Synology®

Hoja de datos

DiskStation

DS1525neo+

Última actualización: Jul 15,2026

DiskStation

DS1525neo+



Plataforma flexible de gestión de datos para todo propósito

Synology DS1525neo+ es una solución de almacenamiento versátil de 5 bahías que se adapta a sus necesidades, con soporte para expansión de almacenamiento,[1] red 10GbE,[2] y caché SSD[3]. La red 2.5GbE integrada proporciona un excelente rendimiento de red desde el primer momento. Impulsado por Synology DiskStation Manager (DSM), este dispositivo es una solución flexible todo en uno para compartir datos, sincronización, copias de seguridad y videovigilancia.

- **Rendimiento confiable**
  Hasta 1,181/1,116 MB/s de rendimiento secuencial de lectura/escritura[4] para transferencias de datos estables
- **Red rápida**
  Puertos 2.5GbE integrados para una conectividad rápida desde el primer momento con soporte para 10GbE
- **Almacenamiento en red versátil**
  Aproveche la gestión de archivos y fotos integrada, la protección de datos, la virtualización y las soluciones de videovigilancia
- **Expansión de capacidad**
  Añada 10 bahías de unidades adicionales para hasta 360 TB[5] de almacenamiento bruto con dos unidades 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[6,7]

Almacenamiento versátil para cualquier propósito

El DS1525neo+ ofrece una gestión de archivos intuitiva y completa, organización multimedia y opciones de copia de seguridad justo desde el primer momento. Su rendimiento eficaz, tamaño compacto y opciones de configuración versátiles lo hacen ideal para entusiastas de TI, profesionales creativos y empresas de diversos tamaños, desde pequeñas firmas hasta grandes empresas, como dispositivo perimetral para sucursales o ubicaciones minoristas.

- Hasta **1,181 MB/s de lectura secuencial** y **1,116 MB/s de escritura secuencial** de rendimiento[4] permiten un uso compartido, sincronización, transmisión y copia de seguridad de archivos rápidos para múltiples usuarios
- **Dos puertos 2.5GbE** ofrecen una red rápida, con Link Aggregation que admite capacidades de conmutación por error y balanceo de carga
- La compatibilidad con **redes 10GbE** a través del **Módulo de Actualización de Red 10GbE RJ-45** proporciona versatilidad y protección a futuro
- Admite **5 × 2.5" SATA SSD** y **3.5" SATA HDD**[8]. Los discos duros y SSD de Synology están diseñados para integrarse perfectamente con los sistemas Synology, ofreciendo una fiabilidad excepcional
- **Ampliable a 15 unidades** para hasta **360 TB de almacenamiento bruto con dos unidades de expansión Synology DX525** [1]
- Equipado con 4 GB de memoria DDR4 SODIMM non-ECC, ampliable hasta 32 GB ECC
- Dos ranuras M.2 integradas proporcionan capacidad de **caché de SSD**[3] 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**[9], 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

Un Centro de Colaboración, Comunicación y Organización

Synology ofrece una solución de nube privada para trabajadores en sitio 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 granulares de compartición de archivos y características de seguridad personalizables para garantizar la seguridad de los archivos
- **Synology Photos** ofrece una solución integral para almacenar, organizar y compartir fotos y videos, con características potentes 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 encriptados en múltiples plataformas
- **Synology MailPlus**[10] proporciona un servidor de correo electrónico seguro, confiable y privado
- **Synology Calendar** ayuda a los equipos a mantener un seguimiento de las prioridades con la conveniente compartición y programación de calendarios
- **Synology Hybrid Share**[11] 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

Virtualización y Contenerización Confiables

Aproveche su sistema Synology como **almacenamiento de máquinas virtuales**, y contenedor alternativo o host de VM, con certificación completa para entornos VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ y OpenStack.

