



## Hub di gestione e condivisione dei file all-in- one

DS223j è un'efficiente soluzione completa per tutte le esigenze di archiviazione e condivisione dei dati. Con due vani di archiviazione e Synology DiskStation Manager (DSM) integrato, DS223j consente di creare un cloud privato per proteggere i file, condividere i dati su diversi dispositivi, archiviare le riprese di sicurezza con strumenti di videosorveglianza intelligenti e altro ancora.

## Caratteristiche principali

- **Archiviazione dati centralizzata**  
Consolidamento di tutti i dati con la proprietà completa dei dati e l'accesso multiplatforma
- **File system di prossima generazione**  
Utilizzo di funzioni di autoriparazione dei file, snapshot dei dati più veloci e clonazione rapida dei dati<sup>1</sup>
- **Condivisione e sincronizzazione sicure**  
Accedi e condividi in sicurezza file e contenuti multimediali ovunque tu sia e tieni sempre aggiornati clienti, colleghi e collaboratori
- **Protezione dati semplice**  
Backup della libreria multimediale o dell'archivio dei documenti eseguibile su svariate destinazioni
- **Sorveglianza con videocamera versatile**  
Proteggi la tua struttura con strumenti di monitoraggio flessibili

## File accessibili sempre e ovunque

Organizza i dati sparpagliati tra più dispositivi. Il tuo Synology NAS può diventare una versatile e pratica piattaforma in cui archiviare in totale sicurezza ogni tipo di dati con [strumenti di gestione e accesso](#) intuitivi e completi.

- Abilita QuickConnect per avere accesso al NAS in modo sicuro ovunque tu sia, senza dover configurare complesse regole di inoltro porta
- Sfoglia e gestisci file e contenuti multimediali usando qualsiasi browser con [Synology Drive](#), oppure accedi ai dati usando il tuo browser predefinito e i protocolli di rete comuni
- Foto e video organizzati e in ordine grazie alle funzioni smart di [Synology Photos](#)
- Utilizza il Synology NAS come archiviazione edge e inseriscilo facilmente nell'infrastruttura preesistente grazie all'integrazione di Windows AD e LDAP

## Piattaforma di collaborazione e sincronizzazione

Condividi facilmente documenti con i colleghi e potenzia la produttività mentre lavori in team oppure con i clienti.

- Crea un cloud dati privato per semplificare le operazioni di gestione e condivisione dei file su ogni piattaforma; con [Synology Drive](#) puoi mantenere i dati sincronizzati tra due sistemi
- Sincronizza i dati a/dai piattaforme di archiviazione cloud popolari con [Synology Cloud Sync](#)
- Condividi i contenuti multimediali con colleghi o collaboratori tramite le opzioni di condivisione orientate alla privacy disponibili in [Synology Photos](#)

## Opzioni flessibili per la protezione dati

Synology DSM integra una serie di soluzioni di protezione e backup dei dati, disponibili senza costi aggiuntivi.

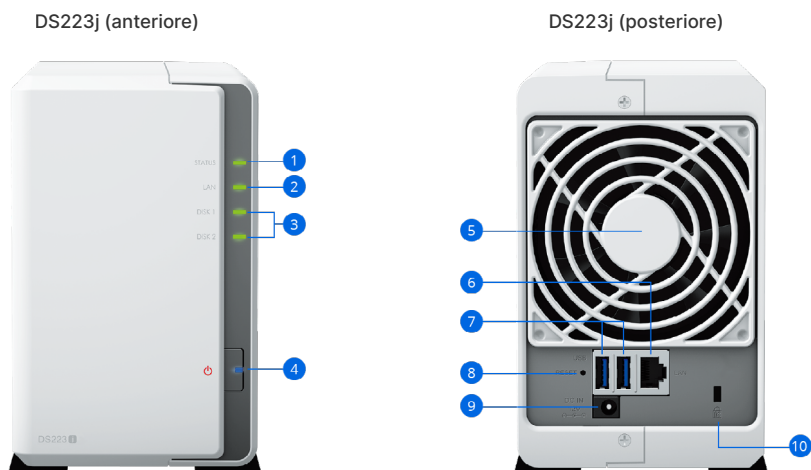
- [Synology Drive](#) ti permette di proteggere i dati dagli attacchi ransomware o dalle cancellazioni accidentali con il backup pianificato o in tempo reale delle cartelle presenti sul PC
- Metti al sicuro foto e video acquisiti sui dispositivi mobili creandone automaticamente delle copie remote con [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#)
- Con [Hyper Backup](#) puoi copiare tutti i dati del Synology NAS oppure solo di specifiche cartelle in un backup su diverse destinazioni
- Archivia i backup in remoto su [C2 Storage](#),<sup>2</sup> una destinazione cloud dedicata e sicura grazie a Synology C2
- Creazione di snapshot point-in-time con [Snapshot Replication](#), che consente agli utenti di annullare eventuali modifiche non pianificate o indesiderate<sup>1</sup>

