



DiskStation

DS223j



Concentrador de gestión y uso compartido de archivos todo en uno

El DS223j es una solución integral eficaz para todas sus necesidades de almacenamiento y uso compartido de datos. Con dos bahías de almacenamiento y Synology DiskStation Manager (DSM), el DS223j le permite crear una nube privada para proteger sus archivos, compartir sus datos entre varios dispositivos, almacenar metraje de seguridad con herramientas inteligentes de vigilancia de vídeo y mucho más.

Aspectos destacados

- **Almacenamiento de datos centralizado**
Consolide todos sus datos con la plena propiedad de los datos y acceso multiplataforma
- **Sistema de archivos de última generación**
Aproveche la recuperación automática de archivos, instantáneas de datos rápidas y la clonación rápida de datos.¹
- **Uso compartido y sincronización seguros**
Acceda y comparta archivos y medios de forma segura desde cualquier lugar, y mantenga a clientes, colegas y colaboradores coordinados.
- **Protección de datos sencilla**
Realice una copia de seguridad de la biblioteca de medios o del repositorio de documentos en diversos destinos.
- **Vigilancia con cámara versátil**
Proteja sus instalaciones con herramientas de supervisión flexibles.



Acceda a sus archivos en cualquier momento y en cualquier lugar

Organice los datos dispersos en diferentes dispositivos. Su Synology NAS puede servir como plataforma de referencia para almacenar de forma segura y cómoda cualquier tipo de datos con [herramientas de administración y acceso](#) completas e intuitivas.

- Habilite QuickConnect para acceder a su NAS de forma segura desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos
- Explore y administre sus archivos y contenido multimedia desde cualquier explorador con [Synology Drive](#) o acceda a los datos a través de su explorador de archivos predeterminado utilizando los protocolos de red habituales.
- Organice sus fotografías y vídeos con las funciones de clasificación inteligente de [Synology Photos](#).
- Implemente su Synology NAS como almacenamiento local y ajústelo fácilmente a la infraestructura existente gracias a la integración de Windows AD y LDAP.



Plataforma de colaboración y sincronización

Comparta documentos fácilmente con colegas y aumente la productividad mientras trabaja en equipo o con sus clientes.

- Cree una nube de datos privada para facilitar la gestión y el uso compartido de archivos en todas las plataformas, y mantenga los datos sincronizados entre dos sistemas Synology con [Synology Drive](#).
- Sincronice datos con plataformas de almacenamiento en la nube populares y viceversa con [Synology Cloud Sync](#).
- Comparta contenido multimedia con colegas 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 con una gran cantidad de soluciones de copia de seguridad y protección de datos disponibles sin coste adicional.

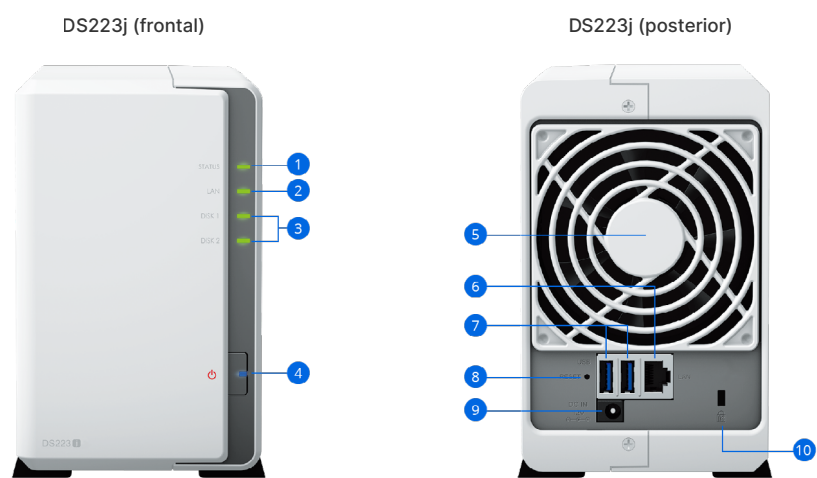
- Utilice [Synology Drive](#) para proteger los datos de ataques de ransomware o la eliminación accidental con una copia de seguridad en tiempo real o programada de las carpetas de su ordenador.
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles creando automáticamente copias remotas con [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 externamente en [C2 Storage](#),² un destino en la nube dedicado y seguro con tecnología de Synology C2.
- Cree instantáneas de un momento preciso con [Snapshot Replication](#), que permite a los usuarios invertir cualquier cambio no deseado o no planeado.¹

