

DiskStation

# DS124



## Hub mini per la gestione dei dati

DS124 consente di tenere sotto controllo i dati sparsi: un hub di dati super compatto per centralizzare, organizzare e condividere i dati in modo semplice. Le soluzioni senza licenza in Synology DiskStation Manager (DSM) consentono di creare un cloud privato sicuro, accedere comodamente ai file da qualsiasi dispositivo e collaborare senza problemi con partner o clienti.

## Caratteristiche principali

- **Hub dati centralizzato**  
Consolidamento di tutti i dati con la proprietà completa dei dati e l'accesso multiplatforma
- **Condivisione e sincronizzazione continue**  
Sincronizzazione e condivisione dei dati fra dispositivi e sistemi operativi in grado di migliorare e semplificare la collaborazione
- **Protezione dati integrata**  
Backup dei file su svariate destinazioni
- **Sorveglianza intelligente**  
Un sistema di videosorveglianza completo creato per adattarsi a specifiche esigenze



## Hub dati centralizzato con accesso in qualsiasi momento

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

- Accedere all'archivio in modo sicuro da qualsiasi luogo senza configurare complesse regole di inoltro porta abilitando Synology QuickConnect
- Consultazione e gestione dei file da qualsiasi browser o tramite Esplora file di Windows, Finder su Mac e altro ancora
- Organizzazione delle foto grazie alle funzioni smart di [Synology Photos](#)
- Facile integrazione nell'infrastruttura di rete esistente come storage edge grazie al supporto Windows AD e LDAP



## Condivisione, collaborazione e sincronizzazione ottimizzate

Aumento la produttività del tuo team e il coinvolgimento dei clienti condividendo e sincronizzando facilmente file, foto e documenti utilizzando le soluzioni integrate di Synology.

- 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](#)
- Sfrutta i punti di forza dei cloud pubblici e privati mantenendoli sincronizzati con [Synology Cloud Sync](#)
- Condividi le risorse visive con gli stakeholder attraverso le opzioni di condivisione orientate alla privacy in [Synology Photos](#)

## Opzioni versatili di backup e protezione dei dati

Synology DSM offre una gamma di soluzioni di backup e protezione dei dati complete e intuitive, integrate senza costi aggiuntivi.

- 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 DS124 con [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#)
- Efficienza nel backup dell'intero Synology NAS o nella selezione delle cartelle su un'ampia gamma di destinazioni, inclusi cloud pubblici come C2 Storage<sup>1</sup>, con [Hyper Backup](#)<sup>2</sup>
- 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).

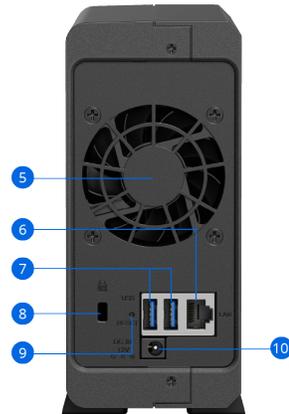
- Oltre 8.300 modelli di telecamera supportati
- Supporto ONVIF per una più ampia scelta di telecamere
- Archiviazione privata e senza abbonamento delle registrazioni
- Accesso tramite browser Web, client desktop e app mobile
- Regole basate sugli eventi per attivare azioni specifiche
- Opzioni di notifica e-mail, SMS e push
- Registrazione simultanea sul cloud con [C2 Surveillance](#) per un ulteriore livello di protezione dei dati, accesso online, e una condivisione più comoda<sup>3</sup>

# Panoramica sull'hardware

DS124 (anteriore)



DS124 (posteriore)



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

# Specifiche tecniche

## Hardware

CPU	Realtek RTD1619B
Memoria	DDR4 1 GB
Tipi di unità compatibili	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x HDD/SSD 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	Sì
Porte esterne	2 x porte USB 3.2 Gen 1
Formato	Desktop
Dimensioni (AxLxP)	166 × 71 × 224 mm
Peso	0,7 kg
Porte LAN	1 x RJ-45 1GbE
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Ventole di sistema	1 x (60 × 60 × 15 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

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"><li>• Interno: Btrfs, ext4</li><li>• Esterno: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Tipi di RAID supportati	Basic
Gestione archiviazione	<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: 1</li></ul>
Capacità di condivisione file	<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>
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 personalizzabile)
Browser supportati	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
Lingue dell'interfaccia	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](#)  
[Presto File Server<sup>7</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimediali

---

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

## Storage SAN

---

[SAN Manager](#)

## Surveillance

---

[Surveillance Station<sup>8</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>9</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/ds124supps>

# 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 DS124</li><li>• 1 x guida di installazione rapida</li><li>• 1 x pacco accessori</li><li>• 1 x adattatore di alimentazione CA</li><li>• 1 x cavo RJ-45 LAN</li></ul>
<b>Accessori opzionali<sup>10</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDD SATA 3,5": Serie Plus</li><li>• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza<sup>8</sup></li><li>• Estensione di garanzia: Estensione di garanzia Plus<sup>11</sup></li><li>• Porta disco (Tipo C)</li></ul>
<b>Garanzia</b>	2 anni <sup>11,12</sup>

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

1. 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.
2. C2 Storage è l'unica destinazione cloud disponibile per i backup dell'intero sistema tramite Hyper Backup.
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. La licenza Presto File Server può essere acquistata separatamente tramite l'applicazione.
8. Surveillance Station include due licenze gratuite. Il collegamento di più videocamere e dispositivi richiede licenze aggiuntive. [Per saperne di più](#)
9. Alcune funzionalità avanzate richiedono l'acquisto di un [abbonamento annuale](#). È disponibile una versione di prova gratuita.
10. Per l'elenco degli accessori opzionali più recenti, consulta l'[elenco delle compatibilità](#).
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>.
12. 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](#).

## **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 dei prodotti in qualsiasi momento, senza preavviso.

DS124-2023-ITA-REV000