

DiskStation

DS3622xs+



Skalierbarer Massenspeicher mit schneller Konnektivität

Synology DiskStation DS3622xs+ ist ein Tower-Server-NAS mit 12 Einschüben für Unternehmen, die große und leistungsfähige Speichersysteme benötigen. DS3622xs+ verbindet hohe Speicherkapazität mit überragender Rechenleistung, was sie zum idealen Gerät für geschäftliche Überwachung, VM-Speicher und Videobearbeitung macht. Ihre Speicherkapazität lässt sich mit zwei Expansionseinheiten DX1222 mit je 12 Einschüben ganz einfach verdreifachen. Verbindungsoptionen, Speicherkapazität und Arbeitsspeicher sind mühelos erweiterbar, um selbst anspruchsvollste Workloads zu bewältigen. In Verbindung mit einem umfangreichen Angebot an Geschäftsanwendungen für Synology DiskStation Manager (DSM) ist DS3622xs+ weit mehr als nur ein Speichergerät.

Highlights

- **Hochleistungsfähiger Speicher**
Mehr als 260.000 4K Random Read IOPS und 4.700/2.400 MB/s sequentielles Lesen/Schreiben¹
- **Mehr als ein Speicherserver**
Konsolidieren und hosten Sie Datensicherungs- und Videoverwaltungssysteme, virtuelle Maschinen und mehr dank einem leistungsfähigen Intel® Xeon® 6-Core-Prozessor
- **Unterstützt anspruchsvollste Anwendungen**
Nutzen Sie bis zu 48 GB Arbeitsspeicher, 10/25 GbE-Netzwerkoptionen,² Unterstützung von Fibre Channel³ oder NVMe SSD-Cache⁴, zur Steigerung der Lese-/Schreibgeschwindigkeiten
- **Einfache Erweiterung der Kapazität**
Auf bis zu 36 Laufwerkseinschübe mit zwei Expansionseinheiten DX1222 mit je 12 Einschüben erweiterbar⁵
- **Langfristiger Support**
Durch eine 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt⁶

Leistungsstarker Komplettspeicher, der mit den Anforderungen Ihres Unternehmens wächst

DS3622xs+ lässt sich rasch an Unternehmen anpassen, die ein leistungsfähiges und skalierbares Speichersystem benötigen. Der leistungsstarke Tower-Server stellt den Speicherplatz bereit, der 2HE-NAS-Modellen für Rackmontage entspricht.

- Eine sequenzielle Leseleistung von mehr als **4.719 MB/s** sowie **2.402 MB/s beim sequenziellen Schreiben** unterstützen anspruchsvolle Anwendungen mit mehreren Benutzern¹
- Unterstützt **12 SATA HDD/SSD-Einschübe mit 2,5"/3,5"** und kann im laufenden Betrieb auf bis zu **36 Laufwerke** mit zwei zusätzlichen Synology-Expansionseinheiten **DX1222** erweitert werden⁵
- Sie können Stellflächen für IT-Systeme bequem durch Nutzung des **Intel® Xeon® 6-Core-Prozessors** verringern, um ältere Server über Zusatzprogramme, virtuelle Maschinen oder Container zu konsolidieren
- Zwei integrierte **10GbE RJ-45-Ports** und **drei Gigabit-Ports** bieten schnelle und sofort verfügbare Netzwerkfunktionen
- Steigern Sie die Bandbreite mit **10GbE SFP+/RJ-45** und **25GbE SFP28-Netzwerkkarten**,² installieren Sie einen **Fibre Channel-Adapter**,³ verringern Sie die Latenz mit **NVMe SSD-Cache**,⁴ oder fügen Sie 10GbE und NVMe SSDs mittels **Kombikarte** hinzu
- Ein dedizierter **Out-of-Band-Management (OOB)-Port** unterstützt Systemadministratoren dabei, den Aufwand für Wartung und Fehlerbehebung zu verringern



Dateisystem der nächsten Generation

Btrfs ist ein modernes Dateisystem, das durch Metadaten Spiegelung, Datei-Selbstreparatur und schnelle Schnappschuss-Replikation die Integrität von Daten schützt.

Für Datenschutz und Integrität optimiert

Schützen Sie Ihre Daten mittels Tools zur **Benutzerverwaltung** und **Systemadministration** auf Synology DiskStation Manager (DSM), in Verbindung mit leistungsfähiger **Speichertechnologie** sowie einem fortschrittlichen **Btrfs**-Dateisystem.

