

Alta densidad

# HD6500



## Servidor de almacenamiento de 4 unidades rápido y escalable para aplicaciones de varios petabytes

Synology HD6500 es una solución de almacenamiento de datos de alta densidad para aplicaciones a gran escala. El servidor de montaje en bastidor de 4U y 60 bahías se puede ampliar fácilmente a 300 unidades. La compatibilidad con opciones de red rápidas y las herramientas de alta disponibilidad integradas hacen que sea una solución fiable para el almacenamiento en frío y en caliente. El software de protección de datos nativo para PC, servidores y máquinas virtuales lo convierten en un potente servidor de copia de seguridad centralizado. HD6500 está respaldado por la garantía limitada de 5 años de Synology.<sup>1</sup>

### Aspectos destacados

- **Solución de alto rendimiento**  
Dos procesadores Intel Xeon Silver de 10 núcleos y hasta 512 GB de memoria DDR4 ECC RDIMM
- **Servidor de almacenamiento versátil**  
Ideal para copias de seguridad completas del sistema, la posproducción de vídeo y la implementación de vigilancia masiva
- **Ampliación de capacidad sencilla**  
Añada fácilmente hasta cuatro unidades de expansión RX6022sas y utilice hasta 300 bahías
- **Opciones de red flexibles**  
Añada conectividad SFP+/SFP28 de 10/25 GbE o puertos Fibre Channel con cuatro ranuras PCIe<sup>2</sup>
- **Soluciones de copia de seguridad nativas**  
Proteja de forma fiable PC, servidores, máquinas virtuales y aplicaciones SaaS con Active Backup Suite



## Sistema operativo con funciones completas

HD6500 ejecuta el sistema operativo Synology DSM para ofrecer almacenamiento potente, soluciones de productividad eficientes, opciones de copia de seguridad amplias y una seguridad robusta.

## Solución de almacenamiento masivo fiable y escalable

HD6500, que es a la vez grande y altamente escalable, es la solución perfecta para organizaciones que buscan consolidar su almacenamiento de datos en frío y en caliente en una única plataforma altamente fiable y de gran capacidad.

- El rendimiento de lectura/escritura secuencial de **más de 6688/6662 MB/s** admite la transferencia de grandes volúmenes de datos<sup>3</sup>
- Cuenta con **60 bahías de unidad** que se pueden ampliar sobre la marcha hasta **300 unidades**<sup>4</sup> con cuatro unidades de expansión Synology **RX6022sas**<sup>5</sup>
- Con **dos procesadores Intel Xeon Silver de 10 núcleos** y 64 GB de memoria DDR4 ECC RDIMM integrada, ampliable hasta 512 GB, HD6500 realiza todas las operaciones de almacenamiento con facilidad
- Su **avanzado sistema de archivos Btrfs** admite **volúmenes de hasta 1 PB** de forma predeterminada, lo que le permite consolidar grandes archivos y alojar almacenes de datos de rápido crecimiento en un único volumen<sup>6</sup>
- Los **dos puertos RJ-45 de-10 GbE integrados** y los **tres puertos Gigabit Ethernet** se pueden complementar con hasta 10 interfaces de red adicionales utilizando **NIC SFP+/RJ-45 de 10 GbE** y **SFP28 de 25 GbE**, y adaptadores de **Fibre Channel** en las cuatro ranuras PCIe<sup>2</sup>
- Admite la adición de **SSD Synology SATA de 2,5 pulgadas** como volúmenes de almacenamiento o como caché de lectura/escritura para volúmenes de almacenamiento de HDD con bandejas de unidades opcionales de 2,5 pulgadas, para acelerar aplicaciones de E/S aleatorias elevadas.<sup>7</sup>
- El puerto dedicado de **administración fuera de banda (OOB)** ayuda a los administradores del sistema a reducir los esfuerzos de mantenimiento y solución de problemas
- **Las unidades de fuente de alimentación redundantes** y los ventiladores del sistema, la compatibilidad con la **conmutación automática por error entre puertos de red** y los enlaces redundantes a unidades de expansión gracias al **SAS de múltiples rutas** evitan que se produzcan fallos de hardware en puntos únicos



## Sistema de archivos de última generación

Btrfs es un moderno sistema de archivos diseñado para proteger la integridad de los datos mediante la duplicación de metadatos, la recuperación automática de archivos y la replicación rápida de instantáneas.

