

Synology®

DiskStation

DS423+



Una plataforma todo en uno para la gestión y el uso compartido de datos

El DS423+ de 4 bahías es un modelo de gran rendimiento con todas las herramientas que necesita para proteger, compartir, realizar copias de seguridad y sincronizar sus datos y archivos multimedia. Las soluciones integradas disponibles en Synology DiskStation Manager (DSM) permiten a los usuarios crear su propia nube privada, organizar y transmitir colecciones de música, vídeo y fotos en todos los dispositivos, colaborar sin problemas con socios, configurar un sistema de vigilancia intuitivo y mucho más.

Aspectos destacados

- **Almacenamiento de datos centralizado**
Almacene hasta 72 TB de datos¹ en un solo lugar, conserve el 100 % de la propiedad de los datos y disfrute de acceso multiplataforma.
- **Rendimiento fiable**
Hasta 226/224 MB/s de lectura/escritura secuencial que permite transferir datos de forma estable.²
- **Herramientas de gestión de datos integradas**
Aproveche las soluciones integradas de gestión de archivos y fotografías, protección de datos y vigilancia.
- **Uso compartido y sincronización de datos sin esfuerzo**
Acceda, comparta y sincronice fácilmente sus datos y archivos multimedia en diferentes sistemas operativos y dispositivos.

Acceso a los datos en cualquier momento y lugar

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

- Acceda desde cualquier lugar directamente desde un explorador sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos, con Synology QuickConnect.
- Explore y administre sus archivos desde cualquier explorador o a través del Explorador de archivos de Windows, Finder en Mac y más.
- Organice sus fotografías y vídeos con las funciones de clasificación inteligente de [Synology Photos](#).
- La compatibilidad con Docker proporciona acceso a una amplia gama de aplicaciones de administración de archivos multimedia disponibles como contenedores.
- Integre fácilmente la infraestructura de red existente como almacenamiento local gracias a la compatibilidad con Windows AD y LDAP.

Uso compartido, sincronización y colaboración

Tanto para compartir fotos y vídeos con la familia o trabajar en proyectos empresariales con compañeros de trabajo de todo el mundo, las soluciones de Synology facilitan el uso compartido, la colaboración y la sincronización.

- 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](#).
- Sincronice los datos desde y hacia plataformas de almacenamiento en la nube más conocidas con [Synology Cloud Sync](#).
- Comparta fotos y vídeos de forma segura con familiares, amigos o clientes mediante [Synology Photos](#).
- Mantenga varios sitios sincronizados aprovechando la potencia de los servidores de nube C2 con [Synology Hybrid Share](#).³ Reduzca el almacenamiento local y el uso del ancho de banda mediante la descarga de archivos desde la nube solo cuando sea necesario.

Opciones de protección de datos flexibles

Synology DSM incluye un conjunto de soluciones de copia de seguridad para diferentes escenarios disponibles sin coste adicional.

- Configure y administre de forma centralizada copias de seguridad de extremos de Windows, servidores Linux, VMware, Hyper-V, Microsoft 365, Y Google Workspace con [Active Backup Suite](#).
- 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 configurando copias de seguridad automáticas en [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#).
- Realice eficazmente copias de seguridad de todo su Synology NAS o seleccione carpetas en una amplia variedad de destinos mediante [Hyper Backup](#).
- Almacene copias de seguridad en [C2 Storage](#),³ un destino en la nube dedicado y seguro con tecnología de Synology C2.
- Cree copias puntuales de las carpetas compartidas que se pueden replicar a otros sistemas de Synology y restaurar rápidamente con [Snapshot Replication](#).

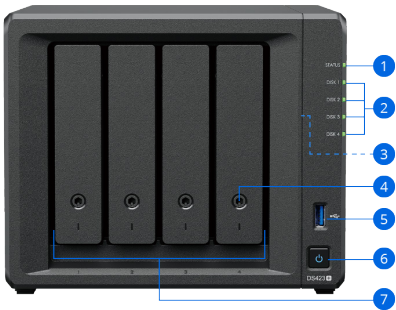
Videovigilancia privada

[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 y un uso compartido más sencillo⁴

Descripción del hardware

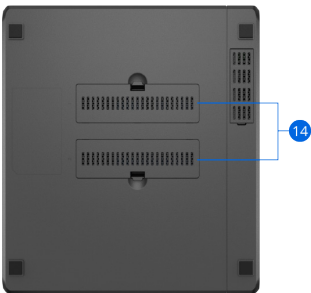
DS423+ (frontal)



DS423+ (posterior)



DS423+ (inferior)



1	Indicador de estado	2	Indicadores de estado del disco	3	Ranura de expansión de memoria	4	Seguros de la bandeja de discos
5	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación	6	Botón de encendido	7	Bandeja de discos	8	Puertos RJ-45 de 1 GbE
9	Botón RESET	10	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación	11	Puerto de alimentación	12	Ventiladores
13	Ranura de seguridad Kensington	14	Ranuras para SSD M.2 NVMe				

