



## DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j è un server NAS a 2 vani ideale per consentire a professionisti e privati di costruire un cloud personale. Semplice e potente, Synology DS216j offre una nuova esperienza di facile condivisione dei dati, trasmissione multimediale e sincronizzazione cloud attraverso un aspetto chiaro e pulito. Synology DS216j è coperto da una garanzia limitata Synology di 2 anni.

### Caratteristiche principali

- Archivio cloud personale versatile per le attività di tutti i giorni
- CPU dual-core con motore di crittografia hardware
- Oltre 112,75 MB/s in lettura, 97,6 MB/s in scrittura<sup>1</sup>
- Indicatori LED anteriori con luminosità regolabile
- Sistema operativo basato su Web e facile da usare su tutti i browser
- Accesso ovunque con app mobile iOS/Android™/Windows ready
- Server multimediale DLNA integrato per il supporto dello streaming multimediale

### Versatile cloud personale per la vita di ogni giorno

Synology DS216j è un NAS CPU dual-core a 2 vani, progettato specificamente per professionisti e provati, in grado di dimostrarsi fra i migliori server NAS a 2 vani di oggi. DS216j fornisce una configurazione RAID1 di oltre **112.75 MB/s in lettura** e **97.6 MB/s in scrittura** in ambiente Windows®.<sup>1</sup> Dotato di motore di crittografia hardware, DS216j scarica le attività di calcolo crittografia dalla CPU principale.

Le **porte dual USB 3.0** forniscono velocità di trasferimento di 10 volte superiori a USB 2.0. DS216j è fornito di indicatori LED anteriori che consentono fino a 4 livelli di luminosità; la luminosità può essere cambiata automaticamente in base a una pianificazione personalizzata. Potente ed efficiente, il consumo a bassa potenza, pari a 14.85 watt durante l'accesso e a 6.95 watt durante la sospensione, rende DS216j un NAS ecocompatibile e in grado di ridurre le spese operative. In esecuzione su Synology DiskStation Manager, DS216j offre svariate applicazioni ricche di funzioni, per rendere le attività giornaliere ancora più semplici.

### Condivisione di file su piattaforma incrociata

Synology DS216j supporta protocolli di rete completi, assicurando un'esperienza di condivisione di file unica attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'integrazione ADS e LDAP Windows permette a DS216j 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 DiskStation. **Cloud Station Suite** consente di sincronizzare file tra più dispositivi, incluso Windows PC, Mac, Linux, iOS e tablet o telefoni Android, tenendoli facilmente 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 i meccanismi di blocco automatico IP supportati da DS216j.

### Server media certificato DLNA

Come un **DLNA DMS** (Server media digitale) certificato, DS216j funge anche da server media pronto con la capacità di ospitare contenuti multimediali digitali per la riproduzione remota. I dispositivi con conformità DLNA possono accedere ai contenuti condivisi in DS216j nella stessa LAN senza lo sforzo sulle impostazioni dei privilegi. DS216j non solo rende i file multimediali accessibili senza preconfigurazione, ma trasforma anche il dispositivo mobile in un telecomando attraverso le app mobile Synology. Filmati, foto e musica possono essere trasmessi subito su TV o lettori, proprio dal palmo della mano.



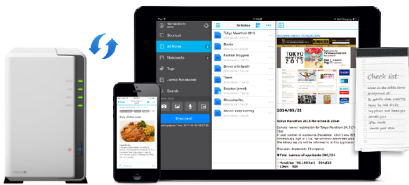
### Sincronizzazione file tra piattaforme

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



### Streaming multimediale wireless

DS216j trasforma il salotto in un centro di intrattenimento multimediale.



### Disponibilità sempre

Accedere ovunque alla DiskStation usando applicazioni mobile Synology.

## Il centro multimediale personale completo

DS216j è fornito di numerosi strumenti per gestire i file multimediali in modo semplice e conveniente. **Photo Station**, grazie al suo intuitivo design, consente di organizzare senza sforzi le foto in categorie personalizzate, album smart e post in blog. In pochi clic, sarà possibile condividere le proprie foto sui siti Web dei più famosi social, da Facebook, Twitter, Flickr e Weibo. **Audio Station** è fornita con plugin dei testi integrati, radio Internet e supporto per DLNA, AirPlay® e altoparlanti Bluetooth per una riproduzione di qualità. Con **Video Station**, è possibile vedere film e programmi TV online e registrare i propri programmi preferiti con sintonizzatori DVB-T, DVB-S o DTMB.

## Disponibilità ovunque/sempre

**QuickConnect** e **EZ-Internet** configurano DS216j per un accesso semplice e veloce su Internet. Combinato con le app mobile Synology, DS216j offre l'accesso ovunque e in qualsiasi momento ai contenuti preferiti. Con **DS photo**, **DS audio** e **DS video** è possibile accedere ovunque ai file multimediali, con **DS download**, **DS file** e **DS cloud** sarà possibile usufruire di download, accesso e sincronizzazione file ottimali.

## In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager (DSM)** è un sistema operativo basato sul Web realizzato in modo specifico per ogni Synology NAS. Dotato di un'intuitiva interfaccia utente multiattività, DSM fornisce un'esperienza come da desktop per ridurre al minimo la difficoltà di esplorare e gestire DiskStation.

Il **Package Center** integrato consente di installare e caricare una varietà di pacchetti su richiesta, dal backup, al multimedia, al business, alla sicurezza e alle utility.

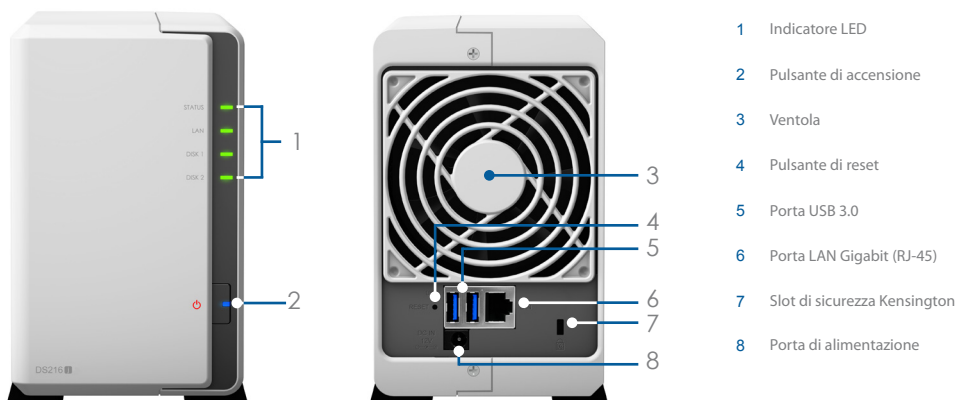
Con tutte le funzioni integrate e aggiunte, DSM fornire un controllo completo e preciso del DS216j, favorendo un ampliamento della produttività e trarre il meglio dagli asset digitali.

## Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

DS216j è studiato con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. DS216j dispone di una ventola di dimensioni 92 X 92 mm con ricircolo dell'aria intelligente per mantenere il sistema raffreddato 24 ore su 24, 7 giorni su 7; inoltre, dispone anche di un design per la riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ai PC. La sospensione disco rigido può ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

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



## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 dual-core 1.0GHz
Motore di crittografia hardware	Sì
Unità a virgola mobile	Sì
Dimensioni RAM	DDR3 512MB
Tipo di unità compatibile	2 X 3,5" o 2,5" SATA III/II (dischi rigidi non inclusi)
Capacità raw interna massima	16TB (2X dischi rigidi da 8TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume.)
Porte esterne	Porta USB 3.0 X 2
Dimensioni (AxLxP)	165mm x 100mm x 225,5mm
Peso	0,88kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V
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% di RH

### Generale

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 file system: 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
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 dominio ADS Windows, Integrazione LDAP
Sicurezza	FTP su SSL/TLS, blocco automatico IP, firewall, backup di rete codificato su Rsync, connessione HTTPS
Utility	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
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, Český, 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 configurazione; OS X Time Machine; backup dati su cloud pubblico; sincronizzazione cartelle condivise - 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 archiviazione	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: 10 (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 archiviazione su cloud pubblico, inclusi Amazon Cloud Drive, archiviazione compatibile S3 Amazon, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, archiviazione compatibile Swift OpenStack, server WebDAV, Yandex Disk
Server media DLNA/UPnP*	Certificato DLNA, supporto PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 30
Note Station	Organizzazione Rich Text Note con versione, crittografia, condivisione, integrazione multimediale e allegati
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, pacchetti di terzi

## Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS216j, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Adattatore di alimentazione CA, Cavo di alimentazione CA, cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Pacchetto licenza telecamera, porta disco tipo C da 2,5", VS360HD
Garanzia	2 anni

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

1. Le prestazioni possono variare in relazione all'ambiente.

### SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti domestici un modo affidabile e conveniente per centralizzare l'archiviazione dei dati, semplificare il backup dei dati, la condivisione e l'accesso ai file da diverse piattaforme e l'accesso ai dati in movimento. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi per i clienti di classe superiore.

Copyright © 2016, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Stampato a Taiwan.

DS216j-2016-ITA-REV003

#### Sedi centrali

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

#### Cina

Synology Shanghai  
20070, Room 516, No. 638,  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,  
Shanghai, China

#### Francia

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie, France  
Tel.: +33 147 176288

#### Nord e Sud America

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200,  
Bellevue, WA 98006, Stati Uniti  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Regno Unito

Synology UK Ltd.  
Unit C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH, Regno  
Unito  
Tel.: +44 1908 366380

#### Germania

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