



## 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<sup>1</sup>, 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<sup>2</sup>
- **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 beliebigen 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.

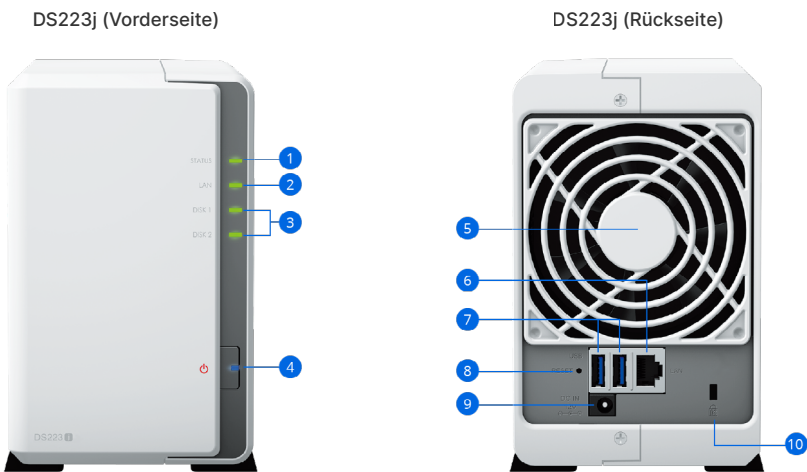
- Schützen Sie mit [Synology Drive](#) Ihre Daten vor Ransomware oder versehentlichem Löschen durch Sicherung Ihrer PC-Ordner in Echtzeit oder nach Zeitplan
- Sichern Sie auf Mobilgeräten aufgenommene Fotos und Videos automatisch mit [Synology Drive](#) oder [Synology Photos](#)
- Sichern Sie mit [Hyper Backup](#) Ihren ganzen Synology NAS oder ausgewählte Ordner zu verschiedenen Zielen
- Speichern Sie Sicherungen extern auf [C2 Storage](#)<sup>3</sup>, 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<sup>2</sup>

## 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<sup>4</sup>

# Hardware-Überblick



|   |               |    |                               |   |                         |   |                            |
|---|---------------|----|-------------------------------|---|-------------------------|---|----------------------------|
| 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         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 3,5" oder 2,5" SATA HDD/SSD (ohne Laufwerke.)<sup>5</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>6</sup></li></ul> |
| 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                  | <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<sup>2</sup>, ext4</li><li>• Extern: Btrfs<sup>2</sup>, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>                                                                                                             |
| Unterstützte RAID-Typen         | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>7</sup></li><li>• Max. Anzahl interner Volumes: 64</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: 100</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](#)  
[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<sup>2</sup>](#)

## Produktivität

---

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

## Verwaltung und Administration

---

[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/ds223jdsqr>

# Umwelt und Verpackung

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltsicherheit                 | RoHS-konform                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lieferumfang                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DS223j 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>                                                       |
| Optionales Zubehör <sup>10</sup> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,5" SATA SSD: SAT5200-Serie</li><li>• 3,5" SATA HDD: HAT5300-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. 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 Garantieverlängerung 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

3,5" SATA HDD

## Plus-Serie



### Zuverlässige Laufwerke für Privatanwender und kleine Büros

Die SATA HDDs der Synology Plus-Serie wurden mit der Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Leistung für den Dauerbetrieb in kleinen und mittelgroßen Synology-Speichersystemen entwickelt. Strenge Validierungstests und Zuverlässigkeit der NAS-Klasse stellen konstante Leistung in Umgebungen mit langen Betriebszeiten und mehreren Benutzern sicher.

### Leistungsmerkmale

- **Zuverlässig im Dauerbetrieb**  
MTBF bis zu 1,2 Millionen Stunden<sup>1</sup> und Workload Rating 180 TB/Jahr
- **Getestet für maximale Zuverlässigkeit**  
Strenge Validierungen und über 500.000 Teststunden stellen Zuverlässigkeit in Synology-Systemen sicher
- **Reibungslose Firmware-Updates**  
Die Firmware kann direkt in Synology DSM aktualisiert werden
- **Zuverlässige Aufzeichnungstechnologie**  
Conventional Magnetic Recording (CMR) bietet konstante Leistung

## Für Langlebigkeit entwickelt

Die HDDs der Synology Plus-Serie haben eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)<sup>1</sup> von bis zu 1,2 Millionen Stunden und ein Workload Rating von 180 TB pro Jahr – das bis zu Dreifache von herkömmlichen Desktop-Festplatten. Über 500.000 Stunden Kompatibilitäts- und Belastungstests gewährleisten den reibungslosen Betrieb auch in Umgebungen mit mehreren Benutzern.

