



DiskStation

DS223



Plataforma de administración y uso compartido de datos para hogares y oficinas domésticas

Diseñado teniendo en cuenta tanto el ocio como el trabajo, el DS223 de 2 bahías de nivel básico tiene todas las herramientas que necesita para crear una plataforma intuitiva y segura para centralizar, organizar y compartir sus datos. Aproveche las soluciones integradas sin licencia disponibles en Synology DiskStation Manager (DSM) para crear su propia nube privada, acceder a los archivos desde cualquier dispositivo y trabajar con eficiencia en proyectos empresariales con clientes y colaboradores.

Aspectos destacados

- **Almacenamiento de datos centralizado**
Consolide hasta 36 TB de datos¹ con un 100 % de propiedad de datos y acceso multiplataforma
- **Uso compartido y sincronización fáciles**
Comparta archivos y contenidos multimedia en un instante, y mantenga a los clientes y colaboradores bien coordinados
- **Protección de datos sencilla**
Realice una copia de seguridad de su biblioteca multimedia o repositorio de documentos empresariales en una gran variedad de destinos
- **Vigilancia inteligente**
Proteja lo que importa vigilando su hogar con herramientas de monitorización flexibles

Centro de almacenamiento con acceso en cualquier momento y lugar

Diga adiós a los datos distribuidos entre dispositivos. Su Synology NAS puede servir como una plataforma de acceso para almacenar de forma segura y cómoda cualquier tipo de datos con [herramientas de administración y acceso a archivos](#) completas e intuitivas.

- Habilite QuickConnect para acceder al NAS directamente desde navegadores web sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos
- Explore y administre sus archivos desde cualquier navegador con [Synology Drive](#) o acceda de forma familiar desde la red local mediante protocolos de red comunes
- Organice sus fotografías y vídeos con las funciones de clasificación inteligente de [Synology Photos](#)
- Implemente su Synology NAS como almacenamiento perimetral integrándolo fácilmente en la infraestructura de red existente gracias a la integración de Windows AD y LDAP

Plataforma de colaboración y sincronización

Facilite el uso compartido de documentos y recuerdos digitales con familiares y amigos, y aumente la productividad mientras trabaja en equipo o con sus clientes.

- Cree una nube de datos privada para administrar y compartir archivos fácilmente en todas las plataformas, y mantenga el contenido de dos sistemas de Synology sincronizado con [Synology Drive](#)
- Mantenga una huella local reducida transmitiendo datos bajo demanda desde un repositorio de datos central a través de la nube con [Hybrid Share](#)²
- Sincronice los datos desde y hacia las plataformas de almacenamiento en la nube más conocidas con [Synology Cloud Sync](#)
- Comparta contenidos multimedia con familiares, amigos o colaboradores a través de las opciones de uso compartido centradas en la privacidad de [Synology Photos](#)

Opciones de protección de datos flexibles

Synology DSM viene equipado con un completo conjunto de soluciones de copia de seguridad sin coste adicional.

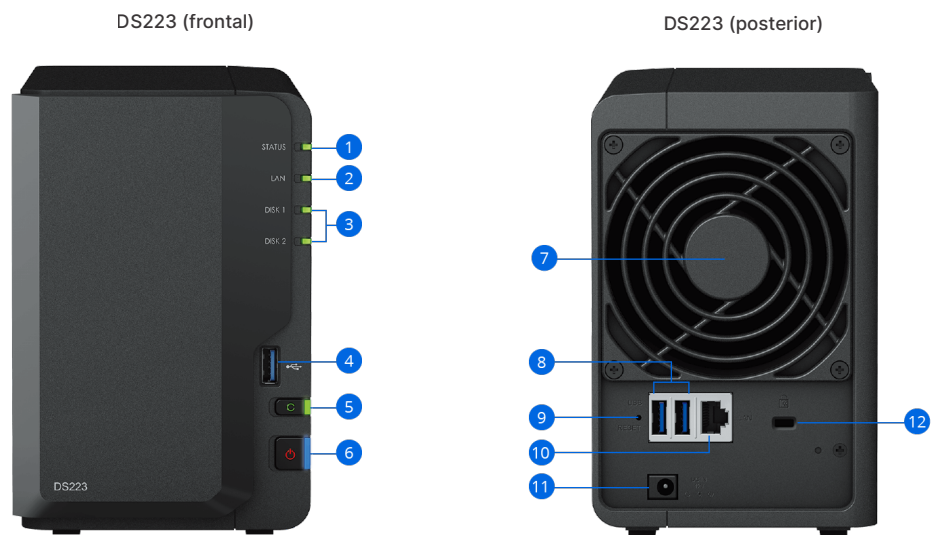
- Utilice [Synology Drive](#) para proteger los datos de ataques de ransomware o eliminación accidental con copias de seguridad programadas o en tiempo real de las carpetas de su PC
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles creando automáticamente copias remotas con [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#)
- Realice una copia de seguridad eficaz de todo su Synology NAS o seleccione carpetas en varios destinos mediante [Hyper Backup](#)
- Almacene copias de seguridad en [C2 Storage](#),² un destino en la nube dedicado y seguro con tecnología de Synology C2
- Lleve la protección de NAS al siguiente nivel con [Snapshot Replication](#) creando copias puntuales de carpetas compartidas que se pueden replicar en otros sistemas de Synology y restaurar rápidamente

Videovigilancia privada

[Synology Surveillance Station](#) transforma cualquier sistema de Synology en un potente Network Video Recorder (NVR).