- **Synology Storage Console** para plataformas VMware o Windows le permite gestionar componentes de almacenamiento de VM directamente desde su hipervisor. La integración de VMware VAAI y Windows ODX ayudan a descargar operaciones de almacenamiento y acelerar las transferencias de datos
- **Aloje contenedores y VMs ligeros** para fines de prueba, sandboxing y recuperación de emergencia con **Container Manager** y **Synology Virtual Machine Manager**, un hipervisor nativo que admite Windows, Linux y versiones virtuales de DSM[12]

Vigilancia de Video Privada

Synology Surveillance Station transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).[13]

- 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[14]

Notas:

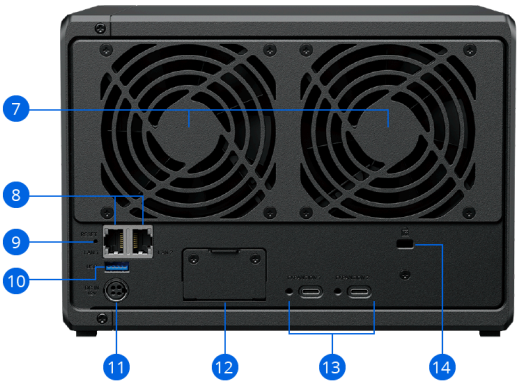
1. El DS1525neo+ admite hasta 15 unidades con dos unidades de expansión Synology Synology DX525 que se venden por separado.
2. Se puede añadir un puerto 10GbE RJ-45 al DS1525neo+ con el Módulo de Actualización de Red Synology E10G22-T1-Mini.
3. Los SSD SATA Enterprise de Synology o los SSD M.2 NVMe permiten el almacenamiento en caché de SSD. Los SSD M.2 NVMe también pueden crear grupos de almacenamiento. Las unidades se venden por separado.
4. 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.
5. La capacidad bruta se calcula utilizando unidades de 24 TB. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar según las unidades utilizadas y la configuración RAID.
6. Hasta 5 años de garantía están disponibles como un paquete adicional con Garantía Ampliada Plus o Garantía Ampliada, ambos servicios de garantía extendida de 2 años disponibles en regiones seleccionadas. Verifique la disponibilidad de Garantía Ampliada o Garantía Ampliada Plus.
7. El período de garantía comienza a partir de la fecha de compra, tal como se indica en su recibo de compra. Visite https://www.synology.com/company/legal/warranty para obtener más información.
8. Las unidades compatibles son obligatorias. Consulte nuestra lista de compatibilidad antes de comprar discos duros. Para más detalles, consulte este artículo.
9. Synology Active Insight incluye tres licencias gratuitas.
10. Synology MailPlus incluye cinco cuentas de correo electrónico sin cargo. Se pueden agregar cuentas de correo electrónico adicionales con la compra de Paquetes de Licencias de Synology MailPlus. Más información
11. Hybrid Share requiere la compra de una suscripción anual o mensual. Hay una prueba gratuita disponible para cada dispositivo recién registrado.
12. Ciertas funciones avanzadas requieren Virtual Machine Manager Pro. Se incluye una licencia de Virtual DSM. Las instancias adicionales de Virtual DSM requieren la compra de Licencias de Virtual DSM.
13. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. Conectar más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. Más información
14. C2 Backup for Surveillance requiere la compra de una suscripción anual elegible. Cada canal adicional requiere una suscripción separada. Hay una prueba gratuita disponible.

Resumen de hardware

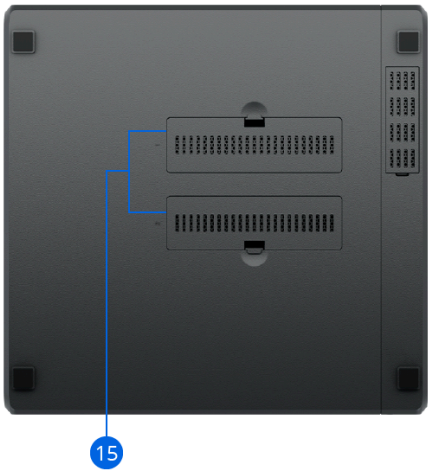
Frontal



Posterior



Inferior



N.º	Nombre	N.º	Nombre
1.	Indicador de estado	9.	Botón de reinicio
2.	Indicadores de estado de la unidad	10.	Puerto USB 3.2 Gen 1
3.	Cerradura de bandeja de unidad	11.	Puerto de alimentación
4.	Puerto USB 3.2 Gen 1	12.	Ranura de actualización de red
5.	Botón e indicador de encendido	13.	Puertos de expansión
6.	Bandejas de unidad	14.	Ranura de seguridad Kensington
7.	Ventiladores	15.	Ranuras M.2 NVMe SSD

