



DiskStation

DS124



Concentrador de gestión de datos mini

Controle los datos dispersos con el DS124, un concentrador de datos supercompacto que permite centralizar, organizar y compartir datos sin esfuerzo. Las soluciones sin licencia de Synology DiskStation Manager (DSM) le permiten establecer una nube privada segura, acceder cómodamente a los archivos desde cualquier dispositivo y colaborar sin problemas con socios o clientes.

Aspectos destacados

- **Concentrador de datos centralizado**
Consolide todos sus datos con la plena propiedad de los datos y acceso multiplataforma
- **Uso compartido y sincronización optimizados**
Sincronice y comparta datos entre dispositivos y sistemas operativos para hacer posible una colaboración sin esfuerzo
- **Protección de datos integrada**
Realice una copia de seguridad de sus archivos en una gran variedad de destinos
- **Vigilancia inteligente**
Cree un sistema de videovigilancia completo que se adapte a sus necesidades



Concentrador de datos centralizado con acceso en cualquier momento

Almacene de forma segura y conveniente cualquier tipo de datos con la ayuda de nuestras completas e intuitivas [herramientas de acceso y gestión](#).

- Acceda a su almacenamiento de forma segura desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos habilitando Synology QuickConnect.
- Examine y administre sus archivos desde cualquier explorador o a través del Explorador de archivos de Windows, Finder en Mac y más.
- Organice sus fotografías con las funciones de clasificación inteligente de [Synology Photos](#).
- Integre fácilmente la infraestructura de red existente como almacenamiento local gracias a la compatibilidad con Windows AD y LDAP.



Uso compartido, colaboración y sincronización optimizados

Mejore la productividad del equipo y la interacción con los clientes compartiendo y sincronizando archivos, fotos y documentos sin esfuerzo con las soluciones integradas de Synology.

- Cree una nube de datos privada para administrar y compartir archivos fácilmente en equipos de escritorio y dispositivos móviles, y mantenga los datos en sus sistemas de Synology sincronizados con [Synology Drive](#).
- Aproveche los puntos fuertes de las nubes públicas y privadas manteniéndolas sincronizadas con [Synology Cloud Sync](#)
- Comparta activos visuales con las partes interesadas a través de las opciones de uso compartido centradas en la privacidad de [Synology Photos](#).



Opciones versátiles de copia de seguridad y protección de datos

Synology DSM ofrece una gama de soluciones de copia de seguridad y protección de datos completas y fáciles de usar que se incluyen sin coste adicional.

- Aproveche las copias de seguridad programadas y en tiempo real de las carpetas de su PC con [Synology Drive](#) para proteger los datos contra ataques de ransomware o la eliminación accidental.
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles con copias de seguridad automáticas en DS124 con [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#).
- Realice eficazmente copias de seguridad de todo su Synology NAS o carpetas seleccionadas en una amplia gama de destinos, incluidas nubes públicas como C2 Storage,¹ mediante [Hyper Backup](#)²
- Cree copias puntuales de las carpetas compartidas que se pueden replicar a otros sistemas de Synology y restaurar rápidamente con [Snapshot Replication](#).

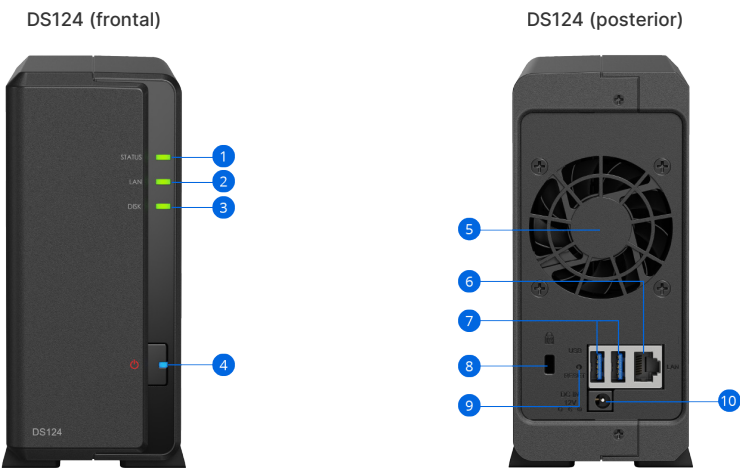


Videovigilancia privada

[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 y aplicaciones móviles
- Reglas basadas en eventos para activar acciones específicas
- Opciones de notificaciones por correo electrónico, SMS y push
- Grabación simultánea en la nube con [C2 Surveillance](#) para una capa adicional de protección de datos, acceso en línea y un uso compartido más sencillo³

