



## NAS Synology Diskstation DS923+ / 4 Bahías 3.5"- 2.5" / 16GB DDR4 / Formato Torre

**Precio (con IVA):** 822,35 €

**Precio (sin IVA):** 679,63 €

**EAN:** 8435797000193

**Referencia:** DS923+/16G

**MPN:** DPS114868

**Marca:** Synology

### DiskStation® &nbsp,DS923+

#### Un nuevo nivel en la administración de datos

Almacenamiento inteligente y versátil que ayuda a consolidar y almacenar los crecientes datos digitales.

#### Increíblemente compacto

Potente funcionalidad en un pequeño paquete, con espacio para unidades de 10 GbE y NVMe duales.

#### Consolide y comparte

Almacene y organice de forma flexible 50 TB de datos y, a continuación, compártalos con cualquier persona.

#### Mantenga sus datos a salvo

Hardware y software diseñados para proteger sus datos, en los que confían millones de personas.

#### Almacenamiento que se adapta a sus necesidades

¿Sus datos están dispersos en unidades externas y cuentas de nube pública? Con el DS923+, puede consolidar sus datos con más de 50 TB en 4 bahías. ¿Necesita más espacio? Amplíe su sistema con el DX517 para disponer de más de 120 TB de almacenamiento.

#### El rendimiento que necesita

Reduzca los tiempos de transferencia con el DS923+, diseñado para acelerar sus cargas de trabajo. Agregue fácilmente redes más rápidas y unidades NVMe para aumentar aún más el rendimiento.

#### Almacene, comparta y proteja

Administre todos sus documentos, fotos y otros archivos, realice copias de seguridad de aplicaciones y dispositivos, y proteja sus activos con videovigilancia profesional.

#### Nube privada

Acceda a archivos desde todos sus dispositivos y protéjalos con versiones inteligentes. Administre, comparta y sincronice sus datos entre ubicaciones.

---

## Copia de seguridad multicapa

Realice copias de seguridad de archivos, carpetas, dispositivos físicos, máquinas virtuales y aplicaciones SaaS con soluciones gratuitas y proteja su NAS con tecnologías integradas.

## Vigilancia inteligente

Transforme su dispositivo Synology en un completo sistema de gestión de vídeo para una amplia gama de cámaras IP compatibles.

## Rendimiento respaldado por unidades de Synology

Disfrute de un alto rendimiento y una fiabilidad constantes con unidades de nivel empresarial con protección de datos integrada, diseñadas para los sistemas de Synology

## Haga más con DiskStation Manager

Aproveche un abanico de soluciones nativas de productividad, administración y seguridad disponibles en el sistema operativo Synology DSM basado en Internet.

## ESPECIFICACIONES HARDWARE

- **CPU**
  - Modelo de CPU AMD Ryzen R1600
  - Cantidad de CPU 1
  - Arquitectura de CPU 64-bit
  - Frecuencia de CPU 2-core 2.6 (base) / 3.1 (turbo) GHz
  - Motor de cifrado de hardware (AES-NI)
- **Memoria**
  - Memoria del sistema 16 GB DDR4 ECC
  - Ranuras de memoria totales 2
  - Capacidad de memoria máxima 32 GB (16 GB x 2)
- **Almacenamiento**
  - Receptáculo(s) de unidad 4
  - Receptáculos de unidad máx. con la unidad de expansión 9 (DX517 x 1)
  - Ranuras de unidad M.2 2 (NVMe)
  - Tipo de unidad compatible\* (ver todas las unidades de disco duro compatibles)
    - 3.5 SATA HDD
    - 2.5 SATA SSD
    - M.2 2280 NVMe SSD
    - Unidad de intercambio en caliente\*
- **Puertos externos**
  - Puerto RJ-45 1GbE LAN \*2 (Con soporte de Conmutación por error / Link Aggregation)
  - Puerto USB 3.2 Gen 1 \*2
  - Puerto eSATA 1
- **PCIe**
  - Expansión PCIe1 x Gen3 x2 network upgrade slot
- **Sistema de archivos**
  - Unidades internas
    - Btrfs
    - EXT4
  - Unidades externas
    - Btrfs
    - EXT4
    - EXT3
    - FAT
    - NTFS
    - HFS+
    - exFAT
- **Apariencia**
  - Tamaño (Altura x Anchura x Profundidad) 166 mm x 199 mm x 223 mm
  - Peso 2.24 kg
- **Otros**
  - Ventilador del sistema 92 mm x 92 mm x 2 pcs
  - Modo de velocidad de ventilador