8.	Puertos 2.5GbE RJ-45		

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	
Modelo de CPU	AMD Ryzen V1500B
Cantidad de CPU	1
Núcleos de CPU	4
Hilos de CPU	8
Arquitectura de CPU	64 bits
Frecuencia de CPU	2.2 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 de Synology para la expansión de memoria.

Almacenamiento	
Bahías de unidades	5 × 3.5" SATA HDD o 2.5" SATA SSD 2 × M.2 2280 NVMe SSD
Máximo de bahías de unidades con unidad de expansión	15 (DX525 × 2)
Unidad intercambiable en caliente	Sí
Notas	• La función de unidad intercambiable en caliente no es compatible con las ranuras SSD M.2. • 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. • La caché de SSD se puede habilitar con SSD compatibles seleccionados. Consulte la lista de compatibilidad para soporte y detalles específicos del modelo. Los SSD se venden por separado.

Puertos externos	
Puerto LAN RJ-45 2.5GbE	2
Puerto USB 3.2 Gen 1	2
Puerto de expansión	2
Tipo de puerto de expansión	USB Tipo-C

PCIe	
Expansión PCIe	1 x ranura de actualización de red Gen3 ×2

Apariencia	
Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad)	166 mm × 230 mm × 223 mm
Peso	2.67 kg

Otros	
Ventilador del sistema	92 mm × 92 mm × 2 uds.
Fuente de alimentación / Adaptador	120 vatios
Voltaje de entrada de CA	100V a 240V 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) • 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 • Básico • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10

Notas	• Los volúmenes superiores a 108 TB requieren 32 GB de memoria o más. • 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. • 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. • La creación de grupos de almacenamiento M.2 requiere el uso de SSD verificados por Synology, los cuales se prueban rigurosamente 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) • 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 • 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)	40
Integración con Windows Access Control List (ACL)	Sí
Autenticación Kerberos NFS	Sí

Cuenta y carpeta compartida

Número máximo de cuentas de usuario locales	1.024
Número máximo de grupos locales	256
Carpeta compartida máxima	256
Máximas tareas de sincronización de carpetas compartidas	8

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, 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 (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 • Firefox • Edge • 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	40 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. • 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	80
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	64
LUN máximo	128
Clon/Instantánea de LUN, ODX de Windows	Sí

Virtual Machine Manager

Instancias recomendadas de máquina virtual	8 (Más información)
Número recomendado de Virtual DSM (Se requieren licencias)	8 (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	64
Máximo de instantáneas por sistema	4,096
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	150

Synology Office	
Número máximo de usuarios	80

Synology MailPlus / MailPlus Server

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

Cuentas de correo gratuitas	5 (Las cuentas adicionales requieren la compra de licencias)
Número máximo de usuarios	100

Surveillance Station	
Licencias predeterminadas	2 (Las cámaras adicionales requieren la compra de licencias)
Máximo de cámaras IP y FPS totales (H.264)	• 1080p: 40 canales, 1050 FPS • 3M: 40 canales, 600 FPS • 5M: 30 canales, 360 FPS • 4K: 20 canales, 200 FPS
Máximo de cámaras IP y FPS totales (H.265)	• 1080p: 40 canales, 1200 FPS • 3M: 40 canales, 1000 FPS • 5M: 40 canales, 600 FPS • 4K: 30 canales, 300 FPS

Sistema de gestión centralizada
Proporciona una única interfaz para administrar y monitorizar varios Synology NAS

VPN Server	
Conexiones máximas	8

Otros paquetes
Paquetes adicionales de terceros 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 con 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
- Módulo de actualización de red 10GbE: E10G22-T1-Mini

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 conocer 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) • 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.