

DiskStation DS218j



Synology DiskStation DS218j è un server NAS a 2 vani ideale per consentire a professionisti e privati di costruire un cloud personale. Semplice e potente, Synology DS218j offre un'ottimale condivisione dati, streaming multimediale e sincronizzazione cloud. Synology DS218j è coperto da garanzia limitata Synology di 2 anni.

Versatile soluzione cloud personale 24/7

Synology DS218j è un NAS di livello iniziale a 2 vani progettato specificamente per utenti privati e per uso personale. Alimentato da un processore dual-core, DS218j fornisce uno straordinario throughput sequenziale a oltre **113 MB/s in lettura** e **112 MB/s in scrittura** con configurazione RAID1 in ambiente Windows®¹. Grazie al supporto del motore di crittografia hardware integrato, DS218j fornisce un throughput dati crittato a oltre **105 MB/s** in lettura e **58 MB/s** in scrittura¹.

DS218j è fornito di indicatori LED anteriori con controllo programmato a luminosità automatica, riducendo possibili interferenze visive durante la notte. DS218j consuma solo **17.48 watts** durante l'accesso e **7.03 watts** durante la sospensione dell'HDD, efficiente energeticamente ed economico, oltre a funzionare 24/7 come server di archiviazione personale.

Condivisione di file su piattaforma incrociata

Synology DS218j supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file unica attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'integrazione **Windows AD** e **LDAP** permette a DS218j di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizzati con la propria DiskStation. **Cloud Station Suite** consente di sincronizzare file tra più dispositivi, inclusi Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android™, tenendoli facilmente sempre aggiornati. DS218j combina un potenziale infinito di condivisione file con una maggiore sicurezza, anche in Internet con HTTPS, firewall integrato e più meccanismi di blocco automatico di intrusione in account e IP.

Caratteristiche principali

- Versatile NAS a 2 vani di livello iniziale per uso privato e archiviazione su cloud personale
- Oltre 113 MB/s in lettura e 112 MB/s in scrittura¹
- CPU dual-core con motore di crittografia hardware
- Accesso ovunque con app mobile iOS/Android™/Windows ready
- Server multimediale integrato per il supporto dello streaming multimediale
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Il centro multimediale personale completo

Grazie ai numerosi strumenti supportati da DS218j, la gestione dei contenuti multimediali non è mai stata così facile. Il design intuitivo di **Photo Station** consente di organizzare le foto in modo semplice in categorie personalizzate, album dinamici e collegandole a siti Web di social network come Facebook, Twitter, Flickr, e Weibo con pochi clic. **Audio Station** è fornita con plugin dei testi integrati, radio Internet e supporto per altoparlanti DLNA® e AirPlay® per una riproduzione di qualità. Con **Video Station**, è possibile guardare film e serie TV online o direttamente attraverso la app DS video su Apple TV.

Disponibilità ovunque/sempre

Synology fornisce applicazioni mobili che consentono di godersi la libreria multimediale anche quando si è in giro. Disponibile su piattaforme iOS, Android™ e Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** consentono di accedere a Synology NAS tramite Photo Station, Audio Station, Video Station e File Station. Inoltre, è possibile usare **DS get** per gestire in e monitorare in remoto le attività di download in Download Station.

QuickConnect consente di connettersi a un semplice indirizzo personalizzabile, consentendo di accedere subito a file multimediali e di lavoro su qualsiasi computer Windows/Mac/Linux, laptop o dispositivi mobile.

Soluzioni di backup semplificate

Grazie al backup incrementale di livello blocco e alla deduplicazione a versione incrociata, Synology **Hyper Backup** fornisce il backup multi-versione con uso ottimizzato dell'archiviazione e consente più destinazioni di backup su cartelle condivise locali, dischi rigidi esterni, cartelle condivise di rete, server rsync e servizi cloud pubblici.

In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) è un sistema operativo basato sul Web realizzato in modo specifico per ogni Synology NAS. Dotato di un'intuitiva interfaccia utente multiattività, DSM fornisce un'esperienza semplice, come da desktop, per ridurre al minimo la difficoltà di esplorare e gestire Synology NAS.

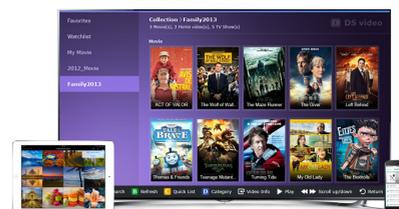
Il **Package Center** integrato consente di scaricare e installare una varietà di pacchetti progettati per specifiche richieste, dal backup file, alla condivisione multimediale, al strumenti di produttività, sicurezza e utility.

Con tutte le funzioni integrate e aggiunte, DSM fornire un controllo completo e preciso del DS218j, favorendo un ampliamento della produttività e trarre il meglio dagli asset digitali. Tutto con pochi e semplici clic.



Soluzioni efficaci per la sincronizzazione e il backup

Synology DS218j funziona come destinazione di backup centralizzata, consentendo di eseguire il backup di file da più dispositivi tramite Cloud Station Backup.



Streaming multimediale

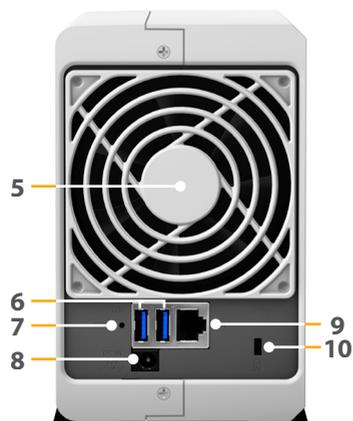
DS218j trasforma il salotto in un centro di intrattenimento multimediale.

