

DiskStation DS220j



Solución de nube doméstica para uso compartido y copia de seguridad de datos

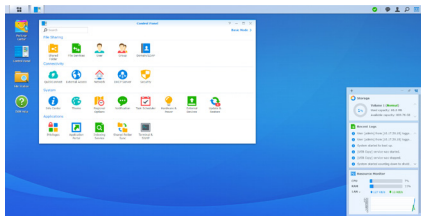
Synology DiskStation DS220j es un almacenamiento conectado a la red de nivel básico para su hogar, que le permite almacenar y compartir fotos, vídeos, documentos y todo tipo de datos personales. La solución de nube privada de 2 receptáculos proporciona enfoques de protección de datos completos e intuitivos para que pueda realizar fácilmente copias de seguridad de datos informáticos y fotos de dispositivos móviles con tan solo unos clics.

Aspectos destacados

- **Una nube privada fácil de usar para todo el mundo**
Servidor de archivos permanente para su hogar, para almacenar, compartir y realizar copias de seguridad de datos personales
- **Fácil de usar**
El galardonado DiskStation Manager (DSM) ofrece un flujo de funcionamiento intuitivo y reduce la curva de aprendizaje
- **Uso compartido de archivos sin problemas**
Acceda y comparta datos con cualquier ordenador o dispositivo móvil con Windows®, macOS® y Linux®
- **Transmisión sobre la marcha**
Servidor multimedia integrado para permitir la transmisión de contenidos multimedia
- **En cualquier momento y lugar**
Acceda libremente a archivos de la nube privada en cualquier parte y realice copias de seguridad de las fotos de dispositivos móviles con aplicaciones para iOS y Android™
- **Protector de datos**
Proteja los activos digitales con aplicaciones de copia de seguridad en ordenadores multiplataforma

Solución de nube privada permanente para usuarios domésticos

Olvídense de sus unidades USB. Synology DS220j es un almacenamiento conectado a la red de nivel básico compatible con la configuración RAID 1 para evitar que los datos fallen de forma repentina. Con un consumo de solo **12,46 vatios** durante el acceso y **5,06 vatios** durante la hibernación del disco duro, DS220j permite ahorrar energía y es ideal para disfrutar de un servicio permanente sin vaciar su cartera. Con una alta velocidad de transmisión de datos a más de **112 MB/s de lectura y escritura secuenciales**², los miembros de su hogar podrán almacenar, compartir y realizar copias de seguridad de los datos cuando lo deseen.



Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM es un sistema operativo basado en web que proporciona una experiencia de administración de datos intuitiva y es compatible con diferentes plataformas informáticas.

Con tecnología de Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM es un sistema operativo basado en la web que ofrece servicios de nube privada. Se ha diseñado para simplificar la gestión de tareas diarias. La interfaz web multitarea le permite ejecutar varias aplicaciones de manera simultánea en una pestaña del explorador y cambiar al instante de una a otra. El intuitivo sistema DSM le permite configurar fácilmente la capacidad de almacenamiento, le ofrece control completo sobre su nube personal y le permite acceder a sus Synology NAS desde cualquier lugar.

El **Centro de paquetes** integrado le permite descargar e instalar los paquetes diseñados para satisfacer las diferentes necesidades del usuario, como compartir archivos en la nube, fotos en un álbum en línea o configurar un entorno VPN. Las tareas se pueden realizar en tan solo unos clics.

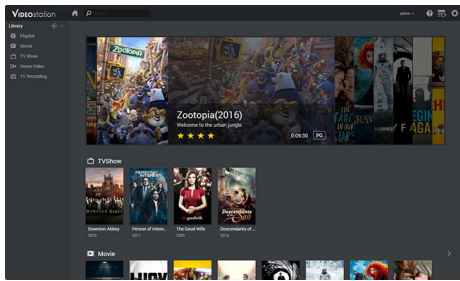


Uso compartido de archivos entre plataformas

DS220j incluye una amplia compatibilidad con protocolos de red (FTP, SMB2, SMB3 (cifrado), AFP, NFS y WebDAV) y proporciona un uso compartido de archivos perfecto en plataformas Windows®, macOS® y Linux®.

Sincronización de datos y uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS220j es compatible con distintos protocolos de red, lo que garantiza una experiencia de intercambio de archivos perfecta entre las plataformas Windows®, macOS® y Linux®. **Cloud Sync** mantiene sincronizado su almacenamiento en Dropbox, Google™ Drive, Microsoft® OneDrive, Baidu o Box con su DiskStation en casa. **Synology Drive** le permite sincronizar archivos entre diferentes plataformas informáticas y móviles, manteniendo todo actualizado con facilidad. DS220j combina una perfecta capacidad de uso compartido de archivos con un elevado nivel de seguridad, e incluye compatibilidad con HTTPS, un cortafuegos integrado y múltiples mecanismos de bloqueo automático de intrusión de cuentas e IP.