## Diseñado pensando en la protección e integridad de los datos

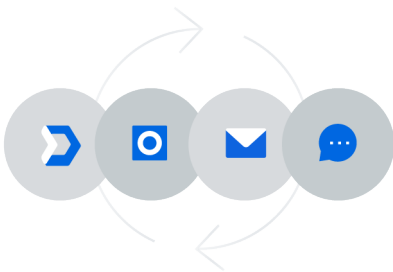
Proteja sus datos críticos con las **potentes funciones de administración de almacenamiento** de Synology DiskStation Manager (DSM), que se basa en el avanzado sistema de archivos **Btrfs**.

- La **avanzada tecnología de instantáneas** proporciona una protección de datos programable y casi inmediata para carpetas compartidas y LUN
- La **restauración de datos a nivel de carpeta y archivo** permite la recuperación de archivos o carpetas específicos
- Las **cuotas de almacenamiento configurables** ayudan a los administradores a administrar el espacio disponible mediante la especificación de límites de almacenamiento para carpetas compartidas
- La **recuperación automática de archivos** detecta y recupera archivos dañados mediante metadatos reflejados y configuraciones RAID
- La **compresión en línea** minimiza el consumo de almacenamiento y amplía la vida útil de las unidades comprimiendo los datos antes de escribirlos en el grupo de almacenamiento



## Soluciones de copia de seguridad de Synology

Las soluciones de copia de seguridad de DSM se han diseñado para ofrecer un bajo mantenimiento y eficiencia, para cumplir los objetivos de RPO y RTO bajos y ofrecer una amplia selección de destinos de copia de seguridad para una gran variedad de cargas de trabajo.



## Suite Synology Productivity

Una solución de nube privada potente y segura que permite a los equipos colaborar, sincronizar archivos y comunicarse con otros usuarios en cualquier momento y lugar.

## Herramientas completas para la protección del tiempo de actividad

El HD6500 se ha diseñado para lograr la supervisión y administración sencilla de forma remota, y ofrece una solución de alta disponibilidad gratuita para mantener sus sistemas en funcionamiento de forma ininterrumpida.

- **Synology High Availability** proporciona una conmutación por error rápida entre dos unidades HD6500 idénticas configuradas en un clúster activo-pasivo para minimizar el tiempo de inactividad en caso de tareas de mantenimiento planificadas, actualizaciones o desastres
- **Synology Active Insight** le permite supervisar el rendimiento y el estado del sistema, las actividades de inicio de sesión y el estado de las tareas de copia de seguridad de todos sus servidores Synology de forma segura en la nube, con alertas y notificaciones automatizadas en caso de posibles problemas o eventos sospechosos<sup>8</sup>
- La **consola de administración fuera de banda** le permite encender, apagar y reiniciar el dispositivo a través de LAN, y acceder a una consola del sistema para solucionar más problemas, independientemente de DSM

## Soluciones de copia de seguridad de infraestructuras de TI completas

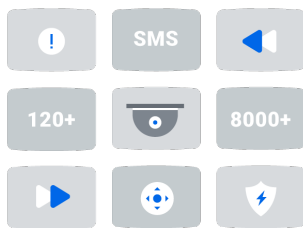
El HD6500 incluye completas **soluciones de copia de seguridad** nativas para sus sistemas Synology y una amplia gama de terminales.

