Synology

Hoja de datos

DiskStation

# DS423

Última actualización: May 08,2026

DiskStation

# DS423



## Centro de Nube Privada para la Gestión Esencial de Archivos y Medios

El Synology DiskStation DS423 ofrece cuatro bahías de almacenamiento y todo lo que necesita para consolidar, organizar y asegurar sus datos. Aproveche las soluciones integradas en DiskStation Manager (DSM) de Synology para sincronizar y acceder a archivos en múltiples dispositivos, crear un centro de fotos digital para el trabajo o el ocio, o asegurar sus instalaciones con herramientas inteligentes de videovigilancia.

- **Almacenamiento de Datos Centralizado**
  Consolide hasta 72 TB de datos[1] y disfrute de la propiedad total de los datos y acceso multiplataforma desde cualquier lugar
- **Compartición y Sincronización Segura**
  Acceda y comparta archivos y medios de forma segura desde cualquier lugar, y mantenga a amigos, socios o colaboradores en la misma página
- **Protección de Datos Simple**
  Realice copias de seguridad de sus medios y documentos en múltiples destinos, y aproveche las instantáneas para protegerse contra el malware
- **Vigilancia Versátil**
  Proteja su hogar o negocio con herramientas intuitivas de monitoreo, archivado y análisis para hasta 30 cámaras IP

## Servidor de almacenamiento espacioso para la disponibilidad de datos

Organice los datos dispersos en varios dispositivos. Su Synology NAS puede servir como una plataforma de referencia para almacenar de forma segura y conveniente cualquier tipo de dato, con herramientas de acceso y gestión completas e intuitivas.

- Navegue y gestione sus archivos y contenido multimedia desde cualquier navegador con **Synology Drive**, o acceda a los datos a través de su explorador de archivos predeterminado utilizando protocolos de red comunes
- Active QuickConnect para acceder a su NAS directamente desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos
- Mantenga sus fotos y vídeos organizados utilizando las funciones de clasificación inteligente en **Synology Photos**
- Implemente su Synology NAS como almacenamiento perimetral y adáptelo fácilmente a la infraestructura existente gracias a la integración con Windows AD y LDAP

## Plataforma de colaboración y sincronización

Comparta fácilmente documentos y recuerdos digitales con familiares y amigos, y aumente la productividad al trabajar en equipo o con sus clientes.

- Cree una nube de datos privada para una gestión y uso compartido de archivos sencilla en todas las plataformas, y mantenga los datos sincronizados entre dos o más sistemas Synology con **Synology Drive**
- Sincronice datos hacia y desde plataformas populares de almacenamiento en la nube con **Synology Cloud Sync**
- Comparta contenido multimedia con familiares, amigos o colaboradores mediante las opciones de uso compartido centradas en la privacidad de **Synology Photos**

## Opciones flexibles de protección de datos

Synology DSM incluye una variedad de soluciones de copia de seguridad y protección de datos disponibles sin costo adicional.

- Aproveche **Synology Drive** para proteger los datos contra ataques de ransomware o eliminaciones accidentales mediante copias de seguridad en tiempo real o programadas de las carpetas de su PC

- Proteja las fotos y vídeos tomados en dispositivos móviles creando automáticamente copias remotas con **Synology Drive** o **Synology Photos**
- Realice copias de seguridad de todo su Synology NAS o de carpetas seleccionadas de manera eficiente en varios destinos utilizando Hyper Backup
- Almacene copias de seguridad fuera del sitio en **C2 Storage**,[2] un destino en la nube dedicado y seguro impulsado por Synology C2
- Lleve la protección del NAS al siguiente nivel con **Snapshot Replication** creando copias puntuales de carpetas compartidas que pueden replicarse en otros sistemas Synology y restaurarse rápidamente

## Videovigilancia versátil y privada

**Synology Surveillance Station** transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).

- Más de 8.700 modelos de cámaras compatibles
- Compatibilidad con ONVIF para una selección más amplia de cámaras
- Almacenamiento privado de grabaciones sin suscripción
- Acceso a través de navegadores web, clientes de escritorio y aplicaciones móviles
- Reglas basadas en eventos para activar acciones específicas
- Opciones de notificación por correo electrónico, SMS y notificaciones push
- Grabación dual en la nube con **C2 Surveillance** para acceso en línea y uso compartido conveniente[3]

**Notas:**

1. Capacidad bruta. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar según las unidades utilizadas y la configuración RAID.
2. C2 Storage para Hyper Backup requiere la compra de una suscripción anual o mensual elegible. Hay una prueba gratuita disponible para cada dispositivo recién registrado.
3. C2 Surveillance requiere la compra de una suscripción anual elegible. Cada canal adicional requiere una suscripción independiente. Hay una prueba gratuita disponible.