Descripción del hardware



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

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 de 1 GB
Tipos de discos compatibles	• 1 x SSD/HDD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos)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	Sí
Puertos externos	2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
Factor de forma	Escritorio
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	166 × 71 × 224 mm
Peso	0,7 kg
Puertos LAN	1 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	1 x (60 × 60 × 15 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	• Temperatura: de 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C) • Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	• Temperatura: de -5 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C) • 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	Basic
Gestión de almacenamiento	• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB • Número máximo de instantáneas del sistema: 4.096⁶ • Número máximo de volúmenes internos: 1
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 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](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁸](#)

Soluciones de 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 Insight⁹](#)
[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/ds124supps>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente

Cumple con la normativa RoHS

Contenido de la caja

- Unidad principal del DS124
- Guía de instalación rápida
- Paquete de accesorios
- 1 adaptador de alimentación de CA
- 1 cable LAN RJ-45

Accesorios opcionales¹⁰

- HDD SATA de 3,5": Serie Plus
- Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia⁸
- Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus¹¹
- Soporte de disco (Tipo C)

Garantía

2 años^{11,12}

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

1. C2 Storage requiere la compra de una [suscripción anual o mensual elegible](#). Hay disponible una prueba gratuita para cada dispositivo recién registrado.
2. C2 Storage es el único destino en la nube disponible para copias de seguridad de todo el sistema a través de Hyper Backup.
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. La licencia de Presto File Server se puede adquirir por separado en la aplicación.
8. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
9. Algunas funciones avanzadas requieren la compra de una [suscripción anual](#) adecuada. Hay disponible una prueba gratuita.
10. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.
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.
12. 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](#).

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 de los productos en cualquier momento y sin previo aviso.

DS124-2023-SPN-REV000



DiskStation

DS124



Mini Data Management Hub

Bring scattered data under control with the DS124, a super compact data hub that empowers effortless data centralization, organization, and sharing. License-free solutions in Synology DiskStation Manager (DSM) allow you to establish a secure private cloud, conveniently access files from any device, and collaborate seamlessly with partners or clients.

Highlights

- **Centralized Data Hub**
Consolidate all your data with complete data ownership and multi-platform access
- **Seamless Sharing and Syncing**
Sync and share data across devices and operating systems, enabling effortless collaboration
- **Built-in Data Protection**
Back up your files to a variety of destinations
- **Smart Surveillance**
Create a comprehensive video surveillance system that scales with your needs



Centralized Data Hub with Anytime Access

Securely and conveniently store any type of data with the aid of our comprehensive and intuitive [access and management tools](#).

- Access your storage securely from anywhere without configuring complex port forwarding rules by enabling Synology QuickConnect
- Browse and manage your files from any browser or through Windows File Explorer, Finder on Mac, and more
- Keep photos organized using [Synology Photos](#)' smart sorting functions
- Easily incorporate into existing network infrastructure as edge storage thanks to Windows AD and LDAP support



Streamlined Sharing, Collaboration, and Synchronization

Boost team productivity and client engagements by effortlessly sharing and syncing files, photos, and documents using Synology's integrated solutions.

- Build a private data cloud for easy file management and sharing across all desktop and mobile devices, and keep data on your Synology systems in sync with [Synology Drive](#)
- Take advantage of the strengths of both public and private clouds by keeping them in sync with [Synology Cloud Sync](#)
- Share visual assets with stakeholders through the privacy-focused sharing options in [Synology Photos](#)



Versatile Backup and Data Protection Options

Synology DSM offers a range of comprehensive and user-friendly backup and data protection solutions that are included at no additional cost.

- Leverage real-time and scheduled backups of your PC folders with [Synology Drive](#) to protect data against ransomware attacks or accidental deletion
- Safeguard photos and videos taken on mobile devices with automatic backups to DS124 using [Synology Drive](#) or [Synology Photos](#)
- Efficiently back up your entire Synology NAS or select folders to a wide range of destinations, including public clouds such as C2 Storage¹, using [Hyper Backup](#)²
- Create point-in-time copies of shared folders that can be replicated to other Synology systems and rapidly restored with [Snapshot Replication](#)

