



## DiskStation DS214

Synology® DiskStation DS214 es un servidor NAS de 2 receptáculos, con numerosas características, para grupos de trabajo y oficinas, especialmente diseñado para usuarios que necesitan compartir y proteger datos de forma eficaz a la vez que aumentan la productividad con completas aplicaciones de oficina.

### Aspectos destacados

- CPU Dual Core con unidad de coma flotante
- Rendimiento excelente de lectura/escritura por encima de 100 MB/s
- Rápida transferencia de datos encriptado
- Contiene SuperSpeed USB3.0
- Diseño de bandeja del disco duro sin herramientas e intercambiable en caliente
- Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

### Óptima relación calidad/precio

Synology DS214 ofrece una relación calidad/precio óptima, pero en lo demás es también lo mejor. Synology DS214 ofrece un rendimiento excelente de lectura/escritura, una velocidad media de escritura superior a 100 MB/s con la configuración RAID 1 en un entorno Windows® y de lectura superior a 110 MB/s.<sup>1</sup> La unidad de coma flotante incorporada mejora la capacidad total de la CPU principal y resulta especialmente ventajosa cuando se desea acelerar el procesamiento de miniaturas, convirtiendo la visualización de fotografías en una experiencia totalmente nueva.

Diseñada pensando en la seguridad y la comodidad, DS214 contiene las nuevas bandejas de discos duros sin herramientas, que permiten a los usuarios fijar discos duros de 3,5" sin necesidad de utilizar un destornillador. Además, DS214 también es compatible con las bandejas de discos duros intercambiables en caliente, lo que permite la sustitución instantánea y sin riesgos de los discos duros. El acceso al almacenamiento externo se consigue de manera fácil y rápida con dos interfaces SuperSpeed USB 3.0 en la parte posterior, junto con otra interfaz USB 2.0 en el panel delantero que permite el acceso rápido.

Utilizando el galardonado sistema operativo DSM de Synology, DS214 comparte la amplia variedad de aplicaciones disponibles en el Centro de paquetes de DSM.

### Uso compartido de archivos entre plataformas de Windows + Mac + Linux

Synology DS214 ofrece una compatibilidad total con protocolos de red, lo que garantiza el perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®. La integración con Windows AD y LDAP permite a Synology DS214 ajustarse de manera rápida y sencilla a cualquier entorno de red existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuario. El acceso a archivos de Internet se simplifica gracias al servidor FTP cifrado y al explorador de archivos basado en web, Synology File Station. La compatibilidad con HTTPS, cortafuegos y bloqueo automático de IP garantizan que el intercambio de archivos a través de Internet está protegido a un elevado nivel de seguridad.

Para los usuarios que se desplazan continuamente, Synology ofrece una aplicación muy útil, DS file, para los dispositivos móviles más conocidos, como iPhone®, iPad®, Android™ y Windows Phone™. Ahora podrá acceder a todo lo que esté guardado en Synology DS214 de forma remota utilizando DS file.



## Disponibilidad en cualquier momento

Acceda a su DiskStation desde cualquier lugar con las aplicaciones móviles de Synology.

## Solución de copia de seguridad eficaz

Synology DS214 ofrece un destino de copia de seguridad centralizado para consolidar datos de una red fragmentados y sin estructurar. Los usuarios de PC pueden realizar una copia de seguridad de sus datos en Synology DS214 utilizando el software Synology Data Replicator, mientras que los usuarios de Mac OS X® disfrutarán de la integración nativa con Apple® Time Machine®.

Se proporciona un asistente de copia de seguridad para realizar una copia de seguridad de los datos de Synology DS214 en otro servidor NAS de Synology, en otro servidor rsync o en una unidad externa. Se pueden realizar copias de seguridad en los servicios de nube de Amazon® S3 y Glacier. El paquete complementario Time Backup guarda los datos DiskStation en múltiples versiones, de manera que los administradores de TI pueden hacer un seguimiento de los mismos y restaurar a la versión anterior siempre que sea necesario.

La sincronización de carpetas compartidas permite a los usuarios sincronizar una carpeta determinada de Synology DS214 en otro DiskStation, un mecanismo de copia de seguridad de servidor a cliente que tiene lugar siempre que cambia algo en el servidor. Los usuarios podrán compartir documentos dentro de su oficina local sin problemas y de forma segura con la conexión cifrada. Cuando su DiskStation esté desconectado, podrá tener una copia de seguridad inmediata ejecutándose en un abrir y cerrar de ojos.

## Aplicaciones avanzadas de oficina

Synology DS214 se ejecuta en el galardonado sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), que ofrece exhaustivas aplicaciones y funciones diseñadas específicamente para pequeñas empresas y grupos de trabajo.

El servidor de correo incorporado convierte a Synology DS214 en un proveedor de servicios de correo dedicado y la capacidad de uso compartido de impresoras USB minimiza el coste de impresión de las empresas al compartir los recursos de impresión por toda la oficina. El paquete VPN Server ofrece una sencilla solución VPN que convierte su DS214 en un servidor VPN, ofreciendo una forma segura de conectarse a una LAN privada en una ubicación remota.

