



Rf. 12593

P/N. DS923+

NAS SYNOLOGY DISKSTATION DS923+/ 4 BAHÍAS 3.5' - 2.5' / 4GB DDR4/ FORMATO TORRE

DiskStation® 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 4 GB DDR4 ECC Módulo de memoria preinstalado 4 GB (4 GB x 1) 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 PCIe 1 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 35.51 W (Acceso) 11.52 W (Hibernación de unidad de disco duro) British thermal unit 121.09 BTU/hr (Acceso) 39.28 BTU/hr (Hibernación de unidad de disco duro) **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 SpareSynology Hybrid RAIDRAID 1RAID 5RAID 6 (con unidad de expansión)RAID 10 (con unidad de expansión)**Servicios de archivos**Protocolo de archivos SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAVNúmero máx. de conexiones SMB/AFP/FTP simultáneas 1,000Número máx. de conexiones SMB/AFP/FTP simultáneas (con expansión RAM) 2,000Integración con Lista de control de acceso de Windows (ACL)Autenticación Kerberos de NFS Cuentas y carpeta compartidaNúm. máximo de cuentas de usuario local 2,048Núm. máximo de grupos locales 256Número máx. de carpetas compartidas 512Número máx. de tareas de sincronización de carpetas compartidas 16Hybrid ShareMáximo de carpetas Hybrid Share 10High AvailabilitySynology High AvailabilityCentro de registrosEventos Syslog por segundo 800VirtualizaciónVMware vSphere with VAAIWindows Server 2016Windows Server 2019Citrix ReadyOpenStack**Especificaciones generales**Protocolos de redSMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAVExploradores compatiblesGoogle ChromeFirefoxMicrosoft EdgeSafariIdioma compatible 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Paquetes de complementos ver la lista de paquetes completaAntivirus by McAfee (Trial)Central Management System**Synology Chat**Número máximo de usuarios simultáneos 100Número máx. de tareas de descarga simultáneas 80**SAN Manager**Número máx. de iSCSI Target 128Número máx. de LUN256Clon/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 100Rendimiento máximo del servidor 1,224,000 correos electrónicos por día, aprox. 37GBMedia ServerCompatible con DLN**Synology Photos**Reconocimiento facialSnapshot ReplicationNúmero máximo de instantáneas por carpeta compartida 1,024Máximo 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 1,200El 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 ManagerInstancias de Virtual Machine recomendadas 4 (Más información)Número de Virtual DSM recomendado (licencias necesarias) 4 (incluida 1 licencia gratis)**VPN Server**Conexiones máximas 40

Ampliaciones a (GB)

8,16,32

Compatible con Discos Duros HAT3300-4 HAT3300-6 HAT3310-8 HAT3310-12 HAT3310-16T SNV3410-400G SNV3410-800G

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.