



La piattaforma di gestione e condivisione dei dati all-in-one

DS423+ a 4 alloggiamenti è un potente strumento dotato tutti gli strumenti necessari per proteggere, condividere, eseguire il backup e sincronizzare dati e contenuti multimediali. Le soluzioni integrate disponibili in Synology DiskStation Manager (DSM) consentono agli utenti di creare il proprio cloud privato, organizzare e riprodurre in streaming raccolte di musica, video e foto su tutti i dispositivi, collaborare senza problemi con i partner, configurare un sistema di sorveglianza intuitivo e altro ancora.

Caratteristiche principali

- **Archiviazione dei dati centralizzata**
Possibilità di archiviare fino a 72 TB di dati¹ in un'unica posizione, mantenere il 100% della proprietà dei dati e accedere a più piattaforme
- **Prestazioni affidabili**
Fino a 226/224 MB/s di velocità di lettura/scrittura sequenziale supporta trasferimenti di dati stabili²
- **Strumenti di gestione dei dati integrati**
Le soluzioni integrate possono essere sfruttate per la gestione di file e foto, la protezione dei dati, e per soluzioni di sorveglianza
- **Condivisione e sincronizzazione dei dati senza problemi**
Accesso, condivisione e sincronizzazione facile di dati e contenuti multimediali su diversi sistemi operativi e dispositivi

I dati accessibili sempre e ovunque

Archiviazione sicura e comoda di qualsiasi tipo di dati grazie a [strumenti di accesso e gestione](#) completi e intuitivi.

- Accesso da qualsiasi luogo direttamente dal browser senza configurare complesse regole di inoltro delle porte, con Synology QuickConnect
- Consultazione e gestione dei file da qualsiasi browser o tramite Esplora file di Windows, Finder su Mac e altro ancora.
- Foto e video organizzati e in ordine grazie alle funzioni smart di [Synology Photos](#)
- Il supporto Docker fornisce l'accesso a un'ampia gamma di applicazioni di gestione dei supporti disponibili come container
- Facile integrazione nell'infrastruttura di rete esistente come storage edge grazie al supporto Windows AD e LDAP

Condivisione, sincronizzazione e collaborazione

Che si tratti di condividere foto e video con la famiglia o di lavorare a progetti aziendali con colleghi in tutto il mondo, le soluzioni Synology semplificano la condivisione, la collaborazione e la sincronizzazione.

- Creando un cloud privato per la gestione e la condivisione dei file su tutti i dispositivi desktop e mobili, sarà possibile mantenere sincronizzati i dati sui sistemi Synology grazie a [Synology Drive](#)
- Sincronizzazione sicura di file e altri dati dalle/alle piattaforme di archiviazione popolari con [Synology Cloud Sync](#)
- Condivisione sicura di foto e video con familiari, amici o clienti business grazie a [Synology Photos](#)
- Sincronizzazione continua di più siti grazie alla potenza dei server cloud C2 con [Synology HybridShare](#).³ Scaricando i file dal cloud solo quando necessario sarà possibile ridurre l'utilizzo dello spazio di archiviazione locale e della larghezza di banda

Opzioni flessibili per la protezione dati

Synology DSM viene fornito con una serie di soluzioni di backup per diversi scenari disponibili senza costi aggiuntivi.

- Configurazione e gestione centralizzata dei backup di endpoint Windows, server Linux, VMware, Hyper-V, Microsoft 365, E Google Workspace con [Active Backup Suite](#)
- Backup pianificati e in tempo reale delle cartelle nel PC con [Synology Drive](#) per proteggere i dati da attacchi ransomware o da eliminazioni accidentali
- Protezione di foto e video acquisiti su dispositivi mobili con backup automatici su [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#)
- Backup efficiente dell'intero Synology NAS o selezione di cartelle su diverse destinazioni con [Hyper Backup](#)
- Archiviazione di backup su [C2 Storage](#),³ destinazione cloud dedicata e sicura basata su Synology C2
- Creazione di copie point-in-time di cartelle condivise replicabili in altri sistemi Synology e rapidamente ripristinabili con [Snapshot Replication](#)

Videosorveglianza privata

[Synology Surveillance Station](#) trasforma qualsiasi 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 e app mobile
- Regole basate sugli eventi per attivare azioni specifiche
- Opzioni di notifica e-mail, SMS e push
- Registrazione simultanea sul cloud con [C2 Surveillance](#) per un ulteriore livello di protezione dei dati e una condivisione più comoda⁴

Panoramica hardware

DS423+ (anteriore)

DS423+ (posteriore)

DS423+ (inferiore)



1	Indicatore di stato	2	Indicatori stato unità	3	Slot di espansione memoria	4	Blocchi vani unità
5	Porta USB 3.2 Gen 1	6	Pulsante di accensione (Power)	7	Vani unità	8	Porte RJ-45 da 1GbE
9	Pulsante Reset	10	Porta USB 3.2 Gen 1	11	Porta di alimentazione	12	Ventole
13	Slot di sicurezza Kensington	14	Slot SSD M.2 NVMe				

