

# DiskStation

# DS419slim



Scopri l'ultracompatto DiskStation DS419slim di Synology, un cloud personale in grado di fornire una soluzione home smart completa. I pacchetti versatili forniti con DSM (DiskStation Manager) Synology non solo semplificano la gestione delle attività giornaliere ma offrono anche una trasmissione ottimale dei contenuti multimediali. DS419slim fornisce funzionalità di condivisione dei file su più piattaforme mantenendo nel contempo i file protetti. DS419slim è coperto da una garanzia limitata Synology di 2 anni.

## Dimensioni mini per grandi funzioni

Synology DS419slim è un archivio a forma di piccolo cubo, collegato alla rete, da 4-bay, ideale per l'uso come cloud personale per gli utenti privati. Grazie al design del supporto unità da 2,5", DS419slim non è solo ultraleggero ma riduce anche il carico di lavoro. Alimentato da un **processore dual-core**, DS419slim fornisce uno straordinario throughput sequenziale a oltre **220 MB/s in lettura** e **94 MB/s in scrittura** in ambiente Link Aggregation **dual Gigabit**<sup>1</sup>.

DS419slim è fornito di **porte dual USB 3.0**, ciascuna sul pannello anteriore e posteriore, fornendo un veloce e comodo trasferimento e backup dei dati nei dispositivi di archiviazione esterni. DS419slim consuma solo **20 watt** durante l'accesso dati e **7 watt** durante l'ibernazione dell'HDD, efficiente energeticamente e in grado di funzionare 24/7 come server di archiviazione personale. Grazie al supporto di Synology **DiskStation Manager (DSM)**, un intuitivo sistema operativo multitasking basato sul Web, DS419slim risulta facile da usare e pronto a fornire l'home entertainment.

## Sincronizzazione dati e condivisione file su più piattaforme

Synology DS419slim supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file unica attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'integrazione **Windows AD** e **LDAP** permette a DS419slim di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. **Synology Drive** consente di sincronizzare i file su piattaforme per computer Windows, macOS e Linux e di accedere ai file attraverso dispositivi mobili, per mantenere le informazioni aggiornate e condividere facilmente i file. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizzati con la propria DiskStation.

## Caratteristiche principali

- Un NAS 4-bay con impronta di piccole dimensioni per creare un ambiente smart con supporto unità da 2,5"
- CPU dual-core con motore di crittografia hardware
- Oltre 220 MB/s di lettura e 94 MB/s di scrittura tramite Gigabit Link Aggregation doppia con supporto failover<sup>1</sup>
- Facile gestione di musica, video e foto come in un catalogo multimediale personale.
- Accessibile ovunque con app mobile iOS e Android™ ready
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)



## Panoramica hardware



1	Indicatore di stato	2	Indicatore alimentazione	3	Pulsante di accensione	4	Indicatore LAN
5	Indicatore stato disco	6	Porta USB 3,0	7	Vano unità	8	Porta USB 3,0
9	Porta 1GbE RJ-45	10	Pulsante di reset	11	Slot di sicurezza Kensington	12	Porta di alimentazione

## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1.33GHz
Motore di crittografia hardware	Sì
Memoria	512MB DDR3L
Tipo di unità compatibile	4 x SSD/HDD SATA da 2,5" (unità non incluse)
Disco hot-swap	Sì
Porta esterna	2 x porte USB 3.0
Dimensioni (AxLxP)	120 x 105 x 142 mm
Peso	0,66 kg
LAN	2 x Gigabit (RJ-45)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spengimento programmato	Sì
Ventola di sistema	1 (60 x 60 x 10 mm)
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	Da 5°C a 40°C (da 40°F a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16,400 ft)

### Specifiche DSM generali

Protocollo di rete	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interno: ext4</li> <li>Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+(sola lettura), exFAT<sup>2</sup></li> </ul>
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestione archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensione massima singolo volume: 16TB</li> <li>Volume interno massimo: 256</li> </ul>
Capacità condivisione file	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numero massimo account utenti locali: 1.024</li> <li>Numero massimo gruppi locali: 256</li> <li>Numero massimo cartelle condivise: 256</li> <li>Connessioni contemporanee massime SMB/NFS/AFP/FTP: 100</li> </ul>

