

Datasheet



DiskStation

# DS925+

Synology

DiskStation

# DS925+



## Solución de Almacenamiento Versátil de 4 Bahías con Capacidad Expandible

El Synology DS925+ es una solución NAS de 4 bahías capaz de adaptarse a las crecientes demandas de almacenamiento. Con soporte para hasta nueve unidades con unidad de expansión<sup>1</sup>, dos ranuras M.2 NVMe para caché<sup>2</sup> y 2.5GbE incorporado. Impulsado por Synology DiskStation Manager (DSM), ofrece una solución flexible todo en uno para compartir datos, sincronización, respaldo y vigilancia.

- **Rendimiento Confiable**  
Hasta 522/565 MB/s de rendimiento de lectura/escritura secuencial<sup>3</sup> soporta transferencias de datos estables
- **Redes Rápidas y Flexibles**  
Puertos duales de 2.5GbE proporcionan velocidades de transferencia de red rápidas y mayor redundancia
- **Almacenamiento de Red Versátil**  
Aproveche la gestión de archivos y fotos incorporada, protección de datos, virtualización y soluciones de vigilancia
- **Expansión de Capacidad**  
Agregue 5 bahías de unidad adicionales para hasta 180 TB<sup>4</sup> de almacenamiento con una unidad de expansión DX525<sup>1</sup>
- **Soporte de Producto Extensible**  
Respaldado por la garantía de hardware limitada de 3 años de Synology, ampliable a 5 años en mercados selectos<sup>5,6</sup>

---

## Almacenamiento Versátil para Cualquier Propósito

El DS925+ ofrece gestión de archivos intuitiva y completa, organización de medios y opciones de copia de seguridad desde el primer momento. Su rendimiento capaz y tamaño compacto lo hacen perfecto para usuarios con limitaciones de espacio, incluidos entusiastas de TI, profesionales creativos y empresas de todos los tamaños. Es un dispositivo de borde ideal para sucursales o ubicaciones minoristas para pequeñas empresas o grandes corporaciones.

- Hasta **522 MB/s de lectura secuencial** y **565 MB/s de escritura secuencial**<sup>3</sup> permiten compartir archivos, sincronizar, transmitir y hacer copias de seguridad rápidamente para múltiples usuarios
- Dos **puertos 2.5GbE** ofrecen redes rápidas, con Link Aggregation que admite capacidades de conmutación por error y balanceo de carga
- Admite 4 × 2.5" SATA SSD y 3.5" SATA HDD<sup>7</sup>. Los discos duros y SSD de Synology están diseñados para integrarse perfectamente con los sistemas Synology, ofreciendo una fiabilidad excepcional
- **Ampliable a 9 unidades** con la unidad de expansión Synology **DX525**<sup>1</sup>
- Dos ranuras M.2 integradas proporcionan capacidad de **caché de SSD**<sup>2</sup> sin ocupar bahías de unidades

---

## Facilidad de Uso y Funciones de Seguridad

Un conjunto de funciones de conveniencia y seguridad, combinado con la interfaz intuitiva de DSM, garantiza una experiencia fluida para usuarios de todos los niveles de experiencia.

- Acceda fácilmente a su sistema desde cualquier navegador web **a través de QuickConnect**
- La Autenticación Multifactor Adaptativa (AMFA) se activa ante inicios de sesión externos sospechosos, **proporcionando una capa adicional de seguridad**
- Mejore la eficiencia de gestión con **roles de delegación personalizables**, permitiendo a los administradores asignar rápidamente roles a usuarios no administradores mientras restringen el acceso a configuraciones críticas del sistema
- **Active Insight**, la solución de monitorización de flotas basada en la nube de Synology, utiliza el aprendizaje automático para detectar malware y otras actividades maliciosas y crea automáticamente instantáneas inmutables para proteger sus datos<sup>8</sup>

---

## Soluciones de Protección de Datos Integradas

Las soluciones sin licencia ayudan a proteger los datos y configuraciones en su sistema Synology, aseguran el máximo tiempo de actividad del sistema y respaldan y restauran todos sus dispositivos, VMs y aplicaciones en la nube.

