



## Piattaforma di gestione e condivisione dei dati per abitazioni e SOHO

Progettato per il tempo libero e il lavoro, il modello entry-level a 2 vani DS223 dispone di tutti gli strumenti necessari per creare una piattaforma intuitiva e sicura per centralizzare, organizzare e condividere i dati. Le soluzioni integrate e senza licenza disponibili in Synology DiskStation Manager (DSM) consentono di creare un cloud privato, accedere ai file da qualsiasi dispositivo e lavorare in modo efficiente sui progetti aziendali con clienti e collaboratori.

## Caratteristiche principali

- **Archiviazione dei dati centralizzata**  
Consolidamento di un massimo di 36 TB di dati<sup>1</sup> con il 100% di proprietà dei dati e accesso multiplatforma
- **Condivisione e sincronizzazione semplificate**  
Condivisione immediata di file e contenuti multimediali mantenendo clienti e collaboratori sulla stessa pagina
- **Protezione dati semplice**  
Backup della libreria multimediale o dell'archivio dei documenti aziendali eseguibile su svariate destinazioni
- **Sorveglianza intelligente**  
Protezione sicura e controllo dell'abitazione grazie a strumenti di monitoraggio flessibili

## Hub di storage con accesso sempre e ovunque

Basta dati sparsi tra vari dispositivi. Il Synology NAS può fungere da piattaforma go-to per memorizzare in modo sicuro e comodo qualsiasi tipo di dati con strumenti completi e intuitivi per l'[accesso e la gestione dei file](#).

- Abilitando QuickConnect è possibile accedere al NAS direttamente dai browser Web senza configurare regole complesse di inoltro delle porte
- I file possono essere consultati e gestiti da qualsiasi browser grazie a [Synology Drive](#), oppure è possibile comodamente dalla rete locale utilizzando protocolli di rete comuni
- Per organizzare scatti e clip sono disponibili le funzioni di ordinamento intelligente di [Synology Photos](#)
- Synology NAS è implementabile come storage edge: è sufficiente inserirlo nell'infrastruttura di rete esistente grazie all'integrazione Windows AD e LDAP

## Piattaforma di collaborazione e sincronizzazione

Condivisione di documenti e ricordi digitali con familiari e amici e aumento della produttività lavorando in team o con i clienti.

- Creazione di un cloud privato per la gestione e la condivisione dei file su tutte le piattaforme, mantenendo sincronizzati i contenuti di due sistemi Synology con [Synology Drive](#)
- Con [Hybrid Share](#) è possibile mantenere una footprint locale ridotta eseguendo lo streaming dei dati su richiesta da un archivio centrale di dati attraverso il cloud<sup>2</sup>
- Sincronizzazione sicura di file e altri dati dalle/alle piattaforme di archiviazione popolari con [Synology Cloud Sync](#)
- Condivisione dei contenuti multimediali con familiari, amici o collaboratori tramite le opzioni di condivisione orientate alla privacy di [Synology Photos](#)

## Opzioni flessibili per la protezione dati

Synology DSM è fornito con un host completo di soluzioni di backup disponibili senza costi aggiuntivi.

- Con [Synology Drive](#) è possibile proteggere i dati da attacchi ransomware o cancellazioni accidentali sfruttando il backup pianificato o in tempo reale delle cartelle importanti.
- Foto e i video acquisiti sui dispositivi mobili possono essere protetti creando automaticamente copie remote con [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#)
- Backup efficiente dell'intero Synology NAS o selezione delle cartelle in più destinazioni utilizzando [Hyper Backup](#)
- Archiviazione dei backup su [C2 Storage](#)<sup>2</sup> una destinazione cloud dedicata e sicura con tecnologia Synology C2
- La protezione NAS a un livello superiore con [Snapshot Replication](#), attraverso la creazione di copie point-in-time di cartelle condivise replicabili su altri sistemi Synology e ripristinabili rapidamente

## 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 dedicati o app mobile
- Regole basate sugli eventi per attivare azioni specifiche
- Opzioni di notifica e-mail, SMS e push
- Doppia registrazione sul cloud con [C2 Surveillance](#) per l'accesso online e una condivisione pratica<sup>3</sup>

# Panoramica hardware

DS223 (anteriore)



DS223 (posteriore)



1	Indicatore di stato	2	Indicatore LAN	3	Indicatori stato unità	4	Porta USB 3.2 Gen 1
5	Pulsante Copy	6	Pulsante di accensione (Power)	7	Ventola	8	Porte USB 3.2 Gen 1
9	Pulsante Reset	10	Porta RJ-45 da 1GbE	11	Porta di alimentazione	12	SlotdisicurezzaKensington

# Specifiche tecniche

## Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 2 GB
Tipi di unità compatibile	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x SSD/HDD SATA da 3,5" o 2,5" (unità non incluse)</li><li>• 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 sistema<sup>4</sup></li></ul>
Unità sostituibili a caldo	Sì
Porte esterne	3 x porte USB 3.2 Gen 1
Dimensioni	Desktop
Dimensioni (AxLxP)	165 × 108 × 232,7 mm
Peso	1,28 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 (da 32°F a 104°F)</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 (da -5 °F a 140 °F)</li><li>• Umidità relativa: dal 5% al 95% di UR</li></ul>
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16.400 ft)

## 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>• Interna: Btrfs, ext4</li><li>• Esterna: 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
<b>Gestione archiviazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensione max singolo volume: 108 TB</li><li>• Numero max snapshot 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 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 configurabile)
<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, ភាសាខ្មែរ, 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](#)

## Sorveglianza

---

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

## 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™



Scansionare il codice QR per scaricare  
la scheda dettagliata delle specifiche del prodotto  
<https://sy.to/ds223dsdcqr>

# 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 DS223</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>• 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>
<b>Garanzia</b>	2 anni <sup>10,11</sup>

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. 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](#) idoneo. Ogni canale aggiuntivo richiede un abbonamento separato. È disponibile una versione di prova gratuita.
4. Per informazioni sulle unità supportate, controllare l'[elenco di 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 funzioni avanzate richiedono l'acquisto di un [abbonamento annuale](#). È disponibile una versione di prova gratuita.
9. Per l'elenco degli accessori opzionali più recenti, consultare l'[elenco compatibilità](#).
10. 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>.
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. Controlla la disponibilità di [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.

DS223-2023-ITA-REV000