- **Active Backup Suite** consolida las tareas de copia de seguridad y ofrece una rápida restauración de terminales de Windows y Linux, máquinas virtuales, servidores Synology y aplicaciones SaaS
- **Snapshot Replication** crea copias puntuales de carpetas compartidas y LUN para protegerlos de modificaciones accidentales o incidentes de ransomware<sup>6</sup>
- **Hyper Backup** protege su NAS mediante la copia de seguridad de datos y configuraciones en varios destinos con la eficacia que ofrecen la deduplicación integrada, las comprobaciones de integridad, la compresión y el control de versiones
- **C2 Storage for Hyper Backup** ofrece un destino de nube pública seguro específico para los datos de copia de seguridad de Synology NAS<sup>9</sup>

## Sincronización y uso compartido de archivos locales e híbridos

Synology DSM incluye soluciones eficaces para la administración, la sincronización y el uso compartido de archivos, ya sea en las instalaciones o en varios sitios diferentes.

- **Synology Drive** es una solución de administración de archivos en la nube privada compatible con acceso remoto a los datos, sincronización, restauración de archivos a petición y copia de seguridad
- **Synology Hybrid Share** combina un almacenamiento local fiable y una sincronización eficaz de carpetas compartidas en la nube para permitir una sincronización perfecta entre sitios y un acceso a archivos locales a velocidad LAN<sup>9</sup>



### Seguridad ininterrumpida

*Proteja su empresa con la solución de sistema de administración de vídeo (VMS) fiable e intuitiva de Synology. Surveillance Station combina funciones de monitorización inteligente y administración sólida para escenarios de implementación flexibles.*



### Synology le ofrece todo lo que necesita

*Mantenga su negocio en funcionamiento con los servicios de soporte técnico incluidos en la garantía limitada de 5 años de Synology.<sup>1</sup>*

## Solución de videovigilancia privada

Transforme el HD6500 en una potente solución de Network Video Recorder compatible con hasta 150 cámaras IP mediante **Synology Surveillance Station**.<sup>10</sup>

- **8, Más de 300 modelos de cámaras compatibles**
- La compatibilidad con ONVIF evita la dependencia de proveedores
- 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 o push

## Con garantía limitada de 5 años de Synology

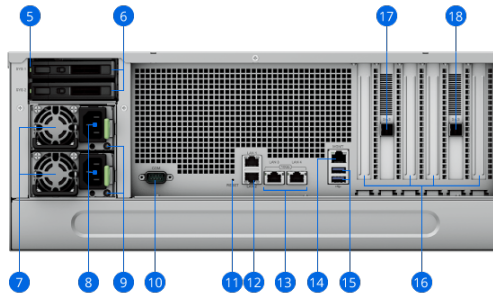
Maximice su retorno de la inversión con la completa sustitución de hardware y los servicios de soporte técnico premium que ofrece la garantía de hardware limitada de 5 años de Synology.<sup>1</sup>

# Descripción del hardware

## Parte frontal



## Parte trasera



## Superior



1	Botón e indicador de alimentación	2	Indicador de estado	3	Indicador de alerta	4	Botón de silencio
5	Indicadores de estado de la unidad del sistema	6	Bandejas de la unidad del sistema	7	Ventiladores de la PSU	8	Puerto de alimentación
9	Indicadores PSU	10	Puerto de consola	11	Botón RESET	12	Puertos RJ-45 de 1 GbE
13	Puertos RJ-45 10 GbE	14	Puerto de gestión	15	Puertos USB 3.2 de 1.ª generación	16	Ranuras de expansión PCI Express
17	Puerto SAS OUT (principal)	18	Puerto SAS OUT (secundario)	19	Bandeja de discos	20	Indicadores de estado del disco

## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	2 Intel Xeon Silver 4210R de 10 núcleos a 2,4 GHz, Turbo Boost de hasta 3,2 GHz
Cifrado de hardware	AES-NI
Memoria	64 GB de RDIMM ECC DDR4 (ampliable hasta 512 GB)
Tipos de discos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades del sistema: 2 SSD SATA de 2,5" (incluidos)<sup>11</sup></li> <li>• Unidades de almacenamiento: 60 HDD SAS de Synology de 3,5 pulgadas o SSD SATA de Synology de 2,5 pulgadas (no incluidos)<sup>7</sup></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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>• 2 puertos de expansión (Mini-SAS HD)</li> </ul>
Factor de forma	Montaje en bastidor 4U
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 176 x 438 x 985 mm</li> <li>• 176 x 482 x 1020 mm (con las asas del servidor)</li> </ul>
Peso	37,9 kg
Puertos LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 RJ-45 de 1 GbE (administración fuera de banda y transferencia de datos)</li> <li>• 2 RJ-45 de 1 GbE (transferencia de datos)</li> <li>• 2 x 10 GbE RJ-45</li> </ul>
Wake on LAN/WAN	Sí (solo en puertos de 1 GbE)
Administración fuera de banda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encendido/apagado/reinicio programados</li> <li>• Acceso a la consola del sistema</li> </ul>
Expansión PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ranura x 8 de ancho, 8 carriles Gen 3.0</li> <li>• 2 ranuras x 16 de ancho, 16 carriles Gen 3.0</li> <li>• Compatible con tarjetas de interfaz de red y adaptadores de bus host Fibre Channel<sup>2</sup></li> </ul>
Encendido/apagado programado	Sí

Ventiladores del sistema	4 x (80 x 80 x 38 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 200 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura: de 32 °F a 95 °F (de 0 °C a 35 °C)</li> <li>Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR</li> </ul>
Entorno de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura: de -5 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C)</li> <li>Humedad relativa: Del 5 % al 95 % de HR</li> </ul>
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"> <li>Interno: Btrfs</li> <li>Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li> </ul>
Tipos de RAID compatibles	Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño máximo de volumen individual: 200 TB/1 PB (Peta Volume)<sup>6</sup></li> <li>Número máximo de instantáneas del sistema: 65 536<sup>12</sup></li> <li>Número máximo de volúmenes internos: 256</li> </ul>
Caché de SSD <sup>7,13</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibilidad con escritura y lectura en caché</li> <li>Compatibilidad con SSD SATA de 2,5"</li> </ul>
Capacidades de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de cuentas de usuarios locales: 16 000</li> <li>Número máximo de grupos locales: 512</li> <li>Número máximo de carpetas compartidas: 512</li> <li>Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 6000</li> </ul>
Privilegios	Lista de control de acceso (ACL) de Windows® y privilegios de la 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
Virtualización	VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, OpenStack y Kubernetes
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 configurables)
Exploradores compatibles	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 y posteriores y Safari (iOS 13.0 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, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paquetes y aplicaciones

Servidor de archivos y sincronización	
Drive	Sincroniza archivos en Windows®, macOS®, Linux®, Android™ e iOS. El portal multiplataforma integrado le permite acceder a los datos en cualquier momento y lugar <ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de archivos alojados: 100 000 000</li> <li>Número máximo de conexiones simultáneas para clientes de PC: 2000</li> </ul>
File Station	Ofrece unidades virtuales, carpetas remotas, editor de Windows® ACL, compresión/extracción de ficheros archivados, control del ancho de banda para grupos o usuarios específicos, creación de enlaces de uso compartido y registros de transferencias
Hybrid Share <sup>10</sup>	Sincroniza eficazmente los 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 obtener acceso de baja latencia
FTP Server	Admite control de ancho de banda para conexiones TCP, intervalos de puertos de FTP pasivos personalizados, protocolos FTP anónimo, FTP a través de TLS/SSL y SFTP, inicio a través de la red con compatibilidad con TFTP y PXE y registros de transferencias
Presto File Server <sup>14</sup>	Permite la transferencia de datos de alta velocidad a través de WAN con exclusiva tecnología SITA entre Synology NAS y plataformas de escritorio
Cloud Sync	Ofrece sincronización unidireccional o bidireccional con servidores de almacenamiento en la nube pública, incluidos Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, Tencent COS, servidores WebDAV y Yandex Disk
Universal Search	Busque archivos, metadatos y mucho más en su NAS. La integración con la búsqueda de Windows y Spotlight de macOS facilita la búsqueda de archivos
Migration Assistant	Migra los datos, la configuración del sistema y las aplicaciones sin problemas de un Synology NAS a otro para garantizar la máxima disponibilidad del servicio