Panoramica hardware

Anteriore



Posteriore



1	Indicatore di stato	2	Indicatore LAN	3	Indicatore stato disco	4	Pulsante e spia di alimentazione
5	Ventola	6	Porta USB 3,0	7	Pulsante di reset	8	Porta di alimentazione
9	Porta 1GbE RJ-45	10	Slot di sicurezza Kensington				

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1.3GHz
Motore di crittografia hardware	Sì
Memoria	DDR3 512MB
Tipo di unità compatibile	2 x SSD/HDD SATA da 3,5"/2,5" (dischi rigidi non inclusi)
Porte esterne	2 x porte USB 3.0
Dimensioni (AxLxP)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Ventola di sistema	92 x 92 x 25 mm
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	Da 5°C a 40°C (da 40°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16,400 ft)

Specifiche DSM generali

Protocollo di rete	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	<ul style="list-style-type: none"> Interno: ext4 Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura), exFAT²
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> Volume interno massimo: 256 iSCSI target massimo: 10 iSCSI LUN massimo: 10
Capacità condivisione file	<ul style="list-style-type: none"> Numero account utenti locali: 1.024 Gruppo locale massimo: 256 N° massimo cartelle condivise: 256 Connessioni contemporanee massime SMB/NFS/AFP/FTP: 100

Privilegi	Windows Access Control List (ACL), privilegi applicazione
Servizio Directory	Integrazione Windows® AD: Login utenti di dominio tramite SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
Sicurezza	Firewall, crittografia di cartelle condivise, crittografia SMB, FTP su SSL/TLS, SFTP, rsync su SSH, blocco automatico accesso, supporto Let's Encrypt, HTTPS (cipher suite personalizzabile)
Client supportati	Windows 7 e 10, Mac OS X® 10.11 e versioni successive
Browser supportati	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 e successivi, Safari® 10 e successivi; Safari (iOS 10 e successivi), Chrome (Android™ 6.0 e successivi)
Lingua interfaccia	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

Pacchetti e applicazioni

File Station	Unità virtuali, cartelle remote, Windows ACL Editor, compressione/estrazione di file archiviati, controllo della larghezza di banda per utenti o gruppi specifici, creazione di link di condivisione, trasferimento di registri
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocollo FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio su rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Universal Search	Ricerca globale in applicazioni e file
Hyper Backup	Supporto del backup locale, backup di rete e backup dati su cloud pubblici
Strumento di backup	Backup di configurazione DSM, supporto macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronizzazione delle cartelle condivise - numero massimo attività: 2
Cloud Station Suite	Sincronizzazione dati tra più piattaforme mediante l'installazione delle utilità client su Windows, Mac, Linux, Android e dispositivi iOS, mantenendo al contempo fino a 32 versioni cronologiche di file Trasferimento file contemporanei massimo: 100
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di storage su cloud pubblico, inclusi Amazon Drive, storage compatibile Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, storage compatibile con OpenStack Swift, server WebDAV e Yandex Disk
Surveillance Station	Numero massimo camere IP: 14 (totale di 420 FPS a 720p, H.264) (include due licenze gratuite per videocamere; per aggiungere altre videocamere, è necessario acquistare altre licenze)
VPN Server	N. massimo di connessioni: 5, protocollo VPN supportato: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocollo Mail Server supportato: POP3, SMTP, IMAP, supporto account LDAP/AD
Mail Station	Interfaccia webmail per consentire a Mail Server di ricevere e-mail da più caselle di posta POP3, server SMTP personalizzabile
Suite di collaborazione	<ul style="list-style-type: none"> Numero massimo utenti Chat: 10 Numero massimo utenti Office: 10, editing utenti contemporanei max: 10 Calendar: supporto CalDAV e accesso tramite dispositivi mobile
Note Station	Organizzazione di Rich Text Note in più versioni, crittografia, condivisione, integrazione e allegati multimediali
Analizzatore di storage	Volume e utilizzo quote, dimensioni totali dei file, utilizzo quote e tendenze in base agli usi precedenti, dimensioni delle cartelle condivise, file più grandi/modificati più/meno frequentemente
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, scansione pianificata, personalizzazione elenco indirizzi consentiti, aggiornamento automatico definizione virus
Download Station	Protocollo di download supportato: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Numero massimo di attività di download contemporanee: 30
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), PHP/MariaDB®, Supporto applicazioni di terze parti
Altri pacchetti	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, pacchetti aggiuntivi di terze parti disponibili su Package Center
Applicazioni iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Applicazioni Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"> Unità principale DS218j Guida di installazione rapida Pacchetto accessori Adattatore AC e cavo di alimentazione Cavo RJ-45 LAN
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> VisualStation VS360HD, VS960HD Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza Porta disco da 2,5" di Tipo C
Garanzia	2 anni ³

*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, visitare www.synology.com.

1. Le stime sulle prestazioni variano in base all'ambiente, all'uso e alla configurazione.
2. exFAT Access è acquistabile separatamente nel Centro pacchetti.
3. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Visitare <http://www.synology.com> per ulteriori informazioni.

SYNOLOGY INC.

Synology si impegna per sfruttare al meglio le tecnologie più recenti per offrire ad aziende e privati strategie affidabili e convenienti per centralizzare lo storage dei dati, semplificare i backup, condividere e sincronizzare i file su diverse piattaforme e accedere ai dati in mobilità. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e garantire alla sua clientela servizi eccellenti.

Copyright © 2019, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

DS218j-2019-ITA-REV003

Sedi centrali

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

Cina

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

Nord e Sud America

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

Regno Unito

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

Germania

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

Giappone

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