Specifiche tecniche

Hardware

CPU	Intel® Celeron® J4125
Memoria	2 GB di memoria DDR4 SODIMM (espandibile a 6 GB) ⁵
Tipi di unità compatibile	<ul style="list-style-type: none">• 4 x SSD/HDD SATA da 3,5" o 2,5" (unità non incluse)• Synology garantisce funzionalità, affidabilità e prestazioni complete solo per le unità Synology elencate nell'elenco di compatibilità. L'uso di componenti non convalidati può limitare alcune funzionalità e causare la perdita di dati e l'instabilità del sistema⁶
Unità sostituibili a caldo	Sì
Porte esterne	2 x porte USB 3.2 Gen 1
Dimensioni	Desktop
Dimensioni (AxLxP)	166 × 199 × 223 mm
Peso	2,18 kg
Porte LAN	2 x RJ-45 1GbE
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Ventole di sistema	2 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">• Temperatura: Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)• Umidità relativa: dal 8% al 80% di UR
Ambiente di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)• Umidità relativa: dal 5% al 95% di UR
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16,400 ft)

Specifiche DSM generali

Protocolli di rete	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP e VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	<ul style="list-style-type: none">• Interna: Btrfs, ext4• Esterna: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Tipi di RAID supportati	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none">• Dimensione max singolo volume: 108 TB• Numero max snapshot di sistema: 65.536⁷• Numero max. volumi interni: 64
Cache SSD ⁸	<ul style="list-style-type: none">• Supporto cache lettura/scrittura• Supporto M.2 NVMe e SATA SSD da 2,5"
Capacità di condivisione file	<ul style="list-style-type: none">• Numero massimo di account utente locali: 2.048• Numero max di gruppi locali: 256• Numero max di cartelle condivise: 512• Numero max di connessioni contemporanee SMB/NFS/AFP/FTP: 500
Privilegi	Windows® Access Control List (ACL) e privilegi applicazione
Servizi Directory	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
Sicurezza	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 configurabile)
Browser supportati	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 e versioni successive e Safari (iOS 13.0 e versioni successive) su iPad, Chrome (Android™ 11.0 e versioni successive) su tablet
Lingue dell'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

File Server e sincronizzazione

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share³](#)
[Presto File Server⁹](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimediali

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

Storage SAN

[SAN Manager](#)

Sorveglianza

[Surveillance Station¹¹](#)

Soluzioni di protezione e backup dei dati

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Produttività dell'ufficio

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

Gestione e amministrazione

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹²](#)
[Analizzatore di storage](#)

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

Altri

Applicazioni iOS/Android™
Altri pacchetti



Scansionare il codice QR per scaricare
la scheda dettagliata delle specifiche del prodotto

<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none">• 1 x unità principale DS423+• 1 x guida di installazione rapida• 1 x pacco accessori• 1 x adattatore di alimentazione CA• 1 x cavo di alimentazione CA• 2 x cavo RJ-45 LAN
Accessori opzionali¹³	<ul style="list-style-type: none">• SODIMM DDR4 non-ECC: D4NESO-2666-4G• SSD M.2 2280 NVMe: Serie SNV3400• SSD SATA 2,5": Serie SAT5200• HDD SATA 3,5": Serie HAT5300• MailPlus License Pack¹⁰• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza¹¹• Estensione di garanzia: EW201, Estensione di garanzia Plus¹³
Garanzia	3 anni ^{14,15}

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

1. Capacità raw. La capacità di archiviazione utilizzabile può variare in base alle unità utilizzate e alla configurazione RAID.
2. I risultati delle prestazioni sono stati ottenuti mediante test interni eseguiti da Synology. Le prestazioni reali variano in base all'ambiente, all'uso e alla configurazione. Per ulteriori informazioni, vedere i [grafici sulle prestazioni](#).
3. 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.
4. C2 Surveillance richiede l'acquisto di un abbonamento annuale. Ogni canale aggiuntivo richiede un abbonamento separato. È disponibile una versione di prova gratuita.
5. DS423+ è fornito di DDR4 onboard da 2 GB, espandibile a 6 GB mediante l'aggiunta di un altro modulo di memoria SO-DIMM DDR4 non-ECC da 4 GB.
6. Per informazioni sulle unità supportate, consultare l'[elenco compatibilità](#).
7. Le snapshot di sistema includono snapshot acquisite da SAN Manager e Snapshot Replication.
8. Le unità SSD M.2 NVMe serie SNV3400/3410 Synology possono essere installate tramite gli slot M.2 integrati per abilitare la memorizzazione nella cache SSD o creare storage pool SSD. Le unità sono vendute separatamente.
9. La licenza Presto File Server può essere acquistata separatamente tramite l'applicazione.
10. Cinque account MailPlus sono inclusi con DS423+. Ulteriori account e-mail possono essere aggiunti con l'acquisto di Synology MailPlus License Pack. [Per saperne di più](#)
11. Surveillance Station include due licenze gratuite. Il collegamento di più videocamere e dispositivi richiede licenze aggiuntive. [Per saperne di più](#)
12. Alcune funzioni avanzate richiedono l'acquisto di un abbonamento annuale idoneo. È disponibile una versione di prova gratuita.
13. Per l'elenco degli accessori opzionali più recenti, consultare l'[elenco compatibilità](#).
14. 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. Verificare la disponibilità di [Estensione di garanzia Plus](#).
15. 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>.

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.

DS423plus-2023-ITA-REV000