

# DiskStation

# DS218play



Synology DiskStation DS218play es una torre con múltiples funciones, de dos bahías equipada con un procesador de cuatro núcleos de 64 bits. Con potentes capacidades de procesamiento multimedia, DS218play soporta la transcodificación en tiempo real del contenido de origen en 4K Ultra HD y es perfecto para la transmisión multimedia y el uso compartido de archivos para usuarios domésticos. Synology DS218play está respaldada por la garantía limitada de 2 años de Synology.

## Centro de entretenimiento 4K Ultra HD

Synology DS218play es una solución de almacenamiento conectado en red optimizada para multimedia con 2 bahías de nivel básico, con un procesador de cuatro núcleos de 1,4 GHz y 64 bits; 1 GB de RAM que ofrece un rendimiento de lectura secuencial superior a los 112 MB/s y un rendimiento de escritura de más de 112 MB/s o una configuración RAID 1. Una transmisión de datos cifrados superior a 112 MB/s de lectura y 112 MB/s de escritura<sup>1</sup>. DS218play es compatible con la transcodificación de vídeo 4K Ultra HD (4096 x 2160) en tiempo real, con un contenido de hasta 10 bits, H.265 (HEVC)<sup>2</sup>.

## Biblioteca multimedia personal

DS218play le ayuda a gestionar fácilmente su contenido multimedia y compartirlos en plataformas Windows, Mac® y Linux®. Con **Video Station**, puede organizar y ordenar su biblioteca personal de vídeos digitales con una completa información multimedia y ver vídeos y películas en Ultra HD 4K. **Photo Station** le permite organizar fotos sin esfuerzo en categorías personalizadas, álbumes inteligentes y publicaciones de blog, y enlazarlas a sitios web de redes sociales con unos pocos clics. **Audio Station** incluye radio por Internet y compatibilidad con formatos de audio sin pérdida (lossless); además, ofrece reproducción de música mediante dispositivos compatibles con DLNA o AirPlay.

## Aspectos destacados

- NAS de 2 bahías con una solución multimedia óptima para usuarios domésticos
- Transcodificación de vídeo 4K sobre la marcha con compatibilidad de códec de 10 bits H.265<sup>2</sup>
- Hasta 112 MB/s y 112 MB/s de lectura y escritura secuencial, respectivamente.<sup>1</sup>
- Rendimiento de lectura secuencial cifrada de más de 112 MB/s y rendimiento salida de escritura secuencial cifrada superior a 112 MB/s<sup>1</sup>
- Alimentado por un procesador de cuatro núcleos de 1,4 GHz y 64 bits y 1 GB de RAM DDR4
- Es compatible con un solo volumen de más de 20 TB de capacidad sin procesar
- Compatibilidad con hasta 15 cámaras IP

## Sincronización de datos y uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS218play es compatible con distintos protocolos de red, lo que garantiza una experiencia de intercambio de archivos perfecta entre las plataformas Windows®, Mac® y Linux®. La integración con **Windows AD** y **LDAP** permite a DS218play ajustarse de manera rápida y sencilla a cualquier entorno de red existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuario. **Cloud Sync** mantiene su almacenamiento en Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu o Box sincronizado con su DiskStation en casa. **Cloud Station Suite** le permite sincronizar fácilmente archivos entre distintos dispositivos (PC Windows, Mac, Linux, así como tabletas o teléfonos iOS y Android™) para mantener todo actualizado. DS218play combina una perfecta capacidad de uso compartido de archivos con una seguridad reforzada, incluso a través de Internet con HTTPS, cortafuegos incorporado y múltiples mecanismos de bloqueo automático de intrusión de cuentas e IP.

## Soluciones sencillas de copia de seguridad

Gracias a las copias de seguridad incrementales a nivel de bloque y la deduplicación entre versiones, **Synology Hyper Backup** ofrece copias de seguridad multiversión con un uso optimizado del almacenamiento y permite realizar copias de seguridad de datos en varios destinos: carpetas compartidas locales, discos duros externos, carpetas compartidas en red, servidores rsync o servicios de nube pública.

## Disponibilidad en cualquier momento y lugar

Synology le proporciona aplicaciones móviles que le permiten disfrutar de su biblioteca multimedia desde cualquier lugar. Disponible en las plataformas iOS, Android™ y Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** y **DS file** permiten acceder a su Synology NAS a través de Photo Station, Audio Station, Video Station y File Station. Además, puede utilizar **DS get** para gestionar y supervisar remotamente tareas de descarga en Download Station.

**QuickConnect** permite conectar a través de una simple dirección personalizable, de modo que pueda acceder instantáneamente a archivos multimedia y de trabajo en cualquier ordenador Windows/Mac/Linux, portátil o dispositivo móvil.

## Diseño moderno, silencioso y energéticamente eficiente

Synology DS218play presenta un diseño de gran eficiencia energética. En comparación con sus equipos homólogos medios, Synology DS218play+ consume la relativamente baja cantidad de **16,79 vatios** durante el acceso y **5,16 vatios** cuando se activa la hibernación del disco duro. La función de encendido/apagado programado reduce aún más el consumo de energía y los costes operativos a largo plazo.



Biblioteca multimedia Ultra HD 4K

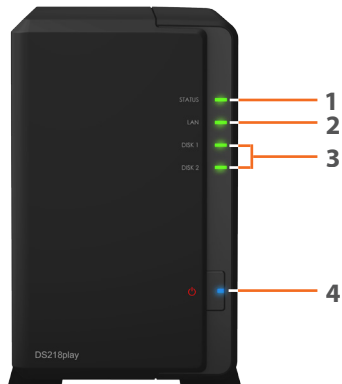
Transcodificación de vídeo H.265 en tiempo real de 4K para una reproducción de vídeo sin complicaciones y de alta calidad en una gran variedad de dispositivos.



