Synology®

Hoja de datos

DiskStation

# DS725neo+

Última actualización: Jul 15,2026

DiskStation

# DS725neo+



## Solución de almacenamiento versátil de 2 bahías con capacidad ampliable

El Synology DS725neo+ es una solución NAS de 2 bahías capaz de adaptarse a las crecientes demandas de almacenamiento. Opcionalmente admite hasta siete discos[1] y cuenta con dos ranuras M.2 para caché SSD[2]. Impulsado por Synology DiskStation Manager (DSM), ofrece una solución flexible todo en uno para el uso compartido de datos, sincronización, copia de seguridad y videovigilancia.

- **Rendimiento fiable**
  Hasta 283/224 MB/s de velocidad secuencial de lectura/escritura[3] para transferencias de datos estables
- **Red rápida**
  Puerto 2.5GbE integrado para una conectividad rápida desde el primer momento
- **Almacenamiento en red versátil**
  Aproveche la gestión integrada de archivos y fotos, la protección de datos y las soluciones de videovigilancia
- **Expansión de capacidad**
  Añada 5 bahías de disco adicionales para hasta 168 TB[4] de almacenamiento con una unidad de expansión DX525[1]
- **Soporte de producto ampliable**
  Respaldado por la garantía limitada de hardware de 3 años de Synology, ampliable a 5 años en mercados seleccionados[5,6]

## Almacenamiento versátil para cualquier propósito

El DS725neo+ 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 edge ideal para sucursales u oficinas remotas de pequeñas empresas o grandes corporaciones.

- Hasta **283 MB/s de lectura secuencial** y **224 MB/s de escritura secuencial**[3] permiten compartir archivos, sincronizar, transmitir y hacer copias de seguridad de forma rápida para múltiples usuarios
- Incluye **un puerto 2.5GbE** y **un puerto 1GbE**, proporcionando una red rápida con soporte de conmutación por error
- Incluye 4 GB de memoria DDR4 SODIMM sin ECC, ampliable hasta 32 GB ECC
- Admite **2 × 2.5" SATA SSD** y **3.5" SATA HDD.**[7] Los discos duros y SSD de Synology están diseñados para integrarse perfectamente con los sistemas Synology, ofreciendo una fiabilidad excepcional
- **Ampliable hasta 7 discos** para **hasta 168 TB de almacenamiento bruto** con la **unidad de expansión Synology DX525**[1]
- Dos ranuras M.2 integradas ofrecen capacidad de **caché de SSD**[2] sin ocupar bahías de discos

## Facilidad de uso y funciones de seguridad

Un conjunto de funciones de comodidad 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** mediante QuickConnect
- La autenticación multifactor adaptable (AMFA) se activa ante inicios de sesión externos sospechosos, **proporcionando una capa adicional de seguridad**
- Mejore la eficiencia de la administración 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 aprendizaje automático para detectar malware y otras actividades maliciosas y crea automáticamente instantáneas inmutables para proteger sus datos[8]

## Soluciones integradas de protección de datos

Las soluciones sin licencia ayudan a proteger los datos y configuraciones de su sistema Synology, garantizan el máximo tiempo de actividad del sistema y permiten hacer copias de seguridad y restaurar todos sus dispositivos, máquinas virtuales y aplicaciones en la nube.

- **Synology Active Backup Suite** consolida las tareas de copia de seguridad y ofrece restauración rápida de endpoints Windows y Linux, máquinas virtuales, Synology NAS y aplicaciones SaaS
- **Hyper Backup** realiza copias de seguridad de los datos de su sistema Synology en múltiples destinos de forma segura y eficiente, con comprobaciones 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 LUN de su sistema Synology permanezcan seguras y disponibles
- **C2 Storage for Hyper Backup** ofrece un destino dedicado y seguro en la nube pública para los datos de copia de seguridad de Synology NAS[9]