- **Synology Active Backup Suite** consolida tareas de copia de seguridad y ofrece restauración rápida de endpoints de Windows y Linux, VMs, Synology NAS y aplicaciones SaaS
- **Hyper Backup** respalda los datos de su sistema Synology a múltiples destinos de manera segura y eficiente con verificaciones de integridad y potentes opciones de deduplicación, compresión y versionado
- **Snapshot Replication** proporciona protección de datos programable y casi instantánea con control de versiones, asegurando que todas las carpetas compartidas y LUNs en su sistema Synology permanezcan seguras y disponibles
- **C2 Storage para Hyper Backup** ofrece un destino seguro en la nube pública dedicado para los datos de respaldo de Synology NAS<sup>9</sup>

## Un Centro de Colaboración, Comunicación y Organización

Synology ofrece una solución de nube privada para trabajadores locales y remotos, así como para usuarios domésticos, para editar documentos simultáneamente, compartir archivos, gestionar correos electrónicos, enviar mensajes instantáneos, gestionar fotos y más.

- **Synology Drive** sirve como un centro centralizado para mantener sus archivos etiquetados y organizados para un fácil acceso, ofreciendo permisos de compartición de archivos granulares y características de seguridad personalizables para garantizar la seguridad de los archivos
- **Synology Photos** proporciona una solución integral para almacenar, organizar y compartir fotos y vídeos, con potentes características adecuadas tanto para uso personal como profesional
- **Synology Office** permite a los usuarios colaborar en documentos, hojas de cálculo y diapositivas de presentación en tiempo real, respaldado por opciones convenientes como el versionado de archivos para una fácil restauración y protección con contraseña
- **Synology Chat** reúne a los equipos con chats uno a uno, chats grupales y canales privados cifrados en múltiples plataformas
- **Synology MailPlus**<sup>10</sup> proporciona un servidor de correo electrónico seguro, confiable y privado
- **Synology Calendar** ayuda a los equipos a mantener un seguimiento de las prioridades con un conveniente uso compartido del calendario y programación
- **Synology Hybrid Share** mejora el trabajo en equipo multi-sitio con un sistema de archivos en la nube híbrida global que combina la escalabilidad de la nube con el acceso local rápido proporcionado por los sistemas Synology<sup>9</sup>

## Vigilancia de Video Privada

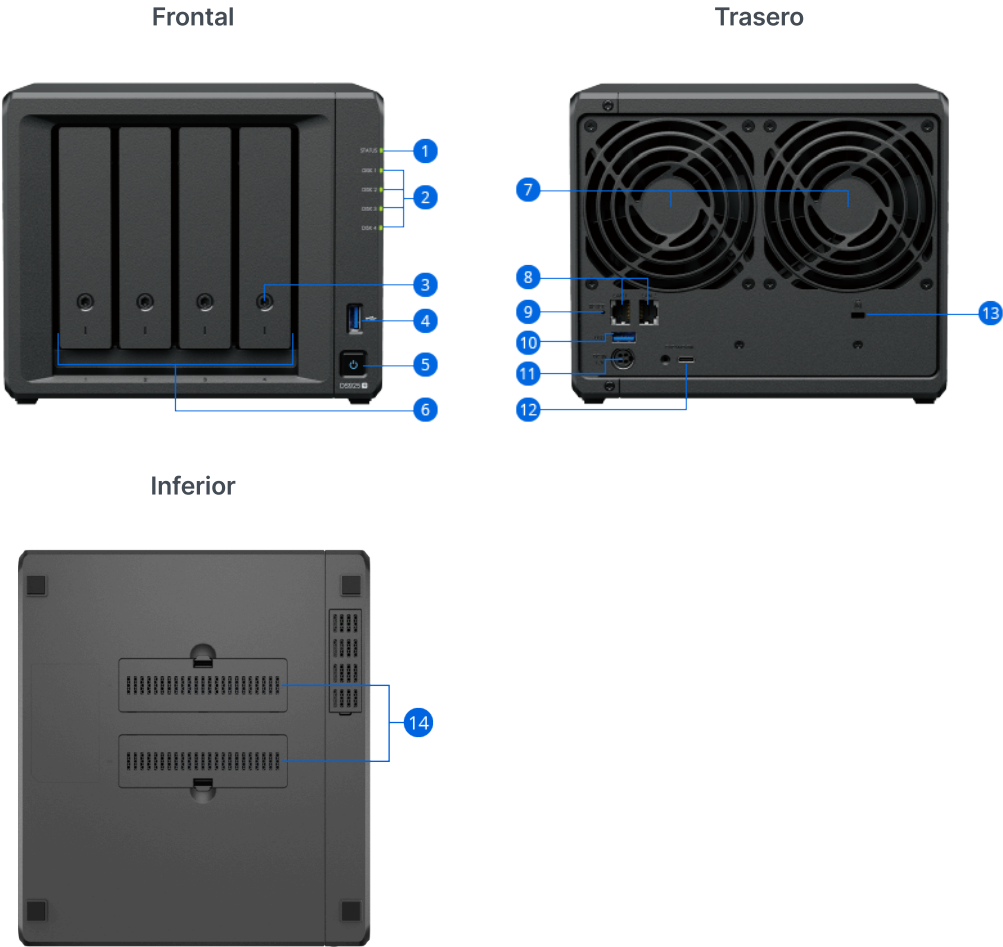
**Synology Surveillance Station** transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).<sup>11</sup>