- **Fortschrittliche Schnappschusstechologie** bietet planbaren und nahezu sofortigen Schutz für Daten in freigegebenen Ordnern und LUNs
- **Datenwiederherstellung auf Datei- und Ordnebene** ermöglicht Wiederherstellung von bestimmten Dateien oder Ordnern
- **Konfigurierbare Speicherkontingente** unterstützen Administratoren bei der Verwaltung des verfügbaren Speicherplatzes, durch Festlegung von Speicherlimits für freigegebene Ordner
- **Mit der Datei-Selbstreparatur** können beschädigte Dateien mittels gespiegelter Metadaten und RAID-Konfigurationen erkannt und wiederhergestellt werden
- **Inline-Komprimierung** verringert den Speicherverbrauch und verlängert die Lebensdauer von Laufwerken durch Komprimierung von Daten, bevor diese auf den Speicherpool geschrieben werden



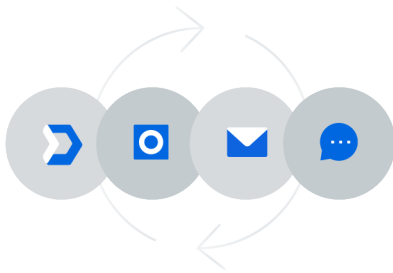
Synology Datensicherungslösungen

Die DSM-Datensicherungslösungen wurden für geringen Wartungsaufwand und hohe Effizienz sowie für niedrige RPO- und RTO-Ziele entwickelt und bieten eine große Auswahl an Sicherungszielen für eine Vielzahl von Workloads.

Komplettlösungen für die Datensicherung der IT-Infrastruktur

DS3622xs+ bietet ein vollständiges Paket mit **Datensicherungslösungen**, die ohne zusätzliche Kosten auf DSM verfügbar sind.

- **Active Backup Suite** konsolidiert Datensicherungsaufgaben und bietet eine schnelle Wiederherstellung von Windows-PCs und -Servern, VMs, anderen Dateiservern und SaaS-Anwendungen
- **Snapshot Replication** erstellt Point-in-Time-Kopien von freigegebenen Ordnern und LUNs, um diese vor unabsichtlichen Änderungen oder Ransomware-Vorfällen zu schützen
- **Hyper Backup** schützt Ihren NAS durch Sicherung von Daten und Konfigurationen auf effiziente Weise an mehreren Zielen, mittels integrierter Deduplizierung, Integritätsprüfung, Komprimierung und Versionsverwaltung
- **C2 Storage für Hyper Backup** stellt dedizierte sichere Ziele in öffentlichen Clouds für Sicherungsdaten des Synology NAS bereit⁸



Synology Produktivitäts-Suite

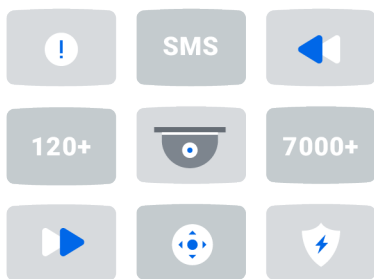
Eine leistungsstarke und sichere private Cloud-Lösung, mit der Teams jederzeit und überall zusammenarbeiten, Dateien synchronisieren und miteinander kommunizieren können.

Von überall aus beruflich tätig sein und im Team arbeiten

Die **Productivity Suite** von Synology bietet eine private Cloud-Lösung für lokale und räumlich entfernte Mitarbeiter, um gleichzeitig Dokumente zu bearbeiten, Dateien für andere freizugeben, E-Mails zu verwalten, Sofortnachrichten zu versenden, und mehr.

Durch Nutzung einer privaten Cloud-Infrastruktur können Unternehmen die volle Kontrolle über ihre Daten haben und mehrere Sicherheitsebenen einrichten.

- **Mit Synology Office** können mehrere Benutzer gemeinsam Dokumente, Tabellen und Präsentationen bearbeiten, kommentieren oder teilen
- **Synology Drive** ist eine Lösung zur Dateiverwaltung in der Cloud für Fernzugriff, Synchronisierung, Datensicherung und Datenwiederherstellung bei Bedarf
- **Synology Chat** führt Teams mittels Einzel-Chats, Gruppen-Chats sowie privater verschlüsselter Kanäle über mehrere Plattformen zusammen
- **Synology MailPlus⁹** stellt einen sicheren, zuverlässigen und privaten E-Mail-Server bereit
- **Mit Synology Calendar** behalten Teams dank komfortabler Kalenderfreigabe und Zeitplanung den Überblick über die wichtigsten Termine
- **Synology Hybrid Share** kombiniert zuverlässigen lokalen Speicher und effiziente Synchronisierung freigegebener Ordner in der Cloud, um eine nahtlose, standortübergreifende Synchronisierung und lokalen Zugriff mit LAN-Geschwindigkeit zu ermöglichen



Sicherheit rund um die Uhr

Schützen Sie Ihr Unternehmen mit der zuverlässigen und benutzerfreundlichen Video Management System (VMS)-Lösung von Synology. Surveillance Station vereint intelligente Überwachung und robuste Verwaltungsfunktionen für flexible Einsatzszenarien.



