

# Synology DiskStation DS1522+ NAS/storage server

---



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

127703  
DS1522+  
4711174724468

## **Vielseitige Datenzentrale für Büro und Zuhause**

### **Flexible Datenverwaltung für Privatanwender und kleine Unternehmen**

Die Synology DiskStation DS1522+ verfügt über 5 Einschübe und kann bei Bedarf ganz einfach skaliert und erweitert werden, denn sie bietet optionale Unterstützung für bis zu 15 Laufwerke, 10GbE-Netzwerke und NVMe SSD-Cache. Mit dem Betriebssystem Synology DiskStation Manager (DSM) ist sie eine flexible Komplettlösung für Datenspeicherung, Synchronisierung, Sicherung und Videoüberwachung.

### **Alles, was Sie für das Home Office brauchen**

Nutzen Sie die zahlreichen Anwendungen für KMUs. Machen Sie die DS1522+ zu Ihrem persönlichen Allrounder für Datensicherung, Dateiverwaltung, Medienfreigabe und Videoüberwachung.

### **Flexible Netzwerkoptionen**

Integrieren Sie die DS1522+ dank der eingebauten Konnektivität in jede vorhandene Netzwerkumgebung oder erweitern Sie ihre Kapazitäten mit zusätzlichen Plug-and-Play-Modulen.

### **Failover and Network Balancing**

Vier integrierte Gigabit-Ports mit Unterstützung für automatisches Failover und Load Balancing sorgen für eine schnelle und zuverlässige Leistung – direkt ab Werk.

### **Einfaches Upgrade auf 10GbE**

Beschleunigen Sie Ihr Netzwerk im Nu! Fügen Sie einfach das Netzwerk-Upgrade-Modul E10G22-T1-Mini über den leicht zugänglichen Steckplatz ein.

### **Speichern, teilen & schützen**

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

### **File Server**

Speichern Sie Dateien und greifen Sie flexibel von all Ihren Geräten darauf zu, und schützen Sie sie mit intelligenter Versionsverwaltung. Sortieren, verwalten, teilen und synchronisieren Sie Ihre Daten standortübergreifend.

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

Speichern, synchronisieren und öffnen Sie Ihre Dateien auf jedem Gerät und überall mit der privaten Cloud-Lösung von Synology. Synchronisieren Sie Daten plattform- und geräteübergreifend und greifen Sie über mobile Apps, Desktop-Clients und Browser auf Ihre Dateien zu. Sichern Sie wichtige Daten über mobile und Desktop-Anwendungen mit intelligenter

## **Zuverlässiger und sicherer Netzwerkspeicher**

Nutzen Sie gemeinsame Ordner auf Ihrer Synology DiskStation als zuverlässigen Speicherort, auf den Sie von überall in Ihrem LAN über gängige Protokolle (SMB/NFS/WebDAV/FTP) zugreifen können. Schützen Sie Ihre Dateien mit der integrierten Snapshot Technologie und weiteren Sicherungsoptionen. Versehentliche Änderungen, Löschvorgänge oder Malware-Angriffe können Ihnen nichts mehr anhaben.

## **Multi-Layered Backup**

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

## **Sichern Sie ganze Endgeräte, Server und VMs**

Sichern Sie zuverlässig Windows-Clients und -Server, Linux-Rechner, virtuelle Maschinen mit VMware® und Hyper-V® und andere Synology Geräte. Nutzen Sie die integrierte Deduplizierungstechnologie, um die Größe der gesicherten Daten massiv zu reduzieren, und die Versionsverwaltung, um Systeme zu einem beliebigen früheren Zeitpunkt wiederherzustellen.

## **Erstellen Sie lokale Sicherungen Ihrer Cloud-Anwendungen**

Sichern Sie geschäftliche Microsoft 365- und Google Workspace-Konten mit vollständigen Offline-Kopien Ihrer wichtigen Daten und Konfigurationen mittels Active Backup for Microsoft 365 und Active Backup for Google Workspace.

## **Sichern Sie Dokumente und Mediendateien**

Erstellen Sie Datensicherungsaufgaben, um wichtige Ordner auf Ihrem PC und macOS-Gerät mit Synology Drive zu sichern. Speichern Sie auf Ihrem Mobilgerät automatisch eine zusätzliche Kopie Ihrer aufgenommenen Fotos und Videos und organisieren und teilen Sie diese ganz einfach über Synology Photos.