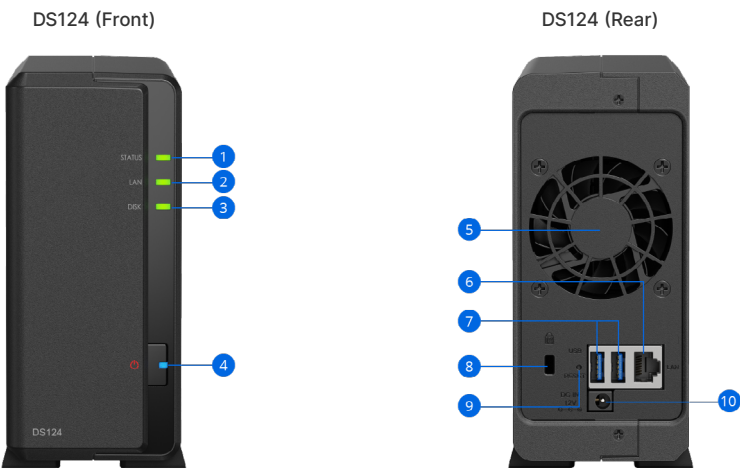


Private Video Surveillance

[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, and mobile apps
- Event-based rules to trigger specific actions
- Email, SMS, and push notification options
- Simultaneous recording to the cloud with [C2 Surveillance](#) for an extra layer of data protection, online access, and more convenient sharing³

Hardware Overview



1	Status Indicator	2	LAN Indicator	3	Drive Status Indicators	4	Power Button
5	Fan	6	LAN Port	7	USB 3.2 Gen 1 Ports	8	Kensington Security Slot
9	Reset Button	10	Power Port				

Technical Specifications

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memory	1 GB DDR4
Compatible drive types	• 1 x 3.5" or 2.5" SATA SSD/HDD (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	Yes
External ports	2 x USB 3.2 Gen 1 ports
Form factor	Desktop
Size (HxWxD)	166 × 71 × 224 mm
Weight	0.7 kg
LAN ports	1 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Yes
Scheduled power on/off	Yes
System fans	1 x (60 × 60 × 15 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	Basic
Storage management	• Max. single volume size: 108 TB • Max. number of system snapshots: 4,096⁶ • Max. number of internal volumes: 1
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 (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, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Packages and Applications

File Server & Synchronization

[Drive](#)
[File Station](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁸](#)

Data Protection & Backup Solutions

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

Office Productivity

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

Management & Administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁹](#)
[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/ds124supps>

Environment and Packaging

Environment safety	RoHS compliant
Package contents	• 1 x DS124 main unit • 1 x Quick Installation Guide • 1 x Accessory pack • 1 x AC power adapter • 1 x RJ-45 LAN cable
Optional accessories ¹⁰	• 3.5" SATA HDD: Plus Series • Surveillance Device License Pack⁸ • Extended Warranty: Extended Warranty Plus¹¹ • Disk Holder (Type C)
Warranty	2 years ^{11,12}

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. C2 Storage for Hyper Backup requires purchase of an eligible [annual or monthly subscription](#). A free trial is available for each newly registered device.
2. C2 Storage is the only available cloud destination for full-system backups through Hyper Backup.
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. Presto File Server license can be purchased separately through the application.
8. Surveillance Station includes two free licenses. Connecting more cameras and devices requires additional licenses. [Learn more](#)
9. Certain advanced features require purchase of an eligible [annual subscription](#). A free trial is available.
10. Please refer to our [compatibility list](#) for the latest optional accessories list.
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.
12. 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](#).

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 any time without notice.

DS124-2023-ENU-REV000



Mini-hub de gestion de données

Maîtrisez vos données dispersées grâce au DS124, un hub de données ultra-compact qui facilite la centralisation, l'organisation et le partage de données. Les solutions sans licence de Synology DiskStation Manager (DSM) vous permettent de créer un cloud privé sécurisé, d'accéder facilement aux fichiers depuis n'importe quel périphérique et de collaborer facilement avec vos partenaires ou vos clients.

Points forts

- **Hub de données centralisé**
Consolidez toutes vos données et bénéficiez d'une propriété totale des données et d'un accès multiplateforme.
- **Partage et synchronisation facilités**
Synchronisez et partagez les données de vos périphériques et de vos systèmes d'exploitation, pour une collaboration facilitée.
- **Protection des données intégrée**
Sauvegardez vos fichiers sur différentes destinations.
- **Surveillance intelligente**
Créez un système de vidéosurveillance complet qui s'adapte à vos besoins.



Hub de données centralisé auquel vous pouvez accéder à tout moment

Stockez facilement et en toute sécurité tout type de données grâce à nos [outils de gestion et d'accès](#) complets et intuitifs.

- Accédez à votre stockage en toute sécurité, où que vous soyez, sans configurer de règles complexes de transmission des ports en activant Synology QuickConnect.
- Parcourez et gérez vos fichiers à partir de n'importe quel navigateur ou via l'Explorateur de fichiers Windows, le Finder sur Mac, etc.
- Organisez vos photos grâce aux fonctions de tri intelligentes offertes par [Synology Photos](#).
- Intégrez-les facilement dans l'infrastructure réseau existante en tant que stockage de périphérie grâce à la prise en charge de Windows AD et LDAP



Partage, collaboration et synchronisation rationalisés

Améliorez la productivité de votre équipe et l'engagement des clients en partageant et en synchronisant facilement vos fichiers, photos et documents à l'aide des solutions intégrées de Synology.

- Créez un cloud privé pour vos données afin de faciliter la gestion et le partage de fichiers à travers tous les périphériques de bureau et mobiles, et synchronisez les données sur vos systèmes Synology grâce à [Synology Drive](#).
- Tirez parti des avantages offerts par le cloud public et le cloud privé en les synchronisant à l'aide de [Synology Cloud Sync](#).
- Partagez des ressources visuelles avec les parties prenantes grâce aux options de partage axées sur la confidentialité offertes par [Synology Photos](#).

Options polyvalentes de sauvegarde et de protection des données

Synology DSM offre une gamme de solutions de sauvegarde et de protection des données complètes et conviviales, incluses sans frais supplémentaires.

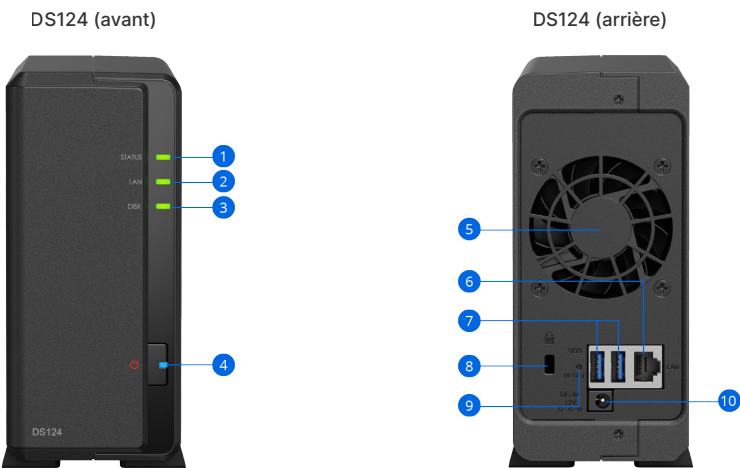
- Tirez parti des sauvegardes planifiées et en temps réel des dossiers de votre PC avec [Synology Drive](#) pour protéger les données contre les attaques de rançongiciel ou la suppression accidentelle
- Protégez les photos et vidéos prises sur les périphériques mobiles grâce aux sauvegardes automatiques sur DS124 à l'aide de [Synology Drive](#) ou [Synology Photos](#).
- Sauvegardez efficacement l'intégralité de votre Synology NAS ou sélectionnez des dossiers sur un large éventail de destinations, y compris sur les clouds publics tels que C2 Storage¹, à l'aide [d'Hyper Backup](#)².
- Créez des copies de dossiers partagés à un moment précis qui peuvent être répliquées vers d'autres systèmes Synology et restaurées rapidement avec [Snapshot Replication](#)

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 et applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- E-mail, SMS et options de notification Push
- Enregistrement simultané dans le cloud avec [C2 Surveillance](#) pour une couche supplémentaire de protection des données, un accès en ligne et un partage plus pratique³

Aperçu du matériel



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

Spécifications techniques

Matériel

CPU	Realtek RTD1619B
Mémoire	Mémoire DDR4 de 1 Go
Types de disques compatibles	• 1 disque SSD/HDD 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	Oui
Ports externes	2 ports USB 3.2 Gen 1
Facteur de forme	Bureau
Taille (H x l x P)	166 × 71 × 224 mm
Poids	0,7 kg
Ports LAN	1 × 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	1 ventilateurs (60 × 60 × 15 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	Basic
Gestion du stockage	• Taille max. d'un volume : 108 To • Nombre max. d'instantanés système : 4 096⁶ • Nombre max. de volumes internes : 1
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 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 Européu, 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](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimédia

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

Stockage SAN

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁸](#)

