

# DiskStation DS120j



## Il primo NAS ideale per tutti

Synology DiskStation DS120j è un NAS a 1 vano conveniente che consente la facile archiviazione, condivisione e protezione dei dati personali. DS120j offre numerose applicazioni, consentendo agli utenti meno esperti di esplorare le comode funzionalità di un Synology NAS. DS120j è coperto da garanzia limitata Synology di 2 anni<sup>1</sup>.

## Caratteristiche principali

- Archivio cloud personale da 1 vano facile da usare per gli utenti NAS meno esperti
- Throughput sequenziale a oltre 112 MB/s in lettura e 106 MB/s in scrittura<sup>2</sup>
- Piattaforma di condivisione e sincronizzazione file su più dispositivi
- Il partner affidabile per il backup computer backup per foto Windows®/macOS® di dispositivi mobili
- Libero accesso dei file ovunque grazie alle app mobili iOS e Android™

## Cloud personale di facile utilizzo e a risparmio energetico

Synology DS120j è una soluzione di archiviazione collegata alla rete di livello base progettata per utenti singoli. Con Synology **DiskStation Manager (DSM)**, intuitivo sistema operativo basato su Web, DS120j è facile da usare e adatto anche agli utenti NAS meno esperti.

Alimentato da un processore 2-core, DS120j fornisce uno straordinario throughput sequenziale a oltre **112 MB/s in lettura** e **106 MB/s in scrittura** in ambiente Windows®2. DS120j consuma solo **9.81 watts** durante l'accesso e **4.68 watts** durante la sospensione dell'HDD, efficiente energeticamente ed economico, oltre a funzionare 24/7 come server di archiviazione personale.



### Condivisione di file su più piattaforme

*DSM include il supporto completo per i protocolli di rete FTP, SMB2, SMB3 (crittografato), AFP, NFS e WebDAV e consente la condivisione trasparente dei file sulle piattaforme Windows®, macOS® e Linux®.*

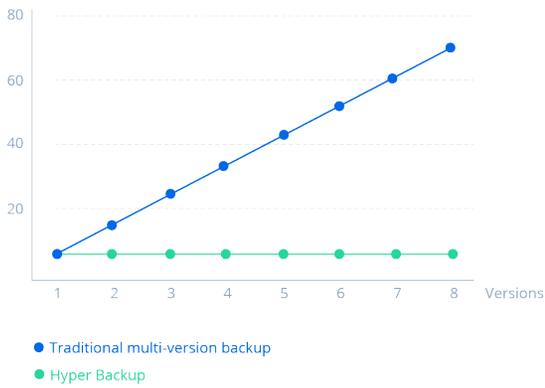
## Sincronizzazione dati e condivisione file su più piattaforme

Synology DS120j supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows®, MacOS® e Linux®. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft® OneDrive, Baidu e Box sincronizzati con la propria DiskStation. **Synology Drive** consente di sincronizzare i file su Windows, macOS, Linux e dispositivi mobile, mantenendo tutto facilmente aggiornato. DS120j combina un potenziale infinito di capacità di condivisione file con un elevato livello di sicurezza, inclusi supporto HTTPS, firewall integrato e più meccanismi di blocco automatico di intrusione in account e IP.

## La tua libreria multimediale personale

DS120j consente di gestire facilmente i propri contenuti multimediali e condividerli attraverso le piattaforme Windows, MacOS e Linux. Con **Video Station**, è possibile organizzare la propria libreria video digitale utilizzando informazioni multimediali complete. **Audio Station** è fornito di radio Internet, supporto per formato audio lossless e consente la riproduzione della musica tramite dispositivi DLNA e AirPlay®. Il design intuitivo di **Photo Station** consente ai professionisti di organizzare facilmente le foto in categorie personalizzate, album intuitivi e di collegarle a siti Web di social network con pochi clic. Nuovissima soluzione fotografica per uso personale e per piccole aziende, **Moments** promette agli utenti una moderna esperienza di navigazione grazie al backup foto mobile, alla condivisione foto e al rilevamento di foto simili.