## Centro de colaboración, comunicación y organización

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

- **Synology Drive** funciona como un centro centralizado para mantener sus archivos etiquetados y organizados para un acceso sencillo, ofreciendo permisos granulares de uso compartido de archivos y funciones de seguridad personalizables para garantizar la seguridad de los archivos
- **Synology Photos** ofrece una solución integral para almacenar, organizar y compartir fotos y vídeos, con potentes funciones adecuadas tanto para uso personal como profesional
- **Synology Office** permite a los usuarios colaborar en documentos, hojas de cálculo y presentaciones en tiempo real, con opciones prácticas como el versionado de archivos para una fácil restauración y la protección por contraseña
- **Synology Chat** reúne a los equipos con chats individuales, chats grupales y canales privados cifrados en múltiples plataformas
- **Synology MailPlus**[10] proporciona un servidor de correo electrónico seguro, fiable y privado
- **Synology Calendar** ayuda a los equipos a mantener el seguimiento de las prioridades con opciones prácticas de uso compartido y programación de calendarios
- **Synology Hybrid Share** mejora el trabajo en equipo entre múltiples sedes con un sistema global de archivos híbrido en la nube, que combina la escalabilidad de la nube con el acceso local rápido proporcionado por los sistemas Synology[9]

## Vigilancia de vídeo privada

**Synology Surveillance Station** convierte cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).[11]

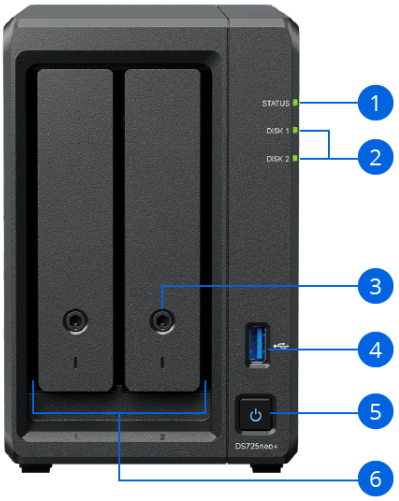
- Más de 8.700 modelos de cámaras compatibles
- Compatibilidad con ONVIF para una selección más amplia de cámaras
- Almacenamiento privado de grabaciones sin suscripción
- Acceso a través de navegadores web, clientes de escritorio y aplicaciones móviles
- Reglas basadas en eventos para activar acciones específicas
- Opciones de notificación por correo electrónico, SMS y notificaciones push
- Grabación simultánea en la nube con **C2 Backup for Surveillance** para una capa adicional de protección de datos y un uso compartido más cómodo[12]

**Notas:**

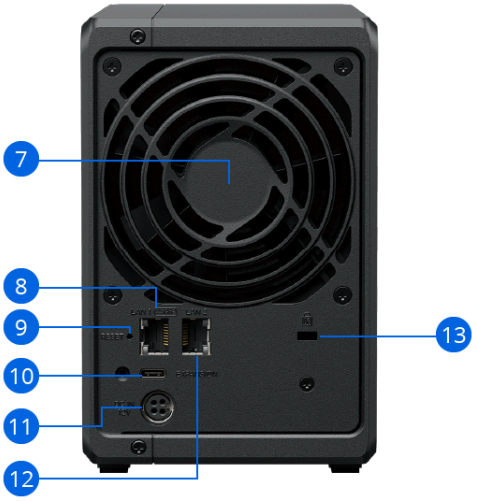
1. DS725neo+ admite hasta 7 unidades con una Synology DX525 unidad de expansión, que se vende por separado.
2. Las SSD SATA Enterprise de Synology o las SSD M.2 NVMe permiten la caché de SSD. Las SSD M.2 NVMe también pueden crear grupos de almacenamiento. Las unidades se venden por separado.
3. Las cifras de rendimiento se obtuvieron mediante 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. La capacidad bruta se calcula utilizando discos de 24 TB. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar según los discos utilizados 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 servicios de extensión de garantía de 2 años disponibles en regiones seleccionadas. Verifique la disponibilidad de Garantía ampliada o Garantía ampliada Plus.
6. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra indicada en su recibo de compra. Visite https://www.synology.com/company/legal/warranty para obtener más información.
7. Las unidades compatibles son obligatorias. Por favor, consulte nuestra lista de compatibilidad antes de comprar discos duros. Para más detalles, consulte este artículo.
8. Synology Active Insight incluye tres licencias gratuitas.
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 MailPlus. Se pueden agregar cuentas de correo adicionales con la compra de paquetes de licencias 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 independiente. Hay una prueba gratuita disponible.