- Más de 8300 modelos de cámaras compatibles
- Compatibilidad con ONVIF para una selección más amplia de cámaras
- Almacenamiento privado de las grabaciones sin suscripción
- Acceso a través de exploradores web, clientes de escritorio o aplicaciones móviles
- Reglas basadas en eventos para activar acciones específicas
- Opciones de notificaciones por correo electrónico, SMS y push
- Grabación dual en la nube con [C2 Surveillance](#) para acceder en línea y compartir cómodamente³

Descripción del hardware



1	Indicador de estado	2	Indicador LAN	3	Indicadores de estado del disco	4	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación
5	Botón Copy	6	Botón de encendido	7	Ventilador	8	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación
9	Botón RESET	10	Puerto RJ-45 de 1 GbE	11	Puerto de alimentación	12	Ranura de seguridad Kensington

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 de 2 GB
Tipos de discos compatibles	• 2 x SSD/HDD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos) • Synology solo garantiza la funcionalidad, la fiabilidad y el rendimiento completos de las unidades Synology enumeradas en la lista de compatibilidad. El uso de componentes no validados puede limitar ciertas funciones y provocar la pérdida de datos y la inestabilidad del sistema⁴
Unidades intercambiables en caliente	Sí
Puertos externos	3 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
Factor de forma	Escritorio
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 × 108 × 232,7 mm
Peso	1,28 kg
Puertos LAN	1 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	1 x (92 × 92 × 25 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	• Temperatura: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) • Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	• Temperatura: De -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F) • Humedad relativa: Del 5 % al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 ft)

Especificaciones generales de DSM

Protocolos de red	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, and VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistemas de archivos	• Interno: Btrfs, ext4 • Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Tipos de RAID compatibles	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestión de almacenamiento	• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB • Número máximo de instantáneas del sistema: 4.096⁵ • Número máximo de volúmenes internos: 64
Capacidades de uso compartido de archivos	• Número máximo de cuentas de usuario locales: 1.024 • Número máximo de grupos locales: 256 • Número máximo de carpetas compartidas: 256 • Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 200
Privilegios	Lista de control de acceso (ACL) de Windows® y privilegios de aplicación
Servicios de directorio	Se conecta con servidores AD/LDAP de Windows®, lo que permite a los usuarios de dominio iniciar sesión a través de SMB/NFS/AFP/FTP/File Station con sus credenciales existentes
Seguridad	Cortafuegos, cifrado de carpetas compartidas, cifrado SMB, FTP a través de SSL/TLS, SFTP, rsync a través de SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, compatibilidad con Let's Encrypt y HTTPS (conjuntos de cifrado configurables)
Exploradores compatibles	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 y posteriores, y Safari (iOS 14.0 y posteriores) en iPad, Chrome (Android™ 11.0 y posteriores) en tabletas
Idiomas de la interfaz	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

Paquetes y aplicaciones

Servidor de archivos y sincronización

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share](#)³
[Presto File Server](#)⁶
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station](#)⁷

Protección y copia de seguridad de datos

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Productividad en la oficina

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

Gestión y administración

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight](#)⁸
[Analizador de almacenamiento](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centro de registros](#)

Otros

Aplicaciones de iOS/Android™



Escanee el código QR para descargar
la hoja de especificaciones detalladas del producto
<https://sy.to/ds223dsdcqr>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad medioambiental Cumple con la normativa RoHS

- | | |
|-----------------------------|--|
| Contenido de la caja | <ul style="list-style-type: none">• Unidad principal del DS223• Guía de instalación rápida• Paquete de accesorios• 1 cables de alimentación de CA• 1 adaptador de alimentación de CA• 1 cable LAN RJ-45 |
|-----------------------------|--|

- | | |
|--|---|
| Accesorios opcionales⁹ | <ul style="list-style-type: none">• SSD SATA de 2,5": Serie SAT5200• HDD SATA de 3,5": Serie HAT5300• Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia⁷• Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus¹⁰ |
|--|---|

Garantía	2 años ^{10,11}
-----------------	-------------------------

Observación: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) del modelo encontrará la información más actualizada.

