



## DiskStation DS216se

Synology DiskStation DS216se è un dispositivo NAS a due vani economico con capacità di ospitare, condividere e proteggere dati. Condividendo la varietà dei pacchetti nel Centro pacchetti DSM, DS216se aiuta i principianti ad esplorare le possibilità infinite di Synology NAS. Synology DS216se è coperto da garanzia limitata Synology di 2 anni.

### Caratteristiche principali

- **Unità a virgola mobile abilitata per l'elaborazione multimediale**
- **Cloud personale a 2 vani affidabile per la condivisione e il backup di file**
- **Consuma solo 5,12 W in modalità di sospensione**
- **Attivazione/disattivazione potenza programmata per ridurre ulteriormente il consumo energetico**
- **Server media certificato con DLNA®**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Scelta NAS per Everyone

Concentrato sulle caratteristiche principali dei dispositivi NAS, Synology DS216se fornisce archiviazione di rete semplice ed efficace in modo economico. Non solo DS216se centralizza ed effettua il backup di contenuti digitali, permette anche una condivisione tra **più piattaforme e dispositivi** senza sforzo.

DS216se fornisce una velocità media di **102 MB/s in lettura** con configurazione RAID 1 in ambiente Windows®, e di oltre **59 MB/s in scrittura**.<sup>1</sup> L'unità a virgola mobile integrata migliora le capacità generali della CPU principale ed è particolarmente vantaggiosa nel velocizzare l'elaborazione delle miniature, rendendo la visualizzazione delle foto un'esperienza completamente nuova.

Dotato di tutte applicazioni multimediali di Synology, DS216se è anche una soluzione ideale per gli utenti che desiderano un centro di intrattenimento e di download, in grado di fornire un servizio di download facile ed efficiente in termini energetici oltre che ricco di funzionalità di streaming multimediali. Con le ricche applicazioni cloud di Synology, DS216se funge da cloud personale i cui contenuti sono disponibili ovunque su richiesta.

### Semplicità di impostazione e gestione

**Web Assistant** è un utility basata sul web che rende il più semplice possibile l'installazione della DiskStation. L'installazione viene eseguita all'interno di un browser web esistente semplicemente impostando tutti i componenti importanti del sistema in pochi e semplici passaggi. Utilizzato insieme al widget di avvio rapido, gli utenti possono, allo stesso tempo, seguire un tour del sistema operativo DSM e impostarlo.

Per gli utenti con scarse competenze nelle complicate configurazioni di router oppure per chi, semplicemente, desidera risparmiare tempo, **Synology EZ-Internet Wizard** semplifica il processo di configurazione dell'accesso a DS216se da Internet procedendo attraverso tutte le impostazioni di rete, inclusi firewall, inoltra porta, configurazione PPPoE e registrazione DDNS. **Synology Hybrid RAID** consente di raggiungere l'utilizzo massimo del proprio disco rigido mentre si continua a mantenere la sicurezza di archiviazione con ridondanza di dati.

### Server media DLNA certificato

Come un DLNA DMS (Server media digitale) completamente certificato, DS216se funge anche da server media pronto con la capacità di ospitare contenuti multimediali digitali per la riproduzione remota. Una volta collegata a un router wireless, DS216se è impostata per trasmettere musica, foto e video a dispositivi con conformità DLNA senza alcuna pre-configurazione, permettendo quindi agli utenti di godersi le proprie collezioni su schermi più grandi o con altoparlanti di qualità. Synology permette anche agli utenti di scorrere e selezionare contenuti DiskStation utilizzando **DS audio** - una comoda app mobile - per designare un lettore DLNA con la stessa rete locale per riprodurli.



### Disponibilità sempre

Accedere ovunque alla DiskStation usando applicazioni mobile Synology.

## Disponibilità ovunque/sempre

**QuickConnect** e **EZ-Internet** consentono di configurare la DS216se per l'accesso tramite Internet con sforzi minimi. **Cloud Station** consente agli utenti di sincronizzare file da più dispositivi, inclusi Windows PC, Mac®, Linux®, iOS e tablet o telefoni Android, tenendoli sempre aggiornati. Utilizzato insieme alle applicazioni mobile di Synology è possibile utilizzare il NAS sempre e ovunque per sfruttare tutte le funzioni più conosciute, inclusi **DS photo**, **DS audio** e **DS video** per l'accesso ovunque ai contenuti multimediali, **DS download**, **DS file** e **DS cloud** per il download/accesso/sincronizzazione dei file senza problemi.

## 24/7 Security Solution

Synology **Surveillance Station** offre un'interfaccia centralizzata per la gestione di telecamere IP distribuite a casa, consentendo agli utenti in viaggio di tenere sotto controllo l'ambiente grazie a una vista dal vivo, eventi di registrazione e di scattare istantanee utilizzando un computer o un dispositivo mobile. DS216se è la soluzione di sorveglianza ideale a livello base, in grado di ospitare fino a **5 camere IP** (50 FPS a 720p). Oltre alla sua configurazione intuitiva e interfaccia senza problemi, Surveillance Station è caratterizzata da un'esperienza di veduta dal vivo ottimizzata con operazioni sullo schermo, strumenti analitici intelligenti come rilevamento di movimento, e un sistema di allarme che invia notifiche istantanee attraverso **DS cam**, SMS ed e-mail.