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Intel® Celeron® J4125
Memoria	DDR4 SODIMM de 2 GB (ampliable hasta 6 GB) ⁵
Tipos de discos compatibles	• 4 x SSD/HDD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos) • Synology solo garantiza la funcionalidad, la fiabilidad y el rendimiento completos de las unidades Synology enumeradas en la lista de compatibilidad. El uso de componentes no validados puede limitar ciertas funciones y provocar la pérdida de datos y la inestabilidad del sistema⁶
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 × 199 × 223 mm
Peso	2,18 kg
Puertos LAN	2 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	2 x (92 × 92 × 25 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	• Temperatura: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) • Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	• Temperatura: De -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F) • Humedad relativa: Del 5 % al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 ft)

Especificaciones generales de DSM

Protocolos de red	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, and VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistemas de archivos	• Interno: Btrfs, ext4 • Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Tipos de RAID compatibles	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestión de almacenamiento	• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB • Número máximo de instantáneas del sistema: 65.536⁷ • Número máximo de volúmenes internos: 64
Caché de SSD ⁸	• Compatibilidad con escritura y lectura en caché • Compatibilidad con SSD NVMe M.2 y SATA de 2,5"
Capacidades de uso compartido de archivos	• Número máximo de cuentas de usuario locales: 2.048 • Número máximo de grupos locales: 256 • Número máximo de carpetas compartidas: 512 • Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 500
Privilegios	Lista de control de acceso (ACL) de Windows® y privilegios de aplicación
Servicios de directorio	Se conecta con servidores AD/LDAP de Windows®, lo que permite a los usuarios de dominio iniciar sesión a través de SMB/NFS/AFP/FTP/File Station con sus credenciales existentes
Seguridad	Cortafuegos, cifrado de carpetas compartidas, cifrado SMB, FTP a través de SSL/TLS, SFTP, rsync a través de SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, compatibilidad con Let's Encrypt y HTTPS (conjuntos de cifrado configurables)
Exploradores compatibles	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 y posteriores, y Safari (iOS 13.0 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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquetes y aplicaciones

Servidor de archivos y sincronización

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁹](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station¹¹](#)

Soluciones de protección y copia de seguridad de datos

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Productividad en la oficina

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

Gestión y administración

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹²](#)
[Analizador de almacenamiento](#)

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

Otros

Aplicaciones de iOS/Android™
 Otros paquetes



Escanee el código QR para descargar
 la hoja de especificaciones detalladas del producto
<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	• Unidad principal del DS423+ • Guía de instalación rápida • Paquete de accesorios • 1 adaptador de alimentación de CA • 1 cables de alimentación de CA • 2 cable LAN RJ-45
Accesorios opcionales¹³	• DDR4 SODIMM no ECC: D4NESO-2666-4G • SSD NVMe M.2 2280: Serie SNV3400 • SSD SATA de 2,5": Serie SAT5200 • HDD SATA de 3,5": Serie HAT5300 • Paquete de licencias de MailPlus¹⁰ • Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia¹¹ • Garantía ampliada: EW201, Garantía ampliada Plus¹⁴
Garantía	3 años ^{14,15}

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

1. Capacidad sin procesar. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar en función de las unidades utilizadas y de la configuración de RAID.
2. Cifras de rendimiento obtenidas mediante pruebas internas realizadas por Synology. El rendimiento real puede variar en función del entorno de prueba, el uso y la configuración. Consulte los [gráficos de rendimiento](#) para obtener más información.
3. C2 Storage for Hyper Backup y Hybrid Share requieren la compra de una [suscripción anual o mensual](#) elegible. Hay disponible una prueba gratuita para cada dispositivo recién registrado.
4. C2 Surveillance requiere la compra de una suscripción anual elegible. Cada canal adicional requiere una suscripción independiente. Hay disponible una prueba gratuita.
5. DS423+ incluye 2 GB de DDR4 integrada y admite hasta 6 GB añadiendo un módulo de memoria DDR4 SO-DIMM no ECC de 4 GB opcional.
6. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
7. Las instantáneas del sistema incluyen instantáneas tomadas por SAN Manager y Snapshot Replication.
8. Las unidades SSD M.2 NVMe serie SNV3400/3410 de Synology se pueden instalar a través de las ranuras M.2 integradas para permitir el almacenamiento en caché de SSD o crear grupos de almacenamiento de SSD. Las unidades se venden por separado.
9. La licencia de Presto File Server se puede adquirir por separado en la aplicación.
10. El DS423+ incluye cinco cuentas de correo electrónico de MailPlus. Se pueden agregar cuentas de correo electrónico adicionales con la compra de paquetes de licencias de Synology MailPlus. [Más información](#)
11. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
12. Ciertas características avanzadas requieren la compra de una suscripción anual elegible. Hay disponible una prueba gratuita.
13. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.
14. Hay disponibles hasta 5 años de garantía como paquete adicional con Extended Warranty Plus, un complemento de servicio de garantía ampliada de 2 años disponible en determinadas regiones. Compruebe la disponibilidad de [Garantía ampliada Plus](#).
15. 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.

DS423plus-2023-SPN-REV000