Solutions de protection et de 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 Insight⁹](#)
[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/ds124supps>

Environnement et emballage

Sécurité de l'environnement Conforme RoHS

Contenu du colis	• 1 unité principale DS124 • 1 Guide d'installation rapide • 1 ensemble d'accessoires • 1 adaptateur d'alimentation secteur • 1 câble LAN RJ-45
Accessoires disponibles en option ¹⁰	• HDD SATA de 3,5" : Série Plus • Pack de licences pour périphériques de surveillance⁸ • Garantie étendue : Garantie étendue Plus¹¹ • Support de disque (type C)
Garantie	2 ans ^{11,12}

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. 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.
2. C2 Storage est la seule destination cloud permettant d'effectuer des sauvegardes complètes de systèmes via Hyper Backup.
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 période d'essai gratuite.
4. 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](#).
5. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour connaître tous les disques pris en charge.
6. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager et Snapshot Replication.
7. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
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 obtenir la dernière liste des accessoires en option.
11. 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.
12. 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](#).

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.

DS124-2023-FRE-REV000



Mini-Hub für Datenverwaltung

Bringen Sie verteilte Daten unter Kontrolle, mit der äußerst kompakten Datenzentrale DS124, die eine mühelose Zentralisierung, Organisation und Freigabe von Daten ermöglicht. Mit den lizenzfreien Lösungen im Synology DiskStation Manager (DSM) können Sie eine sichere private Cloud einrichten, auf allen Geräten bequem auf Dateien zugreifen und mit Partnern oder Kunden nahtlos zusammenarbeiten.

Leistungsmerkmale

- **Zentraler Daten-Hub**
Konsolidierung Ihres Datenbestands mit voller Kontrolle über Ihre Daten und Zugriff über verschiedene Plattformen
- **Nahtlose Freigabe und Synchronisierung**
Synchronisierung und Freigabe von Daten auf allen Geräten und Betriebssystemen, für mühelose Zusammenarbeit
- **Integrierter Datenschutz**
Sichern Sie Ihre Dateien zu einer Vielzahl von Zielen
- **Intelligente Videoüberwachung**
Erstellen Sie ein umfassendes Videoüberwachungssystem, das sich Ihren Erfordernissen anpasst



Zentraler Daten-Hub für jederzeitigen Zugriff

Speichern Sie jede Art von Daten sicher und bequem mit Hilfe unserer umfassenden und intuitiven [Zugriffs- und Verwaltungstools](#).

- Aktivieren Sie Synology QuickConnect und greifen Sie ohne komplexe Portweiterleitungsregeln von überall aus sicher auf Ihre Daten zu
- Durchsuchen und verwalten Sie Ihre Dateien von jedem Browser aus oder über den Windows Explorer, den Finder auf dem Mac und mehr
- Organisieren Sie Ihre Fotos mit der intelligenten Sortierung in [Synology Photos](#)
- Einfache Einbindung in die bestehende Netzwerkinfrastruktur als Edge-Storage dank Windows AD- und LDAP-Unterstützung



Optimierte Freigabe, Zusammenarbeit und Synchronisierung

Mit den integrierten Lösungen von Synology stärken Sie die Produktivität im Team sowie Kundenbeziehungen, indem Sie mühelos Dateien, Fotos und Dokumente freigeben und synchronisieren.

- Richten Sie eine private Cloud ein für einfache Dateiverwaltung und Freigabe auf allen Desktop- und Mobilgeräten und synchronisieren Sie die Daten auf Ihren Synology-Systemen mit [Synology Drive](#)
- Nutzen Sie die Vorteile von öffentlichen und privaten Clouds, indem Sie diese mit [Synology Cloud Sync](#) synchronisieren
- Teilen Sie visuelle Ressourcen mit Projektbeteiligten mit den auf Datenschutz ausgelegten Freigabeoptionen in [Synology Photos](#)



Vielseitige Sicherungs- und Datenschutzoptionen

Synology DSM bietet eine Reihe von umfassenden und benutzerfreundlichen Sicherungs- und Datenschutzlösungen, die kostenlos im Lieferumfang enthalten sind.