# Visión General del Hardware

Frontal




Trasero




| N.º | Nombre | N.º | Nombre |
|---|---|---|---|
| 1. | Indicador de estado | 6. | Puerto de alimentación |
| 2. | Indicador de LAN | 7. | Puertos LAN |
| 3. | Botón de encendido | 8. | Puertos USB 3.2 Gen 1 |
| 4. | Indicadores de estado de la unidad | 9. | Botón de reinicio |
| 5. | Ventilador | 10. | Ranura de seguridad Kensington |

# Especificaciones técnicas

## Hardware

| CPU | |
|---|---|
| Modelo de CPU | Realtek RTD1619B |
| Cantidad de CPU | 1 |
| Núcleos de CPU | 4 |
| Arquitectura de CPU | 64 bits |
| Frecuencia de CPU | 1.7 GHz |
| Motor de cifrado por hardware | Sí |

| Memoria | |
|---|---|
| Memoria del sistema | 2 GB DDR4 no ECC |
| Notas | Seleccione módulos de memoria Synology para obtener la máxima compatibilidad y fiabilidad. Synology no proporcionará garantía completa del producto ni soporte técnico si se utilizan módulos de memoria que no sean de Synology para la ampliación de memoria. |

| Almacenamiento | |
|---|---|
| Bahías de unidades | 4 |
| Tipo de unidad | • HDD SATA de 3.5"<br>• SSD SATA de 2.5" |
| Unidad intercambiable en caliente | Sí |

| Puertos externos | |
|---|---|
| Puerto LAN RJ-45 1GbE | 2 |
| Puerto USB 3.2 Gen 1 | 2 |

| Apariencia | |
|---|---|
| Tamaño (alto x ancho x profundidad) | 184 mm x 168 mm x 230 mm |
| Peso | 2.21 kg |

| Otros | |
|---|---|
| Ventilador del sistema | 80 mm x 80 mm x 20 mm x 2 uds. |
| Voltaje de entrada de CA | 100 V a 240 V CA |
| Frecuencia de alimentación | 50/60 Hz, monofásico |

| Temperatura | |
|---|---|
| Temperatura de funcionamiento | 0°C a 40°C (32°F a 104°F) |
| Temperatura de almacenamiento | -20°C a 60°C (-5°F a 140°F) |
| Humedad de funcionamiento | 8% a 80% HR |
| Humedad de almacenamiento | 5% a 95% HR |
| Altitud máxima de funcionamiento | 5,000 m |

# Especificaciones generales de DSM

| Gestión de almacenamiento | |
|---|---|
| Tamaño máximo de volumen individual | 108 TB |
| Número máximo de volúmenes internos | 64 |
| Tipos de RAID compatibles | Synology Hybrid RAID, Básico, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |
| Notas | • El tamaño máximo real del grupo de almacenamiento y de los volúmenes depende del tamaño de las unidades utilizadas, el número de bahías de unidades disponibles y la configuración RAID.<br>• La capacidad utilizable para cada volumen será inferior al tamaño máximo del volumen y depende del sistema de archivos y de la cantidad de metadatos del sistema almacenados. |

| Sistema de archivos | |
|---|---|
| Unidades internas | Btrfs,ext4 |
| Unidades externas | Btrfs,ext4,ext3,FAT32,NTFS,HFS+,exFAT |

| Servicios de archivos | |
|---|---|
| Protocolo de archivos | SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,rsync |
| Número máximo de conexiones SMB (basado en FSCT) | 5 |
| Integración con Windows Access Control List (ACL) | Sí |
| Autenticación Kerberos de NFS | Sí |

| Cuenta y carpeta compartida | |
|---|---|
| Número máximo de cuentas de usuario locales | 256 |
| Número máximo de grupos locales | 64 |
| Número máximo de carpetas compartidas | 64 |
| Número máximo de tareas de sincronización de carpetas compartidas | 2 |

