

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 datos<sup>1</sup> 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](#)<sup>2</sup>
- 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.

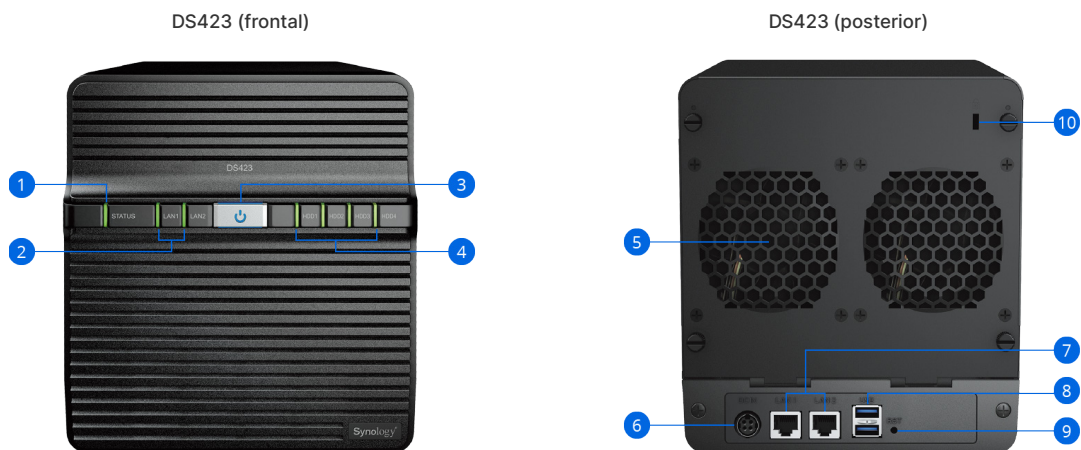
- Utilice [Synology Drive](#) para proteger los datos de ataques de ransomware o la eliminación accidental con una copia de seguridad en tiempo real o programada de las carpetas de su ordenador.
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles creando automáticamente copias remotas con [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](#),<sup>2</sup> 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 cómodamente<sup>3</sup>

# 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. <sup>a</sup> 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"><li>• 4 x HDD/SSD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos)</li><li>• 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 sistema<sup>4</sup></li></ul>
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"><li>• Temperatura: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)</li><li>• Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR</li></ul>
Entorno de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: De -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F)</li><li>• Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR</li></ul>
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 ft)

# Especificaciones generales de DSM

<b>Protocolos de red</b>	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, and VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
<b>Sistemas de archivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interno: Btrfs, ext4</li><li>• Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
<b>Tipos de RAID compatibles</b>	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
<b>Gestión de almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB</li><li>• Número máximo de instantáneas del sistema: 4.096<sup>5</sup></li><li>• Número máximo de volúmenes internos: 64</li></ul>
<b>Capacidades de uso compartido de archivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Número máximo de cuentas de usuario locales: 1.024</li><li>• Número máximo de grupos locales: 256</li><li>• Número máximo de carpetas compartidas: 256</li><li>• Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 200</li></ul>
<b>Privilegios</b>	Lista de control de acceso (ACL) de Windows® y privilegios de aplicación
<b>Servicios de directorio</b>	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
<b>Seguridad</b>	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)
<b>Exploradores compatibles</b>	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
<b>Idiomas de la interfaz</b>	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 Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimedia

---

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

## SAN Storage

---

[SAN Manager](#)

## Surveillance

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## 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 Insight<sup>8</sup>](#)  
[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 opcionales<sup>9</sup>

- SSD SATA de 2,5": Serie SAT5200
- HDD SATA de 3,5": Serie HAT5300
- Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia<sup>7</sup>
- Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus<sup>10</sup>

## Garantía

2 años<sup>10,11</sup>

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