## **Smarte Überwachung**

Verwandeln Sie Ihre Synology Lösung in ein vollwertiges Überwachungssystem für eine breite Palette kompatibler IP-Kameras.

## **Breite Kompatibilität**

Dank breiter Kamerakompatibilität und ONVIF-Unterstützung können Sie in Synology Surveillance Station bis zu 40 IP-Kameras aus einer Auswahl von über 8300 getesteten Modellen nutzen.

## **Sicher und privat**

Lokal gespeicherte Aufnahmen können durch branchenübliche AES-256-Verschlüsselung vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.

## **24/7 Zugriff von überall**

Über Webbrowser, Desktop-Client oder die mobile App DS cam können Sie jederzeit Livestreams oder Aufnahmen ansehen.

## **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**

---

## **Vielseitige Datenzentrale für Büro und Zuhause**

### **Flexible Datenverwaltung für Privatanwender und kleine Unternehmen**

Die Synology DiskStation DS1522+ verfügt über 5 Einschübe und kann bei Bedarf ganz einfach skaliert und erweitert werden, denn sie bietet optionale Unterstützung für bis zu 15 Laufwerke, 10GbE-Netzwerke und NVMe SSD-Cache. Mit dem Betriebssystem Synology DiskStation Manager (DSM) ist sie eine flexible Komplettlösung für Datenspeicherung, Synchronisierung, Sicherung und Videoüberwachung.

### **Alles, was Sie für das Home Office brauchen**

Nutzen Sie die zahlreichen Anwendungen für KMUs. Machen Sie die DS1522+ zu Ihrem persönlichen Allrounder für Datensicherung, Dateiverwaltung, Medienfreigabe und Videoüberwachung.

### **Flexible Netzwerkoptionen**

Integrieren Sie die DS1522+ dank der eingebauten Konnektivität in jede vorhandene Netzwerkumgebung oder erweitern Sie ihre Kapazitäten mit zusätzlichen Plug-and-Play-Modulen.

### **Failover and Network Balancing**

Vier integrierte Gigabit-Ports mit Unterstützung für automatisches Failover und Load Balancing sorgen für eine schnelle und zuverlässige Leistung – direkt ab Werk.

### **Einfaches Upgrade auf 10GbE**

Beschleunigen Sie Ihr Netzwerk im Nu! Fügen Sie einfach das Netzwerk-Upgrade-Modul E10G22-T1-Mini über den leicht zugänglichen Steckplatz ein.

### **Speichern, teilen & schützen**

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

## **File Server**

Speichern Sie Dateien und greifen Sie flexibel von all Ihren Geräten darauf zu, und schützen Sie sie mit intelligenter Versionsverwaltung. Sortieren, verwalten, teilen und synchronisieren Sie Ihre Daten standortübergreifend.

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

Speichern, synchronisieren und öffnen Sie Ihre Dateien auf jedem Gerät und überall mit der privaten Cloud-Lösung von Synology. Synchronisieren Sie Daten plattform- und geräteübergreifend und greifen Sie über mobile Apps, Desktop-Clients und Browser auf Ihre Dateien zu. Sichern Sie wichtige Daten über mobile und Desktop-Anwendungen mit intelligenter

### **Zuverlässiger und sicherer Netzwerkspeicher**

Nutzen Sie gemeinsame Ordner auf Ihrer Synology DiskStation als zuverlässigen Speicherort, auf den Sie von überall in Ihrem LAN über gängige Protokolle (SMB/NFS/WebDAV/FTP) zugreifen können. Schützen Sie Ihre Dateien mit der integrierten Snapshot Technologie und weiteren Sicherungsoptionen. Versehentliche Änderungen, Löschvorgänge oder Malware-Angriffe können Ihnen nichts mehr anhaben.

### **Multi-Layered Backup**

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

### **Sichern Sie ganze Endgeräte, Server und VMs**

Sichern Sie zuverlässig Windows-Clients und -Server, Linux-Rechner, virtuelle Maschinen mit VMware® und Hyper-V® und andere Synology Geräte. Nutzen Sie die integrierte Deduplizierungstechnologie, um die Größe der gesicherten Daten massiv zu reduzieren, und die Versionsverwaltung, um Systeme zu einem beliebigen früheren Zeitpunkt wiederherzustellen.

