



## Mini-Hub für Datenverwaltung

Bringen Sie verteilte Daten unter Kontrolle, mit der äußerst kompakten Datenzentrale DS124, die eine mühelose Zentralisierung, Organisation und Freigabe von Daten ermöglicht. Mit den lizenzfreien Lösungen im Synology DiskStation Manager (DSM) können Sie eine sichere private Cloud einrichten, auf allen Geräten bequem auf Dateien zugreifen und mit Partnern oder Kunden nahtlos zusammenarbeiten.

## Leistungsmerkmale

- **Zentraler Daten-Hub**  
Konsolidierung Ihres Datenbestands mit voller Kontrolle über Ihre Daten und Zugriff über verschiedene Plattformen
- **Nahtlose Freigabe und Synchronisierung**  
Synchronisierung und Freigabe von Daten auf allen Geräten und Betriebssystemen, für mühelose Zusammenarbeit
- **Integrierter Datenschutz**  
Sichern Sie Ihre Dateien zu einer Vielzahl von Zielen
- **Intelligente Videoüberwachung**  
Erstellen Sie ein umfassendes Videoüberwachungssystem, das sich Ihren Erfordernissen anpasst



## Zentraler Daten-Hub für jederzeitigen Zugriff

Speichern Sie jede Art von Daten sicher und bequem mit Hilfe unserer umfassenden und intuitiven [Zugriffs- und Verwaltungstools](#).

- Aktivieren Sie Synology QuickConnect und greifen Sie ohne komplexe Portweiterleitungsregeln von überall aus sicher auf Ihre Daten zu
- Durchsuchen und verwalten Sie Ihre Dateien von jedem Browser aus oder über den Windows Explorer, den Finder auf dem Mac und mehr
- Organisieren Sie Ihre Fotos mit der intelligenten Sortierung in [Synology Photos](#)
- Einfache Einbindung in die bestehende Netzwerkinfrastruktur als Edge-Storage dank Windows AD- und LDAP-Unterstützung



## Optimierte Freigabe, Zusammenarbeit und Synchronisierung

Mit den integrierten Lösungen von Synology stärken Sie die Produktivität im Team sowie Kundenbeziehungen, indem Sie mühelos Dateien, Fotos und Dokumente freigeben und synchronisieren.

- Richten Sie eine private Cloud ein für einfache Dateiverwaltung und Freigabe auf allen Desktop- und Mobilgeräten und synchronisieren Sie die Daten auf Ihren Synology-Systemen mit [Synology Drive](#)
- Nutzen Sie die Vorteile von öffentlichen und privaten Clouds, indem Sie diese mit [Synology Cloud Sync](#) synchronisieren
- Teilen Sie visuelle Ressourcen mit Projektbeteiligten mit den auf Datenschutz ausgelegten Freigabeoptionen in [Synology Photos](#)

## Vielseitige Sicherungs- und Datenschutzoptionen

Synology DSM bietet eine Reihe von umfassenden und benutzerfreundlichen Sicherungs- und Datenschutzlösungen, die kostenlos im Lieferumfang enthalten sind.

- Sichern Sie Ihre PC-Ordner mit [Synology Drive](#) nach Zeitplan und in Echtzeit, um Daten vor Ransomware-Angriffen oder versehentlichem Löschen zu schützen
- Sichern Sie mit Mobilgeräten aufgenommene Fotos und Videos mit [Synology Drive](#) oder [Synology Photos](#) automatisch auf DS124
- Effiziente Sicherung Ihres gesamten Synology NAS oder ausgewählter Ordner an einer Vielzahl von Zielen, z. B. öffentliche Clouds wie C2 Storage<sup>1</sup>, mit [Hyper Backup](#)<sup>2</sup>
- Erstellen Sie mit [Snapshot Replication](#) Kopien freigegebener Ordner zu einem bestimmten Zeitpunkt, die auf andere Synology-Systeme repliziert und schnell wiederhergestellt werden können