- Sichern Sie Ihre PC-Ordner mit [Synology Drive](#) nach Zeitplan und in Echtzeit, um Daten vor Ransomware-Angriffen oder versehentlichem Löschen zu schützen
- Sichern Sie mit Mobilgeräten aufgenommene Fotos und Videos mit [Synology Drive](#) oder [Synology Photos](#) automatisch auf DS124
- Effiziente Sicherung Ihres gesamten Synology NAS oder ausgewählter Ordner an einer Vielzahl von Zielen, z. B. öffentliche Clouds wie C2 Storage¹, mit [Hyper Backup](#)²
- Erstellen Sie mit [Snapshot Replication](#) Kopien freigegebener Ordner zu einem bestimmten Zeitpunkt, die auf andere Synology-Systeme repliziert und schnell wiederhergestellt werden können



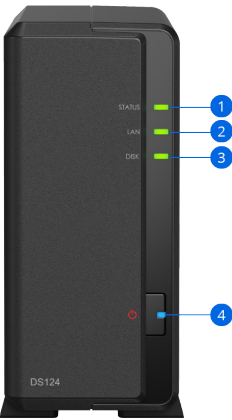
Private Videoüberwachung

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

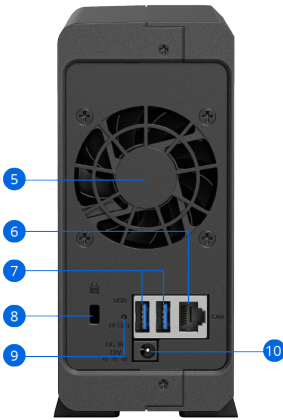
- Über 8300 unterstützte Kameramodelle
- ONVIF-Unterstützung für eine breitere Auswahl von Kameras
- Private Speicherung der Aufnahmen ohne Abonnements
- Zugriff über Webbrowser, Desktop-Clients oder mobile Apps
- Ereignisbasierte Regeln, nach denen bestimmte Aktionen ausgelöst werden
- Optionen mit E-Mail-, SMS- und Push-Benachrichtigung
- Gleichzeitige Aufzeichnung in der Cloud mit [C2 Surveillance](#) für zusätzlichen Datenschutz, Online-Zugriff und bequeme gemeinsame Nutzung³

Hardware-Überblick

DS124 (Vorderseite)



DS124 (Rückseite)



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

Technische Spezifikationen

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Arbeitsspeicher	1 GB DDR4
Kompatible Laufwerkstypen	• 1 x 3,5" oder 2,5" SATA SSD/HDD (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	Ja
Externe Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 1-Ports
Formfaktor	Desktop
Größe (H x B x T)	166 × 71 × 224 mm
Gewicht	0,7 kg
LAN-Ports	1 × 1 GbE RJ-45
Aufwachen bei LAN-/WAN-Verbindung	Ja
Geplantes Ein-/Ausschalten	Ja
Systemlüfter	1 x (60 × 60 × 15 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	Basic
Speicherverwaltung	• Max. Größe für einzelnes Volume: 108 TB • Max. Anzahl an System-Schnappschüssen: 4.096⁶ • Max. Anzahl interner Volumes: 1
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, 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](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN-Speicher

[SAN Manager](#)

Überwachung

[Surveillance Station⁸](#)

Datenschutz- und Datensicherungslösungen

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

Produktivität

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

Verwaltung und Administration

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight⁹](#)
[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/ds124supps>

Umwelt und Verpackung

Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	• 1 x DS124 Hauptgerät • 1 x Schnell-Installationsanleitung • 1 x Zubehörpaket • 1 AC-Netzadapter • 1 x RJ-45 LAN-Kabel
Optionales Zubehör ¹⁰	• 3,5" SATA HDD: Plus-Serie • Lizenzpaket für Überwachungsgeräte⁸ • Erweiterte Garantie: Erweiterte Garantie Plus¹¹ • Festplattenhalter (Typ C)
Garantie	2 Jahre ^{11,12}

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

1. C2 Storage für Hyper Backup erfordert den Erwerb eines entsprechenden [Jahres- oder Monatsabonnements](#). Eine kostenlose Testversion ist für jedes neu registrierte Gerät verfügbar.
2. C2 Storage ist der einzige verfügbare Cloud-Speicher für vollständige Systemsicherungen mittels Hyper Backup.
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. Lizenz für Presto File Server kann in der Anwendung separat erworben werden.
8. Surveillance Station beinhaltet zwei kostenlose Lizenzen. Für weitere Kameras und Geräte sind zusätzliche Lizenzen erforderlich. [Weitere Informationen](#)
9. Für bestimmte erweiterte Funktionen muss ein entsprechendes [Jahresabonnement](#) abgeschlossen werden. Eine kostenlose Testversion ist verfügbar.
10. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.
11. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
12. 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](#).

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.

DS124-2023-GER-REV000