Videovigilancia versátil y privada

[Synology Surveillance Station](#) transforma su sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (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	Botón e indicador de alimentación
5	Ventilador	6	Puerto RJ-45 de 1 GbE	7	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación	8	Botón RESET
9	Puerto de alimentación	10	Ranura de seguridad Kensington				

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 de 1 GB
Tipos de discos compatibles	• 2 SSD/HDD SATA de 3,5 o 2,5 pulgadas (unidades no incluidas)⁴ • 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 sistema⁵
Unidades intercambiables en caliente	No
Puertos externos	2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
Factor de forma	Escritorio
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 × 100 × 225,5 mm
Peso	0,88 kg
Puertos LAN	1 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	1 (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: Btrfs¹, ext4 • Externo: Btrfs¹, 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: 4.096⁶ • 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: 100
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 personalizados)
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](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁷](#)

Soluciones de protección y copia de seguridad de datos

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication¹](#)

Productividad en la oficina

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

Gestión y administración

[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[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/ds223jdsqr>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	• Unidad principal del DS223j • 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 opcionales ⁹	• HDD SATA de 3,5": Serie Plus • Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia⁷ • Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus¹⁰ • Soporte de disco (Tipo C)
Garantía	2 años ^{10,11}

Observación: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) del modelo encontrará la información más actualizada.

1. Función disponible en DSM 7.2.
2. C2 Storage requiere 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](#) adecuada. Cada canal adicional requiere una suscripción independiente. Hay disponible una prueba gratuita.
4. Se necesita un soporte de unidad, que se vende por separado, para instalar unidades de 2,5 pulgadas. Para soportes de unidad compatibles, consulte la [lista de piezas de repuesto](#).
5. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
6. Las instantáneas del sistema incluyen instantáneas tomadas por SAN Manager y Snapshot Replication.
7. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más](#)
8. Algunas funciones avanzadas requieren la compra de una [suscripción anual](#) adecuada. Hay disponible una prueba gratuita.
9. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para obtener los accesorios opcionales más actuales.
10. Hay disponibles hasta 4 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](#).
11. 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.

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.

DS223j-2023-SPN-REV000



DiskStation

DS223j



All-in-one file management and sharing hub

The DS223j is an efficient one-stop solution for all your data storage and sharing needs. With two bays of storage and Synology DiskStation Manager (DSM) on board, the DS223j allows you to create a private cloud to protect your files, share your data across several devices, store security footage with intelligent video surveillance tools, and more.

Highlights

- **Centralized Data Storage**
Consolidate all your data with complete data ownership and multi-platform access
- **Next-Generation File System**
Leverage file self-healing, lightning-fast data snapshots, and rapid data cloning¹
- **Secure Sharing and Syncing**
Safely access and share files and media from anywhere, and keep clients, colleagues and collaborators on the same page
- **Simple Data Protection**
Back up your media library or document repository to a variety of destinations
- **Versatile Camera Surveillance**
Protect your premises with flexible monitoring tools



Access Your Files Anytime, Anywhere

Organize 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 [access and management tools](#).