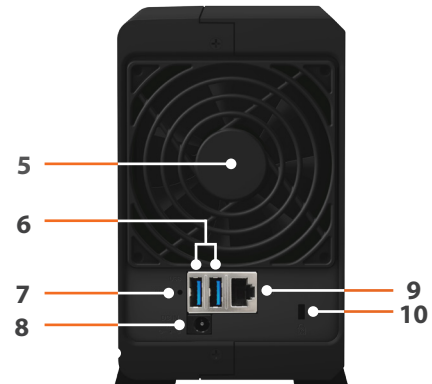
Synology DS218play puede funcionar como un destino de copia de seguridad centralizado que permite realizar copias de seguridad de archivos de varios dispositivos a través de Cloud Station Backup.

## 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 de reinicio	8	Puerto de alimentación
9	Puerto RJ-45 de 1 GbE	10	Ranura de seguridad Kensington				

## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	Realtek RTD1296 de cuatro núcleos a 1,4 GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Motor con transcodificación de hardware	Sí; códecs compatibles: MPEG-4 Parte 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, H.265 de 10 bits (HEVC); resolución máxima: 4K (4096 x 2160); máximos fotogramas por segundo (FPS): 30
Memoria	DDR4 de 1 GB
Tipo de disco compatible	2 x SSD/HDD SATA de 3,5" o 2,5" (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	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventilador del sistema	92 x 92 x 25mm
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 40°C (de 40 a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -5 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"><li>• Interno: ext4</li><li>• Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li></ul>
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volumen interno máximo: 256</li><li>• Máximo de iSCSI Target: 10</li><li>• Máximo de iSCSI LUN: 10</li><li>• Compatibilidad con clon/instantánea de iSCSI LUN</li></ul>
Capacidad de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Número máximo de cuentas de usuarios locales: 2.048</li><li>• N.º máximo de grupos locales: 256</li><li>• N.º máximo de carpetas compartidas: 256</li><li>• N.º máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 200</li></ul>
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	Firewall, 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 personalizables)
Cliente compatible	Windows 7 y 10, Mac OS X 10.11 y posteriores
Navegador compatible	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 o posterior, Safari® 10 o posterior; Safari (iOS 10 o posterior), Chrome (Android™ 6.0 o posterior)
Idioma de la interfaz	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

## Paquetes y aplicaciones

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
Universal Search	Ofrece una búsqueda global en aplicaciones y archivos
Hyper Backup	Compatibilidad con copias de seguridad local y datos de copia de seguridad en nubes públicas
Herramienta de copia de seguridad	Copia de seguridad de configuración de DSM, compatibilidad con macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronización de carpetas compartidas; número máximo de tareas: 4
Cloud Station Suite	Sincronice sus datos entre varias plataformas mediante la instalación de utilidades cliente en dispositivos Windows, Mac, Linux, Android e iOS, mientras conserva hasta 32 versiones históricas de archivos N.º máximo de transferencias simultáneas de archivos: 200
Cloud Sync	Sincronización uni o bidireccional con servidores de almacenamiento en la nube pública, incluidos Amazon S3, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, servidores WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	N.º máximo de cámaras IP: 15 (un total de 450 FPS a 720p, H.264) (incluye dos licencias de cámara gratuitas; las cámaras adicionales requieren la compra de las licencias correspondientes)
VPN Server	N.º máximo de conexiones: 15; protocolo VPN compatible: 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 personalizable
Suite de colaboración	<ul style="list-style-type: none"><li>• N.º máximo de usuarios de Chat: 500</li><li>• N.º máximo de usuarios de Office: 100, máximo de editores simultáneos: 30</li><li>• Calendario: compatibilidad con CalDAV y acceso a través de dispositivos móviles.</li></ul>
Note Station	Organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
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/ modificados con mayor/menor frecuencia
Consejero de seguridad	Detección/eliminación de malware, cuenta/contraseña de usuario, red, escaneo de seguridad relacionado con el sistema
Antivirus Essential	Búsqueda del sistema completa, búsqueda programada, personalización de lista blanca, actualización automática de definición de virus
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL N.º máximo de tareas de descarga simultáneas: 50
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MariaDB®, compatibilidad con aplicaciones de terceros
Otros paquetes	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, paquetes de terceros disponibles en Package Center
Aplicaciones de iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Aplicaciones de Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidad principal de DS218play x 1</li><li>• Guía de instalación rápida x 1</li><li>• Paquete de accesorios x 1</li><li>• Adaptador de alimentación de CA x 1</li><li>• Cable RJ-45 LAN x 1</li></ul>
Accesorios opcionales	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia</li><li>• 2.5" Disk Holder (Type C)</li></ul>
Garantía	2 años

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

1. Las cifras de rendimiento pueden variar en función del entorno, el uso y la configuración.
2. DS218play puede transcodificar vídeo 4K a 1080p o inferior. El número máximo de canales simultáneos de transcodificación de vídeo compatibles puede variar dependiendo del códec de vídeo, la resolución, la velocidad de bits y los FPS.
3. exFAT Access se adquiere por separado en el Centro de paquetes.

## 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 desde cualquier lugar. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones vanguardistas y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2017, 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.

DS218play-2017-ESN-REV001

### Sede central

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

#### China

Synology Shanghai  
200070, Room 516, No. 638,  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.  
Shanghái, China

#### Francia

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc, 92400  
Courbevoie, Francia  
Tel.: +33 147 176288

#### Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006, EE. UU.  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Reino Unido

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court,  
Linford Wood, Milton Keynes,  
MK14 6PL, UK  
Tel.: +44 (0)1908048028

#### Alemania

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