Banco multimedia personal

Transmisión de vídeos en tiempo real para una reproducción de vídeo sin complicaciones y de alta calidad en una gran variedad de dispositivos.

Su biblioteca multimedia personal

DS220j le ayuda a administrar y compartir fácilmente su contenido multimedia. Con **Video Station**, puede organizar su biblioteca personal de vídeo digitales utilizando completa información multimedia. **Audio Station** incluye radio por Internet y compatibilidad con formatos de audio sin pérdida (lossless); además, ofrece reproducción de música mediante dispositivos DLNA y AirPlay®. El intuitivo diseño de **Photo Station** permite a los fotógrafos profesionales organizar sin esfuerzo las fotos en categorías personalizadas y álbumes inteligentes, y vincularlas a sitios de redes sociales en solo unos clics. **Moments**, una nueva solución fotográfica para uso personal y doméstico, ofrece a los usuarios una experiencia de exploración moderna con copia de seguridad de fotos del móvil, uso compartido de fotografías, reconocimiento de imágenes y detección de fotos similares.

Disponible en cualquier momento y lugar

Synology le ofrece aplicaciones móviles para que disfrute de su biblioteca multimedia en cualquier momento y lugar. Disponibles en las plataformas iOS y Android™, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** y **DS file** le permiten acceder a su Synology NAS a través de **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** y **File Station**, respectivamente. **QuickConnect** permite establecer una conexión con su Synology NAS a través de una dirección segura y personalizada, por lo que podrá acceder al instante a archivos multimedia y de trabajo.

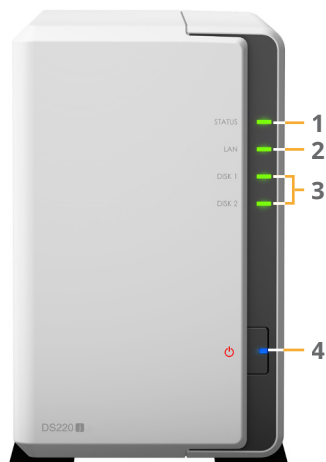
Soluciones sencillas de copia de seguridad

Synology **Hyper Backup** ofrece copias de seguridad multiversión con copias de seguridad incrementales a nivel de bloque y deduplicación entre versiones. Optimiza el uso del almacenamiento y permite realizar una copia de seguridad de los datos en varios destinos, como carpetas compartidas locales, unidades de disco duro externas, carpetas compartidas en red, servidores rsync y servicios de nube pública.

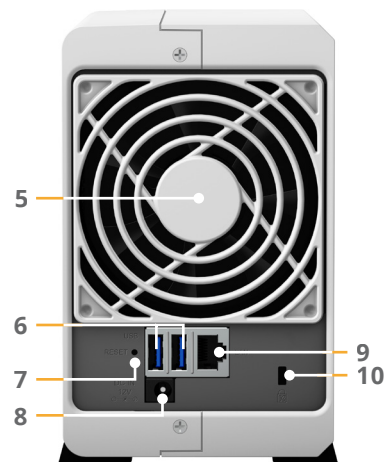
Synology Drive Client ofrece copia de seguridad en tiempo real o programada de las carpetas importantes de sus ordenadores para evitar la eliminación accidental y las amenazas de ransomware.

Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



1	Indicador de estado	2	Indicador LAN	3	Indicador de estado del disco	4	Botón e indicador de alimentación
5	Ventilador	6	Puerto USB 3.0	7	Botón Reset	8	Puerto de alimentación
9	Puerto RJ-45 1GbE	10	Ranura de seguridad Kensington				

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Realtek RTD1296 de cuatro núcleos a 1,4 GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	DDR4 de 512 MB
Tipo de disco compatible	2 x HDD SATA de 3,5" o 2,5" ¹³ (no se incluyen los discos)
Puerto externo	2 x puerto USB 3.0
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,88 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventilador del sistema	1 (92 x 92 x 25 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F)
Humedad relativa	Del 5 al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 pies)

Especificaciones generales de DSM

Protocolo de red	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de archivos	<ul style="list-style-type: none">• Interno: ext4• Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB• Volumen interno máximo: 64
Capacidad de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none">• Número máximo de cuentas de usuarios locales: 1024• N.º máximo de grupos locales: 256• N.º máximo de carpetas compartidas: 256• N.º máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 100
Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL), privilegios de la aplicación
Servicio de directorio	Integración de Windows® AD: Inicio de sesión de usuarios de dominio mediante SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP, integración LDAP
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, HTTPS (conjuntos de cifrado personalizados)
Cliente compatible	Windows 7 y posteriores; Mac OS X® 10.11 y posteriores
Navegador compatible	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 o posterior, Safari® 10 o posterior; Safari (iOS 10 o posterior), Chrome (Android™ 6.0 o posterior) en tabletas
Idioma de la interfaz	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquetes y aplicaciones

