



DiskStation DS115j

Synology® DiskStation DS115j es un servidor NAS de 1 receptáculo diseñado especialmente para usuarios domésticos y personales, a fin de que puedan compartir almacenamiento en varios dispositivos. Con un diseño sencillo y atractivo, además de un consumo bajo de energía, DS115j se adapta de manera elegante a su sala de estar o estudio. Utilizando el Synology DiskStation Manager, DS115j aprovecha totalmente las características tan completas que ofrece Synology.

Aspectos destacados

- Inteligente, silencioso y frío
- Unidad de coma flotante que mejora la eficiencia de la CPU
- Solo 3,85 vatios en Hibernación de HDD
- Velocidad de escritura superior a 102,89 MB/s y de lectura superior a 61,59 MB/s¹
- Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

Simplicidad absoluta

Con una gran variedad de características de almacenamiento en red, Synology DS115j se puede utilizar no solo como su nube privada a la que puede acceder desde cualquier lugar, sino también como un dispositivo de copia de seguridad, una biblioteca DLNA de vídeos y música, un álbum de fotos en línea, una copia local de su nube pública y mucho más, para satisfacer todas sus necesidades de administración diaria de datos. DS115j también administra de manera inteligente su tareas de descarga las 24 horas del día, todos los días. Además de su versatilidad, DS115j también tiene un presupuesto económico y ahorra energía.

Con la unidad de coma flotante incorporada, DS115j transcodifica pistas de audio en formato MP3 a petición, para reducir el ancho de banda de transmisión por secuencias, y acelera la generación de miniaturas para proporcionar una experiencia de visualización de fotos excelente. DS115j lee por encima de los 102,89 MB/s y escribe más de 61,59 MB/s en un entorno Windows®.

Hecho a medida para un entorno doméstico, DS115j funciona silenciosamente con una potencia muy baja y así resulta muy agradable en el hogar como compañía de escritorio.

Servidor de vigilancia y copias de seguridad con presupuesto económico

DS115j también funciona como un servidor NAS para aprovechar Synology **Surveillance Station**. El DS115j es un NVR lleno de características que viene con dos licencias de cámaras IP gratuitas y admite hasta 5 cámaras, por lo que resulta una solución de vigilancia ideal para el hogar y las PYME.

DS115j también puede funcionar como un destino de copia de seguridad centralizado para consolidar datos fragmentados y sin estructurar de una red. Los usuarios de equipos Windows pueden realizar copias de seguridad de sus datos en DS115j con Windows Backup y una gran variedad de software de terceros, mientras que usuarios de Mac OS X® disfrutarán de su integración nativa con Apple® Time Machine®. Los usuarios de Synology pueden adaptar DS115j como un destino de copias de seguridad de red para otro Synology NAS con el paquete **Copia de seguridad y replicación** incorporado.

Características multimedia completas

Con DS115j tendrá muchas herramientas para administrar fácilmente sus archivos multimedia. El diseño intuitivo de Photo Station le permite organizar fotos sin esfuerzo en categorías personalizadas, álbumes inteligentes y publicaciones de blog, además de enlazarlas a sitios web de redes sociales como Facebook, Twitter, Flickr y Weibo con tan solo hacer clic unas pocas veces. Audio Station viene con un complemento de letras de canciones incorporado, radio por Internet y compatibilidad con altavoces DLNA®, AirPlay® y Bluetooth para ofrecer una reproducción de calidad. Con Video Station, podrá ver películas y series de TV en línea y grabar sus programas favoritos con sintonizadores DVB-T, DVB-S o DTMB.



Transmisión por secuencias inalámbrica de contenido multimedia

DS115j convierte su sala de estar en un centro de entretenimiento multimedia.

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

Synology DS115j ofrece una total compatibilidad con protocolos de red, lo que garantiza el perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®. El acceso a archivos de Internet se simplifica gracias al servidor FTP cifrado y al explorador de archivos basado en web, File Station. La compatibilidad con HTTPS, cortafuegos y bloqueo automático de IP garantizan un uso compartido de archivos seguro en Internet.