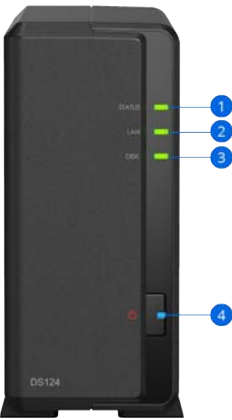
## Private Videoüberwachung

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

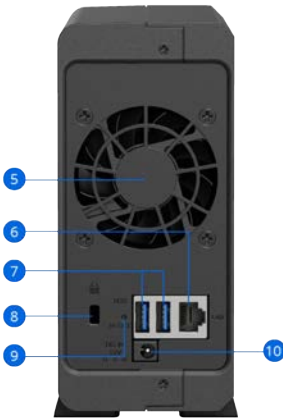
- Über 8300 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine breitere Auswahl von Kameras
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Optionen mit E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigung
- Gleichzeitige Aufzeichnung in der Cloud mit [C2 Surveillance](#) für zusätzlichen Datenschutz, Online-Zugriff und bequeme gemeinsame Nutzung<sup>3</sup>

# Hardware-Überblick

DS124 (Vorderseite)



DS124 (Rückseite)



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

# Technische Spezifikationen

## Hardware

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                               | Realtek RTD1619B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arbeitsspeicher                   | 1 GB DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kompatible Laufwerkstypen         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 3,5" oder 2,5" SATA SSD/HDD (ohne Laufwerke)<sup>4</sup></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>5</sup></li></ul> |
| Hot-Swap-Laufwerke                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Externe Anschlüsse                | 2 x USB 3.2 Gen 1-Ports                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formfaktor                        | Desktop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Größe (H x B x T)                 | 166 × 71 × 224 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                           | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LAN-Ports                         | 1 × 1 GbE RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geplantes Ein-/Ausschalten        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Systemlüfter                      | 1 x (60 × 60 × 15 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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkprotokolle              | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP und VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)                                                                                                                                                                             |
| Dateisysteme                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intern: Btrfs, ext4</li><li>• Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>                                                                                                                                     |
| Unterstützte RAID-Typen         | Basic                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Speicherverwaltung              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB</li><li>• Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 4.096<sup>6</sup></li><li>• Max. Anzahl interner Volumes: 1</li></ul>                                                                  |
| Dateifreigabefunktionen         | <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> |
| 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](#)  
[Presto File Server<sup>7</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimedia

---

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

## SAN-Speicher

---

[SAN Manager](#)

## Überwachung

---

[Surveillance Station<sup>8</sup>](#)

## 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 Insight<sup>9</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/ds124supps>

# Umwelt und Verpackung

| Umweltsicherheit                 | RoHS-konform                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DS124 Hauptgerät</li><li>• 1 x Schnell-Installationsanleitung</li><li>• 1 x Zubehörpaket</li><li>• 1 AC-Netzadapter</li><li>• 1 x RJ-45 LAN-Kabel</li></ul>                                       |
| Optionales Zubehör <sup>10</sup> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,5" SATA HDD: Plus-Serie</li><li>• Lizenzpaket für Überwachungsgeräte<sup>8</sup></li><li>• Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus<sup>11</sup></li><li>• Festplattenhalter (Typ C)</li></ul> |
| Garantie                         | 2 Jahre <sup>11,12</sup>                                                                                                                                                                                                                      |

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

1. C2 Storage für Hyper Backup erfordert den Erwerb eines entsprechenden [Jahres- oder Monatsabonnements](#). Eine kostenlose Testversion ist für jedes neu registrierte Gerät verfügbar.
2. C2 Storage ist der einzige verfügbare Cloud-Speicher für vollständige Systemsicherungen mittels Hyper Backup.
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. Ein Laufwerkshalter ist erforderlich, um 2,5"-Laufwerke zu installieren (separat erhältlich). Kompatible Laufwerkshalter finden Sie in unserer [Ersatzteilliste](#).
5. Unterstützte Laufwerke finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
6. Systemschnapschüsse beinhalten von SAN Manager und Snapshot Replication erstellte Schnapschüsse.
7. Lizenz für Presto File Server kann in der Anwendung separat erworben werden.
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. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
12. Mit der erweiterten Garantie Plus kann die Garantie auf bis zu 4 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.

DS124-2023-GER-REV000