Synology®

DiskStation

DS223j

Ein zentraler Ort für umfassende Dateiverwaltung und -freigabe

DS223j ist eine effiziente Komplettlösung für die Speicherung und gemeinsame Nutzung Ihrer Daten Dank zweier Einschübe für Speicherlaufwerke und Synology DiskStation Manager (DSM) können Sie mit der DS223j eine private Cloud erstellen, um Ihre Dateien zu schützen, Ihre Daten auf mehreren Geräten zu nutzen und Sicherheitsaufnahmen mit intelligenten Videoüberwachungstools zu speichern.

Leistungsmerkmale

- **Zentraler Datenspeicher**
  Speichern Sie zentral bis zu 36 TB[1], mit voller Kontrolle über Ihre Daten und der Möglichkeit, plattformunabhängig von überall aus darauf zuzugreifen
- **Dateisystem der nächsten Generation**
  Nutzen Sie die Datei-Selbstreparatur, blitzschnelle Daten-Schnappschüsse sowie rasches Klonen von Daten[2]
- **Sichere Freigabe und Synchronisierung**
  Greifen Sie von überall sicher auf Dateien und Medien zu und teilen Sie sie mit Kunden, Kollegen und Mitarbeitern
- **Unkomplizierte Datensicherung**
  Sichern Sie Ihre Medienbibliothek oder Dokumentbestände zu einer Vielzahl von Zielen
- **Vielseitige Kameraüberwachung**
  Schützen Sie Ihr Betriebsgelände mit flexiblen Überwachungstools

Jederzeit und überall Zugriff auf Ihre Dateien

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.

- Nutzen Sie QuickConnect und greifen Sie ohne komplizierte Portweiterleitungsregeln von überall sicher auf Ihren NAS zu
- 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.
- Organisieren Sie Ihre Fotos und Videos mit der intelligenten Sortierung in Synology Photos.
- Nutzen Sie Ihren Synology NAS als Edge-Speicher und fügen Sie ihn dank Windows AD- und LDAP-Integration problemlos in die vorhandene Infrastruktur ein

Plattform für Zusammenarbeit und Synchronisierung

Teilen Sie ganz einfach Dokumente mit Kollegen und arbeiten Sie produktiver im Team oder mit Ihren Kunden.

- Richten Sie eine private Cloud für die einfache plattformübergreifende Verwaltung und Freigabe Ihrer Dateien ein und synchronisieren Sie Daten zwischen zwei Synology-Systemen mit Synology Drive
- Synchronisieren Sie Daten mit Synology Cloud Sync von und zu beliebten Cloud-Speicherplattformen.
- Teilen Sie Mediendateien mit Kollegen 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 die Sicherung und den 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 Ihren ganzen Synology NAS oder ausgewählte Ordner zu verschiedenen Zielen
- Speichern Sie Sicherungen extern auf C2 Storage[3], dem dedizierten sicheren Cloud-Speicher von Synology C2
- Erstellen Sie mit Snapshot Replication Schnappschüsse zu einem bestimmten Zeitpunkt, damit Benutzer ungeplante oder unerwünschte Änderungen jederzeit rückgängig machen können[2]

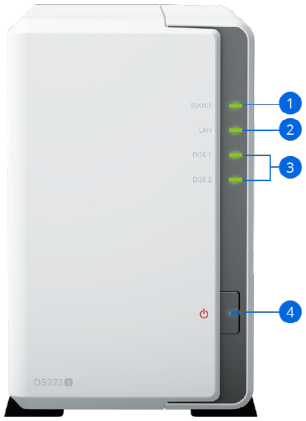
Vielseitige und private Videoüberwachung