# Resumen de hardware

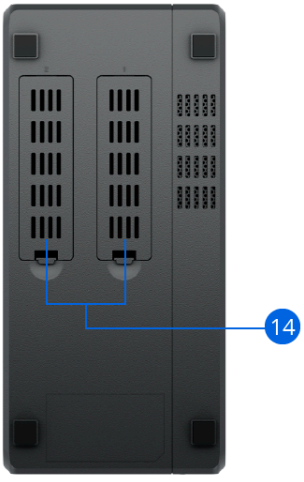
### Frontal




### Posterior




### Inferior




| N.º | Nombre | N.º | Nombre |
|---|---|---|---|
| 1. | Indicador de estado | 8. | Puerto RJ-45 2.5GbE |
| 2. | Indicadores de estado de la unidad | 9. | Botón de reinicio |
| 3. | Cerradura de bandeja de unidad | 10. | Puerto de expansión |
| 4. | Puerto USB 3.2 Gen 1 | 11. | Puerto de alimentación |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **5.** | Botón e indicador de encendido | **12.** | Puerto RJ-45 1GbE |
| **6.** | Bandejas de unidad | **13.** | Ranura de seguridad Kensington |
| **7.** | Ventilador | **14.** | Ranuras M.2 NVMe SSD |

# Especificaciones técnicas

## Hardware

| CPU | |
|---|---|
| Modelo de CPU | AMD Ryzen R1600 |
| Cantidad de CPU | 1 |
| Núcleos de CPU | 2 |
| Hilos de CPU | 4 |
| Arquitectura de CPU | 64 bits |
| Frecuencia de CPU | 2,6 (base) / 3,1 (turbo) GHz |
| Motor de cifrado por hardware | Sí |

| Memoria | |
|---|---|
| Memoria del sistema | 4 GB DDR4 SODIMM sin ECC |
| Módulo de memoria preinstalado | 4 GB (4 GB × 1) |
| Total de ranuras de memoria | 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 Synology para la expansión de memoria. |

| Almacenamiento | |
|---|---|
| Bahías de unidades | 2 × 3,5" SATA HDD o 2,5" SATA SSD<br>2 × M.2 2280 NVMe SSD |
| Máximo de bahías de unidades con unidad de expansión | 7 (DX525 × 1) |
| Unidad intercambiable en caliente | Sí |
| Notas | • La función de unidad intercambiable en caliente no es compatible con las ranuras SSD M.2.<br>• Synology solo garantiza la funcionalidad, fiabilidad y rendimiento completos para unidades compatibles. Consulte nuestra lista de compatibilidad antes de comprar discos duros. Para más detalles, consulte este artículo.<br>• La caché SSD se puede habilitar con SSD compatibles seleccionados. Consulte la lista de compatibilidad para soporte y detalles específicos del modelo. Las SSD se venden por separado. |

| Puertos externos | |
|---|---|
| Puerto LAN RJ-45 1GbE | 1 |
| Puerto LAN RJ-45 2.5GbE | 1 |
| Puerto USB 3.2 Gen 1 | 1 |
| Puerto de expansión | 1 |
| Tipo de puerto de expansión | USB Tipo-C |
| Notas | Los puertos LAN 1GbE de este dispositivo tienen un tamaño máximo de unidad de transmisión (MTU) de 1.500 bytes. |

| Apariencia | |
|---|---|
| Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad) | 166 mm × 106 mm × 223 mm |
| Peso | 1,51 kg |

| Otros | |
|---|---|
| Ventilador del sistema | 92 mm × 92 mm × 1 ud. |
| Fuente de alimentación / Adaptador | 65 vatios |
| Voltaje de entrada de CA | 100 V a 240 V CA |
| Frecuencia de alimentación | 50/60 Hz, monofásico |

| 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 de funcionamiento | 8% a 80% HR |
| Humedad de almacenamiento | 5% a 95% HR |
| Altitud máxima de funcionamiento | 5,000 m |

