

# Synology DiskStation DS723+ NAS/storage server

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Synology

128977  
DS723+  
0846504004447

Kompakte und zuverlässige NAS-Speicherlösung für Büro und Zuhause

Heben Sie Ihre Datenverwaltung auf ein neues Niveau

Vielseitige und intelligente Speicherlösung zum zentralen Speichern Ihrer wachsenden Menge digitaler Daten.

## **Verblüffend kompakt**

Leistungsstarke Funktionen in einem winzigen Gehäuse mit Platz für 10 GbE und 2 NVMe-Laufwerke.

## **Zusammenführen und teilen**

Speichern und organisieren Sie flexibel 50 TB an Daten und teilen Sie sie mit beliebigen Personen.

## **Schützen Sie Ihre Daten**

Hardware und Software zum Schutz Ihrer Daten – Millionen vertrauen bereits darauf.

## **Die Leistung, die Sie brauchen**

Die DS723+ wurde entwickelt, um Datenübertragungen und Ihre Arbeit zu beschleunigen. Fügen Sie einfach schnellere Netzwerk- und NVMe-Laufwerke hinzu, um die Leistung weiter zu steigern.

## **Vielseitiger und flexibler NAS-Speicher**

Nutzen Sie schnelle Netzwerkverbindungen und Dateizugriffe, ohne unnötig Platz im Büro zu verbrauchen. Die DS723+ hat 2 Einschübe und kann mit der Expansionseinheit DX517 bei Bedarf auf bis zu 7 Einschübe erweitert werden.

## **Speichern, teilen, sichern**

Verwalten Sie alle Ihre Dokumente, Fotos und sonstigen Dateien, sichern Sie Anwendungen und Geräte und schützen Sie Ihr Eigentum mit professioneller Videoüberwachung.

## **Private Cloud**

Greifen Sie von allen Ihren Geräten auf Dateien zu und sichern Sie sie mit intelligenter Versionsverwaltung. Verwalten, teilen und synchronisieren Sie Ihre Daten standortübergreifend.

## **Eine private Cloud für alle Ihre Geräte**

Erstellen Sie mit den Cloud-Lösungen von Synology Ihre eigene private Cloud. Vereinfachen Sie den Dateizugriff und zentralisieren Sie Ihre Datenverwaltung, um Dateien einfacher zu teilen und gemeinsam zu bearbeiten.

### **Professionelle Fotoverwaltung**

Sichern und organisieren Sie Fotos und Videos effizient mit Verwaltungstools für Hobby- und Berufsfotografen. Organisieren Sie Ihre Inhalte automatisch in Alben und teilen Sie sie über sichere Freigabe-Links mit Familie, Freunden oder Kunden.

### **Dateien und Ordner standortübergreifend synchronisieren**

Mit der Synchronisierung zwischen Standorten können Kollegen einzelne Dateien oder Ordner zwischen Synology Geräten zuhause, in einer Filiale oder überall sonst auf der Welt synchronisieren. Verbinden Sie komfortablen Zugriff mit 100 % Kontrolle über Ihre Daten.

### **Teilen Sie Daten mit der Kraft der Cloud**

Reduzieren Sie Ihren Speicherplatzbedarf vor Ort und profitieren Sie mit Hybrid-Cloud-Technologie von den Netzwerkgeschwindigkeiten im Rechenzentrum. Mit Hybrid Share-Ordnern<sup>4</sup> speichern Sie selten genutzte Daten effizient in der Cloud, während häufig genutzte Dateien lokal auf der DS723+ gespeichert werden und mit LAN-Geschwindigkeit zugänglich sind.

### **Mehrstufiges Backup**

Sichern Sie Dateien, Ordner, physische Geräte, VMs und SaaS-Anwendungen mit kostenlosen Lösungen und schützen Sie Ihr NAS mit integrierten Technologien.

### **Zentralisieren Sie Backup und Wiederherstellung**

Konsolidieren und automatisieren Sie die Backups von PCs, File Servern, VMs, SaaS-Anwendungen und mehr mit der Active Backup Suite. Verwalten Sie Gerätesicherungen über ein zentrales Portal remote und stellen Sie einzelne Dateien oder ganze Geräte bei Bedarf einfach wieder her. Die integrierten Lösungen für die externe Datensicherung ermöglichen eine reibungslose Umsetzung des 3-2-1 Backup-Regel.

### **Intelligente Videoüberwachung**

Verwandeln Sie Ihr Synology NAS in ein umfassendes Videomanagementsystem für eine breite Palette kompatibler IP-Kameras.