Cloud Station permite a los usuarios sincronizar fácilmente archivos entre numerosos dispositivos y plataformas, incluidos PC de Windows, Mac, Linux, iOS y™ tabletas o teléfonos Android, manteniendo todo actualizado. **Cloud Sync** mantiene su almacenamiento Dropbox, Google™ Drive y Baidu sincronizado con sus archivos personales de DiskStation en la nube en su hogar.

QuickConnect y aplicaciones móviles de Synology

Para usuarios cuyo entorno de red no dispone de una dirección IP ni de la capacidad de configurar el reenvío de puertos, **QuickConnect** proporciona un servicio de retransmisión para que acceda a su DS115j desde cualquier lugar del mundo, incluso cuando esté oculto en una red de área local. Con un QuickConnect ID personalizable, podrá iniciar sesión en DS115j a través de la interfaz del explorador de DSM,, las utilidades de escritorio y las aplicaciones móviles de Synology.

Synology proporciona aplicaciones móviles que le permiten disfrutar toda la variedad completa de su biblioteca multimedia incluso cuando esté de viaje, pudiendo así tener acceso a los álbumes de fotos, colecciones de música y vídeos almacenados en su hogar en DS115j. Disponible en plataformas iOS, Android y Windows Phone, **DS photo+**, **DS audio** y **DS video** proporcionan movilidad a su Photo Station, Audio Station y Video Station, potencialmente poniendo terabytes de contenido al alcance de sus dedos. Además de ello, **DS download** facilita que pueda administrar y supervisar sus tareas de descarga de manera remota, mientras que **DS file** le permite administrar archivos almacenados en DS115j.

Sencillas configuración y administración

En combinación con un asistente de inicio rápido, los usuarios pueden recorrer al mismo tiempo el sistema operativo DSM, mientras lo configuran utilizarlo inmediatamente. Para usuarios con tiempo limitado y que no estén familiarizados con la configuración de complicados enrutadores, el Asistente de conexión a **EZ-Internet** de Synology simplifica el proceso de configurar el acceso a DS115j a través de Internet. El Asistente de **EZ-Internet** le conduce paso a paso por la configuración de red, incluido el cortafuegos, reenvío de puertos, configuración de PPPoE y registro DDNS. La **Interfaz web multitareas** de DSM permite a los usuarios ejecutar varias aplicaciones de manera simultánea en un explorador de pestañas y cambiar de una a otra sin saltos.

Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) es un sistema operativo basado en web que ofrece servicios de nube privados. Está diseñado para facilitar su vida diaria.

El **centro de paquetes** incorporado le permite descargar e instalar los paquetes diseñados específicamente para sus necesidades particulares con tan solo unos clics.

La interfaz sencilla le permite administrar y configurar la capacidad de almacenamiento con un esfuerzo mínimo. Le ofrece un control completo de su nube personal y le permite acceder a ella desde cualquier sitio. Synology DSM le ayudará a maximizar la productividad y sacar mayor partido a sus bienes digitales de la forma más sencilla posible.

Diseño con uso eficiente de la energía, moderno y silencioso

Synology DS115j presenta un diseño de gran eficiencia energética. No solo proporciona un ventilador de 60 x 60 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 característica de hibernación del disco duro pueden reducir aún más el consumo energético y los costes operativos.

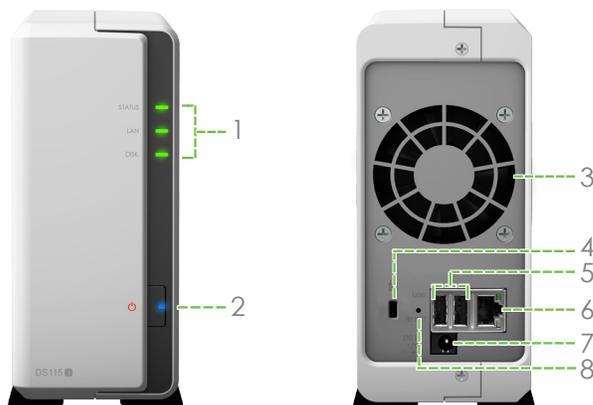
Todos los productos de Synology se producen con piezas que cumplen la normativa RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) y se empaquetan con materiales de embalaje reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de los productos creados.