# Especificaciones generales de DSM

| Gestión de almacenamiento | |
|---|---|
| Tamaño máximo de volumen individual | • 200 TB (se requieren 32 GB de memoria)<br>• 108 TB |
| Número máximo de volúmenes internos | 32 |
| Caché de lectura/escritura SSD (Determinación del tamaño de la caché) | Sí |
| Eficiencia de almacenamiento | v |
| Tipos de RAID compatibles | • Synology Hybrid RAID<br>• Básico<br>• JBOD<br>• RAID 0<br>• RAID 1<br>• RAID 5 (con unidad de expansión)<br>• RAID 6 (con unidad de expansión)<br>• RAID 10 (con unidad de expansión) |

| | |
|---|---|
| Notas | • Los volúmenes superiores a 108 TB requieren 32 GB de memoria o más.<br>• El tamaño máximo real del grupo de almacenamiento y de los volúmenes depende del tamaño de las unidades utilizadas, el número de bahías de unidades disponibles y la configuración RAID.<br>• La capacidad utilizable de cada volumen será inferior al tamaño máximo del volumen y depende del sistema de archivos y de la cantidad de metadatos del sistema almacenados.<br>• La creación de grupos de almacenamiento M.2 requiere el uso de SSD verificados por Synology, que han sido rigurosamente probados bajo condiciones extremas de temperatura. Los parámetros térmicos de los SSD y las unidades NAS están ajustados para garantizar una gestión óptima de las condiciones térmicas en entornos intensivos de E/S. (Más información)<br>• La eficiencia de almacenamiento ayuda a reducir el consumo de espacio mediante deduplicación y compresión. Para obtener más información sobre esta función y sus requisitos de soporte, consulte este artículo. |

| Sistema de archivos | |
|---|---|
| Unidades internas | Btrfs,ext4 |
| Unidades externas | • Btrfs<br>• ext4<br>• ext3<br>• FAT32<br>• NTFS<br>• HFS+<br>• exFAT |

## Servicios de archivos

| | |
|---|---|
| Protocolo de archivos | • SMB<br>• AFP<br>• NFS<br>• FTP<br>• WebDAV<br>• Rsync |
| Número máximo de conexiones SMB (basado en FSCT) | 30 |
| Integración con Windows Access Control List (ACL) | Sí |
| Autenticación Kerberos NFS | Sí |

## Cuenta y carpeta compartida

| | |
|---|---|
| Máximo de cuentas de usuario locales | 512 |
| Máximo de grupos locales | 128 |
| Máximo de carpetas compartidas | 128 |
| Máximo de tareas de sincronización de carpetas compartidas | 4 |

## Virtualización

| | |
|---|---|
| VMware vSphere | ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5 |
| Citrix XenServer | XenServer 8.4, XenServer 8, Hipervisor Citrix 8.2 LTSR CU1 |
| OpenStack | Cinder |

## Seguridad

Firewall, cifrado de carpetas compartidas, cifrado SMB, FTP sobre SSL/TLS, SFTP, rsync sobre SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, soporte para Let's Encrypt, HTTPS (con conjunto de cifrado personalizable)

| Especificaciones generales | |
|---|---|
| Protocolos compatibles | SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sesiones NFS Kerberizadas, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV |
| Navegadores compatibles | • Chrome<br>• Firefox<br>• Edge<br>• Safari |
| Idiomas compatibles | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文 |
| Notas | Para obtener una lista actualizada de versiones de navegadores compatibles, consulte las especificaciones técnicas de DSM. |