### **Synology Surveillance Station**

Dank zentraler Verwaltung, Unterstützung von über 8.300 IP-Kameramodellen und remote Überwachung und Wiedergabe war es noch nie so einfach, Ihr Unternehmen zu schützen. Synologys Videomanagementsystem liefert Ihnen alle Werkzeuge, die Sie für Live-Überwachung, Untersuchung von Vorfällen, Verwaltung und Backup benötigen.

### **Maximale Leistung mit Synology-Laufwerken**

Profitieren Sie von der dauerhaft hohen Leistung und Zuverlässigkeit von speziell für Synology systeme entwickelten Enterprise-Laufwerken mit integriertem Schutz von Daten.

### **Maximale Leistung mit DiskStation Manager**

Nutzen Sie eine Vielzahl von nativen Produktivitäts-, Verwaltungs- und Sicherheitslösungen, die über das webbasierte Betriebssystem Synology DSM angeboten werden.

### **Central Management System**

Verwalten Sie alle Ihre Synology NAS komfortabel über eine zentrale Konsole.

### **Sicherheit**

Schützen Sie Ihr Synology NAS mit branchenführenden Sicherheitslösungen auch vor den raffiniertesten Bedrohungen.

### **Synology High Availability**

Nahtloser Wechsel zwischen Cluster-Servern mit minimalen Auswirkungen auf Anwendungen bei einem Serverausfall.

# Zusammenfassung

---

Kompakte und zuverlässige NAS-Speicherlösung für Büro und Zuhause

Heben Sie Ihre Datenverwaltung auf ein neues Niveau

Vielseitige und intelligente Speicherlösung zum zentralen Speichern Ihrer wachsenden Menge digitaler Daten.

## **Verblüffend kompakt**

Leistungsstarke Funktionen in einem winzigen Gehäuse mit Platz für 10 GbE und 2 NVMe-Laufwerke.

## **Zusammenführen und teilen**

Speichern und organisieren Sie flexibel 50 TB an Daten und teilen Sie sie mit beliebigen Personen.

## **Schützen Sie Ihre Daten**

Hardware und Software zum Schutz Ihrer Daten – Millionen vertrauen bereits darauf.

## **Die Leistung, die Sie brauchen**

Die DS723+ wurde entwickelt, um Datenübertragungen und Ihre Arbeit zu beschleunigen. Fügen Sie einfach schnellere Netzwerk- und NVMe-Laufwerke hinzu, um die Leistung weiter zu steigern.

## **Vielseitiger und flexibler NAS-Speicher**

Nutzen Sie schnelle Netzwerkverbindungen und Dateizugriffe, ohne unnötig Platz im Büro zu verbrauchen. Die DS723+ hat 2 Einschübe und kann mit der Expansionseinheit DX517 bei Bedarf auf bis zu 7 Einschübe erweitert werden.

## **Speichern, teilen, sichern**

Verwalten Sie alle Ihre Dokumente, Fotos und sonstigen Dateien, sichern Sie Anwendungen und Geräte und schützen Sie Ihr Eigentum mit professioneller Videoüberwachung.

## **Private Cloud**

Greifen Sie von allen Ihren Geräten auf Dateien zu und sichern Sie sie mit intelligenter Versionsverwaltung. Verwalten, teilen und synchronisieren Sie Ihre Daten standortübergreifend.

## **Eine private Cloud für alle Ihre Geräte**

Erstellen Sie mit den Cloud-Lösungen von Synology Ihre eigene private Cloud. Vereinfachen Sie den Dateizugriff und zentralisieren Sie Ihre Datenverwaltung, um Dateien einfacher zu teilen und gemeinsam zu bearbeiten.

## **Professionelle Fotoverwaltung**

Sichern und organisieren Sie Fotos und Videos effizient mit Verwaltungstools für Hobby- und Berufsfotografen. Organisieren Sie Ihre Inhalte automatisch in Alben und teilen Sie sie über sichere Freigabe-Links mit Familie, Freunden oder Kunden.

## **Dateien und Ordner standortübergreifend synchronisieren**

Mit der Synchronisierung zwischen Standorten können Kollegen einzelne Dateien oder Ordner zwischen Synology Geräten zuhause, in einer Filiale oder überall sonst auf der Welt synchronisieren. Verbinden Sie komfortablen Zugriff mit 100 % Kontrolle über Ihre Daten.

## **Teilen Sie Daten mit der Kraft der Cloud**

Reduzieren Sie Ihren Speicherplatzbedarf vor Ort und profitieren Sie mit Hybrid-Cloud-Technologie von den Netzwerkgeschwindigkeiten im Rechenzentrum. Mit Hybrid Share-Ordern<sup>4</sup> speichern Sie selten genutzte Daten effizient in der Cloud, während häufig genutzte Dateien lokal auf der DS723+ gespeichert werden und mit LAN-Geschwindigkeit zugänglich sind.