Storage Usage (GB)



## Backup sicuro dei dati grazie all'ottimizzazione dell'archiviazione

*Synology **Hyper Backup** supporta il backup incrementale a livello di blocco riduce notevolmente lo spazio di storage necessario per il backup multi-versione, pur consentendo tanti punti di recupero quanti ne occorrono per i dati.*

## Soluzioni di backup semplificate

Synology **Hyper Backup** fornisce al backup multiversione il backup incrementale di livello blocco e la deduplicazione con più versioni. Ottimizza l'uso dell'archivio e consente ai dati di essere sottoposti a backup su più destinazioni, come le cartelle condivise locali, i dischi rigidi esterni, le cartelle condivise di rete, i server di rsync e i servizi cloud pubblici.

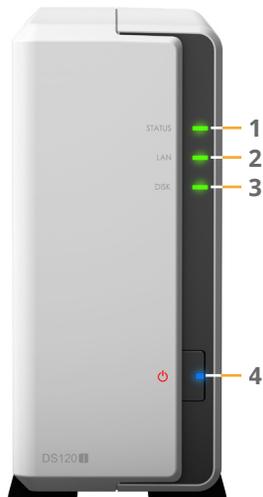
**Synology Drive Client** esegue il backup dei computer Windows, Mac e Linux tutelando i file importanti. DS120j è inoltre compatibile con Time Machine®, consentendo un facile backup del Mac® su Synology NAS.

## Disponibile sempre e ovunque

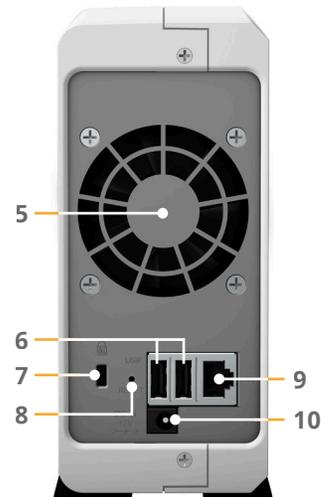
Synology fornisce applicazioni mobili che consentono di godersi la libreria multimediale sempre e ovunque. Disponibile su piattaforme iOS e Android™, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** e **DS file** consentono di accedere a Synology NAS tramite **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** e **File Station**. **QuickConnect** consente di connettersi a Synology NAS tramite un indirizzo personalizzabile, consentendo di accedere subito a file multimediali e di lavoro su qualsiasi computer Windows/Mac/Linux e dispositivi mobili.

## 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 2,0	7	Slot di sicurezza Kensington	8	Pulsante Reset
9	Porta 1GbE RJ-45	10	Porta di alimentazione				

## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Marvell A3720 2-core 800MHz
Motore di crittografia hardware	Sì
Memoria	DDR3 512 MB
Tipo di unità compatibile	1 x HDD SATA da 3,5" o 2,5" <sup>3</sup> (unità non inclusa)
Porta esterna	2 x porte USB 2.0
Dimensioni (AxLxP)	166 x 71 x 224 mm
Peso	0,7 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spengimento programmato	Sì
Ventola di sistema	1 (60 x 60 x 15 mm)
Tensione CA in ingresso	da 100 V a 240 V CA
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°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, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interno: ext4</li><li>• Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>4</sup></li></ul>
Tipo RAID supportato	Base
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensione massima singolo volume: 108 TB</li><li>• Volume interno massimo: 1</li></ul>
Capacità condivisione file	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero account utenti locali: 512</li><li>• Gruppo locale massimo: 128</li><li>• N° massimo cartelle condivise: 256</li><li>• Connessioni contemporanee massime SMB/NFS/AFP/FTP: 50</li></ul>
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 successivi, Mac OS X® 10.11 e successivi
Browser supportati	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 e successivi; Safari® 10 e successivi; Safari (iOS 10 e successivi), Chrome (Android™ 6.0 e successivi) su tablet
Lingua interfaccia	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Pacchetti e applicazioni