## Komfortable Firmware-Updates

Benutzer werden automatisch über verfügbare Firmware-Updates für HDDs der Synology Plus-Serie benachrichtigt und können die Laufwerke mühelos im DiskStation Manager (DSM) auf ihrem Synology-Speichersystem aktualisieren. Es werden weder externe Tools benötigt noch müssen die Laufwerke für das Update herausgenommen werden.

# Hardware-Spezifikationen

| Kapazität <sup>2</sup>                                   | 4 TB                        |                                | 6 TB       |  | 8 TB       |                             | 12 TB                        |                             | 16 TB       |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------|--|------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|--|
| Modellnummer                                             | HAT3300-4T                  |                                | HAT3300-6T |  | HAT3310-8T |                             | HAT3310-12T                  |                             | HAT3310-16T |  |
| Formfaktor <sup>3</sup>                                  | 3,5"                        |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Schnittstelle                                            | SATA                        |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Sektorgröße                                              | 512e                        |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Drive Design                                             | Luft                        |                                | Luft       |  | Luft       |                             | Helium                       |                             | Helium      |  |
| Leistung                                                 |                             |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Rotationsgeschwindigkeit                                 | 5.400 rpm                   |                                |            |  | 7.200 rpm  |                             |                              |                             |             |  |
| Schnittstellengeschwindigkeit                            | 6 Gb/s                      |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Cache                                                    | 256 MB                      |                                |            |  |            |                             | 512 MB                       |                             |             |  |
| Maximale kontinuierliche Datenübertragungsrate (typisch) | 202 MB/s                    |                                |            |  | 260 MB/s   |                             | 281 MB/s                     |                             |             |  |
| Zuverlässigkeit                                          |                             |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| MTBF <sup>1</sup>                                        | 1.000.000 Stunden           |                                |            |  |            |                             | 1.200.000 Stunden            |                             |             |  |
| Workload Rating <sup>4</sup>                             | 180 TB/Jahr Lesen/Schreiben |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Garantie <sup>5</sup>                                    | 3 Jahre                     |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Stromverbrauch                                           |                             |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Versorgungsspannung                                      | 12 V (± 10%) / 5 V (± 5%)   |                                |            |  |            |                             | 12 V (± 10%) / 5 V (+10/-7%) |                             |             |  |
| Ruhezustand im Schnitt                                   | 3,96 W                      |                                | 3,40 W     |  | 5,61 W     |                             | 3,30 W                       |                             | 4,14 W      |  |
| Betrieb im Schnitt                                       | 4,85 W                      |                                | 5,30 W     |  | 8,41 W     |                             | 6,85 W                       |                             | 7,48 W      |  |
| Umgebungsbedingungen                                     |                             |                                |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |
| Temperatur                                               | In Betrieb                  | 0 bis 65 °C (32 bis 149 °F)    |            |  |            | 5 bis 65 °C (41 bis 149 °F) |                              | 5 bis 60 °C (41 bis 140 °F) |             |  |
|                                                          | Nicht in Betrieb            | -40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F) |            |  |            |                             |                              |                             |             |  |