1. Capacidad sin procesar. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar en función de las unidades utilizadas y de la configuración de RAID.
2. C2 Storage for Hyper Backup y Hybrid Share requieren la compra de una [suscripción anual o mensual](#) elegible. Hay disponible una prueba gratuita para cada dispositivo recién registrado.
3. C2 Surveillance requiere la compra de una [suscripción anual](#) elegible. Cada canal adicional requiere una suscripción independiente. Hay disponible una prueba gratuita.
4. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
5. Las instantáneas del sistema incluyen instantáneas tomadas por SAN Manager y Snapshot Replication.
6. La licencia de Presto File Server se puede adquirir por separado en la aplicación.
7. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
8. Ciertas características avanzadas requieren la compra de una [suscripción anual](#) elegible. Hay disponible una prueba gratuita.
9. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.
10. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra, tal como se indica en el recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obtener más información.
11. Hay disponibles hasta 5 años de garantía como paquete adicional con Extended Warranty Plus, un complemento de servicio de garantía ampliada de 2 años disponible en determinadas regiones. Compruebe la disponibilidad de [Garantía ampliada Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso.

DS223-2023-SPN-REV000



DiskStation

DS223



Data Management and Sharing Platform for Home and SOHO

Designed with both leisure and work in mind, the entry-level 2-bay DS223 has all the tools you need to create an intuitive and secure platform to centralize, organize, and share your data. Leverage the license-free, built-in solutions available in Synology DiskStation Manager (DSM) to create your own private cloud, access files from any device, and work efficiently on business projects with clients and collaborators.

Highlights

- **Centralized Data Storage**
Consolidate up to 36 TB of data¹ with 100% data ownership and multi-platform access
- **Easy Sharing & Syncing**
Share files and media in a breeze, and keep clients and collaborators on the same page
- **Simple Data Protection**
Back up your media library or business document repository to a variety of destinations
- **Intelligent Surveillance**
Protect what matters by keeping an eye on your home with flexible monitoring tools

Storage Hub With Anytime, Anywhere Access

Move away from data scattered across devices. Your Synology NAS can serve as a go-to platform to securely and conveniently store any type of data with comprehensive and intuitive [file access and management tools](#).

- Enable QuickConnect to access your NAS directly from web browsers without configuring complex port forwarding rules
- Browse and manage your files from any browser with [Synology Drive](#), or access familiarly from the local network using common network protocols
- Keep your shots and clips organized using [Synology Photos](#)' smart sorting functions
- Deploy your Synology NAS as edge storage by fitting it easily into the existing network infrastructure thanks to Windows AD and LDAP integration

Collaboration and Synchronization Platform

Make it easy to share documents and digital memories with family and friends, and boost productivity while working in a team or with your clients.

- Build a private data cloud for easy file management and sharing across all platforms, and keep the content of two Synology systems in sync with [Synology Drive](#)
- Maintain a reduced local footprint by streaming data on demand from a central data repository through the cloud with [Hybrid Share](#)²
- Synchronize data from and to popular cloud storage platforms with [Synology Cloud Sync](#)
- Share media with family, friends, or collaborators through the privacy-focused sharing options in [Synology Photos](#)

Flexible Data Protection Options

Synology DSM comes equipped with a complete host of backup solutions available at no extra cost.

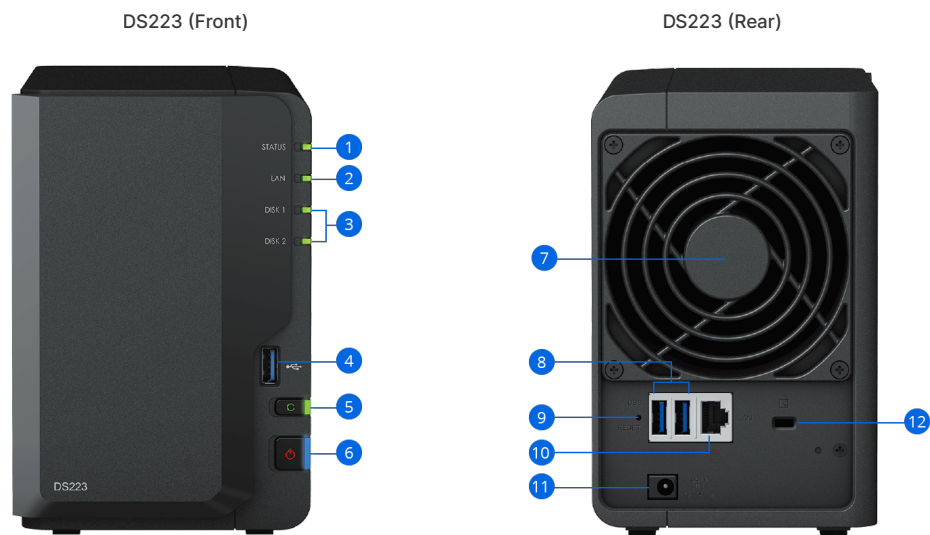
- Leverage [Synology Drive](#) to protect data from ransomware attacks or accidental deletion with real-time or scheduled backups of your PC folders
- Safeguard photos and videos taken on mobile devices by automatically creating remote copies with [Synology Drive](#) or [Synology Photos](#)
- Efficiently back up your entire Synology NAS or select folders to multiple destinations using [Hyper Backup](#)
- Store backups on [C2 Storage](#),² a dedicated and secure cloud destination powered by Synology C2
- Take NAS protection to the next level with [Snapshot Replication](#) by creating point-in-time copies of shared folders that can be replicated to other Synology systems and rapidly restored

Private Video Surveillance

[Synology Surveillance Station](#) transforms any Synology system into a powerful network video recorder (NVR).