Privilegi	Windows Access Control List (ACL), privilegi applicazione
Servizio Directory	Integrazione Windows® AD: Login utenti di dominio tramite SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
Sicurezza	Firewall, cartella condivisa crittata, crittografia SMB, FTP su SSL/TLS, SFTP, rsync su SSH, blocco automatico accesso, supporto Let's Encrypt, HTTPS (cipher suite personalizzabile)
Client supportati	Windows 7 e 10, Mac OS X® 10.11 e versioni successive
Browser supportati	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 e successivi, Safari® 10 e successivi; Safari (iOS 10 e successivi), Chrome (Android™ 6.0 e successivi) su tablet
Lingua interfaccia	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	Un portale universale per sincronizzare i file su varie piattaforme, fra cui Windows, macOS, Linux, Android e iOS. Il portale universale integrato consente di accedere ai dati ovunque e in qualsiasi momento. <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero massimo di file ospitati: 100.000</li> <li>Numero massimo di connessioni contemporanee per client PC: 200</li> </ul>
File Station	Unità virtuale, cartella remota, Windows ACL Editor, compressione/estrazione di file archiviati, controllo della larghezza di banda per utenti o gruppi specifici, creazione di link di condivisione, trasferimento di registri
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocollo FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio su rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di archiviazione su cloud pubblico, inclusi Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, archiviazione compatibile Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, MegaDisk, Microsoft OneDrive, storage compatibile con OpenStack Swift, Tencent COS, server WebDAV, Yandex Disk
Universal Search	Ricerca globale in applicazioni e file
Soluzione di protezione e backup dei dati	
Hyper Backup	Supporto del backup locale, backup di rete e backup dati su cloud pubblici
Strumenti di backup	Backup di configurazione DSM, supporto macOS Time Machine, applicazione desktop Synology Drive Client Sincronizzazione delle cartelle condivise - numero massimo attività: 2
Produttività e collaborazione	
Strumenti di collaborazione	Collaborare attraverso la messaggistica immediata del servizio Chat, l'editor online Office e l'assistente di pianificazione Calendar <ul style="list-style-type: none"> <li>Numero massimo utenti Chat: 10</li> <li>Numero massimo utenti Office: 100</li> <li>Calendar: supporto CalDAV e accesso tramite dispositivi mobile</li> </ul>
Note Station	Organizzazione di Rich Text Note in più versioni, crittografia, condivisione, integrazione e allegati multimediali
Multimedia	
Moments	Supporta l'album smart AI con riconoscimento volto, il rilevamento di foto simili e le funzioni di condivisione ed editing di foto. Le applicazioni mobili sono disponibili su dispositivi iOS e Android.
Altri pacchetti	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Sorveglianza	
Surveillance Station	Numero massimo telecamere IP: 8 (totale di 240 FPS a 720p, H.264) (include due licenze gratuite per videocamere; per aggiungere altre videocamere, è necessario acquistare altre licenze)
Server completo	
VPN Server	N. massimo di connessioni: 10, protocollo VPN supportato: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocollo Mail Server supportato: POP3, SMTP, IMAP, supporto account LDAP/AD
Mail Station	Interfaccia webmail per consentire a Mail Server di ricevere e-mail da più caselle di posta POP3, server SMTP personalizzabile
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), PHP/MariaDB®, Supporto applicazioni di terze parti
Altri pacchetti	DNS Server, RADIUS Server, Log Center
Altri	
Analizzatore di storage	Volume e utilizzo quote, dimensioni totali dei file, utilizzo quote e tendenze in base agli usi precedenti, dimensioni di cartelle condivise, file di grandi dimensioni, file modificati di recente e file modifica meno recentemente
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, scansione pianificata, personalizzazione elenco indirizzi consentiti, aggiornamento automatico definizione virus
Applicazioni iOS/Android™	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Altri pacchetti	Altri pacchetti di terze parti sono disponibili su Centro pacchetti

## Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unità principale DS419slim</li><li>• Guida di installazione rapida</li><li>• Adattatore di corrente c.c.</li><li>• Cavo LAN RJ-45 x 2</li></ul>
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>• Pacchetto licenze dispositivi di sorveglianza</li></ul>
Garanzia	2 anni <sup>3</sup>

\*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per le informazioni più recenti, visitare [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Le stime sulle prestazioni variano in base all'ambiente, all'uso e alla configurazione.
2. exFAT Access è acquistabile separatamente nel Centro pacchetti.
3. 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.

Synology si impegna per sfruttare al meglio le tecnologie più recenti per offrire ad aziende e privati strategie affidabili e convenienti per centralizzare lo storage dei dati, semplificare i backup, condividere e sincronizzare i file su diverse piattaforme e accedere ai dati in mobilità. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e garantire alla sua clientela servizi eccellenti.

Copyright © 2019, 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.

DS419slim-2019-ITA-REV002

### Sedi centrali

9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

#### Cina

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### Francia

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel.: +33 147 176288

#### Nord e Sud America

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Regno Unito

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Germania

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 211 9666 9666

#### Giappone

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan