

DiskStation

# DS423



## Hub cloud privato per la gestione dei contenuti e file essenziali

Synology DiskStation DS423 offre quattro vani di archiviazione e tutto ciò che occorre per consolidare, organizzare e proteggere i dati. Usa le soluzioni integrate in Synology DiskStation Manager (DSM) per sincronizzare i file e avervi accesso da più dispositivi, creare un hub di foto digitali per usi professionali o privati oppure per proteggere le tue sedi con strumenti di videosorveglianza intelligenti.

## Caratteristiche principali

- **Archiviazione dati centralizzata**  
Consolida fino a 72 TB di dati,<sup>1</sup> con una titolarità dei dati del 100% e accesso multiplatforma ovunque tu sia
- **Condivisione e sincronizzazione sicure**  
Accedi e condividi in sicurezza file e contenuti multimediali ovunque tu sia e tieni sempre aggiornati amici, partner o collaboratori
- **Protezione dati semplice**  
Esegui il backup dei contenuti dei documenti su diverse destinazioni e utilizza le istantanee per proteggerti dai malware
- **Sorveglianza versatile**  
Proteggi la casa o l'azienda con funzionalità intuitive di monitoraggio e archiviazione e con strumenti di analisi per addirittura 30 videocamere IP

## Server di archiviazione per tutti i tuoi dati

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.

- 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
- Abilita QuickConnect per avere accesso al NAS direttamente ovunque tu sia, senza dover configurare complesse regole di inoltro porta
- Mantieni organizzati scatti e clip usando le funzioni di ordinamento intelligenti 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 e ricordi digitali con parenti e amici 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 o più sistemi
- Usa [Hybrid Share](#) per ridurre l'impronta locale trasmettendo i dati su richiesta da un repository centrale attraverso il cloud<sup>2</sup>
- Sincronizza i dati a/da piattaforme di archiviazione cloud popolari con [Synology Cloud Sync](#)
- Condividi i contenuti multimediali con familiari, amici 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
- Con [Snapshot Replication](#) la protezione del NAS diventa ancora più efficace, grazie alle copie point-in-time delle cartelle condivise che potrai replicare velocemente su altri sistemi Synology

## 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 delle registrazioni privata e senza abbonamento
- 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

DS423 (lato anteriore)



DS423 (lato posteriore)



1	Indicatore di stato	2	Indicatori LAN	3	Pulsante di accensione	4	Indicatori di stato unità
5	Ventole	6	Porta di alimentazione	7	Porte LAN	8	Porte USB 3.2 Gen 1
9	Pulsante Reset	10	Slot di sicurezza Kensington				

# Specifiche tecniche

## Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 2 GB
Tipi di unità compatibili	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 HDD/SSD SATA da 3,5" o 2,5" (unità non incluse)</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>4</sup></li></ul>
Unità sostituibili a caldo	Sì
Porte esterne	2x porte USB 3.2 Gen 1
Formato	Desktop
Dimensioni (AxLxP)	184 × 168 × 230 mm
Peso	2,21 kg
Porte LAN	2x RJ-45 1GbE
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Ventole di sistema	1x (80 × 80 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: dall'8% all'80%</li></ul>
Ambiente di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: Da -20 °C a 60 °C</li><li>• Umidità relativa: dall'8% all'80%</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, ext4</li><li>• Esterno: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
<b>Tipi di RAID supportati</b>	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
<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>5</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: 200</li></ul>
<b>Privilegi</b>	Windows® Access Control List (ACL) e privilegi applicazione
<b>Servizi Directory</b>	Connessione ai server AD/LDAP Windows® consentendo 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](#)  
[Hybrid Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>6</sup>](#)  
[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](#)

## Produttività dell'ufficio

---

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

## Gestione e amministrazione

---

[Synology Directory Server](#)  
[Central Management System](#)  
[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/ds423dspss>

# Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x unità principale DS423</li><li>• 1x guida di installazione rapida</li><li>• 1x pacco accessori</li><li>• 1x cavo di alimentazione CA</li><li>• 1x adattatore di alimentazione CA</li><li>• 2x cavi RJ-45 LAN</li></ul>
Accessori opzionali <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD SATA 2,5": Serie SAT5200</li><li>• HDD SATA 3,5": Serie HAT5300</li><li>• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza<sup>7</sup></li><li>• Estensione di garanzia: Estensione di garanzia Plus<sup>10</sup></li></ul>
Garanzia	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. Capacità raw. La capacità totale di archiviazione può variare in base ai dischi rigidi utilizzati e alla configurazione RAID.
2. C2 Storage for Hyper Backup e Hybrid Share richiedono l'acquisto di un apposito [abbonamento annuale o mensile](#). 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. Le informazioni sulle unità supportate sono reperibili nell'[elenco delle compatibilità](#).
5. Le snapshot di sistema includono snapshot acquisite da SAN Manager e Snapshot Replication.
6. La licenza Presto File Server può essere acquistata separatamente tramite l'applicazione.
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. 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>.
11. Fino a 5 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](#).



## **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.

DS423-2023-ITA-REV000