- Modo Velocidad completa
- Modo fresco
- Modo silencioso
- Indicadores LED delanteros con brillo regulable
- Recuperación de energía
- Nivel de ruido \*22.9 dB(A)
- Encendido y apagado programado
- Despertar con LAN / WAN
- Fuente / Adaptador de alimentación 100 W
- Voltaje de alimentación de entrada CA 100V to 240V AC
- Frecuencia de alimentación 50/60 Hz, Monofásico
- Consumo de energía&nbsp;
- 35.51 W (Acceso)
- 11.52 W (Hibernación de unidad de disco duro)
- British thermal unit&nbsp;
- 121.09 BTU/hr (Acceso)
- 39.28 BTU/hr (Hibernación de unidad de disco duro)&nbsp;
- **Temperatura**
- Temperatura operativa 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
- Temperatura de almacenamiento -20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
- Humedad relativa 5% a 95% RH
- Certificación
- FCC
- CE
- BSMI
- VCCI
- RCM
- UKCA
- EAC
- CCC
- KC
- **Garantía**
- Garantía de hardware de 3 años, ampliable a 5 años con la Garantía ampliada Plus
- El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra, tal como se indica en el recibo de compra. (Obtenga más información)
- **Entorno**
- Conforme con RoHS
- **Contenido del paquete**
- Unidad principal X 1
- Paquete de accesorios X 1
- Adaptador de alimentación CA X 1
- Cable de alimentación CA X 1
- Cable RJ-45 LAN X 2
- Guía de instalación rápida X 1
- **Accesorios opcionales**
- DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-4G/D4ES02-8G/D4ES01-16G
- Unidades de expansión: DX517
- 3.5 SATA HDD: HAT5300
- 2.5 SATA SSD: SAT5210
- M.2 2280 NVMe SSD: SNV3410
- Módulo de actualización de red 10 GbE: E10G22-T1-Mini
- VisualStation: VS360HD

## Especificaciones de DSM

- **Gestión de almacenamiento**
- Tamaño máximo de volumen individual \*108 TB
- Número máx. de volumen interno 64
- Compatibilidad con grupos de almacenamiento de SSD M.2\*
- SSD de caché de lectura/escritura (White Paper)
- SSD TRIM
- Tipo de RAID compatible
  - Synology Hybrid RAID
  - Basic
  - JBOD
  - RAID 0

- 
- RAID 1
  - RAID 5
  - RAID 6
  - RAID 10
  - Migración de RAID
    - Basic to RAID 1
    - Basic to RAID 5
    - RAID 1 to RAID 5
    - RAID 5 to RAID 6
  - Expansión de volumen con unidades de disco duro más grandes
    - Synology Hybrid RAID
    - RAID 1
    - RAID 5
    - RAID 6
    - RAID 10
  - Expansión de volumen añadiendo una unidad de disco duro
    - Synology Hybrid RAID
    - JBOD
    - RAID 5
    - RAID 6 (con unidad de expansión)
  - Tipo de RAID compatible con Global Hot Spare
    - Synology Hybrid RAID
    - RAID 1
    - RAID 5
    - RAID 6 (con unidad de expansión)
    - RAID 10 (con unidad de expansión)
  - **Servicios de archivos**
  - Protocolo de archivos SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV
  - Número máx. de conexiones SMB/AFP/FTP simultáneas 1,000
  - Número máx. de conexiones SMB/AFP/FTP simultáneas (con expansión RAM) 2,000
  - Integración con Lista de control de acceso de Windows (ACL)
  - Autenticación Kerberos de NFS
  - Cuenta y carpeta compartida
  - Núm. máximo de cuentas de usuario local 2,048
  - Núm. máximo de grupos locales 256
  - Número máx. de carpetas compartidas 512
  - Número máx. de tareas de sincronización de carpetas compartidas 16
  - Hybrid Share
  - Máximo de carpetas Hybrid Share 10
  - High Availability
  - Synology High Availability
  - Centro de registros
  - Eventos Syslog por segundo 800
  - Virtualización
  - VMware vSphere with VAAI
  - Windows Server 2016
  - Windows Server 2019
  - Citrix Ready
  - OpenStack
  - **Especificaciones generales**
  - Protocolos de red SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
  - Exploradores compatibles
  - Google Chrome
  - Firefox
  - Microsoft Edge
  - Safari
  - Idioma compatible English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, &#1056,&#1091,&#1089,&#1089,&#1082,&#1080,&#1081,, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, &#268,eský, &#3616,&#3634,&#3625,&#3634,&#3652,&#3607,&#3618,, &#26085,&#26412,&#35486,, &#54620,&#44397,&#50612,, &#32321,&#39636,&#20013,&#25991,, &#31616,&#20307,&#20013,&#25991,
  - Paquetes de complementos ver la lista de paquetes completa
  - Antivirus by McAfee (Trial)
  - Central Management System
  - **Synology Chat**
  - Número máximo de usuarios simultáneos 100

