfaktor	Desktop
Größe (H x B x T)	165 × 108 × 232,7 mm
Gewicht	1,28 kg
LAN-Ports	1 × 1 GbE RJ-45
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	1 x (92 × 92 × 25 mm)
Eingangswechselspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz, einphasig
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: 0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)</li><li>• Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH</li></ul>
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: -20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F)</li><li>• Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH</li></ul>
Maximale Betriebshöhe	5.000 m (16.400 ft)

# Allgemeine DSM-Spezifikationen

<b>Netzwerkprotokolle</b>	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP und VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
<b>Dateisysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intern: Btrfs, ext4</li><li>• Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
<b>Unterstützte RAID-Typen</b>	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
<b>Speicherverwaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB</li><li>• Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 4.096<sup>5</sup></li><li>• Max. Anzahl interner Volumes: 64</li></ul>
<b>Dateifreigabefunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. Anzahl an lokalen Benutzerkonten: 1.024</li><li>• Max. Anzahl an lokalen Gruppen: 256</li><li>• Maximale Anzahl freigegebener Ordner: 256</li><li>• Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 200</li></ul>
<b>Berechtigungen</b>	Windows® Zugriffssteuerungsliste (ACL) und Anwendungsberechtigungen
<b>Verzeichnisdienste</b>	Lässt sich mit Windows® AD/LDAP-Servern verbinden, damit Domainbenutzer sich mit ihren vorhandenen Benutzerdaten über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station anmelden können
<b>Sicherheit</b>	Firewall, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, Login-Autoblock, Unterstützung von Let's Encrypt und HTTPS (konfigurierbare Verschlüsselungssammlung)
<b>Unterstützte Browser</b>	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
<b>Sprachen der Benutzeroberfläche</b>	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

# Pakete und Anwendungen

## Dateiserver & Synchronisierung

---

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[Hybrid Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimedia

---

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

## SAN-Speicher

---

[SAN Manager](#)

## Überwachung

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## Schutz und Sicherung von Daten

---

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

## Produktivität

---

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

## Verwaltung und Administration

---

[Synology Directory Server](#)  
[Central Management System](#)  
[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>8</sup>](#)  
[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/ds223dsdcqr>

# Umwelt und Verpackung

<b>Umweltsicherheit</b>	RoHS-konform
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DS223 Hauptgerät</li><li>• 1 x Schnell-Installationsanleitung</li><li>• 1 x Zubehörpaket</li><li>• 1 AC-Netzkabel</li><li>• 1 AC-Netzadapter</li><li>• 1 x RJ-45 LAN-Kabel</li></ul>
<b>Optionales Zubehör<sup>9</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5" SATA SSD: SAT5200-Reihe</li><li>• 3,5" SATA HDD: HAT5300-Reihe</li><li>• Lizenzpaket für Überwachungsgeräte<sup>7</sup></li><li>• Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus<sup>10</sup></li></ul>
<b>Garantie</b>	2 Jahre <sup>10,11</sup>

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

1. Bruttokapazität. Die nutzbare Speicherkapazität 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 [erweiterten 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.

DS223-2023-GER-REV000