## Videosorveglianza privata e versatile

[Synology Surveillance Station](#) trasforma il tuo sistema Synology in un potente videoregistratore di rete (NVR).

- Oltre 8.300 modelli di telecamera supportati
- Supporto ONVIF per una più ampia scelta di telecamere
- Archiviazione privata e senza abbonamento delle registrazioni
- Accesso tramite browser Web, client desktop dedicati o app mobile
- Regole basate sugli eventi per attivare azioni specifiche
- Opzioni di notifica e-mail, SMS e push
- Doppia registrazione nel cloud con [C2 Surveillance](#) per pratiche funzioni di condivisione e accesso online<sup>3</sup>

# Panoramica sull'hardware



---

|   |                        |    |                              |   |                           |   |                                  |
|---|------------------------|----|------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Indicatore di stato    | 2  | Indicatore LAN               | 3 | Indicatori di stato unità | 4 | Pulsante e spia di alimentazione |
| 5 | Ventola                | 6  | Porta RJ-45 da 1GbE          | 7 | Porte USB 3.2 Gen 1       | 8 | Pulsante Reset                   |
| 9 | Porta di alimentazione | 10 | Slot di sicurezza Kensington |   |                           |   |                                  |

---

# Specifiche tecniche

## Hardware

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| CPU                                | Realtek RTD1619B   |
| Memoria                            | DDR4 1 GB  |
| Tipi di unità compatibili          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x SSD/HDD SATA da 3,5"/2,5" (unità non incluse)<sup>4</sup>.</li><li>• Synology garantisce funzionalità, affidabilità e prestazioni complete solo per le unità Synology riportate nell'elenco delle compatibilità. L'uso di componenti non convalidati può limitare alcune funzionalità e causare la perdita di dati e l'instabilità del sistema<sup>5</sup></li></ul> |
| Unità sostituibili a caldo         | No   |
| Porte esterne                      | 2 x porte USB 3.2 Gen 1  |
| Formato                            | Desktop  |
| Dimensioni (AxLxP)                 | 165 × 100 × 225,5 mm   |
| Peso                               | 0,88 kg  |
| Porte LAN                          | 1 x RJ-45 1GbE   |
| Wake on LAN/WAN                    | Sì   |
| Accensione/Spegnimento programmato | Sì   |
| Ventole di sistema                 | 1 x (92 × 92 × 25 mm)  |
| Tensione CA in ingresso            | da 100 V a 240 V CA  |
| Frequenza di alimentazione         | 50/60 Hz, monofase   |
| Ambiente operativo                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Da 0°C a 40°C</li><li>• Umidità relativa: dal 8% al 80% di UR</li></ul>   |
| Ambiente di stoccaggio             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Da -20 °C a 60 °C</li><li>• Umidità relativa: dal 5% al 95% di UR</li></ul>   |
| Altezza massima di utilizzo        | 5.000 m  |

## Specifiche DSM generali

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Protocolli di rete</b>            | SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP e VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)  |
| <b>File system</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Interno: Btrfs<sup>1</sup>, ext4</li><li>• Esterno: Btrfs<sup>1</sup>, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>  |
| <b>Tipi di RAID supportati</b>       | Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1  |
| <b>Gestione archiviazione</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensione max singolo volume: 108 TB</li><li>• Numero max istantanee di sistema: 4.096<sup>6</sup></li><li>• Numero max volumi interni: 64</li></ul>  |
| <b>Capacità di condivisione file</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Numero massimo di account utente locali: 1.024</li><li>• Numero max di gruppi locali: 256</li><li>• Numero max di cartelle condivise: 256</li><li>• Numero max di connessioni contemporanee SMB/NFS/AFP/FTP: 100</li></ul> |
| <b>Privilegi</b>                     | Windows® Access Control List (ACL) e privilegi applicazione  |
| <b>Servizi Directory</b>             | Connessione a server AD/LDAP Windows® per consentire agli utenti di dominio di accedere tramite SMB/NFS/AFP/FTP/File Station utilizzando le credenziali esistenti  |
| <b>Sicurezza</b>                     | Firewall, crittografia di cartelle condivise, crittografia SMB, FTP su SSL/TLS, SFTP, rsync su SSH, blocco automatico accesso, supporto Let's Encrypt e HTTPS (cipher suite personalizzabile)  |
| <b>Browser supportati</b>            | Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 14 e versioni successive e Safari (iOS 14.0 e versioni successive) su iPad, Chrome (Android™ 11.0 e versioni successive) su tablet  |
| <b>Lingue dell'interfaccia</b>       | 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   |