Flexibler Schutz von VMs

Egal, ob Sie VM-Speicher über Fibre Channel, iSCSI und NFS bereitstellen oder VMs mit dem Virtual Machine Manager direkt auf der DS3622xs+ ausführen, Synology DSM bietet umfassende Werkzeuge zum Schutz Ihrer virtuellen Maschinen.

Private Videoüberwachungslösung

Mit **Synology Surveillance Station** machen Sie die DS3622xs+ zu einer leistungsstarken Network Video Recorder-Lösung mit Unterstützung von bis zu 90 IP-Kameras.¹⁰

- **7.900+ unterstützte Kameramodelle**
- ONVIF-Unterstützung ermöglicht eine große Auswahl an verschiedenen Herstellern
- 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- oder Push-Benachrichtigung

Virtualisierung und zertifizierter Speicher

Die DS3622xs+ kann als **VM-Speicher** dienen, ihre eigenen virtuellen Maschinen mittels **Synology Virtual Machine Manager (VMM)** hosten und **Docker-Container** ausführen.

Virtualisierungslösungen in DSM vereinfachen die Bereitstellung und Verwaltung von VMs mit vollständiger Zertifizierung für Virtualisierungsumgebungen, wie **VMware® vSphere™**, **Microsoft® Hyper-V®**, **Citrix® XenServer™** und **OpenStack**. Ein **Kubernetes-CSI-Plugin** stellt eine integrierte Volume-Verwaltung bereit.

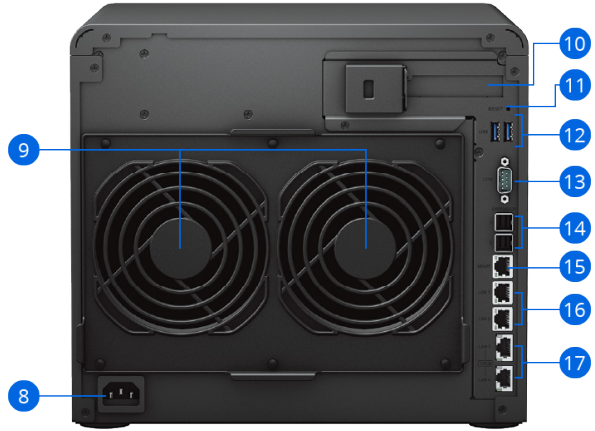
- **Synology Virtual Machine Manager** ist ein gehosteter Hypervisor für VMs mit Windows®, Linux® oder virtualisierten Versionen von DSM, der über Wiederherstellungsmechanismen zum Schutz der Daten auf jeder VM verfügt¹¹
- Mit **Synology Storage Console** für VMware® oder Windows®-Plattformen können Sie Speichersysteme direkt über Ihren Hypervisor verwalten. Durch die Integration von VMware® VAAI und Windows® ODX können Speicheroperationen ausgelagert und die Datenübertragung beschleunigt werden

Hardware-Überblick

Vorderseite



Rückseite



1	Statusanzeige	2	Warnanzeige	3	Ein/Aus-Taste	4	LAN-Anzeigen
5	Laufwerk-Statusanzeigen	6	Laufwerkträger	7	Laufwerkträger-Verriegelung	8	Netzbuchse
9	Lüfter	10	PCIe-Expansionssteckplatz	11	Reset-Taste	12	USB 3.2 Gen 1-Ports
13	Konsolen-Anschluss	14	Erweiterungsanschlüsse	15	Verwaltungs-Port	16	1 GbE RJ-45-Ports
17	10 GbE RJ-45-Ports						

