



## DiskStation DS213+

Synology® DiskStation DS213+ è un server NAS a vani tutto in uno ad elevate prestazioni per utenti SMB. Offre una soluzione di archiviazione connessa alla rete ad elevate prestazioni, sicura e con funzionalità aziendali complete che aiutano le piccole e medie imprese nel backup centralizzato, nella protezione di attività delicate e nella condivisione veloce ed efficiente di file.

### Caratteristiche principali

- CPU Dual Core con unità a virgola mobile
- Risparmio energetico elevato con la sospensione del sistema
- 110,36 MB/sec in lettura, 84,31 MB/sec in scrittura
- Motore di codifica hardware
- Funzioni SuperSpeed USB 3.0
- Supporto per il servizio directory di Windows® ADS e LDAP
- Installazione sistema senza problemi
- In esecuzione su Synology DiskStation Manager (DSM)

### Prestazioni dual core con gestione intelligente dell'energia

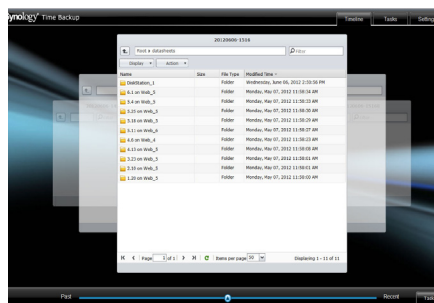
Grazie alla potenze di elaborazione Dual Core, Synology DS213+ ottiene 110,36 MB/sec medi di velocità di lettura con configurazione RAID 1 in ambiente Windows® e 84,31 MB/sec in scrittura<sup>1</sup>. L'Unità a virgola mobile rende più veloce l'elaborazione delle miniature migliorando la visualizzazione delle foto in diverse risoluzioni. Dotata del supporto USB 3.0 che offre una velocità di trasmissione fino a 5 Gbps, circa 10 volte più veloce di una USB 2.0, DS213+ impiega meno tempo per il trasferimento dei dati verso i dischi rigidi esterni e consuma meno energia.

Synology DS213+ offre prestazioni elevate quando necessario anche se a un livello di attività basso utilizza una quantità molto piccola di energia. Durante la modalità Sospensione sistema, DS213+ consuma solo 2.6 watt di alimentazione per ascoltare le attività di rete e, quando necessario, riprende il funzionamento normale in poco tempo. A confronto dello spegnimento dell'intero sistema, la Sospensione sistema offre un equilibrio migliore tra gestione intelligente dell'energia e velocità di risposta del sistema.

### Adatto all'ambiente aziendale

Un protocollo di rete completo di supporto assicura la condivisione di file senza soluzione di continuità attraverso piattaforme Windows, Mac® e Linux®. L'integrazione ADS e LDAP Windows permette alla Synology DS213+ di adattarsi facilmente e velocemente in un ambiente di rete aziendale esistente senza necessità di ricreare account utente. Il supporto Windows ACL fornisce un controllo a grana fine e impostazioni efficienti dei privilegi, permettendo agli utenti di godere di un'esperienza nativa Windows.

L'accesso a file su Internet è semplificato grazie al server FTP crittato e File Station basato su web. HTTPS, il firewall integrato e il supporto di blocco automatico dell'IP assicurano la condivisione sicura di file in Internet e una protezione con alto livello di sicurezza.



### Immagine 1) Time Backup

Time Backup di Synology rappresenta una soluzione di backup innovativa che consente di scorrere in modo semplice tra le diverse versioni dei backup e di eseguire il ripristino con un clic tutte le volte che è necessario.

## Pratiche applicazioni Office

Synology DiskStation DS213+ lavora sul rinnovato sistema operativo multitasking, Synology DiskStation Manager (DSM). Grazie all'offerta di un elenco completo di applicazioni aziendali, DS213+ può essere personalizzato per eseguire più applicazioni per soddisfare i requisiti dell'ambiente aziendale. Il DS213+ sostituisce diversi elementi hardware di rete tradizionali con funzioni progettate in modo particolare per i gruppi di lavoro e gli uffici, ad esempio antivirus, sorveglianza video, webmail, servizi di directory VPN e LDAP.

Le applicazioni vengono gestite in Centro pacchetti, un portale di applicazioni che ospita le applicazioni in pacchetti pronti all'uso in modo da garantire un'elevata integrazione software così come l'installazione con un clic per eliminare le congetture durante l'installazione. Utilizzando Web Station con supporto per i contenuti web PHP/MySQL® su DS213+ possono essere installate anche applicazioni web PHP approvate di terze parti per la gestione dei contenuti, la gestione delle relazioni con i clienti e sistemi e-commerce.

## Soluzioni economiche per il backup

Synology DS213+ offre una destinazione di backup centralizzata per il consolidamento dei dati frammentati e destrutturati attraverso la rete. Gli utenti PC possono eseguire il backup dei propri dati su Synology DS213+ utilizzando il software gratuito Synology Data Replicator, mentre gli utenti Mac OS X® potranno apprezzare l'integrazione nativa Apple® Time Machine®.