|                           |                  |                                                                                                                      |                                        |                                                                                            |                                                            |
|---------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Erschütterung             | In Betrieb       | 785 m/s²<br>(2 ms Dauer)                                                                                             | 687 m/s²<br>(2 ms Dauer)               | 686 m/s² (2 ms Dauer)                                                                      |                                                            |
|                           | Nicht in Betrieb | 2.943 m/s² (2 ms Dauer)                                                                                              |                                        | 2.450 m/s² (2 ms Dauer)                                                                    |                                                            |
| Vibration                 | In Betrieb       | 10 Hz bis 22 Hz: 2,45 m/s²,<br>Limited Displacement<br>22 Hz bis 350 Hz: 4,90 m/s²<br>350 Hz bis 500 Hz: 2,45 m/s²   |                                        | 2 Hz bis 300 Hz: 7,35 m/s²<br>300 Hz bis 350 Hz: 4,90 m/s²<br>350 Hz bis 500 Hz: 2,45 m/s² | 5 Hz bis 300 Hz: 7,35 m/s²<br>300 Hz bis 500 Hz: 2,45 m/s² |
|                           | Nicht in Betrieb | 5 Hz bis 22 Hz: 29,43 m/s²,<br>Limited Displacement<br>22 Hz bis 350 Hz: 29,43 m/s²<br>350 Hz bis 500 Hz: 29,43 m/s² |                                        | 5 Hz bis 500 Hz: 29,4 m/s²                                                                 |                                                            |
| Höhe                      | In Betrieb       | -304,8 m bis 3.048 m                                                                                                 |                                        |                                                                                            |                                                            |
|                           | Nicht in Betrieb | -304,8 m bis 12.192 m                                                                                                |                                        |                                                                                            |                                                            |
| Relative Luftfeuchtigkeit | In Betrieb       | 5 % bis 90 % RH (Keine Kondensation)                                                                                 |                                        |                                                                                            |                                                            |
|                           | Nicht in Betrieb | 5 % bis 95% RH (Keine Kondensation)                                                                                  |                                        |                                                                                            |                                                            |
| Lautstärke                |                  |                                                                                                                      |                                        |                                                                                            |                                                            |
| Ruhezustand (typisch)     |                  | 23 dB                                                                                                                | 27 dB                                  | 31 dB                                                                                      | 20 dB                                                      |
| Suchen (typisch)          |                  | 27 dB                                                                                                                | 28 dB                                  | 35 dB                                                                                      | 32 dB                                                      |
| Sonstiges                 |                  |                                                                                                                      |                                        |                                                                                            |                                                            |
| Größe (H x B x T)         |                  | 20,20 mm x<br>101,85 mm x<br>147 mm                                                                                  | 26,11 mm x 101,85 mm x 147 mm          |                                                                                            |                                                            |
| Gewicht                   |                  | 490 g                                                                                                                | 610 g                                  | 720 g                                                                                      |                                                            |
| Zertifizierung            |                  |                                                                                                                      | CE, RCM, BSMI, KC, UKCA, UL, TUV, RoHS | CE, RCM, BSMI, KC, UKCA, UL, TUV, ICES, RoHS                                               |                                                            |

Anmerkung: Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Die mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) ist keine garantierte oder erwartete Produktlebensdauer, sondern ein statistischer Wert für die mittlere Ausfallrate einer großen Zahl von Produkten. Die faktische individuelle Nutzungsdauer des Produkts kann vom MTBF-Wert abweichen.
2. Definition der Kapazität: Bei der Beschreibung der Festplattenkapazität wird ein Terabyte (TB) definiert als 1.000.000.000.000 Byte. Computer-Betriebssysteme geben die Speicherkapazität dagegen in Zweierpotenzen an (1 GB = 2<sup>30</sup> = 1.073.741.824 Byte). Daher zeigen Betriebssysteme eine geringere verfügbare Speicherkapazität an. Die verfügbare Speicherkapazität variiert auch je nach Dateigröße, Formatierung, Einstellungen, Software und Betriebssystem. Die tatsächliche formatierte Kapazität kann abweichen.
3. „3,5 Zoll“ ist der Formfaktor für Festplatten. Er sagt nichts über die physische Größe des Laufwerks aus.
4. Workload wird definiert als die Menge der durch Befehle eines Host-Systems geschriebenen, gelesenen oder verifizierten Daten.
5. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum gemäß Kaufbeleg. [Weitere Informationen](#) über unsere eingeschränkte Produktgarantie.

## Informationen zur Sicherheit



### Recycling von Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall (Waste of Electrical and Electronic Equipment = WEEE)

Die nachfolgenden Informationen sind nur für EU-Mitgliedstaaten bestimmt:

Die Verwendung des Symbols weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts helfen Sie mit, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit zu verhindern, die durch die unsachgemäße Entsorgung des Produkts entstehen könnten. Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den kommunalen Behörden, den Entsorgungsdienstleistern für Haushaltsabfälle oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



### Warnhinweis zu elektrostatischer Entladung

Speicherlaufwerke sind bei der Handhabung anfällig für Beschädigung durch elektrostatische Entladung. Sie sollten daher entsprechende Maßnahmen ergreifen, um Laufwerke bei der Handhabung oder Installation vor elektrostatischer Entladung zu schützen. Stellen Sie sicher, dass Sie geerdet sind, indem Sie beispielsweise ein antistatisches Armband verwenden, und berühren Sie keine Anschlüsse oder Platinen.

## **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.

PLUSHDD3310-2023-GER-REV000