## In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) è un sistema operativo basato sul web che offre un servizio cloud privato. È studiato per rendere più semplice la vita di tutti i giorni. L'**interfaccia utente web multi task** permette agli utenti di eseguire applicazioni multiple in contemporanea su una scheda del browser e di passare dall'una all'altra istantaneamente. L'interfaccia semplice consente di ottenere e configurare la capacità di archiviazione con sforzi minimi. Offre un controllo completo del cloud personale e consente l'accesso ovunque.

Il **Centro pacchetti** integrato consente di scaricare e installare i pacchetti studiati appositamente per le proprie esigenze, sia nel caso di condivisione dei file sul cloud, di foto negli album online, l'impostazione di un ambiente VPN. Tutto con pochi e semplici clic.

## Design per efficienza energetica

Synology DS216se è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Confrontata con prodotti PC analoghi di medio livello, Synology DS216se presenta un consumo di energia relativamente basso, di 13,73 watts durante l'accesso, e di 5,12 watts quando l'ibernazione del disco rigido è attiva. La funzione di attivazione/disattivazione potenza programmata riduce ulteriormente il consumo di energia e i costi di funzionamento.

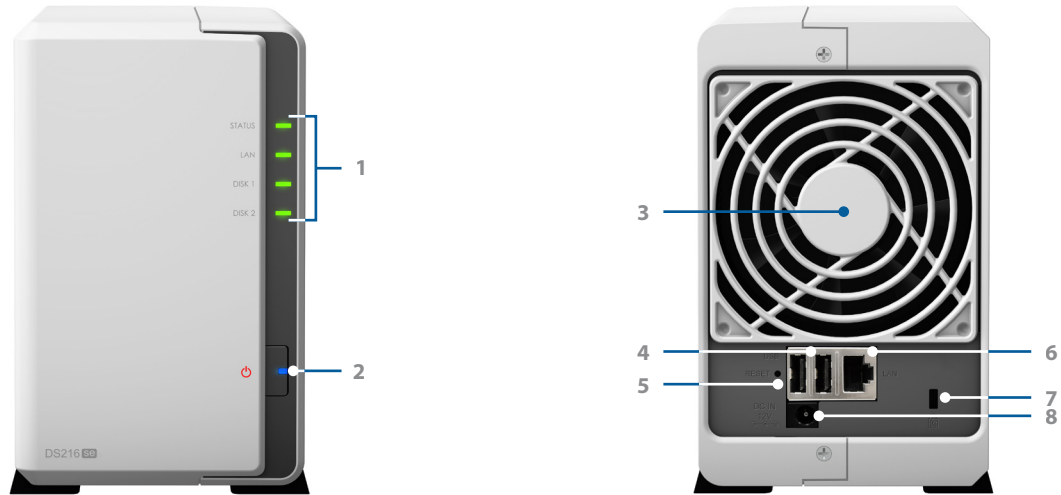
Tutti i prodotti Synology sono prodotti con elementi conformi alle normative RoHS e contenuti in materiali d'imballaggio riciclabili. Synology è consapevole della propria responsabilità, in quanto ente operante a livello globale, nella riduzione dell'impatto ambientale in ogni suo prodotto.



### Sincronizzazione file tra piattaforme

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

# Connessioni e pulsanti



1	Indicatore LED	2	Pulsante accensione	3	Ventola	4	Porta USB 2,0
5	Pulsante di reset	6	Porta LAN	7	Slot di sicurezza Kensington	8	Porta di alimentazione

## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Marvell Armada 370 800MHz
Unità a virgola mobile	Sì
Motore di crittografia hardware	Sì
Dimensioni RAM	DDR3 256MB
Tipo di unità compatibile	2 X 3,5" o 2,5" SATA III/II (Dischi rigidi non inclusi. Per le unità da 2,5" sono richiesti dei supporti disco).
Capacità raw interna massima	16TB (2 x 8TB HDD) <sup>2</sup> (la capacità reale varia secondo i tipi di volume).
Porte esterne	Porta USB 2.0 X 2
Dimensioni (AxLxP)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Peso	870g
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Accensione/Spegnimento programmato	Sì
Tensione CA in ingresso	da 100 V a 240 V CA
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% di RH

### Generale

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
File system	Interna: ext4 Esterna: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (sola lettura)
Gestione archiviazione	Dimensione massima singolo volume: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256
Tipo RAID supportato	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacità condivisione file	Account utenti massimi: 512, Massimo gruppi: 128, Numero massimo cartelle condivise: 256, Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/AFP/FTP/File Station: 64
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
Utilità	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, 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 on 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
Server mail	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: 5 (totale di 50 FPS a 720p, H.264) (includere 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
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 64, 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, Baiduyn, 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®
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: 20
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pacchetti di terze parti

## Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto confezione	Unità principale DS216se, Messaggio di benvenuto, Pacchetto accessori, Adattatore di alimentazione CA, cavo LAN RJ-45
Accessori opzionali	Pacchetto licenza telecamera, VS360HD, porta disco (tipo C)
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 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 DS216se. Per le informazioni più recenti, consultare il sito [www.synology.com](http://www.synology.com).

## SYNOLOGY INC.

Synology si dedica a sfruttare a pieno le tecnologie più recenti per offrire alle aziende e agli utenti privati 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 mira a offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e servizi di assistenza clienti di classe superiore.

Copyright © 2015, 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.

DS216se-2018-ITA-REV003

### 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  
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, Blechley,  
Milton Keynes, MK1 1DH  
Regno Unito  
Tel.: +44 1908 366380

### Germania

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