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Intel® Xeon® D-1531 6-Core (12 Threads) 2,2 GHz, Turbo Boost bis zu 2,7 GHz
Hardware-Verschlüsselung	AES-NI
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 ECC SODIMM (erweiterbar bis zu 48 GB)
Kompatible Laufwerkstypen	<ul style="list-style-type: none"> • 12 x 3,5/2,5" SATA HDD/SSD (ohne Festplatten) • Nur Laufwerke in der Kompatibilitätsliste können zum Erstellen von Speicherpools verwendet werden⁷
Hot-Swap-Laufwerke	Ja
Externe Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 3.2 Gen 1-Ports • 2 x Erweiterungsanschlüsse (Mini-SAS HD)
Formfaktor	Desktop
Größe (H x B x T)	270 x 300 x 340 mm
Gewicht	9,8 kg
LAN-Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 1 GbE RJ-45 (Out-of-Band-Verwaltung und Datenübertragung) • 2 x 1 GbE RJ-45 (Datenübertragung) • 2 x 10 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Ja (nur auf 1GbE-Ports)
Out-of-Band-Verwaltung	Ja (auf dem ersten 1GbE-Port) <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/Ausschalten/Neustart • Zugriff auf Systemkonsole
PCIe-Erweiterung	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8-Steckplatz, Gen 3.0 x 8 Lanes • Unterstützt Netzwerkkarten,³ M.2 NVMe-Adapterkarten für SSD-Cache,⁴ Fibre Channel-Host-Bus-Adapter,³ und 10GbE/M.2 NVMe-Adapter-Kombikarten
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	2 x (120 x 120 x 25 mm)
Eingangswchelsspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz, einphasig
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)

Lagertemperatur	-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, Fibre Channel, ³ Telnet, SSH, SNMP und VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisysteme	<ul style="list-style-type: none"> Intern: Btrfs, ext4 Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Unterstützte RAID-Typen	Synology RAID F1, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 und RAID 10
Speicherverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB/200 TB¹² Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 65.536¹³ Max. Anzahl interner Volumes: 256
SSD-Cache ⁴	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt Lese-/Schreib-Cache Unterstützt M.2 NVMe⁴ oder 2.5" SATA SSD
Out-of-Band-Verwaltung (OOB)	Einschalten, Herunterfahren, Herunterfahren erzwingen, Neustart erzwingen, System zurücksetzen, DSM-Protokolle anzeigen/überwachen, OOB-Protokolle anzeigen
Dateifreigabefunktionen	<ul style="list-style-type: none"> Max. Anzahl an lokalen Benutzerkonten: 16.000 Max. Anzahl an lokalen Gruppen: 512 Maximale Anzahl freigegebener Ordner: 512 Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 4.000 (10.000 mit Erweiterung von RAM)¹⁴
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
Virtualisierung	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack und Kubernetes
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® 13 und höher, Safari (iOS 13.0 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	
Cloud Sync	Bietet Ein- oder Zwei-Wege-Synchronisierung mit Anbietern öffentlicher Cloud-Speicher, darunter Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibler Speicher, Tencent COS, WebDAV-Server und Yandex Disk
Drive	<p>Plattformübergreifende Dateisynchronisierung in Windows®, macOS®, Linux®, Android™ und iOS. Über das integrierte plattformübergreifende Portal kann jederzeit und überall auf Daten zugegriffen werden</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Anzahl gehosteter Dateien: 50.000.000 Max. Anzahl an gleichzeitigen Verbindungen von PC-Clients: 1.800
File Station	Bietet virtuelle Laufwerke, Remote-Ordner, Windows® ACL-Editor, Komprimieren/Extrahieren archivierter Dateien, Bandbreitenkontrolle für bestimmte Benutzer/Gruppen, Erstellen von Freigabe-Links und Übertragungsprotokolle
FTP Server	Unterstützt Bandbreitenkontrolle für TCP-Verbindungen, benutzerdefinierter passiver FTP-Portbereich, anonymes FTP, FTP über TLS/SSL und SFTP-Protokolle, Booten mit TFTP- und PXE-Unterstützung und Übertragungsprotokolle
Hybrid Share	Synchronisiert Dateien effizient und standortübergreifend, indem freigegebene Daten auf Synology C2 Storage behalten und Dateien auf Anfrage weltweit an Synology NAS-Geräte gestreamt werden. Häufig angeforderte Dateien werden an jedem Standort für schnellen Zugriff zwischengespeichert
Migration Assistant	Migriert Daten, Systemeinstellungen und Anwendungen nahtlos von einem Synology NAS zu einem anderen, für maximale Verfügbarkeit von Diensten
Presto File Server ¹⁵	Ermöglicht Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung über WAN zwischen Synology NAS und Desktop-Plattformen mit der exklusiven SITA-Technologie
Universal Search	Suchfunktion über Dateien, Metadaten und mehr auf Ihrem NAS. Dank Integration von Windows-Suche und Spotlight für macOS lassen sich Dateien mühelos finden