- 8,300+ supported camera models
- ONVIF support for a broader selection of cameras
- Private, subscription-free storage of recordings
- Access through web browsers, desktop clients, or mobile apps
- Event-based rules to trigger specific actions
- Email, SMS, and push notification options
- Dual recording to the cloud with [C2 Surveillance](#) for online access and convenient sharing³

Hardware Overview



1	Status Indicator	2	LAN Indicator	3	Drive Status Indicators	4	USB 3.2 Gen 1 Port
5	Copy Button	6	Power Button	7	Fan	8	USB 3.2 Gen 1 Ports
9	Reset Button	10	1GbE RJ-45 Port	11	Power Port	12	Kensington Security Slot

Technical Specifications

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memory	2 GB DDR4
Compatible drive types	• 2 x 3.5" or 2.5" SATA SSD/HDD (drives not included) • Synology only guarantees full functionality, reliability, and performance for Synology drives listed on the compatibility list. The use of non-validated components may limit certain functionalities and result in data loss and system instability⁴
Hot swappable drives	Yes
External ports	3 x USB 3.2 Gen 1 ports
Form factor	Desktop
Size (HxWxD)	165 × 108 × 232.7 mm
Weight	1.28 kg
LAN ports	1 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Yes
Scheduled power on/off	Yes
System fans	1 x (92 × 92 × 25 mm)
AC input power voltage	100 V to 240 V AC
Power frequency	50/60 Hz, single phase
Operating environment	• Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F) • Relative humidity: 8% to 80% RH
Storage environment	• Temperature: -20°C to 60°C (-5°F to 140°F) • Relative humidity: 5% to 95% RH
Maximum operating altitude	5,000 m (16,400 ft)

General DSM Specifications

Networking protocols	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, and VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File systems	• Internal: Btrfs, ext4 • External: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Supported RAID types	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Storage management	• Max. single volume size: 108 TB • Max. number of system snapshots: 4,096⁵ • Max. number of internal volumes: 64
File sharing capabilities	• Max. number of local user accounts: 1,024 • Max. number of local groups: 256 • Max. number of shared folders: 256 • Max. number of concurrent SMB/NFS/AFP/FTP connections: 200
Privileges	Windows® Access Control List (ACL) and application privileges
Directory services	Connects with Windows® AD/LDAP servers enabling domain users to login via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station using their existing credentials
Security	Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, Let's Encrypt support, and HTTPS (configurable cipher suite)
Supported browsers	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 and later, and Safari (iOS 14.0 and later) on iPad, Chrome (Android™ 11.0 and later) on tablets
Interface languages	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

Packages and Applications

File Server & Synchronization

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share](#)³
[Presto File Server](#)⁶
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station](#)⁷

Data Protection & Backup

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Office Productivity

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

Management & Administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight](#)⁸
[Storage Analyzer](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Log Center](#)

Others

iOS/Android™ applications



Scan the QR code to download
the detailed Product Specification sheet
<https://sy.to/ds223dsdcqr>

Environment and Packaging

Environmental safety	RoHS compliant
Package contents	• 1 x DS223 main unit • 1 x Quick Installation Guide • 1 x Accessory pack • 1 x AC power cord • 1 x AC power adapter • 1 x RJ-45 LAN cable
Optional accessories ⁹	• 2.5" SATA SSD: SAT5200 Series • 3.5" SATA HDD: HAT5300 Series • Surveillance Device License Pack⁷ • Extended Warranty: Extended Warranty Plus¹⁰
Warranty	2 years ^{10,11}

Note: Specifications are subject to change without notice. Please refer to the model's [specifications page](#) for the most up to date information.

1. Raw capacity. Usable storage capacity may vary depending on drives used and RAID configuration.
2. C2 Storage for Hyper Backup and Hybrid Share requires purchase of an eligible [annual or monthly subscription](#). A free trial is available for each newly registered device.
3. C2 Surveillance requires purchase of an eligible [annual subscription](#). Each additional channel requires a separate subscription. A free trial is available.
4. Check our [compatibility list](#) for supported drives.
5. System snapshots include snapshots taken by SAN Manager and Snapshot Replication.
6. Presto File Server license can be purchased separately through the application.
7. Surveillance Station includes two free licenses. Connecting more cameras and devices requires additional licenses. [Learn more](#)
8. Certain advanced features require purchase of an eligible [annual subscription](#). A free trial is available.
9. Please refer to our [compatibility list](#) for the latest optional accessories list.
10. The warranty period starts from the date of purchase as stated on your purchase receipt. Visit <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for more information.
11. Up to 5 years of warranty are available as an additional bundle with Extended Warranty Plus, a 2-year extended warranty service add-on available in select regions. Check availability for [Extended Warranty Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.