Almacenamiento SAN y virtualización	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de iSCSI Target: 256</li> <li>Número máximo de LUN: 512</li> <li>Compatibilidad con clon/instantánea de LUN</li> </ul>
Virtual Machine Manager	Es compatible con la ejecución de máquinas virtuales basadas en Windows®, Linux® y Virtual DSM en Synology NAS
Solución de protección y copia de seguridad de datos	
Hyper Backup	Admite copia de seguridad local, copia de seguridad de red y copia de seguridad de datos en otros servidores y nubes públicas, incluido C2 Storage
Herramientas de copia de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copia de seguridad de configuración de DSM, compatibilidad con Time Machine® de macOS®, aplicación de escritorio de Synology Drive Client</li> <li>La sincronización de carpetas compartidas admite un máximo de 32 tareas</li> </ul>
Snapshot Replication <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de instantáneas para carpetas compartidas: 1024</li> <li>Número máximo de replicaciones: 64</li> </ul>
Synology High Availability	Reduce el tiempo de inactividad del servicio mediante la combinación de dos NAS idénticos en un clúster de alta disponibilidad
Active Backup for Business	Una solución de copia de seguridad todo en uno diseñada para entornos de TI empresariales heterogéneos. Permite a los administradores de TI administrar y proteger de forma remota PC, servidores y máquinas virtuales desde una consola centralizada
Active Backup for Google Workspace	Admite la copia de seguridad y restauración de Mi unidad, Unidad de equipo, Gmail, Contacts y Calendar de Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365	Admite la copia de seguridad y restauración de Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts y Calendar
Productividad y colaboración	
Herramientas de colaboración	<p>Colaboración con el servicio de mensajería instantánea Synology Chat, el editor de documentos en línea Synology Office y el asistente de programación Synology Calendar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de usuarios simultáneos de Chat: 500</li> <li>Número máximo de usuarios para Office: 3400</li> <li>Compatibilidad del calendario con CalDAV y acceso a través de dispositivos móviles</li> </ul>
Note Station	Una plataforma de toma de notas compatible con organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
Synology MailPlus Server <sup>15</sup>	Una solución de correo segura, fiable y privada que ofrece alta disponibilidad, equilibrio de carga, seguridad y opciones de filtrado
Synology MailPlus	Una interfaz de correo web intuitiva para Synology MailPlus Server, con etiquetas de correo, filtros e interfaz de usuario configurables
Surveillance	
Surveillance Station <sup>10</sup>	Número máximo sugerido de cámaras IP: 650, con un total de 19500 FPS a 720p (H.265)
Gestión y administración	
Synology Directory Server	Proporciona una solución de controlador de dominio flexible y rentable
Central Management System	Proporciona una interfaz única para administrar y supervisar múltiples Synology NAS
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>N.º máximo de conexiones: 60</li> <li>Protocolos VPN compatibles: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li> </ul>
Active Insight <sup>8</sup>	Supervise las estadísticas de estado, la actividad de inicio de sesión y los estados de copia de seguridad de sus servidores Synology en todo el mundo, y reciba notificaciones y consejos de nuestra plataforma de administración centralizada alojada en la nube
Analizador de almacenamiento	Muestra el uso de cuota y de volumen, tamaño total de archivos, uso de volumen y tendencias basadas en el uso previo, tamaño de las carpetas compartidas, archivos más grandes, archivos modificados con mayor frecuencia y archivos accedidos menos recientemente
Antivirus Essential	Proporciona búsquedas completas del sistema, búsquedas programadas, personalización de listas blancas y actualización automática de definiciones de virus
Web Station	Permite alojar hasta 30 sitios web con compatibilidad con PHP/MariaDB® y aplicaciones de terceros
Otros paquetes	DNS Server, RADIUS Server y Centro de registros
Otros	
Aplicaciones de iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder y DS note
Otros paquetes	Hay disponibles paquetes adicionales de terceros en el Centro de paquetes

