

Synology®

DiskStation

DS423



Centro de nube privada para tareas esenciales de gestión de archivos y contenido multimedia

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

Aspectos destacados

- **Almacenamiento de datos centralizado**
Consolide hasta 72 TB de datos¹ y disfrute de propiedad total de los datos y acceso multiplataforma desde cualquier lugar.
- **Uso compartido y sincronización seguros**
Acceda y comparta archivos y contenido multimedia de forma segura desde cualquier lugar, y mantenga a sus amigos, socios o colaboradores coordinados.
- **Protección de datos sencilla**
Realice copias de seguridad de sus archivos multimedia y documentos en varios destinos y aproveche las instantáneas para protegerse contra el malware.
- **Vigilancia versátil**
Proteja su hogar o negocio con herramientas intuitivas de supervisión, archivo y análisis para un máximo de 30 cámaras IP.

Servidor de almacenamiento espacioso para la disponibilidad de datos

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.

- 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.
- Habilite QuickConnect para acceder a su NAS directamente desde cualquier lugar sin necesidad de configurar complejas reglas de reenvío de puerto.
- Mantenga sus fotos y vídeos organizados con las funciones inteligentes de clasificación de [Synology Photos](#).
- Implemente su Synology NAS como almacenamiento local y adáptelo fácilmente a la infraestructura existente gracias a la integración de Windows AD y LDAP.

Plataforma de colaboración y sincronización

Comparta fácilmente documentos y recuerdos digitales con familiares y amigos, a la vez que mejora la productividad trabajando en equipo o con sus clientes.

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

Opciones de protección de datos flexibles

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

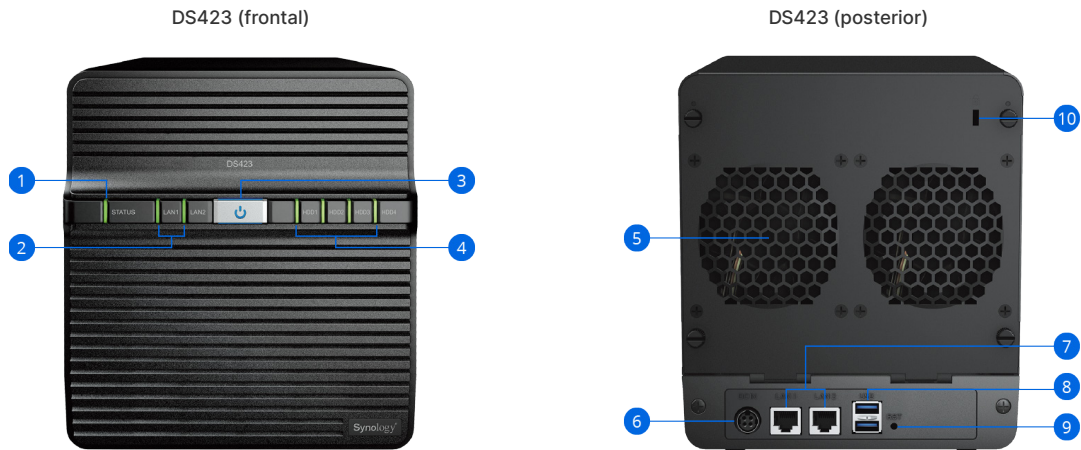
- Utilice [Synology Drive](#) para proteger los datos de ataques de ransomware o la eliminación accidental con una copia de seguridad en tiempo real o programada de las carpetas de su ordenador.
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles creando automáticamente copias remotas con [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.
- Lleve la protección de NAS al siguiente nivel con [Snapshot Replication](#) creando copias puntuales de carpetas compartidas que se pueden replicar en otros sistemas de Synology y restaurar rápidamente.

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

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 de 2 GB
Tipos de discos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x HDD/SSD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos) • Synology solo garantiza la funcionalidad, la fiabilidad y el rendimiento completos de las unidades Synology enumeradas en la lista de compatibilidad. El uso de componentes no validados puede limitar ciertas funciones y provocar la pérdida de datos y la inestabilidad del sistema⁴
Unidades intercambiables en caliente	Sí
Puertos externos	2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
Factor de forma	Escritorio
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	184 × 168 × 230 mm
Peso	2,21 kg
Puertos LAN	2 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	1 x (80 × 80 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) • Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: De -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F) • Humedad relativa: Del 8 % al 80 % 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB • Número máximo de instantáneas del sistema: 4.096⁵ • Número máximo de volúmenes internos: 64
Capacidades de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none"> • 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](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁶](#)
[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 Replication](#)

Productividad en la oficina

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

Gestión y administración

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[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/ds423dspss>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad medioambiental Cumple con la normativa RoHS

Contenido de la caja

- Unidad principal del DS423
- Guía de instalación rápida
- Paquete de accesorios
- 1 cables de alimentación de CA
- 1 adaptador de alimentación de CA
- Dos cables LAN RJ-45

Accesorios opcionales⁹

- SSD SATA de 2,5": Serie SAT5200
- HDD SATA de 3,5": Serie HAT5300
- Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia⁷
- Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus¹⁰

Garantía 2 años^{10,11}

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

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

SYNOLOGY INC.

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

DS423-2023-SPN-REV000