## Seguridad

Firewall, carpeta compartida cifrada, cifrado SMB, FTP sobre SSL/TLS, SFTP, rsync sobre SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, soporte de Let's Encrypt, HTTPS (conjunto de cifrado personalizable)

| Especificaciones generales | |
|---|---|
| Protocolos compatibles | SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sesiones Kerberizadas de NFS, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV |
| Navegadores compatibles | Chrome,Firefox,Edge,Safari |
| Idiomas compatibles | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |
| Notas | Para obtener una lista actualizada de versiones de navegadores compatibles, consulte las especificaciones técnicas de DSM. |

# Paquetes y aplicaciones

| Synology Drive | |
|---|---|
| Sincroniza archivos entre Windows®, macOS®, Linux®, Android™ e iOS. El portal multiplataforma integrado permite acceder a los datos en cualquier momento y lugar | |
| Número máximo de usuarios | 5 |
| Número máximo de archivos alojados | 100,000 (aplica a los archivos indexados o alojados por Synology Drive. Para el acceso a archivos mediante otros protocolos estándar, consulte la sección de Servicios de archivos anterior) |

| File Station | |
|---|---|
| Proporciona unidades virtuales, carpetas remotas, editor de ACL de Windows®, compresión/extracción de archivos archivados, control de ancho de banda para usuarios/grupos específicos, creación de enlaces de uso compartido y registros de transferencia | |

| SAN Manager | |
|---|---|
| Número máximo de iSCSI Target | 2 |
| Número máximo de LUN | 4 |
| Clonación/instantánea de LUN, ODX de Windows | Sí |

## Hyper Backup

Admite copias de seguridad locales, copias de seguridad en red y copias de seguridad de datos en otros servidores y nubes públicas, incluyendo C2 Storage

## Snapshot Replication

| | |
|---|---|
| Número máximo de instantáneas por carpeta compartida | 128 |
| Número máximo de instantáneas del sistema | 1,024 |

## Synology Office

| | |
|---|---|
| Número máximo de usuarios | 5 |

## Surveillance Station

| | |
|---|---|
| Licencias predeterminadas | 2 (Las cámaras adicionales requieren la compra de licencias) |
| Máximo sugerido de cámaras IP y FPS totales (H.264) | • 1080p: 30 canales, 600 FPS<br>• 3M: 30 canales, 300 FPS<br>• 5M: 20 canales, 200 FPS<br>• 4K: 15 canales, 150 FPS |
| Máximo sugerido de cámaras IP y FPS totales (H.265) | • 1080p: 30 canales, 800 FPS<br>• 3M: 30 canales, 500 FPS<br>• 5M: 30 canales, 450 FPS<br>• 4K: 20 canales, 200 FPS |

## VPN Server

| | |
|---|---|
| Conexiones máx. | 2 |

## Otros paquetes

Paquetes adicionales de terceros están disponibles en el Centro de paquetes

# Entorno y embalaje

## Seguridad ambiental

Cumple con RoHS

## Contenido del embalaje

- Unidad principal X 1
- Paquete de accesorios X 1
- Adaptador de corriente AC X 1
- Cable de alimentación AC X 1
- Cable LAN RJ-45 X 2
- Guía de instalación rápida X 1

## Accesorios opcionales

- Serie Enterprise 3.5" SATA HDD: Serie HAT5300
- Serie Plus 3.5" SATA HDD: Serie HAT3300
- Serie Enterprise 2.5" SATA SSD: Serie SAT5200

## Garantía

Garantía de hardware de 2 años, ampliable a 4 años con Garantía ampliada Plus

| | |
|---|---|
| Notas | • El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra indicada en su recibo de compra. (Más información)<br>• Garantía ampliada Plus solo está disponible en Europa y Norteamérica. EW201/EW202 solo está disponible en Asia, África y Oceanía. Para información exacta sobre la disponibilidad, visite sus respectivos sitios web. |

SYNOLOGY INC. © 2026, 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.