- Enable QuickConnect to access your NAS securely from anywhere without configuring complex port forwarding rules
- Browse and manage your files and media from any browser with [Synology Drive](#), or access data through your default file browser using common network protocols
- Keep your photos and videos organized using [Synology Photos](#)' smart sorting functions
- Deploy your Synology NAS as edge storage and fit it easily into existing infrastructure thanks to Windows AD and LDAP integration



Collaboration and Synchronization Platform

Easily share documents with colleagues 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 data in sync between two Synology systems with [Synology Drive](#)
- Synchronize data to and from popular cloud storage platforms with [Synology Cloud Sync](#)
- Share media with colleagues or collaborators through the privacy-focused sharing options in [Synology Photos](#)



Flexible Data Protection Options

Synology DSM comes with a host of backup and data protection solutions available at no extra cost.

- Leverage [Synology Drive](#) to protect data from ransomware attacks or accidental deletion with real-time or scheduled backup 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 off-site on [C2 Storage](#),² a dedicated and secure cloud destination powered by Synology C2
- Create point-in-time snapshots with [Snapshot Replication](#), allowing users to reverse any unplanned or unwanted changes¹

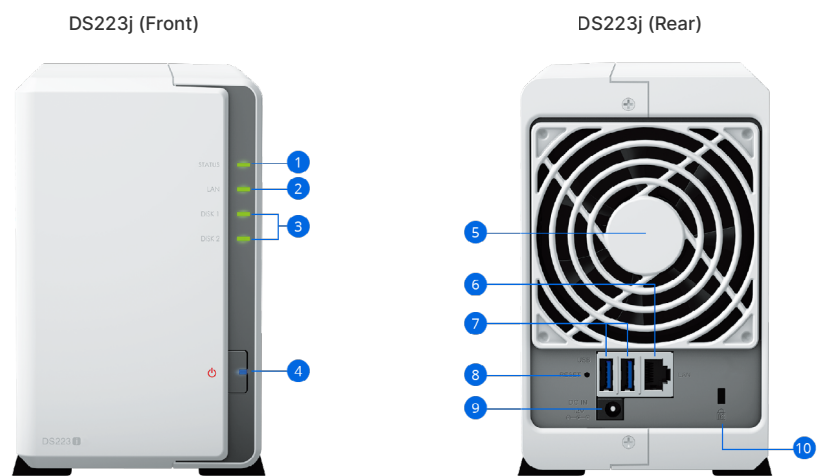


Versatile and Private Video Surveillance

[Synology Surveillance Station](#) transforms your 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	Power Button and Indicator
5	Fan	6	1GbE RJ-45 Port	7	USB 3.2 Gen 1 Ports	8	Reset Button
9	Power Port	10	Kensington Security Slot				

Technical Specifications

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memory	1 GB DDR4
Compatible drive types	• 2 x 3.5" or 2.5" SATA HDD/SSD (drives not included.)⁴ • 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 functionality and result in data loss and system instability⁵
Hot swappable drives	No
External ports	2 x USB 3.2 Gen 1 ports
Form factor	Desktop
Size (HxWxD)	165 × 100 × 225.5 mm
Weight	0.88 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: Btrfs¹, ext4 • External: Btrfs¹, 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: 4,096⁶ • 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: 100
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 (customizable 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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Packages and Applications

File Server & Synchronization

[Drive](#)
[File Station](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁷](#)

Data Protection & Backup Solutions

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication¹](#)

Office Productivity

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

Management & Administration

[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[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/ds223jdsqr>

Environment and Packaging

Environment safety	RoHS compliant
Package contents	• 1 x DS223j 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	• 3.5" SATA HDD: Plus Series • Surveillance Device License Pack⁷ • Extended Warranty: Extended Warranty Plus¹⁰ • Disk Holder (Type C)
Warranty	2 years ^{10,11}

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

1. Feature available from DSM 7.2.
2. C2 Storage for Hyper Backup 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. A drive holder, sold separately, is required to install 2.5" drives. For compatible drive holders, check the [spare parts list](#).
5. Check our [compatibility list](#) for supported drives.
6. System snapshots include snapshots taken by SAN Manager and Snapshot Replication.
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.
10. Up to 4 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](#).
11. 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.

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.

DS223j-2023-ENU-REV000



Un hub de partage et de gestion de fichiers tout-en-un

Le DS223j est une solution unique efficace pour tous vos besoins en matière de stockage et de partage de données. Grâce à ses deux baies de stockage et au Synology DiskStation Manager (DSM) intégré, le DS223j vous permet de créer un cloud privé afin de protéger vos fichiers, de partager vos données sur plusieurs périphériques, de stocker des vidéos de sécurité à l'aide d'outils de vidéosurveillance intelligents, etc.

Points forts

- **Stockage de données centralisé**
Consolidez toutes vos données et bénéficiez d'une propriété totale des données et d'un accès multiplateforme.
- **Système de fichiers de nouvelle génération**
Tirez parti de la réparation spontanée des fichiers, de la création ultrarapide d'instantanés de données et du clonage rapide des données¹.
- **Partage et synchronisation sécurisés**
Accédez à vos fichiers et à votre contenu multimédia et partagez-les en toute sécurité, où que vous soyez. Vos clients, vos collègues et vos collaborateurs sont ainsi à la même page.
- **Protection des données simplifiée**
Sauvegardez votre bibliothèque multimédia ou votre référentiel de documents sur différentes destinations.
- **Caméra de surveillance polyvalente**
Protégez vos locaux grâce à des outils de surveillance flexibles.

Accédez à vos fichiers à tout moment, où que vous soyez

Organisez les données réparties sur plusieurs 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 de gestion et d'accès complets et intuitifs](#).

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

Plateforme de collaboration et de synchronisation

Partagez facilement des documents avec vos collègues, 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 les données de deux systèmes Synology grâce à [Synology Drive](#).
- Synchronisez vos données depuis et vers les plateformes de stockage cloud les plus populaires grâce à [Synology Cloud Sync](#)
- Partagez des fichiers multimédias avec vos collègues 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 de nombreuses solutions de sauvegarde et de protection des données, disponibles sans frais supplémentaires.

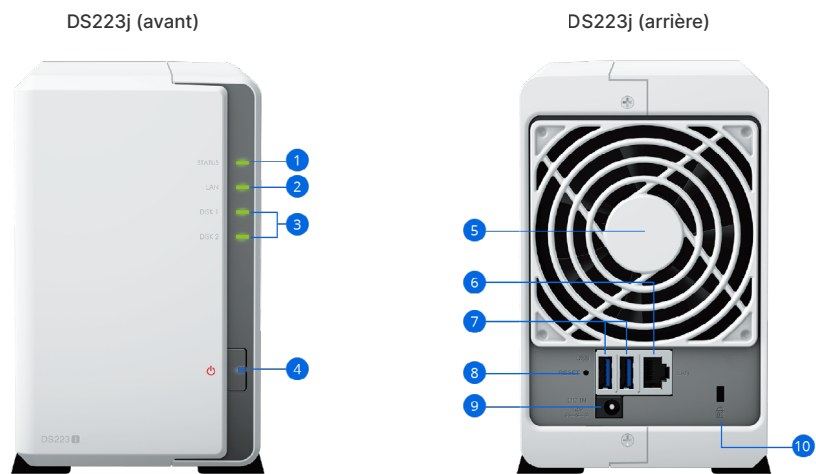
- Tirez parti de [Synology Drive](#) pour protéger vos données contre les attaques par rançongiciel ou contre la suppression accidentelle grâce à des sauvegardes en temps réel ou la sauvegarde planifiée de dossiers qui se trouvent sur votre PC.
- Protégez les photos et vidéos prises sur les périphériques 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 hors site sur [C2 Storage](#),² une destination cloud dédiée et sécurisée optimisée par Synology C2.
- Créez des instantanés ponctuels grâce à [Snapshot Replication](#), afin de permettre aux utilisateurs d'annuler toute modification non planifiée ou accidentelle¹