SAN-Speicher & Virtualisierung

SAN Manager	<ul style="list-style-type: none">• Max. Anzahl an iSCSI Targets: 256• Max. Anzahl an LUNs: 512• Unterstützt LUN-Klonen/Schnappschuss, Windows ODX
Virtual Machine Manager	Unterstützt die Ausführung virtueller Maschinen mit Windows®, Linux® und Virtual DSM auf dem Synology NAS

Datenschutz & Datensicherung

Active Backup for Business	Eine Komplettlösung für die Datensicherung für heterogene IT-Umgebungen in Unternehmen. Damit können IT-Administratoren PCs, Server und VMs über eine zentrale Konsole remote verwalten und schützen
Active Backup for Google Workspace	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung von Meine Ablage und Teamablage, Gmail, Kontakten und Kalender in Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365	Unterstützt Sicherung und Wiederherstellung von Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Kontakten und Kalender
Datensicherungstool	<ul style="list-style-type: none">• Sicherung der DSM-Konfiguration, unterstützt macOS® Time Machine®, Synology Drive Client Desktop-Anwendung• Synchronisierung freigegebener Ordner unterstützt maximal 32 Aufgaben
Hyper Backup	Unterstützt lokale Datensicherung, Netzwerksicherung und Datensicherung zu anderen Servern und öffentlichen Clouds, wie etwa C2 Storage
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">• Maximale Anzahl an Schnappschüssen für freigegebene Ordner: 1.024• Maximale Anzahl an Replikationen: 64
Synology High Availability	Reduziert Dienstaussfälle, indem zwei identische NAS zu einem High-Availability-Cluster kombiniert werden

Produktivität & Zusammenarbeit

Werkzeuge für die Zusammenarbeit	Effizient zusammenarbeiten mit dem Sofortnachrichtendienst Synology Chat, dem Online-Dokumenten-Editor Synology Office und dem Terminplanungsassistenten Synology Calendar <ul style="list-style-type: none">• Max. Anzahl der Benutzer im Chat: 4.000• Max. Anzahl der Benutzer für Office: 2.900• Calendar unterstützt CalDAV und Zugriff über Mobilgeräte
Note Station	Eine Plattform zur Erstellung von Notizen, die Rich Text, Notizenverwaltung und Versionierung, Verschlüsselung, Freigabe, Medieneinbettung und Anhänge unterstützt
Synology MailPlus	Ein intuitives Webmail-Interface für Synology MailPlus Server mit konfigurierbaren E-Mail-Kennzeichnungen, Filtern und Benutzeroberfläche
Synology MailPlus Server ⁹	Sichere, zuverlässige und private E-Mail-Lösung mit Optionen für Hochverfügbarkeit, Lastverteilung, Sicherheit und Filterung

Multimedia

Synology Photos	Eine effiziente Fotoverwaltungslösung für Berufsfotografen sowie Amateur- und Hobbyfotografen. Mit automatisierten Tools können Benutzer Inhalte gruppieren, filtern, organisieren und teilen, während sie gleichzeitig dafür sorgen, dass ihre Fotos sicher und geschützt bleiben
Weitere Pakete	Video Station, Audio Station und iTunes® Server

Surveillance

Surveillance Station ¹⁰	Max. Anzahl IP-Kameras: 90, insgesamt 2.700 FPS bei 720p (H.264)
------------------------------------	--

Verwaltung und Administration

Active Insight	Nützliche Informationen erlangen, darunter Statistiken über den Zustand aller NAS-Implementierungen an verschiedenen Standorten sowie wertvolle Empfehlungen zur Lösung beliebiger Probleme, auf einer zentralen, in der Cloud gehosteten Verwaltungsplattform
Antivirus Essential	Bietet vollständige System-Scans, geplante Scans, benutzerdefinierte Whitelist und automatische Aktualisierung von Virendatenbanken
Central Management System	Bietet eine zentrale Oberfläche für die Verwaltung und Überwachung mehrerer Synology NAS
Speicher-Analysator	Zeigt Volume-Auslastung und Nutzungskontingent, Dateigesamtgröße, Volume-Auslastung und Trends auf Basis der bisherigen Auslastung, Größe freigegebener Ordner, große Dateien, zuletzt geänderte Dateien sowie selten verwendete Dateien an
Synology Directory Server	Eine flexible und kostengünstige Domain-Controller-Lösung
VPN Server	<ul style="list-style-type: none">• Max. Verbindungen: 60• Unterstützte VPN-Protokolle: PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec
Web Station	Ermöglicht das Hosten von bis zu 30 Websites, mit Unterstützung von PHP/MariaDB® und Anwendungen von Drittanbietern
Weitere Pakete	DNS Server, RADIUS Server und Protokoll-Center