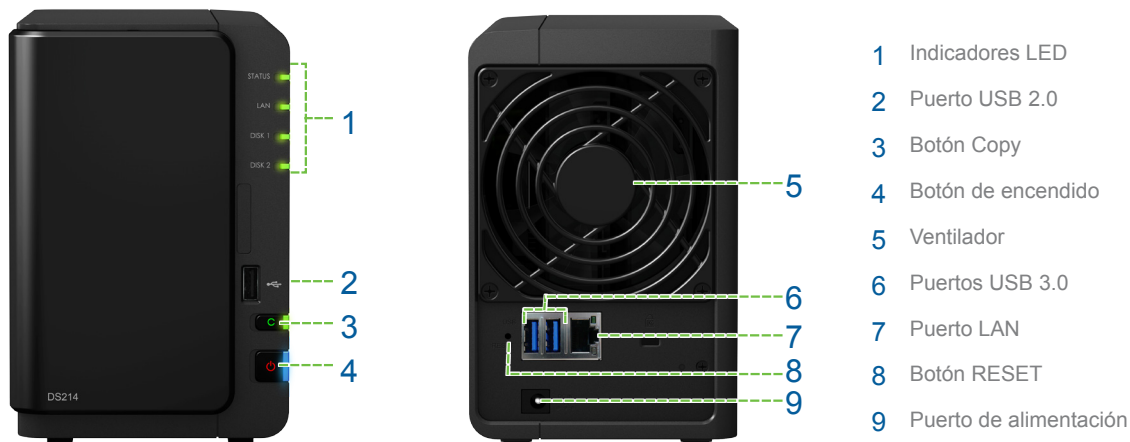
En lo que se refiere a la seguridad del entorno, Synology Surveillance Station ofrece una interfaz centralizada para gestionar las cámaras IP instaladas en su oficina o en su casa, lo que permite a los usuarios que realizan largos viajes proteger el entorno reproduciendo visualizaciones en directo, grabando eventos y sacando instantáneas con un ordenador o un dispositivo iOS/Android.

## Diseño con uso eficiente de la energía, moderno y silencioso

Todos los servidores NAS de Synology presentan un diseño de gran eficiencia energética. DS214 no solo proporciona un ventilador de 92 x 92 mm y un flujo de aire inteligente para mantener el sistema refrigerado en todo momento, sino que su diseño de insonorización hace que sea realmente silencioso en comparación con los PC equivalentes. La compatibilidad de Despertar con LAN/WAN y el encendido y apagado programados múltiples pueden reducir más aún el consumo energético y el coste operativo.

Todos los productos de Synology se producen con piezas compatibles con RoHS y se empaquetan con materiales de empaquetado reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de los productos creados.

# Conexiones y botones



## Especificaciones técnicas

### Hardware

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| CPU                                   | Marvell Armada XP Núcleo doble 1,066 GHz  |
| Motor de cifrado de hardware          | Sí  |
| Memoria                               | DDR3 512 MB   |
| Disco duro interno/SSD                | 3,5" o 2,5" SATA(II) x 2 (no se incluyen las unidades de disco duro)                          |
| Capacidad interna máxima              | 8 TB (2 unidades de disco duro 4 TB) (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen.) |
| Disco duro intercambiable en caliente | Sí  |
| Interfaz de almacenamiento externa    | 2 puertos USB 3.0, 1 puerto USB 2.0   |
| Tamaño (largo x ancho x alto)         | 165 x 108 x 233,2 mm  |
| Peso                                  | 1,3 kg  |
| LAN                                   | Gigabit x 1   |
| Compatibilidad inalámbrica            | Sí (no se incluyen las mochilas inalámbricas)   |
| Activar a distancia con LAN/WAN       | Sí  |
| Tensión de alimentación de entrada CA | 100 V a 240 V   |
| Frecuencia de alimentación            | 50 Hz a 60 Hz, monofásico   |
| Temperatura de funcionamiento         | De 5 a 35 °C (de 40 a 95 °F)  |
| Temperatura de almacenamiento         | De -10 a 70 °C (de 15 a 155 °F)   |
| Humedad relativa                      | 5% a 95% HR   |

### Especificaciones de DSM

|   |   |
|---|---|
| Protocolos de red                       | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)   |
| Sistema de archivos                     | EXT4, EXT3 (solo disco externo), FAT (solo disco externo), NTFS (solo disco externo)  |
| Gestión de almacenamiento               | Tamaño máx. del sistema de archivos: 16 TB, N° de volúmenes internos máx.: 256, Número máx. de iSCSI Target: 10, Número máx. de iSCSI LUN: 10, Tipo de RAID compatible: Basic, JBOD, RAID0, RAID1 |
| Capacidad de uso compartido de archivos | Número máximo de cuentas de usuario: 2048, Número máximo de grupos: 256, Número máximo de carpetas compartidas: 256, Número máximo de conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas: 128                    |
| Privilegio                              | Lista de control de acceso de Windows (ACL)   |
| Servicio de directorio                  | Integración con el dominio Windows ADS, Integración de LDAP   |
| Seguridad                               | FTP a través de SSL/TLS, Bloqueo automático de IP, Cortafuegos, Copia de seguridad de red cifrada sobre Rsync, Conexión HTTPS   |
| Utilidades                              | Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator  |
| Clientes compatibles                    | Windows XP o superior, Mac OS X 10.5 o superior, Ubuntu 9.04 o superior   |
| Navegadores admitidos                   | Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5  |
| Idioma                                  | English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Mag Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文                 |