DS223-2023-ENU-REV000



Plateforme de gestion et de partage de données pour les particuliers et les petits bureaux/bureaux à domicile

Conçu à la fois pour les loisirs et le travail, le DS223 à 2 baies, une solution d'entrée de gamme, offre tous les outils dont vous avez besoin pour créer une plateforme intuitive et sécurisée permettant de centraliser, d'organiser et de partager vos données. Tirez parti des solutions intégrées et disponibles sans licence dans Synology DiskStation Manager (DSM) pour créer votre propre cloud privé, accéder à vos fichiers depuis n'importe quel périphérique et travailler efficacement sur des projets professionnels avec vos clients et collaborateurs.

Points forts

- **Stockage de données centralisé**
Consolidez jusqu'à 36 To de données¹ et bénéficiez d'une propriété totale des données et d'un accès multiplateforme.
- **Facilité de partage et de synchronisation**
Partagez des fichiers et du contenu multimédia en un clin d'œil et assurez-vous que vos clients et collaborateurs restent sur la même longueur d'onde.
- **Protection des données simplifiée**
Sauvegardez votre bibliothèque multimédia ou votre référentiel de documents professionnels sur différentes destinations.
- **Surveillance intelligente**
Protégez ce qui compte vraiment en gardant un œil sur votre maison grâce à des outils de surveillance flexibles.

Centre de stockage offrant un accès garanti à tout moment et n'importe où

Évitez de répartir vos données sur différents périphériques. Votre Synology NAS peut servir de plateforme principale pour stocker n'importe quel type de données, facilement et en toute sécurité, grâce à des [outils complets et intuitifs permettant d'accéder aux fichiers et de les gérer](#).

- Activez QuickConnect pour accéder à votre NAS à partir de navigateurs Web directement, sans configurer de règles complexes de transmission de port.
- Parcourez et gérez vos fichiers à partir de n'importe quel navigateur grâce à [Synology Drive](#), ou accédez à vos fichiers depuis le réseau local à l'aide des protocoles réseau courants.
- Organisez vos photos et vos clips grâce aux fonctions de tri intelligentes offertes par [Synology Photos](#).
- Déployez votre Synology NAS en tant que stockage en périphérie en l'intégrant facilement à l'infrastructure réseau existante grâce à sa compatibilité avec Windows AD et LDAP.

Plateforme de collaboration et de synchronisation

Partagez facilement des documents et des souvenirs numériques avec votre famille et vos amis, et optimisez votre productivité lorsque vous travaillez en équipe ou avec vos clients.

- Créez un cloud privé pour vos données afin de faciliter la gestion et le partage de fichiers à travers toutes les plateformes, et synchronisez le contenu de deux systèmes Synology grâce à [Synology Drive](#).
- Maintenez une empreinte locale réduite en diffusant les données à la demande à partir d'un référentiel de données centralisé via le cloud grâce à [Hybrid Share](#)².
- Synchronisez vos données en toute sécurité depuis et vers les plateformes de stockage cloud les plus populaires grâce à [Synology Cloud Sync](#).
- Partagez des fichiers multimédias avec votre famille, vos amis ou vos collaborateurs grâce aux options de partage axées sur la confidentialité offertes par [Synology Photos](#).

Des options flexibles de protection des données

Synology DSM est fourni avec un ensemble complet de solutions de sauvegarde offertes sans frais supplémentaires.

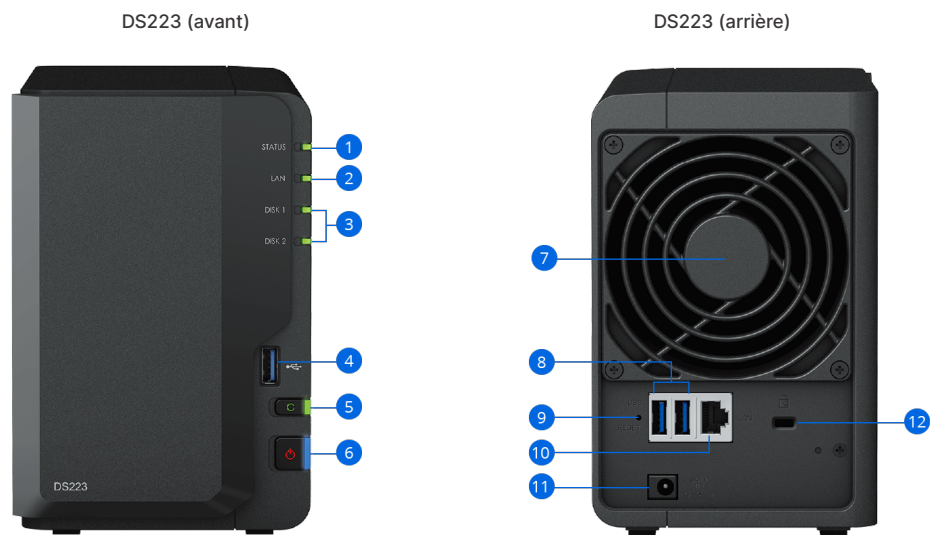
- Tirez parti de [Synology Drive](#) pour protéger vos données contre les attaques par rançongiciel ou contre la suppression accidentelle grâce à des sauvegardes en temps réel ou des sauvegardes planifiées des dossiers qui se trouvent sur votre PC.
- Protégez les photos et vidéos prises sur les périphériques mobiles en créant automatiquement des copies à distance grâce à [Synology Drive](#) ou [Synology Photos](#).
- Sauvegardez efficacement l'intégralité de votre Synology NAS ou sélectionnez des dossiers dans plusieurs destinations à l'aide d'[Hyper Backup](#).
- Stockez les sauvegardes sur [C2 Storage](#),² une destination cloud dédiée et sécurisée optimisée par Synology C2.
- Faites passer la protection NAS au niveau supérieur grâce à [Snapshot Replication](#) et créez des copies de dossiers partagés à un moment précis dans le temps, qui peuvent être répliquées sur d'autres systèmes Synology et restaurées rapidement.