# Pacchetti e applicazioni

## File Server e sincronizzazione

---

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimediali

---

[Synology Photos](#)  
[Video Station](#)  
[Audio Station](#)  
[server iTunes®](#)

## Storage SAN

---

[SAN Manager](#)

## Surveillance

---

[Surveillance Station<sup>7</sup>](#)

## Soluzioni di protezione e backup dei dati

---

[Hyper Backup](#)  
[Snapshot Replication<sup>1</sup>](#)

## Produttività dell'ufficio

---

[Synology Office](#)  
[Synology Calendar](#)  
[Note Station](#)

## Gestione e amministrazione

---

[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>8</sup>](#)  
[Analizzatore di storage](#)  
[Antivirus Essential](#)

[Web Station](#)  
[Server DNS](#)  
[RADIUS Server](#)  
[Log Center](#)

## Altri

---

Applicazioni iOS/Android™



Esegui la scansione del codice QR per scaricare la scheda dettagliata delle specifiche del prodotto

<https://sy.to/ds223jdsqr>

# Ambiente e imballaggio

|  |  |
|--|--|
| <b>Sicurezza dell'ambiente</b>         | Conformità RoHS  |
| <b>Contenuto della confezione</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x unità principale DS223j</li><li>• 1 x guida di installazione rapida</li><li>• 1 x pacco accessori</li><li>• 1 x cavo di alimentazione CA</li><li>• 1 x adattatore di alimentazione CA</li><li>• 1 x cavo RJ-45 LAN</li></ul> |
| <b>Accessori opzionali<sup>9</sup></b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• HDD SATA 3,5": Serie Plus</li><li>• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza<sup>7</sup></li><li>• Estensione di garanzia: Estensione di garanzia Plus<sup>10,11</sup>Porta disco (Tipo C)</li></ul>                        |
| <b>Garanzia</b>                        | 2 anni <sup>10,11</sup>  |

Nota: specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più aggiornate, consulta la [pagina delle specifiche](#) del modello.

1. Funzione disponibile da DSM 7.2.
2. C2 Storage for Hyper Backup richiede l'acquisto di un [abbonamento annuale o mensile](#) idoneo. Per ogni nuovo dispositivo registrato è disponibile una prova gratuita.
3. C2 Surveillance richiede l'acquisto di un [abbonamento annuale](#). Ogni canale aggiuntivo richiede un abbonamento separato. È disponibile una versione di prova gratuita.
4. Per installare le unità da 2,5" è necessario un supporto per unità, venduto separatamente. Per i supporti di trasmissione compatibili, consultare [l'elenco delle parti di ricambio](#).
5. Le informazioni sulle unità supportate sono reperibili nell'[elenco delle compatibilità](#).
6. Le snapshot di sistema includono snapshot acquisite da SAN Manager e Snapshot Replication.
7. Surveillance Station include due licenze gratuite. Il collegamento di più videocamere e dispositivi richiede licenze aggiuntive. [Per saperne di più](#)
8. Alcune funzionalità avanzate richiedono l'acquisto di un [abbonamento annuale](#). È disponibile una versione di prova gratuita.
9. Per l'elenco degli accessori opzionali più recenti, consulta l'[elenco delle compatibilità](#).
10. Fino a 4 anni di garanzia sono disponibili come pacchetto aggiuntivo con Estensione di garanzia Plus, componente aggiuntivo con estensione della garanzia di 2 anni disponibile in alcune regioni. Verifica la disponibilità dell'[Estensione di garanzia Plus](#).
11. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Ulteriori informazioni sono disponibili su <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.



## **SYNOLOGY INC.**

© 2023, 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.

DS223j-2023-ITA-REV000