# Paquetes y aplicaciones

| Synology AI Console | |
|---|---|
| Centralice la gestión de IA con configuraciones flexibles para la integración de modelos de IA, control de acceso de usuarios, privacidad de datos, políticas de uso y asignación de recursos | |
| Integración de modelos de IA de terceros | v |
| Tasa máxima de desidentificación | 30 palabras por segundo |
| Notas | • Medición del rendimiento de desidentificación: filtros para números de tarjeta de crédito, IBAN, número de identificación fiscal individual, SSN y nombres aplicados a un texto en inglés de 4,355 palabras.<br>• Para habilitar la desidentificación, su dispositivo debe tener al menos 8 GB de memoria y Container Manager instalado. |

| Synology Drive | |
|---|---|
| Sincroniza archivos entre Windows®, macOS®, Linux®, Android™ e iOS. El portal multiplataforma integrado permite acceder a los datos en cualquier momento y lugar | |

| | |
|---|---|
| Número máximo de usuarios | 50 |
| Número máximo de archivos alojados | 500,000 (aplica a los archivos indexados o alojados por Synology Drive. Para el acceso a archivos mediante otros protocolos estándar, consulte la sección de Servicios de archivos anterior) |

## 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 uso compartido y registros de transferencias

## Hybrid Share

Sincronice datos entre varios sitios para un trabajo en equipo rápido y eficiente en múltiples ubicaciones. Impulsado por Synology C2 Storage, Hybrid Share requiere la compra de una suscripción mensual o anual

## SAN Manager

| | |
|---|---|
| Número máximo de destinos iSCSI | 32 |
| Máximo de LUN | 64 |
| Clonación/Instantánea de LUN, ODX de Windows | Sí |

## Virtual Machine Manager

| | |
|---|---|
| Instancias recomendadas de máquina virtual | 4 (Más información) |
| Número recomendado de Virtual DSM (Se requieren licencias) | 4 (incluyendo 1 licencia gratuita) |

## Hyper Backup

Admite copias de seguridad locales, copias de seguridad en red y copias de seguridad de datos en otros servidores y nubes públicas, incluyendo C2 Storage

| Replicación de instantáneas | |
|---|---|
| Máximo de instantáneas por carpeta compartida | 256 |
| Máximo de instantáneas por LUN | 32 |
| Máximo de instantáneas por sistema | 2,048 |
| Máximo de tareas de replicación para carpetas compartidas | 32 |
| Máximo de tareas de replicación para LUN | 16 |
| Máximo de tareas de replicación por sistema | 32 |

| 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 | 100 |

| Synology Office | |
|---|---|
| Número máximo de usuarios | 50 |

| 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 (Las cuentas adicionales requieren la compra de licencias) |
| Número máximo de usuarios | 60 |

| Surveillance Station | |
|---|---|
| Licencias predeterminadas | 2 (Las cámaras adicionales requieren la compra de licencias) |
| Máximo de cámaras IP y FPS total (H.264) | • 1080p: 40 canales, 800 FPS<br>• 3M: 35 canales, 350 FPS<br>• 5M: 28 canales, 280 FPS<br>• 4K: 17 canales, 170 FPS |
| Máximo de cámaras IP y FPS total (H.265) | • 1080p: 40 canales, 1200 FPS<br>• 3M: 40 canales, 600 FPS<br>• 5M: 40 canales, 480 FPS<br>• 4K: 20 canales, 200 FPS |

| Sistema de gestión centralizada |
|---|
| Proporciona una única interfaz para administrar y supervisar varios Synology NAS |

| VPN Server | |
|---|---|
| Conexiones máximas | 8 |

| Otros paquetes |
|---|
| Paquetes adicionales de terceros están disponibles en el Centro de paquetes |

# Entorno 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 alimentación AC x 1
- Cable LAN RJ-45 × 2

## Accesorios opcionales

- DDR4 SODIMM sin ECC: D4NS01-4G
- DDR4 SODIMM ECC: D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G
- Unidades 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 & SNV5400

| | |
|---|---|
| Notas | Para configuraciones de memoria con varios módulos, todos los módulos deben ser idénticos y compartir el mismo número de modelo. Consulte el Manual del producto de su producto Synology para obtener las configuraciones de memoria recomendadas. |

## 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 indicada en su recibo de compra. (Más información)<br>• Garantía ampliada Plus solo está disponible en Europa y Norteamérica. EW201/EW202 solo está disponible en Asia, África y Oceanía. Para información exacta sobre la disponibilidad, visite sus respectivos sitios web. |

SYNOLOGY INC. © 2026, 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.