- 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 push
- Grabación simultánea en la nube con **C2 Backup for Surveillance** para una capa adicional de protección de datos y un intercambio más conveniente<sup>12</sup>

#### Notas:

1. El DS925+ admite hasta 9 unidades con una [Unidad de Expansión Synology DX525](#), vendida por separado.
2. La caché SSD se puede habilitar utilizando unidades SSD SATA de 2.5" de la Serie Synology SAT5200 en bahías de unidades estándar o sin ocupar bahías de unidades instalando unidades SSD M.2 NVMe de la Serie Synology SNV5400 a través de las ranuras M.2 integradas. Las unidades SSD M.2 NVMe de la Serie SNV5400 también se pueden usar para crear grupos de almacenamiento SSD. Las unidades se venden por separado.
3. Las cifras de rendimiento se obtuvieron a través de pruebas internas de Synology. El rendimiento real puede variar según el entorno de prueba, el uso y la configuración. Consulte [los gráficos de rendimiento](#) para obtener más información.
4. Capacidad bruta. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar según las unidades utilizadas y la configuración RAID.
5. Hasta 5 años de garantía están disponibles como un paquete adicional con la Garantía Ampliada Plus o la Garantía Ampliada, ambos complementos de servicio de garantía extendida de 2 años disponibles en regiones seleccionadas. Verifique la disponibilidad de [Garantía Ampliada](#) o [Garantía Ampliada Plus](#).
6. El período de garantía comienza a partir de la fecha de compra, como se indica en su recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obtener más información.
7. Las unidades compatibles son obligatorias. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) antes de comprar discos duros. Para más detalles, consulte [este artículo](#).
8. Synology Active Insight incluye tres licencias gratuitas. Se pueden agregar licencias adicionales con la compra de una [suscripción anual](#).
9. C2 Storage para Hyper Backup y Hybrid Share requiere la compra de una [suscripción anual o mensual](#). Hay una prueba gratuita disponible para cada dispositivo recién registrado.
10. Se incluyen 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. Conectar más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
12. C2 Backup for Surveillance requiere la compra de una [suscripción anual elegible](#). Cada canal adicional requiere una suscripción separada. Hay una prueba gratuita disponible.

# Visión general del hardware



N.º	Nombre	N.º	Nombre
1.	Indicador de estado	11.	Puerto de alimentación
2.	Indicadores de estado de la unidad	12.	Puerto de expansión
3.	Cerradura de bandeja de unidad	13.	Ranura de seguridad Kensington
4.	Puerto USB 3.2 Gen 1	14.	Ranuras para SSD M.2 NVMe
5.	Botón de encendido e indicador		
6.	Bandejas de unidad		
7.	Ventiladores		
8.	Puertos RJ-45 2.5GbE		
9.	Botón de reinicio		
10.	Puerto USB 3.2 Gen 1		