<b>File Server e sincronizzazione</b>	
Synology Drive	Un portale universale per sincronizzare i file su varie piattaforme, fra cui Windows, macOS, Linux, Android e iOS. Il portale universale integrato consente di accedere ai dati ovunque e in qualsiasi momento. <ul style="list-style-type: none"><li>• Numero massimo di file ospitati: 10.000</li><li>• Numero massimo di connessioni contemporanee per client PC: 5</li></ul>
File Station	Unità virtuale, cartella remota, 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
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di archiviazione su cloud pubblico, inclusi Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, archiviazione compatibile Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, MegaDisk, Microsoft OneDrive, storage compatibile con OpenStack Swift, Tencent COS, server WebDAV, Yandex Disk
Universal Search	Ricerca globale in applicazioni e file
<b>Storage iSCSI</b>	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>• iSCSI target massimo: 10</li><li>• iSCSI LUN massimo: 10</li></ul>
<b>Soluzione di protezione e backup dei dati</b>	
Hyper Backup	Supporto del backup locale, backup di rete e backup dati su cloud pubblici
Strumenti di backup	Backup di configurazione DSM, supporto macOS Time Machine, applicazione desktop Synology Drive Client Sincronizzazione delle cartelle condivise - numero massimo attività: 2
<b>Produttività e collaborazione</b>	
Note Station	Organizzazione di Rich Text Note in più versioni, crittografia, condivisione, integrazione e allegati multimediali
<b>Multimedia</b>	
Moments	Offre l'editing foto e funzioni di condivisione, il rilevamento di foto simili e duplicate e le applicazioni mobili iOS e Android
Altri pacchetti	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Sorveglianza</b>	
Surveillance Station	Numero massimo camere IP: 5 (totale di 150 FPS a 720p, H.264) (include due licenze gratuite per videocamere; per aggiungere altre videocamere, è necessario acquistare altre licenze)

Server completo	
VPN Server	N. massimo di connessioni: 10, protocollo VPN supportato: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolli Mail Server supportati: 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
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), PHP/MariaDB®, Supporto applicazioni di terze parti
Altri pacchetti	DNS Server, RADIUS Server, Log Center
Altri	
Analizzatore di storage	Volume e utilizzo quote, dimensioni totali dei file, utilizzo quote e tendenze in base agli usi precedenti, dimensioni di cartelle condivise, file di grandi dimensioni, file modificati di recente e file modifica meno recentemente
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, scansione pianificata, personalizzazione elenco indirizzi consentiti, aggiornamento automatico definizione virus
Applicazioni iOS/Android™	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Altri pacchetti	Altri pacchetti di terze parti sono disponibili su Centro pacchetti

## Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità principale DS120j</li> <li>• Guida di installazione rapida</li> <li>• Pacchetto accessori</li> <li>• Adattatore di corrente c.c.</li> <li>• Cavo RJ-45 LAN</li> </ul>
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza</li> <li>• Porta disco da 2,5" di Tipo C</li> </ul>
Garanzia	2 anni <sup>1</sup>

\*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più recenti, visitare [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Le stime sulle prestazioni variano in base all'ambiente, all'uso e alla configurazione.
3. Per l'unità da 2.5" è necessario un supporto, venduta separatamente.
4. exFAT Access è acquistabile separatamente nel Centro pacchetti.



## SYNOLOGY INC.

Synology crea una rete di soluzioni NAS, sorveglianza IP e apparecchiature di rete che porta i sistemi di gestione dei dati e della sorveglianza da parte degli utenti all'era cloud. Sfruttando i vantaggi offerti dalle tecnologie più recenti, Synology mira ad aiutare gli utenti a centralizzare l'archiviazione e il backup dei dati, a condividere i file quando si è in giro, implementare le soluzioni di sorveglianza professionali e gestire le reti in modo affidabile e accessibile. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

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.

DS120j-2019-ITA-REV001

### Sede centrale

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 295  
40237 Düsseldorf, Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666

#### Giappone

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