Disponibilidad en cualquier momento

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

Conexiones y botones



- 1 Indicadores LED
- 2 Botón de encendido
- 3 Ventilador
- 4 Ranura de seguridad Kensington
- 5 Puertos USB 2.0
- 6 Puerto LAN
- 7 Puerto de alimentación
- 8 Botón de reinicio

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 370 800 MHz
Coma flotante	Sí
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	256MB DDR3
HDD Interno/SSD	3,5" o 2,5" SATA(II) X 1 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima	6TB (1 X HDD de 6TB) (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen)
Puertos externos	USB 2.0 x 2
Tamaño (largo x ancho x alto) (mm)	166 x 71 x 224
Peso	0,71 kg
LAN	Gigabit x 1
Compatibilidad inalámbrica (dongle)	Sí
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50 / 60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 35 °C (de 40 a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a 60°C (de -5°F a 140°F)
Humedad relativa	del 5 al 95% de HR

General

Protocolos de red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de archivos	Interno: EXT4 Externo: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (solo lectura)
Gestión de almacenamiento	Tamaño máximo del sistema de archivos: 16TB, N° máximo de volúmenes internos: 1, Número máximo de iSCSI Target: 10, Número máximo de iSCSI LUN: 10, Tipo de RAID compatible: No compatible
Capacidad de uso compartido de archivos	Cuentas de usuario máx.: 512, Número máximo de grupos: 128, Número máximo de carpetas compartidas: 256, Número máximo de conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas: 64
Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL)
Servicio de directorio	Integración de Windows AD: Inicio de sesión de Usuarios de dominio mediante Samba (CIFS)/AFP/FTP/ File Station, Integración 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 Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator
Clientes compatibles	Windows XP o superior, Mac OS X 10.5 o superior, Ubuntu 9.04 o superior
Navegadores compatibles	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 o superior, Safari® 5 o superior, Safari (iOS 5 o posterior en iPad®), Chrome (Android 4.0 en tabletas)
Idioma	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, 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, Sincronización de carpetas compartidas - Número máximo de tareas: 2, Copia de seguridad de configuración
Mail Server	Protocolos de Mail Server 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	Nº de impresoras máx.: 2, Protocolos de impresión: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Funcional Print Server (las funciones MFP son solo para PC con Windows)
Centro de registros	Conexión SSL, Rotación de registros: 6 meses, 1 año, 2 años, 3 años, Notificación por correo electrónico
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 download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Paquetes complementarios

Surveillance Station	Nº predeterminado de cámaras IP: 2, Número máximo de cámaras IP (se requieren licencias): 5 (con 2 licencias gratuitas para instalar 2 cámaras IP. Se pueden comprar licencias adicionales para expandir la cuota de licencias).
VPN Server	Conexiones máximas: 5, Método VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
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
Cloud Station	Número máximo de transferencias simultáneas de documentos: 64; Conservación de versiones históricas y de archivos eliminados
Cloud Sync	Sincronización de datos con servicios de nube pública: Dropbox, Google Drive, Baidu
DLNA/UPnP® Servidor multimedia	Certificación DLNA,®compatibilidad PS3® /Xbox 360
Download Station	Protocolos de descarga admitidos: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nº máximo de tareas de descarga simultáneas: 20
Otros paquetes	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Paquetes de terceros

Medio ambiente y embalaje

Medio ambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido del embalaje	Unidad principal DS115j, Nota de bienvenida, Paquete de accesorios, Adaptador de alimentación de CA, Cable LAN RJ-45
Accesorios opcionales	Mando a distancia, Paquete de licencia de cámara, Soporte para discos de 2,5" (Tipo C)
Garantía	2 años

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

1. El rendimiento puede variar dependiendo del entorno.

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 © 2014, 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.

DS115j-2014-ESN-REV001

Sede central

Synology Inc.
9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao
Dist., New Taipei City 220, Taiwan
Tel.: +886 2 2955 1814
Fax: +886 2 2955 1884

Francia

Synology France SARL
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.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel.: +44 1908 366380

Alemania

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