Vidéosurveillance privée et polyvalente

[Synology Surveillance Station](#) transforme votre 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	Bouton et voyant d'alimentation
5	Ventilateur	6	Port 1GbE RJ-45	7	Ports USB 3.2 Gen 1	8	Bouton RESET
9	Port d'alimentation	10	Fente de sécurité Kensington				

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Realtek RTD1619B
Mémoire	Mémoire DDR4 de 1 Go
Types de disques compatibles	• 2 disques HDD/SSD SATA de 2,5" ou 3,5" (disques non fournis)⁴ • 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 système⁵
Disques remplaçables à chaud	Non
Ports externes	2 ports USB 3.2 Gen 1
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	165 × 100 × 225,5 mm
Poids	0,88 kg
Ports LAN	1 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	1 x (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 : Btrfs¹, ext4 - Externe : Btrfs¹, 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 096⁶ - 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 : 100
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 personnalisable)
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](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

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

Stockage SAN

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁷](#)

Solutions de protection et de sauvegarde des données

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication¹](#)

Productivité au bureau

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

Gestion et administration

[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[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/ds223jdsqr>

Environnement et emballage

Sécurité de l'environnement Conforme RoHS

Contenu du colis	• 1 unité principale DS223j • 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 option ⁹	• HDD SATA de 3,5" : Série Plus • Pack de licences pour périphériques de surveillance⁷ • Garantie étendue : Garantie étendue Plus¹⁰ • Support de disque (type C)
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 totale peut varier en fonction des disques durs utilisés et de la configuration RAID.
2. Fonction disponible à partir de DSM 7.2.
3. Pour avoir accès à C2 Storage for Hyper Backup, il est nécessaire d'acheter un [abonnement annuel ou mensuel](#). Une évaluation gratuite est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
4. C2 Surveillance nécessite l'achat d'un [abonnement annuel](#) éligible. Chaque canal supplémentaire nécessite un abonnement distinct. Il est possible de bénéficier d'une période d'essai gratuite.
5. Un support de disque, vendu séparément, est nécessaire pour installer des disques 2,5". Pour connaître les supports de disque compatibles, consulter la [liste des pièces de rechange](#).
6. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour connaître tous les disques pris en charge.
7. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager et Snapshot Replication.
8. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
9. Certaines fonctionnalités avancées nécessitent l'achat d'un [abonnement annuel](#) éligible. Il est possible de bénéficier d'une période d'essai gratuite.
10. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour découvrir les derniers accessoires en option.
11. Il est possible de bénéficier d'une garantie allant jusqu'à 4 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](#).
12. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez la page <https://www.synology.com/fr-fr/company/legal/warranty> pour plus d'informations.

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.

DS223j-2023-FRE-REV000



Ein zentraler Ort für umfassende Dateiverwaltung und -freigabe

DS223j ist eine effiziente Komplettlösung für die Speicherung und gemeinsame Nutzung Ihrer Daten Dank zweier Einschübe für Speicherlaufwerke und Synology DiskStation Manager (DSM) können Sie mit der DS223j eine private Cloud erstellen, um Ihre Dateien zu schützen, Ihre Daten auf mehreren Geräten zu nutzen und Sicherheitsaufnahmen mit intelligenten Videoüberwachungstools zu speichern.

Leistungsmerkmale

- **Zentraler Datenspeicher**
Konsolidierung Ihres Datenbestands mit voller Kontrolle über Ihre Daten und Zugriff über verschiedene Plattformen
- **Dateisystem der nächsten Generation**
Nutzen Sie die Datei-Selbstreparatur, blitzschnelle Daten-Schnappschüsse sowie rasches Klonen von Daten¹
- **Sichere Freigabe und Synchronisierung**
Greifen Sie von überall sicher auf Dateien und Medien zu und teilen Sie sie mit Kunden, Kollegen und Mitarbeitern
- **Unkomplizierte Datensicherung**
Sichern Sie Ihre Medienbibliothek oder Dokumentbestände zu einer Vielzahl von Zielen
- **Vielseitige Kameraüberwachung**
Schützen Sie Ihr Betriebsgelände mit flexiblen Überwachungstools



Jederzeit und überall Zugriff auf Ihre Dateien

Zentralisieren Sie auf verschiedene Geräte verteilte Daten. Ihr Synology NAS ist die zentrale Plattform für die sichere und komfortable Speicherung aller Arten von Daten mit umfassenden und benutzerfreundlichen [Tools für Zugriff und Dateiverwaltung](#).

- Nutzen Sie QuickConnect und greifen Sie ohne komplizierte Portweiterleitungsregeln von überall sicher auf Ihren NAS zu
- Durchsuchen und verwalten Sie Ihre Dateien und Medien mit [Synology Drive](#) in jedem Browser oder greifen Sie über gängige Netzwerkprotokolle in Ihrem Dateibrowser auf Daten zu.
- Organisieren Sie Ihre Fotos und Videos mit der intelligenten Sortierung in [Synology Photos](#).
- Nutzen Sie Ihren Synology NAS als Edge-Speicher und fügen Sie ihn dank Windows AD- und LDAP-Integration problemlos in die vorhandene Infrastruktur ein



Plattform für Zusammenarbeit und Synchronisierung

Teilen Sie ganz einfach Dokumente mit Kollegen und arbeiten Sie produktiver im Team oder mit Ihren Kunden.

- Richten Sie eine private Cloud für die einfache plattformübergreifende Verwaltung und Freigabe Ihrer Dateien ein und synchronisieren Sie Daten zwischen zwei Synology-Systemen mit [Synology Drive](#)
- Synchronisieren Sie Daten mit [Synology Cloud Sync](#) von und zu beliebten Cloud-Speicherplattformen.
- Teilen Sie Mediendateien mit Kollegen oder Mitarbeitern mit den auf Datenschutz ausgelegten Freigabeoptionen in [Synology Photos](#)

Flexible Optionen zur Sicherung Ihrer Daten

Synology DSM enthält ohne Zusatzkosten eine Vielzahl von Lösungen für die Sicherung und den Schutz Ihrer Daten.

- Schützen Sie mit [Synology Drive](#) Ihre Daten vor Ransomware oder versehentlichem Löschen durch Sicherung Ihrer PC-Ordner in Echtzeit oder nach Zeitplan
- Sichern Sie auf Mobilgeräten aufgenommene Fotos und Videos automatisch mit [Synology Drive](#) oder [Synology Photos](#)
- Sichern Sie mit [Hyper Backup](#) Ihren ganzen Synology NAS oder ausgewählte Ordner zu verschiedenen Zielen
- Speichern Sie Sicherungen extern auf [C2 Storage](#)², dem dedizierten sicheren Cloud-Speicher von Synology C2
- Erstellen Sie mit [Snapshot Replication](#) Schnappschüsse zu einem bestimmten Zeitpunkt, damit Benutzer ungeplante oder unerwünschte Änderungen jederzeit rückgängig machen können¹

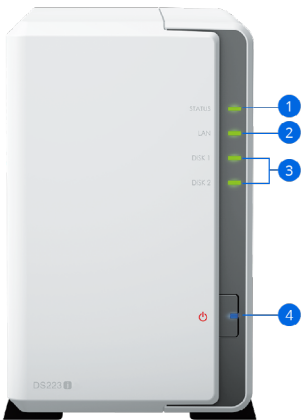
Vielseitige und private Videoüberwachung

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

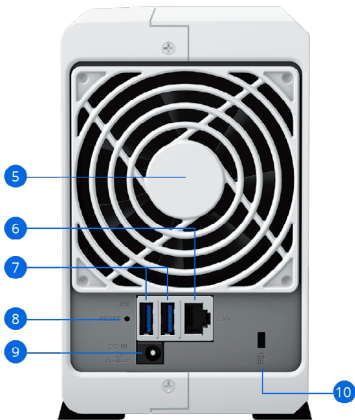
- Über 8300 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine breitere Auswahl von Kameras
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Optionen mit E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigung
- Doppelaufnahme in die Cloud mit [C2 Surveillance](#) – für Online-Zugriff und komfortables Teilen Ihrer Videos³