Sonstiges

iOS/Android™-Anwendungen	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Photos, Synology Active Insight, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder und DS note
Weitere Pakete	Zusätzliche Pakete von Drittanbietern sind im Paketzentrum verfügbar

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DS3622xs+ Hauptgerät• 1 x Schnell-Installationsanleitung• 1 x Zubehörpaket• 1 x Netzkabel• 2 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör ¹⁶	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-8G / D4ES01-16G• 10GbE-Netzwerkkarten: E10G21-F2/E10G18-T2/E10G18-T1• 25GbE-Netzwerkkarten: E25G21-F2• M.2 SSD- und 10GbE-Kombi-Adapterkarte: E10M20-T1• M.2 SSD-Adapterkarten: M2D20• 2,5" SATA SSD: SAT5200• 3,5" SATA HDD: HAT5300• Expansionseinheit: DX1222• MailPlus-Lizenzpaket⁹• Lizenzpaket für Überwachungsgeräte¹⁰• Virtual DSM-Lizenzpaket¹¹
Garantie	5 Jahre ⁶

Anmerkung: Die technischen Daten des Modells können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen finden Sie auf www.synology.com.

1. Leistungskennzahlen stammen aus internen Tests bei Synology. Die tatsächliche Leistung kann je nach Testumgebung, Nutzung und Konfiguration abweichen. Weitere Informationen finden Sie in den Diagrammen zur Leistung.
2. Eine aktuelle Aufstellung der kompatiblen Netzwerkkarten finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
3. Unterstützung von Fibre Channel kann mit kompatibelem FC-Host-Bus-Adapter für PCIe aktiviert werden. Eine aktuelle Aufstellung der kompatiblen Host-Bus-Adapter finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
4. SSD-Cache kann mittels SNV3500 NVMe-SSDs mit M2D20- oder E10M20-T1-Adapterkarten oder durch Verwendung von kompatiblen 2,5" SATA-SSDs aktiviert werden. Alle Geräte sind separat erhältlich.
5. DS3622xs+ unterstützt bis zu 36 Laufwerke durch Anschluss von zwei Synology-Expansionseinheiten DX1222, separat erhältlich.
6. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. [Weitere Informationen](#) über unsere eingeschränkte Produktgarantie.
7. Siehe die [Kompatibilitätsliste](#) für alle unterstützten Laufwerke.
8. C2 Storage für Hyper Backup erfordert den Erwerb eines [Jahres- oder Monatsabonnements](#). Eine 30-tägige kostenlose Testversion ist für jedes neu registrierte Gerät verfügbar.
9. Fünf MailPlus-E-Mail-Konten sind im Lieferumfang enthalten. Weitere E-Mail-Konten können mit Synology MailPlus-Lizenzpaketen hinzugefügt werden. [Weitere Informationen](#)
10. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#)
11. Bestimmte erweiterte Funktionen erfordern [Virtual Machine Manager Pro](#). Eine Virtual DSM-Lizenz ist im Lieferumfang enthalten. Für weitere Virtual DSM-Instanzen ist der Erwerb von [Virtual DSM-Lizenzen](#) erforderlich.
12. Mit dem standardmäßig installierten Arbeitsspeicher werden Volumes bis 108 TB unterstützt. Mit einer RAM-Erweiterung auf 32 GB können Volumes bis zu 200 TB erstellt werden. [Weitere Informationen](#) über die maximale Größe für Volumes.
13. Systemschnapschüsse beinhalten von SAN Manager, Snapshot Replication und Virtual Machine Manager erstellte Schnapschüsse. Die Verfügbarkeit dieser Pakete variiert je nach Modell.
14. Maximale Anzahl gleichzeitiger Verbindungen kann auf 10.000 erhöht werden, bei maximal installiertem Arbeitsspeicher von 48 GB.
15. Lizenz für Presto File Server kann in der Anwendung separat erworben werden.
16. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.

SYNOLOGY INC.

© 2021 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.

DS3622xs+-2021-GER-REV002