## Aplicaciones

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| File Station                      | Unidad virtual, Carpeta remota  |
| Soluciones de copias de seguridad | Copia de seguridad de red, Copia de seguridad local, Copia de seguridad de escritorio (Windows: Synology Data Replicator; Mac: aplicación de copia de seguridad Apple Time Machine), Sincronización de carpetas compartidas - Número máximo de tareas: 2, Copia de seguridad de configuración |
| Mail Server                       | Protocolos de servidor de correo admitidos: POP3, SMTP, IMAP  |
| Servidor FTP                      | Control de ancho de banda, Intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado, FTP anónimo, Registro de transferencia   |
| Web Station                       | Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MySQL®, Compatibilidad con aplicaciones de terceros   |
| Servidor de impresora             | Número máximo de impresoras: 2, Protocolos de impresión: LPR, CIFS, IPP, impresión iOS, Google Cloud Print™, Servidor de impresora multifunción (las funciones de estos servidores son solo para PC con Windows)  |
| Aplicaciones de iOS/Android       | DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video  |
| Aplicaciones de Windows Phone     | DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video   |

## Paquetes complementarios

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Surveillance Station            | Nº predeterminado de cámaras IP: 1, Número máximo de cámaras IP (se requieren licencias): 12 (1 licencia gratuita para instalar 1 cámara IP. Se pueden comprar licencias adicionales para expandir la cuota de licencias). |
| Directory Server                | LDAP Directory Server, Copia de seguridad y restauración de base de datos LDAP   |
| VPN Server                      | Número máximo de conexiones: 5, Método VPN: PPTP, OpenVPN™, L2TP   |
| DHCP Server                     | DHCP Server independiente en distintas interfaces de red, Compatibilidad con varias subredes, Lista de direcciones reservadas  |
| Syslog Server                   | Conexión SSL, Rotación de registros: 6 meses, 1 año, 2 años, 3 años, Notificación por correo electrónico   |
| Mail Station                    | Interfaz de correo web para Mail Server, Recepción de correos desde varios buzones POP3, Servidor SMTP personalizable  |
| Antivirus Essential             | Exploración completa del sistema, Búsqueda programada, Personalización de lista blanca, Actualización automática de definición de virus  |
| Time Backup                     | Número máx. de tareas: 2, Conservación de varias versiones de archivo, Restauración instantánea de archivos  |
| Cloud Station                   | Número máximo de transferencias simultáneas de documentos: 128; conservación de versiones históricas y de archivos eliminados  |
| Servidor multimedia DLNA®/UPnP® | Certificación DLNA, Compatibilidad con PS3®/Xbox 360®  |
| Download Station                | Protocolos de descarga compatibles: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule<br>Número máximo de tareas de descarga simultáneas: 30   |
| Otros paquetes                  | Photo Station, Audio Station, Video Station, Servidor de iTunes®, Paquetes de terceros   |

## Medio ambiente y embalaje

|                        |  |
|------------------------|--|
| Medio ambiente         | Cumple con la normativa RoHS   |
| Contenido del embalaje | Unidad principal DS214, Disco de instalación, Nota de bienvenida, Paquete de accesorios, Cable de alimentación de CA, Adaptador de alimentación de CA, Cable LAN RJ-45 |
| Accesorios opcionales  | Mando a distancia, Paquete de licencia de cámara   |
| Garantía               | 2 años   |

\*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Consulte [www.synology.com](http://www.synology.com) para obtener la información más reciente.

1. Las cifras de rendimiento podrían variar en diferentes entornos.

### SYNOLOGY INC.

Synology se esfuerza en aprovechar al máximo las últimas tecnologías para ofrecer a usuarios domésticos y profesionales formas fiables y asequibles de centralizar el almacenamiento de los datos, simplificar la realización de copias de seguridad de sus datos, compartir y sincronizar archivos en distintas plataformas, y acceder a los datos cuando estén de viaje. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones preparadas para el futuro y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2013, 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. Impreso en Taiwán.

DS214-2013-ESN-REV002

#### Sede central

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipéi,  
Taiwán  
Tel: +886 2 2552 1814  
Fax: +886 2 2552 1824

#### Francia

39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
Francia  
Tel: +33 147 176288

#### Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005  
EE. UU.  
Tel: +1 425 818 1587

#### Reino Unido

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP,  
Reino Unido  
Tel: +44 1908 587422

#### Alemania

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Alemania  
Tel: +49 211 9666 9666