Hardware-Überblick

DS223j (Vorderseite)



DS223j (Rückseite)



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

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Arbeitsspeicher	1 GB DDR4
Kompatible Laufwerkstypen	• 2 x 3,5" oder 2,5" SATA HDD/SSD (ohne Laufwerke.)⁴ • 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 führen⁵
Hot-Swap-Laufwerke	Nein
Externe Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 1-Ports
Formfaktor	Desktop
Größe (H x B x T)	165 × 100 × 225,5 mm
Gewicht	0,88 kg
LAN-Ports	1 × 1 GbE RJ-45
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	1 x (92 × 92 × 25 mm)
Eingangswechselspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz, einphasig
Betriebsumgebung	• 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: Btrfs¹, ext4 • Extern: Btrfs¹, 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: 4.096⁶ • 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: 100
Berechtigungen	Windows® Zugriffssteuerungsliste (ACL) und Anwendungsberechtigungen
Verzeichnisdienste	Lässt sich mit Windows® AD/LDAP-Servern verbinden, damit Domainbenutzer sich mit ihren vorhandenen Benutzerdaten über SMB/NFS/AFP/FTP/File Station anmelden können
Sicherheit	Firewall, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, FTP über SSL/TLS, SFTP, rsync über SSH, Login-Autoblock, Unterstützung von Let's Encrypt, HTTPS (anpassbare Verschlüsselungssammlung)
Unterstützte Browser	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 und höher und Safari (iOS 14.0 und höher) auf iPad, Chrome (Android™ 11.0 und höher) auf Tablets
Sprachen der Benutzeroberfläche	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakete und Anwendungen

Dateiserver & Synchronisierung

[Drive](#)
[File Station](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN-Speicher

[SAN Manager](#)

Überwachung

[Surveillance Station⁷](#)

Datenschutz- und Datensicherungslösungen

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication¹](#)

Produktivität

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

Verwaltung und Administration

[VPN Server](#)
[Active Insight⁸](#)
[Speicher-Analysator](#)
[Antivirus Essential](#)

[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Protokoll-Center](#)

Sonstiges

iOS/Android™-Anwendungen



Scannen Sie den QR-Code, um die detaillierten Produktspezifikationen herunterzuladen.

<https://sy.to/ds223jdsqr>

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	• 1 x DS223j Hauptgerät • 1 x Schnell-Installationsanleitung • 1 x Zubehörpaket • 1 AC-Netzkabel • 1 AC-Netzadapter • 1 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör ⁹	• 3,5" SATA HDD: Plus-Serie • Lizenzpaket für Überwachungsgeräte⁷ • Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus¹⁰ • Festplattenhalter (Typ C)
Garantie	2 Jahre ^{10,11}

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

1. Funktion ist auf DSM 7.2 verfügbar.
2. C2 Storage für Hyper Backup erfordert den Erwerb eines entsprechenden [Jahres- oder Monatsabonnements](#). 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. Ein Laufwerkshalter ist erforderlich, um 2,5"-Laufwerke zu installieren (separat erhältlich). Kompatible Laufwerkshalter finden Sie in unserer [Ersatzteilliste](#).
5. Unterstützte Laufwerke finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
6. Systemschnapschüsse beinhalten von SAN Manager und Snapshot Replication erstellte Schnapschüsse.
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. Mit der erweiterten Garantie Plus kann die Garantie auf bis zu 4 Jahre verlängert werden. Diese zweijährige Garantieverlängerung ist in ausgewählten Regionen erhältlich. Prüfen Sie die Verfügbarkeit der [Erweiterten Garantie Plus](#).
11. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

© 2023 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

DS223j-2023-GER-REV000