# Especificaciones Técnicas

## Hardware

### CPU

Modelo de CPU	AMD Ryzen V1500B
Cantidad de CPU	1
Arquitectura de CPU	64 bits
Frecuencia de CPU	2.2 GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí

### Memoria

Memoria del sistema	4 GB DDR4 ECC SODIMM
Módulo de memoria preinstalado	4 GB (4 GB x 1)
Ranuras de memoria totales	2
Capacidad máxima de memoria	32 GB (16 GB x 2)
Notas	Seleccione módulos de memoria Synology para una compatibilidad y fiabilidad óptimas. Synology no proporcionará garantía completa del producto ni soporte técnico si se utilizan módulos de memoria que no sean de Synology para la expansión de memoria.

### Almacenamiento

Bahías de unidades	4
Máximo de bahías de unidades con unidad de expansión	9 (DX525 x 1)
Tipo de unidad	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5" SATA HDD</li><li>• 2.5" SATA SSD</li><li>• M.2 2280 NVMe SSD</li></ul>
Unidad intercambiable en caliente	Sí
Notas	Las unidades compatibles son obligatorias. Consulte nuestra <a href="#">lista de compatibilidad</a> antes de comprar discos duros. Para más detalles, consulte <a href="#">este artículo</a> .

### Puertos Externos

Puerto LAN RJ-45 2.5GbE	2
Puerto USB 3.2 Gen 1	2
Puerto de expansión	1

## Apariencia

Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad)	166 mm x 199 mm x 223 mm
Peso	2.26 kg

## Otros

Ventilador del sistema	92 mm x 92 mm x 25 mm x 2 pcs
Voltaje de entrada de CA	100V a 240V CA
Frecuencia de potencia	50/60 Hz, Fase única

## 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 relativa	5% a 95% HR
Altitud máxima de funcionamiento	5,000 m

# Especificaciones Generales de DSM

## Gestión de Almacenamiento

Tamaño máximo de volumen único	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 TB (se requieren 32 GB de memoria)</li><li>• 108 TB</li></ul>
Número máximo de volúmenes internos	32
Caché de lectura/escritura SSD (Determinación del tamaño de caché)	Sí
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID, Básico, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

## Notas

- La creación de grupos de almacenamiento M.2 requiere el uso de SSD verificados por Synology, que se prueban rigurosamente bajo condiciones de temperatura extrema. Los parámetros térmicos para SSD y unidades NAS están ajustados para garantizar una gestión óptima de las condiciones térmicas en entornos intensivos de E/S. ([Más información](#))
- La capacidad utilizable para cada volumen será menor que el tamaño máximo del volumen y depende del sistema de archivos y la cantidad de metadatos del sistema almacenados.
- Los volúmenes de más de 108 TB requieren 32 GB de memoria o más.



## 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) con expansión de RAM	40
Integración de Lista de Control de Acceso (ACL) de Windows	Sí
Autenticación Kerberos NFS	Sí

## Cuenta y Carpeta Compartida

Máximo de cuentas de usuario local	512
Máximo de grupos locales	128
Máximo de carpetas compartidas	128
Máximo de tareas de sincronización de carpetas compartidas	8

## Virtualización

VMware ESXi 6.5 y VAAI	Sí
Windows Server 2022	Sí
Citrix Ready	Sí
OpenStack	Sí

## 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 (suite de cifrado personalizable)

## Especificaciones Generales

Protocolos Compatibles	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sesiones Kerberizadas NFS, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Navegadores Compatibles	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Idiomas Compatibles	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Danés, Noruego, Sueco, Neerlandés, Ruso, Polaco, Húngaro, Portugués de Brasil, Portugués Europeo, Turco, Checo, Tailandés, Japonés, Coreano, Chino Tradicional, Chino Simplificado

## Paquetes y Aplicaciones

### Synology Drive

Sincroniza archivos a través de Windows®, macOS®, Linux®, Android™ e iOS. El portal multiplataforma integrado permite el acceso a los datos en cualquier momento y lugar

