

DiskStation

DS124



Concentrador de gestión de datos mini

Controle los datos dispersos con el DS124, un concentrador de datos supercompacto que permite centralizar, organizar y compartir datos sin esfuerzo. Las soluciones sin licencia de Synology DiskStation Manager (DSM) le permiten establecer una nube privada segura, acceder cómodamente a los archivos desde cualquier dispositivo y colaborar sin problemas con socios o clientes.

Aspectos destacados

- **Concentrador de datos centralizado**
Consolide todos sus datos con la plena propiedad de los datos y acceso multiplataforma
- **Uso compartido y sincronización optimizados**
Sincronice y comparta datos entre dispositivos y sistemas operativos para hacer posible una colaboración sin esfuerzo
- **Protección de datos integrada**
Realice una copia de seguridad de sus archivos en una gran variedad de destinos
- **Vigilancia inteligente**
Cree un sistema de videovigilancia completo que se adapte a sus necesidades



Concentrador de datos centralizado con acceso en cualquier momento

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

- Acceda a su almacenamiento de forma segura desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos habilitando Synology QuickConnect.
- Examine y administre sus archivos desde cualquier explorador o a través del Explorador de archivos de Windows, Finder en Mac y más.
- Organice sus fotografías con las funciones de clasificación inteligente de [Synology Photos](#).
- Integre fácilmente la infraestructura de red existente como almacenamiento local gracias a la compatibilidad con Windows AD y LDAP.



Uso compartido, colaboración y sincronización optimizados

Mejore la productividad del equipo y la interacción con los clientes compartiendo y sincronizando archivos, fotos y documentos sin esfuerzo con las soluciones integradas de Synology.

- 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](#).
- Aproveche los puntos fuertes de las nubes públicas y privadas manteniéndolas sincronizadas con [Synology Cloud Sync](#)
- Comparta activos visuales con las partes interesadas a través de las opciones de uso compartido centradas en la privacidad de [Synology Photos](#).

Opciones versátiles de copia de seguridad y protección de datos

Synology DSM ofrece una gama de soluciones de copia de seguridad y protección de datos completas y fáciles de usar que se incluyen sin coste adicional.

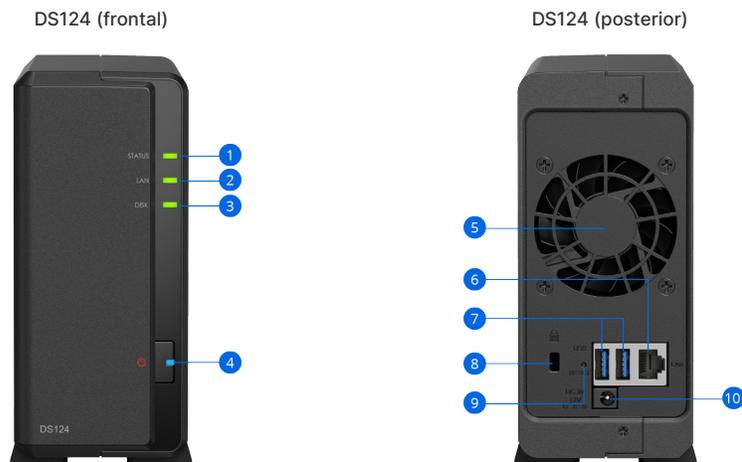
- Aproveche las copias de seguridad programadas y en tiempo real de las carpetas de su PC con [Synology Drive](#) para proteger los datos contra ataques de ransomware o la eliminación accidental.
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles con copias de seguridad automáticas en DS124 con [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#).
- Realice eficazmente copias de seguridad de todo su Synology NAS o carpetas seleccionadas en una amplia gama de destinos, incluidas nubes públicas como C2 Storage,¹ mediante [Hyper Backup](#)²
- 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, acceso en línea y un uso compartido más sencillo³

Descripción del hardware



1	Indicador de estado	2	Indicador LAN	3	Indicadores de estado del disco	4	Botón de encendido
5	Ventilador	6	Puerto LAN	7	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación	8	Ranura de seguridad Kensington
9	Botón RESET	10	Puerto de alimentación				

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 de 1 GB
Tipos de discos compatibles	<ul style="list-style-type: none">• 1 x SSD/HDD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos)⁴• 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 sistema⁵
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 × 71 × 224 mm
Peso	0,7 kg
Puertos LAN	1 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	1 x (60 × 60 × 15 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 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C)• Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: de -5 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C)• 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	<ul style="list-style-type: none">• Interno: Btrfs, ext4• Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Tipos de RAID compatibles	Basic
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB• Número máximo de instantáneas del sistema: 4.096⁶• Número máximo de volúmenes internos: 1
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](#)
[Presto File Server⁷](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

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

SAN Storage

[SAN Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁸](#)

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 Insight⁹](#)
[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/ds124supps>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente

Cumple con la normativa RoHS

Contenido de la caja

- Unidad principal del DS124
- Guía de instalación rápida
- Paquete de accesorios
- 1 adaptador de alimentación de CA
- 1 cable LAN RJ-45

Accesorios opcionales¹⁰

- HDD SATA de 3,5": Serie Plus
- Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia⁸
- Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus¹¹
- Soporte de disco (Tipo C)

Garantía

2 años^{11,12}

Observación: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) del modelo encontrará la información más actualizada.

1. C2 Storage requiere la compra de una [suscripción anual o mensual elegible](#). Hay disponible una prueba gratuita para cada dispositivo recién registrado.
2. C2 Storage es el único destino en la nube disponible para copias de seguridad de todo el sistema a través de Hyper Backup.
3. C2 Surveillance requiere la compra de una [suscripción anual](#) adecuada. Cada canal adicional requiere una suscripción independiente. Hay disponible una prueba gratuita.
4. Se necesita un soporte de unidad, que se vende por separado, para instalar unidades de 2,5 pulgadas. Para soportes de unidad compatibles, consulte la [lista de piezas de repuesto](#).
5. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
6. Las instantáneas del sistema incluyen instantáneas tomadas por SAN Manager y Snapshot Replication.
7. La licencia de Presto File Server se puede adquirir por separado en la aplicación.
8. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
9. Algunas funciones avanzadas requieren la compra de una [suscripción anual](#) adecuada. Hay disponible una prueba gratuita.
10. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.
11. 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.
12. Hay disponibles hasta 4 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 de los productos en cualquier momento y sin previo aviso.

DS124-2023-SPN-REV000