Surveillance vidéo privée

[Synology Surveillance Station](#) transforme n'importe quel système Synology en un puissant Network Video Recorder (NVR).

- Plus de 8 300 modèles de caméras pris en charge
- Prise en charge du protocole ONVIF pour un plus grand choix de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Possibilités d'accès par navigateur Web, clients de bureau ou applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- E-mail, SMS et options de notification Push
- Double enregistrement dans le cloud grâce à [C2 Surveillance](#) pour faciliter l'accès en ligne et le partage³

Aperçu du matériel



1	Témoin d'état	2	Voyant LAN	3	Témoins d'état du disque	4	Port USB 3.2 Gen 1
5	Bouton Copy	6	Bouton d'alimentation	7	Ventilateur	8	Ports USB 3.2 Gen 1
9	Bouton RESET	10	Port 1GbE RJ-45	11	Port d'alimentation	12	Fente de sécurité Kensington

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Realtek RTD1619B
Mémoire	Mémoire DDR4 de 2 Go
Types de disques compatibles	• 2 disques SSD/HDD SATA de 2,5" ou 3,5" (disques non fournis) • Synology garantit l'intégralité des fonctionnalités, de la fiabilité et des performances uniquement pour les disques Synology répertoriés dans la liste de compatibilité. L'utilisation de composants non validés peut limiter certaines fonctionnalités et entraîner une perte de données et une instabilité du système⁴
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	3 ports USB 3.2 Gen 1
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	165 × 108 × 232,7 mm
Poids	1,28 kg
Ports LAN	1 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	1 ventilateurs (92 × 92 × 25 mm)
Tension secteur CA d'entrée	De 100 V à 240 V CA
Fréquence de l'alimentation	50/60 Hz, monophasé
Environnement d'exploitation	• Température : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F) • Humidité relative : de 8 % à 80 % HR
Environnement de stockage	• Température : de -20 °C à 60 °C (de -5 °F à 140 °F) • Humidité relative : de 5 % à 95 % HR
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m (16 400 pi)

Spécifications DSM générales

Protocoles réseau	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP et VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systèmes de fichiers	- Interne : Btrfs, ext4 - Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestion du stockage	- Taille max. d'un volume : 108 To - Nombre max. d'instantanés système : 4 096⁵ - Nombre max. de volumes internes : 64
Possibilités de partage de fichiers	- Nombre max. de comptes utilisateur locaux : 1 024 - Nombre max. de groupes locaux : 256 - Nombre max. de dossiers partagés : 256 - Nombre max. de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 200
Privilèges	Liste de contrôle d'accès Windows® (ACL) et privilèges d'application
Services d'annuaire	Se connecte aux serveurs Windows® AD/LDAP, permettant ainsi aux utilisateurs du domaine de se connecter via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station avec leurs identifiants existants
Sécurité	Pare-feu, chiffrement des dossiers partagés, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, blocage automatique de connexion, prise en charge de Let's Encrypt et HTTPS (suite de chiffrement configurable)
Navigateurs pris en charge	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 et versions ultérieures et Safari (iOS 14.0 et versions ultérieures) sur iPad, Chrome (Android™ 11.0 et versions ultérieures) sur tablettes
Langues de l'interface	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

Paquets et applications

Serveur de fichiers et synchronisation

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share](#)³
[Presto File Server](#)⁶
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

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

Stockage SAN

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station](#)⁷

Protection et sauvegarde des données

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Productivité au bureau

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

Gestion et administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight](#)⁸
[Storage Analyzer](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centre des journaux](#)

Autres

Applications iOS/Android™



Scannez le code QR pour télécharger
la fiche technique détaillée du produit.

<https://sy.to/ds223dsdcqr>

Environnement et emballage

Sécurité environnementale

Conforme RoHS

Contenu du colis

- 1 unité principale DS223
- 1 Guide d'installation rapide
- 1 ensemble d'accessoires
- 1 câble d'alimentation secteur
- 1 adaptateur d'alimentation secteur
- 1 câble LAN RJ-45

Accessoires disponibles en option⁹

- SSD SATA de 2,5" : Série SAT5200
- HDD SATA de 3,5" : Série HAT5300
- Pack de licences pour périphériques de surveillance⁷
- Garantie étendue : Garantie étendue Plus¹⁰

Garantie

2 ans^{10,11}

Remarque : Ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis. Veuillez vous reporter à la [page des spécifications du modèle](#) pour obtenir les informations les plus récentes.