### **Erstellen Sie lokale Sicherungen Ihrer Cloud-Anwendungen**

Sichern Sie geschäftliche Microsoft 365- und Google Workspace-Konten mit vollständigen Offline-Kopien Ihrer wichtigen Daten und Konfigurationen mittels Active Backup for Microsoft 365 und Active Backup for Google Workspace.

### **Sichern Sie Dokumente und Mediendateien**

Erstellen Sie Datensicherungsaufgaben, um wichtige Ordner auf Ihrem PC und macOS-Gerät mit Synology Drive zu sichern. Speichern Sie auf Ihrem Mobilgerät automatisch eine zusätzliche Kopie Ihrer aufgenommenen Fotos und Videos und organisieren und teilen Sie diese ganz einfach über Synology Photos.

### **Smarte Überwachung**

Verwandeln Sie Ihre Synology Lösung in ein vollwertiges Überwachungssystem für eine breite Palette kompatibler IP-Kameras.

### **Breite Kompatibilität**

Dank breiter Kamerakompatibilität und ONVIF-Unterstützung können Sie in Synology Surveillance Station bis zu 40 IP-Kameras aus einer Auswahl von über 8300 getesteten Modellen nutzen.

### **Sicher und privat**

Lokal gespeicherte Aufnahmen können durch branchenübliche AES-256-Verschlüsselung vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.

### **24/7 Zugriff von überall**

Über Webbrowser, Desktop-Client oder die mobile App DS cam können Sie jederzeit Livestreams oder Aufnahmen ansehen.

### **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 DS1522+, NAS, Tower, AMD Embedded R-Series SoC, R1600, Schwarz

Synology DiskStation DS1522+. Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: Serial ATA II, Serial ATA III, unterstützte Speicherlaufwerksgrößen: 2.5,3.5,M.2. Prozessorfamilie: AMD Embedded R-Series SoC, Prozessorhersteller: AMD, Prozessor: R1600. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4, Maximum unterstützte RAM: 32 GB. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.): 10000 Mbit/s, Kupfer Ethernet

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84714100
-----------------------	----------

### Zertifikate

Zertifizierung	FCC BSMI VCCI RCM UKCA EAC CCC KC
----------------	--------------------------------------

### Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS

### Betriebsbedingungen

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

### Software

Installiertes Betriebssystem	DiskStation Manager
Version des Betriebssystems	7,1
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl eSATA-Anschlüsse	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4

### Gewicht und Abmessungen

Breite	230 mm
Tiefe	223 mm
Höhe	166 mm
Gewicht	2,7 kg

### Lieferumfang

Externes Netzteil	Ja
-------------------	----

### Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Embedded R-Series SoC
Prozessor	R1600
Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,1 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2

### Speicher

Interner Speichertyp	DDR4
Maximum unterstützte RAM	32 GB
Speicherkartensteckplätze	2
RAM-Speicher	8 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
ECC	Ja

### Leistung

Platzierung der Stromversorgung	Extern
Kapazität der Stromversorgungseinheit	120 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Unterstützung für redundantes Netzteil	Nein
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	52,06 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	16,71 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

### Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	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

### Design

Gehäusety	Tower
Kühlung	Aktiv

Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45)
Anzahl Stromkabel	1
Fernbedienung enthalten	Nein

Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Lüfterdurchmesser	9,2 cm
Gehäuseschacht mit Einrastfunktion	Ja
LED-Anzeigen	Ja
Eingebautes Display	Nein
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

## Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen	2.5,3.5,M.2
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Online-RAID-Erweiterung	Ja
Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte	Ja
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, Fett, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5
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
Zahl der Benutzer	2048 Benutzer
Geräuschpegel	22,9 dB
Video-Eingangskanäle	2 Kanäle
Integrierter Kartenleser	Nein
Schnappschuss	Ja
Management-Protokolle	SNMP
Web-basiertes Management	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS
Zugriffkontrollliste	Ja
Reset-Knopf	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Integrierter UPnP™ AV -Medienserver	Ja
Unterstützter Browser	Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari
Hot Spare	Ja