Servidor de archivos y sincronización	
Synology Drive	Ofrece un portal universal para sincronizar sus archivos entre varias plataformas, incluidas Windows, macOS, Linux, Android e iOS. El portal universal integrado le permite acceder a los datos en cualquier momento y lugar. <ul style="list-style-type: none">• Número máximo de archivos alojados: 100.000• Número máximo de conexiones simultáneas para clientes de PC: 200
File Station	Unidad virtual, carpeta remota, editor de Windows ACL, compresión/extracción de ficheros archivados, control del ancho de banda para grupos o usuarios específicos, creación de vínculos de uso compartido, registros de transferencia
Servidor FTP	Control de ancho de banda para conexiones TCP, intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado, protocolos FTP, FTP SSL/TLS y SFTP anónimos, inicio a través de la red con compatibilidad TFTP y PXE, registros de transferencia
Cloud Sync	Sincronización unidireccional o bidireccional con servidores de almacenamiento en la nube pública, incluidos Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, almacenamiento compatible con Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, Tencent COS, servidores WebDAV, Yandex Disk
Universal Search	Ofrece una búsqueda global en aplicaciones y archivos
Almacenamiento iSCSI	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">• Máximo de iSCSI Target: 10• Máximo de iSCSI LUN: 10
Solución de protección y copia de seguridad de datos	
Hyper Backup	Compatibilidad con copias de seguridad local y datos de copia de seguridad en nubes públicas
Herramientas de copia de seguridad	Copia de seguridad de configuración de DSM, compatibilidad con Time Machine de macOS, aplicación de escritorio de Synology Drive Client Sincronización de carpetas compartidas; número máximo de tareas: 2
Productividad y colaboración	
Herramientas de colaboración	Colaboración con el servicio de mensajería instantánea Synology Chat, el editor en línea Synology Office y el asistente de programación Synology Calendar <ul style="list-style-type: none">• N.º máximo de usuarios de Chat: 10• N.º máximo de usuarios de Office: 200• Calendario: compatibilidad con CalDAV y acceso a través de dispositivos móviles
Note Station	Organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
Multimedia	
Moments	Compatibilidad con álbum con inteligencia artificial, con reconocimiento facial, detección de fotos parecidas y funciones de edición y uso compartido de fotos. DS cloud está disponible en los dispositivos iOS y Android
Otros paquetes	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server

Surveillance	
Surveillance Station	N.º máximo de cámaras IP: 12 (total de 360 FPS a 720p, H.264) (incluidas dos licencias de cámara gratuitas. Las cámaras adicionales requieren la compra de licencias adicionales)
Servidor todo en uno	
VPN Server	N.º máximo de conexiones: 10. Protocolos VPN compatibles: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolos de Mail Server compatibles: POP3, SMTP, IMAP. Compatibilidad con cuentas LDAP/AD
Mail Station	Interfaz de correo web para Mail Server para recibir correos electrónicos desde varios buzones POP3, servidor SMTP personalizado
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MariaDB®, compatibilidad con aplicaciones de terceros
Otros paquetes	DNS Server, RADIUS Server, Centro de registros
Otros	
Analizador de almacenamiento	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, archivos accedidos menos recientemente
Antivirus Essential	Búsqueda del sistema completa, búsqueda programada, personalización de lista blanca, actualización automática de definición de virus
Aplicaciones de iOS/Android™	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Otros paquetes	Hay disponibles paquetes adicionales de terceros en el Centro de paquetes

Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad principal del DS220j • Guía de instalación rápida • Paquete de accesorios • Adaptador de la alimentación de CA • Cable RJ-45 LAN
Accesorios opcionales⁵	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD, VS960HD • Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia • Soporte de disco Tipo C de 2,5"
Garantía	2 años ¹

*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Visite www.synology.com para consultar la información más reciente.

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. Las cifras de rendimiento pueden variar en función del entorno, el uso y la configuración.
3. Se requiere un soporte de disco para unidades de 2,5", que se vende por separado.
4. exFAT Access se vende por separado en el Centro de paquetes.
5. Consulte www.synology.com/compatibility para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.

SYNOLOGY INC.

Synology crea soluciones de almacenamiento conectado a red, soluciones de vigilancia IP y equipos de red que transforman la forma en que los usuarios administran los datos, efectúan la vigilancia y gestionan las redes en la era de nube. Al aprovechar al máximo las últimas tecnologías, Synology tiene como objetivo ayudar a los usuarios a centralizar el almacenamiento de datos y las copias de seguridad, compartir archivos sobre la marcha, implementar soluciones de vigilancia profesional, y gestionar redes de forma fiable y asequible. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones preparadas para el futuro y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2020, 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.

DS220j-2020-SPN-REV001

Sede central

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., Nuevo Taipéi 220 (Taiwán) Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Francia

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel: +33 147 176288

Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Alemania

Synology GmbH
Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japón

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan