



## DiskStation DS416slim

Synology® DiskStation DS416slim è il cloud personale più compatto in grado di fornire una trasmissione multimediale continua e fornire maggiore divertimento e semplicità di condivisione file, ottimizzando nel contempo l'uso dello spazio. Piccolo e ricco di funzioni, DS416slim è fornito del famoso sistema operativo: Synology DiskStation Manager. Synology DS416slim è coperto da una garanzia limitata Synology di 2 anni.

### Caratteristiche principali

- **Impronta ridotta, archiviazione cloud personale ricca di funzioni per unità da 2,5"**
- **CPU dual-core con motore di crittografia hardware**
- **Dual LAN con supporto Link Aggregation**
- **Oltre 194,21 MB/s in lettura e 77,91 MB/s in scrittura<sup>1</sup>**
- **Sistema operativo Web facile da usare su tutti i browser**
- **Accesso ovunque con app mobile iOS/Android/Windows ready**
- **Streaming multimediale sul server media DLNA integrato**

### Un NAS incredibilmente piccolo con straordinarie prestazioni

Synology DS416slim è un NAS a 4 vani delle dimensioni del palmo di una mano, di soli 0,66 kg di peso, che misura 120mm x 105mm x 142mm, in grado di soddisfare le esigenze di un cloud personale senza occupare troppo spazio. Nonostante l'aspetto compatto, DS416slim non ammette compromessi sulle prestazioni. DS416slim è alimentato da una CPU **dual-core** con **motore di crittografia hardware** e supporto **unità con punto di galleggiamento** integrata. Nella configurazione RAID 5 in ambiente Windows®, DS416slim fornisce una media fino a **194.21 MB/s in lettura** e **77.91 MB/s in scrittura** tramite **Link Aggregation**, fornendo nel contempo una velocità media di **112.14 MB/s in lettura** e **77.72 MB/s in scrittura** tramite una LAN Gigabit singola.<sup>1</sup>

**Dual Gigabit LAN** con supporto failover garantisce un uptime di servizio continuo in caso di errore imprevisto della LAN, mentre il **vano unità hot-swap** consente di sostituire i dischi rigidi senza spegnere DS416slim. Progettata per una facile sostituzione, la ventola del sistema può essere cambiata rapidamente, quindi i tempi medi di riparazione sono ridotti notevolmente. DS416slim 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. In esecuzione nel famoso sistema operativo **DiskStation Manager (DSM)** di Synology, DS416slim condivide la vasta gamma di applicazioni disponibili nel **Centro pacchetti DSM**.

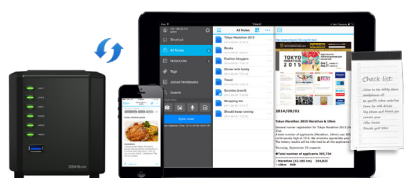
### Condivisione file tra piattaforme

Synology DS416slim supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'**integrazione AD e LDAP Windows** permette alla Synology DS416slim di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete esistente senza necessità di ricreare account utente. **Cloud Sync** mantiene gli archivi Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu e Box sincronizzati con la propria DiskStation. La suite **Cloud Station** consente agli utenti di sincronizzare file fra più dispositivi, inclusi tablet o telefoni Windows PC, Mac, Linux, iOS o Android™, tenendoli sempre aggiornati. Grazie alla condivisione file, tutti i file in condivisione su Internet sono protetti con un elevato livello di sicurezza tramite HTTPS, firewall e blocco automatico IP supportato da DS416slim.



### Sincronizzazione file tra piattaforme

Sincronizzare automaticamente i propri file tra DiskStation, PC e dispositivi mobili usando Synology Cloud Station.



### Disponibilità sempre

Accedere ovunque alla DiskStation usando applicazioni mobile Synology.

## Soluzione di backup affidabile

Per proteggere i dati importanti, DS416slim può essere utilizzata come destinazione di backup centralizzata per consolidare le informazioni frammentate e senza struttura in tutta la rete tramite una vasta gamma di opzioni. La gestione avanzata dei privilegi di backup rende le attività di backup della rete più sicure ed efficienti. Soluzioni di backup complete come **Backup e Ripristino** riducono al minimo l'impatto di perdite mantenendo i dati importanti protetti e sicuri.

## Banca multimediale personale

Con DS416slim è possibile gestire facilmente i propri contenuti multimediali e condividerli attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. Con **Video Station**, è possibile organizzare la libreria video digitale con informazioni multimediali complete, guardare film e filmati, oppure registrare i programmi TV preferiti con una chiavetta DVB-T/DVB-S. Il design intuitivo di **Photo Station** consente di organizzare le foto in modo semplice in categorie personalizzate, album dinamici e collegandole a siti web di social network con pochi clic. **Audio Station** è fornito di testo integrati, radio Internet e formati audio lossless; inoltre fornisce la riproduzione musicale tramite dispositivi DLNA, AirPlay®, e Bluetooth (è necessario un dongle bluetooth).

## Disponibilità ovunque/sempre

Indipendentemente dal browser utilizzato, Synology offre funzioni semplici, come **QuickConnect** e **EZ-Internet**, consentendo di accedere a Internet con il minimo sforzo. In combinazioni con le app mobile di Synology per le funzioni più conosciute, inclusi **DS photo**, **DS audio** e **DS video** per l'accesso multimediale ovunque, **DS download**, **DS file** e **DS cloud** per un download/accesso/sincronizzazione file continuo, è possibile sfruttare dati e contenuti in NAS ovunque e sempre.

## Efficienza energetica e un design di facile gestione

Le Synology DS416slim sono studiate e sviluppate con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Rispetto alla media degli altri server di archiviazione, DS416slim consuma solo 17.17 watt durante il normale funzionamento. Il supporto per Wake on LAN/WAN e l'accensione/spegnimento programmato riducono ulteriormente i consumi di energia e i costi di funzionamento. La sospensione HDD può essere configurata per entrare automaticamente in funzione se il sistema è stato inattivo per un determinato periodo di tempo. In questo modo è possibile risparmiare energia e aumentare la durata di vita dei dischi rigidi.

Tutti i prodotti Synology sono realizzati con elementi conformi alle normative RoHS e confezionati con materiali riciclabili. Synology, in quanto entità globale, riconosce la sua responsabilità nella ricerca continua della riduzione dell'impatto ambientale per ogni suo prodotto.

# Connessioni e pulsanti



1	Indicatore LED	2	Pulsante di accensione	3	Porta USB 3,0	4	Vano unità
5	Slot di sicurezza Kensington	6	Pulsante di reset	7	Porta di alimentazione	8	Porta LAN Gigabit (RJ-45)

## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1.0GHz
Unità a virgola mobile	Sì
Motore di crittografia hardware	Sì
Dimensioni RAM	DDR3 512MB
Tipo di unità compatibile	4 X 2,5" SATA III/II (dischi rigidi non inclusi)
Capacità raw interna massima	8TB (2TB HDD x 4) <sup>2</sup> (capacità effettiva dipendente dai tipi di volume)
Porte esterne	Porta USB 3.0 X 2
Dimensioni (AxLxP)	120mm x 105 mm x 142 mm
Peso	0,66 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Accensione/Spengimento programmato	Sì
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V
Frequenza di alimentazione	Da 50Hz a 60Hz, 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%

### Informazioni generali

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	Interno: ext4 Esterno: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura)
Gestione archiviazione	Dimensione massima singolo volume: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256, Numero massimo iSCSI Target: 10, Massimo iSCSI LUN: 10
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Capacità condivisione file	Numero massimo account utenti: 1024, Massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256 Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/AFP/FTP/File Station: 128
Privilegi	Elenco di controllo di accesso (ACL) Windows
Servizio Directory	Integrazione Windows AD: Login utenti di dominio via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, integrazione LDAP
Sicurezza	FTP su SSL/TLS, blocco automatico IP, firewall, backup di rete codificato su Rsync, connessione HTTPS
Utility	Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync Decryption Tool, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X® 10.7 e superiori, Ubuntu 12 e superiori
Browser supportati	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 e superiori, Safari® 7 e superiori, Safari (iOS® 7 e superiori su iPad®), Chrome (Android 4.0 e superiori su tablet)
Lingua	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Česky, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Applicazioni

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
Soluzioni di backup	Backup di rete; backup locale; backup su desktop; backup di configurazione; OS X Time Machine; backup di dati su cloud pubblico; sincronizzazione cartella condivisa- numero massimo attività: 2
Mail Server	Protocolli Mail Server supportati: POP3, SMTP, IMAP, supporto account LDAP/AD
Server FTP	Controllo larghezza di banda per connessioni TCP, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Protocolli FTP SSL/TLS e SFTP, Avvio su rete con supporto TFTP e PXE, Registro trasferimento
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti Web), PHP/MariaDB*, Supporto applicazioni di terze parti
Server stampante	Numero massimo stampanti: 2, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP, stampa iOS, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (funzioni MFP solo per PC Windows)
Analizzatore di storage	Volume e utilizzo quote, dimensioni totali dei file, utilizzo quote e tendenze in base agli usi precedenti, dimensioni delle cartelle condivise, file più grandi/modificati più/meno frequentemente
Segnalatore sicurezza	Rilevamento/Rimozione malware, account utente/password, scansione di sicurezza relativa a sistema/rete
Log Center	Connessione SSL, Rotazione registro: 6 mesi, 1 anno, 2 anni, 3 anni, Notifica e-mail
Applicazioni iOS/Android™	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Applicazioni Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

## Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero massimo camere IP: 8 (totale di 300 FPS a 720p, H.264) (incluse due licenze camere gratuite. Altre licenze disponibili su richiesta)
VPN Server	Connessioni massime: 5, Protocolli VPN supportati: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Interfaccia webmail per Mail Server, ricezione e-mail da più caselle di posta POP3, server SMTP personalizzabile
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, scansione pianificata, personalizzazione elenco indirizzi consentiti, aggiornamento automatico definizione virus
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 128, Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Cloud Sync	Sincronizzazione a una o due vie con provider di storage su cloud pubblico, inclusi Amazon Cloud Drive, storage compatibile Amazon S3, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, storage compatibile con OpenStack Swift, server WebDAV e Yandex Disk
DLNA/UPnP® Media Server	DLNA certificato, PS3*/PS4*/Xbox 360*/Xbox One® con supporto
Note Station	Organizzazione Rich Text Note con versione, crittografia, condivisione, integrazione multimediale e allegati
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 30
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pacchetti di terzi

## Ambiente e imballaggio

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	Unità principale DS416slim, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Adattatore di alimentazione CA, 2 cavi LAN RJ-45
Accessori opzionali	Pacchetto licenza telecamera, VS360HD
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 cifre delle prestazioni potrebbero variare a seconda dell'ambiente.
2. La capacità raw interna massima è soggetta a variazioni in base alla capacità dell'unità più recente supportata da DS416slim. Per le informazioni più recenti, visitare [www.synology.com](http://www.synology.com).
3. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta di acquisto. Visitare <http://www.synology.com> per ulteriori informazioni.

### 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. Stampato a Taiwan.

DS416slim 2019-ITA-REV004

#### Sedi centrali

Synology Inc. 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