## **Mehrstufiges Backup**

Sichern Sie Dateien, Ordner, physische Geräte, VMs und SaaS-Anwendungen mit kostenlosen Lösungen und schützen Sie Ihr NAS mit integrierten Technologien.

### Zentralisieren Sie Backup und Wiederherstellung

Konsolidieren und automatisieren Sie die Backups von PCs, File Servern, VMs, SaaS-Anwendungen und mehr mit der Active Backup Suite. Verwalten Sie Gerätesicherungen über ein zentrales Portal remote und stellen Sie einzelne Dateien oder ganze Geräte bei Bedarf einfach wieder her. Die integrierten Lösungen für die externe Datensicherung ermöglichen eine reibungslose Umsetzung des 3-2-1 Backup-Regel.

### Intelligente Videoüberwachung

Verwandeln Sie Ihr Synology NAS in ein umfassendes Videomanagementsystem für eine breite Palette kompatibler IP-Kameras.

### Synology Surveillance Station

Dank zentraler Verwaltung, Unterstützung von über 8.300 IP-Kameramodellen und remote Überwachung und Wiedergabe war es noch nie so einfach, Ihr Unternehmen zu schützen. Synologys Videomanagementsystem liefert Ihnen alle Werkzeuge, die Sie für Live-Überwachung, Untersuchung von Vorfällen, Verwaltung und Backup benötigen.

### Maximale Leistung mit Synology-Laufwerken

Profitieren Sie von der dauerhaft hohen Leistung und Zuverlässigkeit von speziell für Synology systeme entwickelten Enterprise-Laufwerken mit integriertem Schutz von Daten.

### Maximale Leistung mit DiskStation Manager

Nutzen Sie eine Vielzahl von nativen Produktivitäts-, Verwaltungs- und Sicherheitslösungen, die über das webbasierte Betriebssystem Synology DSM angeboten werden.

### Central Management System

Verwalten Sie alle Ihre Synology NAS komfortabel über eine zentrale Konsole.

### Sicherheit

Schützen Sie Ihr Synology NAS mit branchenführenden Sicherheitslösungen auch vor den raffiniertesten Bedrohungen.

### Synology High Availability

Nahtloser Wechsel zwischen Cluster-Servern mit minimalen Auswirkungen auf Anwendungen bei einem Serverausfall.

Synology DiskStation DS723+, NAS, Tower, Ryzen Embedded, R1600, 2 GB, DDR4

Synology DiskStation DS723+. Typ: NAS. Gehäusertyp: Tower. Geräteklasse: Home & Home Office. Prozessorfamilie: Ryzen Embedded, Prozessor: R1600, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Speicherkapazität: 2 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Installiertes Betriebssystem: DiskStation Manager

## Merkmale

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Sonstige Funktionen

Konformitätsbescheinigungen CE, RoHS  
Zertifizierung FCC BSMI VCCI RCM UKCA  
EAC CCC KC

### Speicher

Speicherkapazität	2 GB
Interner Speichertyp	DDR4
Maximum unterstützte RAM	32 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Memory Formfaktor	SO-DIMM
ECC	Ja

### Energie

Platzierung der Stromversorgung Extern

## Lieferumfang

Externes Netzteil	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1

## Software

Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
Version des Betriebssystems	7,1,1
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2016, Windows Server 2019

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

## Gewicht und Abmessungen

Breite	106 mm
Tiefe	223 mm
Höhe	166 mm
Gewicht	1,51 kg

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl eSATA-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
Gleichzeitige Verbindungen	500
PCI Express x2-Steckplätze (Gen 3.x)	1

Kapazität der Stromversorgungseinheit	65 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	21,07 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	8,62 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.)	10000 Mbit/s
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
iSCSI-Unterstützung	Ja
Wake-on-LAN bereit	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Link Aggregation	Ja

## Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen Embedded R1000 Series
Prozessorfamilie	Ryzen Embedded
Prozessor	R1600
Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Anzahl unterstützter Prozessoren	1

## Design

Gehäusetyp	Tower
Kühlung	Aktiv
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	9,2 cm
Gehäuseschacht mit Einrastfunktion	Ja
LED-Anzeigen	Ja
Eingebautes Display	Nein
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Eingebaute Lautsprecher	Nein

## Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5,M.2
Anzahl der M.2 (M & B)	2

Steckplätze	
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja
RAID-Levels (Erweiterungseinheit)	5, 6, 10
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, Fett, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD

## Leistungen

Typ	NAS
Geräteklasse	Home & Home Office
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Geräuschpegel	20,7 dB
Video-Eingangskanäle	2 Kanäle
Management-Protokolle	SNMP
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter FTP-Server	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Systemprotokoll	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.