Número máximo de usuarios	80
Número máximo de archivos alojados	500,000 (aplica a archivos indexados o alojados por <a href="#">Synology Drive</a> . Para el acceso a archivos a través de otros protocolos estándar, consulte la sección de Servicios de archivos arriba)

### 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 compartición y registros de transferencia

### Hybrid Share

Sincroniza eficientemente archivos entre sitios manteniendo los datos compartidos en Synology C2 Storage y transmitiendo archivos a Synology NAS en todo el mundo bajo demanda. Los archivos solicitados con frecuencia se almacenan en caché en cada sitio para un acceso de baja latencia. C2 Storage para Hyper Backup y Hybrid Share requiere la compra de una suscripción anual o mensual. Una prueba gratuita está disponible para cada dispositivo recién registrado.

### SAN Manager

Número máximo de iSCSI Target	2
Máximo de LUN	2
Clonación/Snapshot de LUN, Windows ODX	Sí

### Virtual Machine Manager

Instancias de máquina virtual recomendadas	8 ( <a href="#">Más información</a> )
Número recomendado de Virtual DSM ( <a href="#">Se requieren licencias</a> )	8 (incluyendo 1 Licencia Gratuita)

### Hyper Backup

Soporta copias de seguridad locales, copias de seguridad de red y copias de seguridad de datos a otros servidores y nubes públicas, incluyendo C2 Storage

## Snapshot Replication

Máximo de snapshots por carpeta compartida	128
--------------------------------------------	-----

Máximo de snapshots del sistema	256
---------------------------------	-----

## Synology High Availability

Reduce el tiempo de inactividad del servicio combinando dos NAS idénticos en un clúster de alta disponibilidad

## Synology Chat

Número máximo de usuarios	150
---------------------------	-----

## Synology Office

Número máximo de usuarios	80
---------------------------	----

## Synology MailPlus / MailPlus Server

Una solución de correo segura, confiable y privada que ofrece alta disponibilidad, balanceo de carga, seguridad y opciones de filtrado

Cuentas de correo electrónico gratuitas	5 ( <a href="#">Las cuentas adicionales requieren la compra de licencias</a> )
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Número máximo de usuarios	90
---------------------------	----

## Surveillance Station

Licencias predeterminadas	2 ( <a href="#">Las cámaras adicionales requieren la compra de licencias</a> )
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Máximo sugerido de cámaras IP y FPS total (H.264)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 40 canales, 1050 FPS</li><li>• 3M: 40 canales, 600 FPS</li><li>• 5M: 30 canales, 360 FPS</li><li>• 4K: 20 canales, 200 FPS</li></ul>
---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Máximo sugerido de cámaras IP y FPS total (H.265)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 40 canales, 1200 FPS</li><li>• 3M: 40 canales, 1000 FPS</li><li>• 5M: 40 canales, 600 FPS</li><li>• 4K: 30 canales, 300 FPS</li></ul>
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Central Management System

Proporciona una única interfaz para gestionar y supervisar múltiples Synology NAS

## VPN Server

Conexiones máximas	8
--------------------	---

## Otros paquetes

Paquetes adicionales de terceros están disponibles en el Centro de paquetes

# Medio ambiente 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 corriente AC X 1
- Cable LAN RJ-45 X 2

## Accesorios opcionales

- DDR4 ECC SO-DIMM: D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G
- Unidad de expansión: [DX525](#)
- Serie Enterprise 3.5" SATA HDD: [Serie HAT5300](#)
- Serie Plus 3.5" SATA HDD: [Serie HAT3300](#)
- Serie Enterprise 2.5" SATA SSD: [Serie SAT5200](#)
- Serie Enterprise M.2 2280 NVMe SSD: [Serie SNV3400](#)

## Garantía

Garantía de hardware de 3 años, ampliable a 5 años con [EW201](#) o [Garantía ampliada Plus](#)

### Notas

- El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra según lo indicado en su recibo de compra. ([Más información](#))
- [Garantía ampliada Plus](#) solo está disponible en Europa y América del Norte. [EW201/EW202](#) solo está disponible en Asia, África y Oceanía. Para obtener información exacta sobre la disponibilidad, visite sus respectivos sitios web.

SYNOLOGY INC. © 2025, 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 anytime, without notice.