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

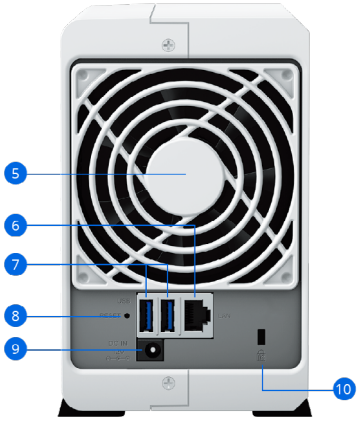
- Über 8300 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine breitere Auswahl von Kameras
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Optionen mit E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigung
- Doppelaufnahme in die Cloud mit C2 Surveillance – für Online-Zugriff und komfortables Teilen Ihrer Videos[4]

Hardware-Überblick

DS223j (Vorderseite)



DS223j (Rückseite)



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

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Arbeitsspeicher	1 GB DDR4
Kompatible Laufwerkstypen	• 2 x 3,5" oder 2,5" SATA HDD/SSD (ohne Laufwerke.)[5] • 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[6]
Hot-Swap-Laufwerke	Nein
Externe Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 1-Ports
Formfaktor	Desktop
Größe (H x B x T)	165 × 100 × 225,5 mm
Gewicht	0,88 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	• Temperatur: 0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH
Lagerung	• Temperatur: -20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % 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	• Intern: Btrfs[2], ext4 • Extern: Btrfs[2], ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Speicherverwaltung	• Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB • Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 4.096[7] • Max. Anzahl interner Volumes: 64
Dateifreigabefunktionen	• 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: 100
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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakete und Anwendungen

Dateiserver & Synchronisierung

Drive
File Station
Cloud Sync
Universal Search
Migration Assistant

Multimedia

Synology Photos
Video Station
Audio Station
iTunes® Server

SAN-Speicher

SAN Manager

Überwachung

Surveillance Station[8]

Datenschutz- und Datensicherungslösungen

Hyper Backup
Snapshot Replication[2]

Produktivität

Synology Office
Synology Calendar
Note Station

Verwaltung und Administration

VPN Server
Active Insight[9]
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/ds223jdsqr

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	• 1 x DS223j Hauptgerät • 1 x Schnell-Installationsanleitung • 1 x Zubehörpaket • 1 AC-Netzkabel • 1 AC-Netzadapter • 1 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör[10]	• 2,5" SATA SSD: SAT5200-Serie • 3,5" SATA HDD: HAT5300-Serie • Lizenzpaket für Überwachungsgeräte[8] • Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus[11] • Festplattenhalter (Typ C)
Garantie	2 Jahre[11,12]

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. Funktion ist auf DSM 7.2 verfügbar.
3. C2 Storage für Hyper Backup erfordert den Erwerb eines entsprechenden Jahres- oder Monatsabonnements. Eine kostenlose Testversion ist für jedes neu registrierte Gerät verfügbar.
4. Für C2 Surveillance muss ein entsprechendes Jahresabonnement abgeschlossen werden. Für jeden weiteren Kanal wird ein eigenes Abonnement benötigt. Eine kostenlose Testversion ist verfügbar.
5. Ein Laufwerkshalter ist erforderlich, um 2,5"-Laufwerke zu installieren (separat erhältlich). Kompatible Laufwerkshalter finden Sie in unserer Ersatzteilliste.
6. Unterstützte Laufwerke finden Sie in unserer Kompatibilitätsliste.
7. Systemschnappschüsse beinhalten von SAN Manager und Snapshot Replication erstellte Schnappschüsse.
8. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. Weitere Informationen
9. Für bestimmte erweiterte Funktionen muss ein entsprechendes Jahresabonnement abgeschlossen werden. Eine kostenlose Testversion ist verfügbar.
10. In unserer Kompatibilitätsliste finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.
11. Mit der erweiterten Garantie Plus kann die Garantie auf bis zu 4 Jahre verlängert werden. Diese zweijährige Garantieerweiterung ist in ausgewählten Regionen erhältlich. Prüfen Sie die Verfügbarkeit der Erweiterten Garantie Plus.
12. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.synology.com/company/legal/warranty.

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.

DS223j-2023-GER-REV000