- 
- Número máx. de tareas de descarga simultáneas 80
  - **SAN Manager**
  - Número máx. de iSCSI Target 128
  - Número máx. de LUN256
  - Clon/Instantánea de LUN, Windows ODX (Las transferencias de datos descargados)
  - **Synology MailPlus / MailPlus Server**
  - Cuentas de correo electrónico gratuitas 5 (Licencias necesarias para cuentas adicionales)
  - Número máximo de usuarios simultáneos 100
  - Rendimiento máximo del servidor 1,224,000 correos electrónicos por día, aprox. 37GB
  - Media Server
  - Compatible con DLNA
  - **Synology Photos**
  - Reconocimiento facial
  - Snapshot Replication
  - Número máximo de instantáneas por carpeta compartida 1,024
  - Máximo de instantáneas del sistema 65,536
  - **Surveillance Station**
  - Número máx. de cámaras IP (licencias necesarias) 40 (incluida 2 licencia gratis) (ver todas las cámaras IP compatibles)
  - FPS total (H.264)1200 FPS @ 720p (1280x720)
    - 1050 FPS @ 1080p (1920x1080)
    - 600 FPS @ 3M (2048x1536)
    - 360 FPS @ 5M (2591x1944)
    - 200 FPS @ 4K (3840x2160)
  - FPS total (H.265)1200 FPS @ 720p (1280x720)
    - 1200 FPS @ 1080p (1920x1080)
    - 1000 FPS @ 3M (2048x1536)
    - 600 FPS @ 5M (2591x1944)
    - 300 FPS @ 4K (3840x2160)
  - **Synology Drive**
  - Número recomendado de clientes de sincronización simultáneos350 (el número de conexiones que se puede mantener cuando se alcanza el número recomendado de archivos alojados)
  - Número recomendado de archivos alojados5,000,000 (se aplica a los archivos indexados o alojados por Synology Drive. Para el acceso a archivos mediante otros protocolos estándar, consulte la sección Servicios de archivos anterior)
  - El uso de la caché de SSD puede mejorar considerablemente el rendimiento.
  - Para los modelos probados con memoria ampliable, se instaló la máxima cantidad RAM.
  - Durante la prueba mencionada anteriormente, se utilizaron carpetas compartidas no cifradas y el sistema de archivos Btrfs.
  - **Synology Office**
  - Número máximo de usuarios 1,200
  - El rendimiento del cliente puede afectar al número máximo de usuarios de edición simultánea. Los PC de cliente utilizados para las pruebas: Intel Core i3-3220 / 8 GB RAM
  - **Video Station**
  - Virtual Machine Manager
  - Instancias de Virtual Machine recomendadas 4 (Más información)
  - Número de Virtual DSM recomendado (licencias necesarias) 4 (incluida 1 licencia gratis)
  - **VPN Server**
  - Conexiones máximas 40

## Compatible con Discos Duros

- HAT3300-4
- HAT3300-6
- HAT3310-8
- HAT3310-12
- HAT3310-16T
- SNV3410-400G
- SNV3410-800G

---

## Galería de Imágenes