## Medio ambiente y embalaje

Seguridad medioambiental	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidad principal del HD6500</li><li>• Guía de instalación rápida</li><li>• 2 SSD SATA de 480 GB de Synology (unidades del sistema)</li><li>• 1 kit de raíles RKS-03</li><li>• Paquete de accesorios</li><li>• 2 cables de alimentación de CA</li></ul>
Accesorios opcionales <sup>16</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR4 ECC RDIMM: D4ER01-32G</li><li>• Tarjetas de interfaz de red 10 GbE: E10G21-F2/E10G18-T2</li><li>• Tarjetas de interfaz de red 25 GbE: E25G21-F2</li><li>• HDD SAS de 3,5": HAS5300</li><li>• SSD SATA de 2,5": Serie SAT5210<sup>7</sup></li><li>• Unidad de expansión: RX6022sas</li><li>• Paquete de licencias de MailPlus<sup>15</sup></li><li>• Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia<sup>10</sup></li><li>• Paquete de licencias de Virtual DSM<sup>17</sup></li></ul>
Garantía	5 años <sup>1</sup>

Observación: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) de la unidad encontrará la información más actualizada.

1. 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.
2. Se pueden añadir hasta 10 puertos de red a los 5 puertos existentes. Para obtener la lista más actualizada de NIC y HBA de Fibre Channel compatibles, consulte nuestra [lista de compatibilidad](#).
3. Cifras de rendimiento obtenidas mediante pruebas internas realizadas por Synology. El rendimiento real puede variar en función del entorno de prueba, el uso y la configuración. Consulte los [gráficos de rendimiento](#) para obtener más información.
4. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
5. HD6500 admite hasta 300 unidades mediante la conexión de cuatro unidades de expansión Synology RX6022sas, que se venden por separado.
6. Los volúmenes entre 200 TB y 1 PB utilizan el sistema de archivos [Btrfs \(Peta Volume\)](#) y admiten una selección limitada de aplicaciones, servicios y configuraciones. Snapshot Replication, el cifrado de carpetas compartidas, la compresión de archivos y otras funciones no están disponibles para volúmenes de más de 200 TB. Para obtener más información y conocer las restricciones, consulte [este artículo](#).
7. Para instalar SSD SATA de 2,5 pulgadas, deben adquirirse bandejas de unidades opcionales de 2,5 pulgadas por separado. [Más información](#)
8. Synology Active Insight se encuentra actualmente en versión beta con todas las funciones disponibles para su evaluación. Algunas funcionalidades pueden requerir una suscripción en el momento de su lanzamiento oficial.
9. C2 Storage for Hyper Backup y Hybrid Share requiere la compra de una [suscripción](#) anual o mensual. Hay disponible una prueba gratuita para cada dispositivo recién registrado.
10. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
11. Se incluyen dos SSD SATA de 480 GB de Synology en el paquete de accesorios del HD6500 para su uso como unidades del sistema.
12. Las instantáneas del sistema incluyen las realizadas por SAN Manager, Snapshot Replication y Virtual Machine Manager.
13. La compatibilidad con caché de SSD requiere DSM 7.1.1-42962 actualización 4 o versiones posteriores.
14. La licencia de Presto File Server se puede adquirir por separado en la aplicación.
15. 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](#)
16. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.
17. Algunas 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 licencias de Virtual DSM.

### 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.

HD6500-2023-SPN-REV004