1. Capacité brute. La capacité de stockage utilisable peut varier en fonction des disques utilisés et de la configuration RAID.
2. Pour avoir accès à C2 Storage pour Hyper Backup et Hybrid Share, il est nécessaire d'acheter un [abonnement annuel ou mensuel](#) éligible. Une évaluation gratuite est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
3. C2 Surveillance nécessite l'achat d'un [abonnement annuel](#) éligible. Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement distinct. Il est possible de bénéficier d'une évaluation gratuite.
4. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour connaître tous les disques pris en charge.
5. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager et Snapshot Replication.
6. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
7. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
8. Certaines fonctionnalités avancées nécessitent l'achat d'un [abonnement annuel](#) éligible. Il est possible de bénéficier d'une évaluation gratuite.
9. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.
10. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. Pour plus d'informations, consultez la page <https://www.synology.com/fr-fr/company/legal/warranty>.
11. Il est possible de bénéficier d'une garantie allant jusqu'à 5 ans avec l'offre groupée supplémentaire Garantie étendue Plus, une extension de garantie de 2 ans en option, disponible dans certaines régions. Vérifiez la disponibilité de la [Garantie étendue Plus](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées des entreprises en question. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

DS223-2023-FRE-REV000



Datenverwaltung und Freigabe für Privatanwender und SOHO

Die für Arbeit und Freizeit gleichermaßen entwickelte DS223 mit 2 Einschüben bringt auch als Einsteigergerät alle Werkzeuge mit für eine benutzerfreundliche und sichere Plattform zur zentralen Speicherung, Organisation und Freigabe Ihrer Daten. Nutzen Sie die in Synology DiskStation Manager (DSM) integrierten lizenzfreien Lösungen, um Ihre eigene private Cloud einzurichten, von jedem Gerät auf Dateien zuzugreifen und effizient mit Kunden und Mitarbeitern an Projekten zu arbeiten.

Highlights

- **Zentraler Datenspeicher**
Speichern Sie zentral bis zu 36 TB¹ mit voller Kontrolle über Ihre Daten und Zugriff über verschiedene Plattformen.
- **Einfache Freigabe und Synchronisierung**
Teilen Sie Dateien und Medien ganz einfach mit anderen und halten Sie Kunden und Mitarbeiter immer auf dem aktuellen Stand.
- **Unkomplizierte Datensicherung**
Sichern Sie Ihre Medienbibliothek oder geschäftlichen Dokumente zu einer Vielzahl von Zielen.
- **Intelligente Videoüberwachung**
Schützen Sie, was wichtig ist, indem Sie Ihr Zuhause mit flexiblen Überwachungstools immer im Blick haben.

Zentraler Speicherort mit Zugriff jederzeit und von überall

Machen Sie Schluss mit auf verschiedenen Geräten verteilten Daten. Ihr Synology NAS ist die zentrale Plattform für die sichere und komfortable Speicherung aller Arten von Daten mit umfassenden und benutzerfreundlichen [Tools für Dateizugriff und Dateiverwaltung](#).

- Aktivieren Sie QuickConnect und greifen Sie ohne komplizierte Portweiterleitungsregeln direkt im Webbrowser auf Ihr NAS zu.
- Durchsuchen und verwalten Sie Ihre Dateien mit [Synology Drive](#) in jedem Browser oder greifen Sie über gängige Netzwerkprotokolle in vertrauter Umgebung darauf zu.
- Organisieren Sie Ihre Fotos und Videoclips mit der intelligenten Sortierung in [Synology Photos](#).
- Nutzen Sie Ihr Synology NAS als Edge Storage und fügen Sie es dank Windows AD- und LDAP-Integration problemlos in die vorhandene Netzwerkinfrastruktur ein.

Plattform für Zusammenarbeit und Synchronisierung

Teilen Sie ganz einfach Dokumente und digitale Erinnerungen mit Freunden und Verwandten und arbeiten Sie produktiver im Team oder mit Ihren Kunden.

- Richten Sie eine private Cloud ein für die einfache plattformübergreifende Verwaltung und Freigabe Ihrer Dateien und synchronisieren Sie Synology-Systeme mit [Synology Drive](#)
- Reduzieren Sie mit [Hybrid Share](#) den lokalen Speicherverbrauch, indem Sie gewisse Daten nur bei Bedarf von einem zentralen Speicherort in der Cloud übertragen.²
- Synchronisieren Sie Daten mit [Synology Cloud Sync](#) von und zu beliebten Cloud-Speicherplattformen.
- Teilen Sie Mediendateien mit Freunden, Verwandten oder Mitarbeitern mit den auf Datenschutz ausgelegten Freigabeoptionen in [Synology Photos](#).

Flexible Optionen zur Sicherung Ihrer Daten

Synology DSM enthält eine umfassende Reihe an Datensicherungslösungen ohne zusätzliche Kosten.

- 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](#) Ihr ganzes Synology NAS oder ausgewählte Ordner zu verschiedenen Zielen.
- Speichern Sie Sicherungen auf [C2 Storage](#)², dem dedizierten sicheren Cloud-Speicher von Synology C2.
- Schützen Sie Ihr NAS noch effektiver, indem Sie mit [Snapshot Replication](#) Kopien freigegebener Ordner zu bestimmten Zeitpunkten erstellen, die Sie auf andere Synology-Systeme replizieren und schnell wiederherstellen können.

Private Videoüberwachung

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

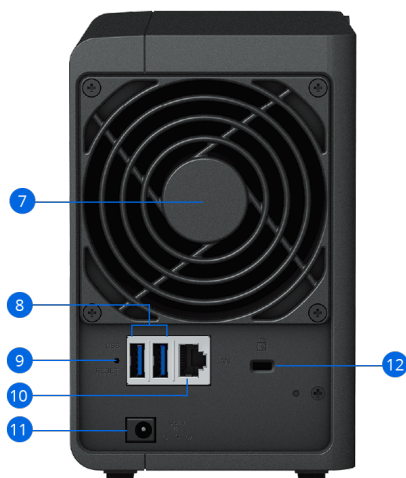
- 8.300+ unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine breitere Auswahl von Kameras
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Optionen mit E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigung
- Nutzen Sie die Doppelaufnahme in die Cloud mit [C2 Surveillance](#) für Onlinezugriff und komfortables Teilen Ihrer Videos.³

Hardware-Überblick

DS223 (Vorderseite)



DS223 (Rückseite)



1	Statusanzeige	2	LAN-Anzeige	3	Laufwerk-Statusanzeigen	4	USB 3.2 Gen 1-Port
5	Copy-Taste	6	Ein/Aus-Taste	7	Lüfter	8	USB 3.2 Gen 1-Ports
9	Reset-Taste	10	1 GbE RJ-45-Port	11	Netzbuchse	12	Kensington-Sicherheitsschlitz

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Arbeitsspeicher	2 GB DDR4
Kompatible Laufwerkstypen	• 2 x 3,5" oder 2,5" SATA SSD/HDD (ohne Festplatten) • 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.⁴
Hot-Swap-Laufwerke	Ja
Externe Anschlüsse	3 x USB 3.2 Gen 1-Ports
Formfaktor	Desktop
Größe (H x B x T)	165 × 108 × 232,7 mm
Gewicht	1,28 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	• Temperatur: 0 bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH
Lagerung	• Temperatur: -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, Telnet, SSH, SNMP und VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dateisysteme	• Intern: Btrfs, ext4 • Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Unterstützte RAID-Typen	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Speicherverwaltung	• Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB • Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 4.096⁵ • Max. Anzahl interner Volumes: 64
Dateifreigabefunktionen	• Max. Anzahl an lokalen Benutzerkonten: 1.024 • Max. Anzahl an lokalen Gruppen: 256 • Maximale Anzahl freigegebener Ordner: 256 • Max. Anzahl gleichzeitiger SMB/NFS/AFP/FTP-Verbindungen: 200
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 und HTTPS (konfigurierbare 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](#)
[Hybrid Share](#)³
[Presto File Server](#)⁶
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN-Speicher

[SAN Manager](#)

Überwachung

[Surveillance Station](#)⁷

Schutz und Sicherung von Daten

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)

Produktivität

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

Verwaltung und Administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight](#)⁸
[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/ds223dsdcqr>

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	• 1 x DS223 Hauptgerät • 1 x Schnell-Installationsanleitung • 1 x Zubehörpaket • 1 AC-Netzkabel • 1 AC-Netzadapter • 1 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör⁹	• 2,5" SATA SSD: SAT5200-Reihe • 3,5" SATA HDD: HAT5300-Reihe • Lizenzpaket für Überwachungsgeräte⁷ • Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus¹⁰
Garantie	2 Jahre ^{10,11}

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

1. Bruttokapazität. Die nutzbare Speicherkapazität kann je nach verwendeten Laufwerken und RAID-Konfiguration variieren.
2. Für C2 Storage für Hyper Backup und Hybrid Share muss ein entsprechendes [Jahres- oder Monatsabonnement](#) abgeschlossen werden. Eine kostenlose Testversion ist für jedes neu registrierte Gerät verfügbar.
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. Unterstützte Laufwerke finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
5. Systemschnapschüsse beinhalten von SAN Manager und Snapshot Replication erstellte Schnapschüsse.
6. Lizenz für Presto File Server kann in der Anwendung separat erworben werden.
7. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#)
8. Für bestimmte erweiterte Funktionen muss ein entsprechendes [Jahresabonnement](#) abgeschlossen werden. Eine kostenlose Testversion ist verfügbar.
9. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.
10. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
11. Mit der erweiterten Garantie Plus kann die Garantie auf bis zu 5 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.

DS223-2023-GER-REV000