Viene fornita una procedura guidata per il backup dei dati presenti nella DS213+ verso un'altra Synology DiskStation o qualsiasi server rsync tramite una connessione crittografata, oppure a un disco rigido esterno via connessione USB 3.0 o eSATA. La procedura guidata facilita il backup dei dati della DiskStation al cloud tramite Amazon S3® o STRATO HiDrive. Inoltre, gli utenti possono eseguire il backup e ripristinare le cartelle condivise DiskStation in versioni multiple utilizzando il pacchetto Synology Time Backup.

Sincronizzazione cartella condivisa consente agli utenti di sincronizzare una cartella specifica dalla Synology DS213+ ad un'altra DiskStation, un meccanismo di backup da server a client che viene eseguito tutte le volte che sul lato server viene cambiato qualcosa. Gli utenti saranno in grado di condividere i documenti con l'ufficio locale in modo sicuro utilizzando una connessione crittografata. Quando la DiskStation è spenta, sarà possibile eseguire il backup immediato senza dover attendere.

## Installazione sistema senza problemi

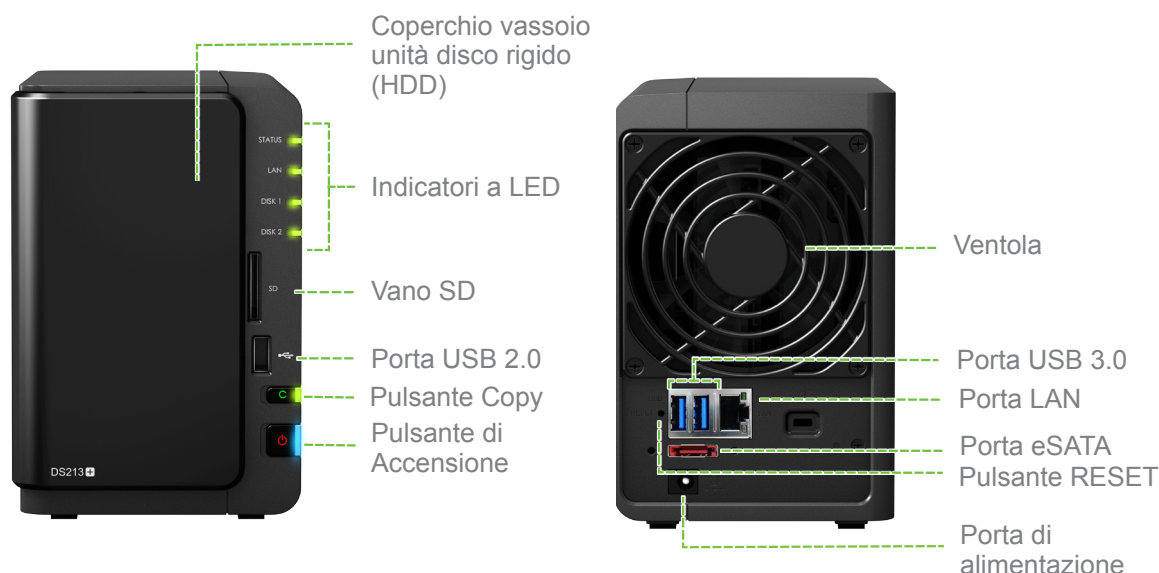
Web Assistant è un utility basata su web che rende il più semplice possibile l'installazione della DiskStation. L'installazione viene eseguita all'interno di un browser web esistente semplicemente impostando tutti i componenti importanti del sistema in pochi e semplici passaggi. Utilizzato insieme al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

## Efficienza energetica con funzionamento silenzioso e surriscaldamento ridotto

Synology DS213+ è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo dispone di due ventole da 92x92 mm e un ricircolo dell'aria intelligente per mantenere il sistema raffreddato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ma dispone anche di un meccanismo di riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso rispetto ai PC. Il supporto di accensione/spegnimento programmato multiplo e la sospensione del sistema possono ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

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

# Collegamenti e pulsanti



## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Freescale QorIQ 1,067GHz Dual Core
Virgola mobile	Sì
Motore di codifica hardware	Sì
Memoria	DDR3 512MB
Disco rigido/SSD interno	2X 3,5" o 2,5" SATA(II) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità massima interna	8TB (2X dischi rigidi da 4TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume.)
HDD hot swap	Sì
Interfaccia di archiviazione esterna	1X porta USB 2.0, 2X porte USB 3.0, 1X porta eSATA, 1X slot scheda SD
Dimensione (AxLxP)	165mm X 108mm X 233,2mm
Peso	1,25kg
LAN	1X Gigabit
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Wake on LAN/WAN	Sì
Livello di rumorosità <sup>2</sup>	19,9 dB(A)
Tensione CA in entrata:	da 100V a 240V
Frequenza	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura di funzionamento	da 5°C a 35°C (da 40°F a 95°F)
Temperatura di conservazione	da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
Umidità relativa	dal 5% al 95% RH

### Applicazioni

File Station	Unità virtuale, Cartella remota
Soluzioni di backup	Backup di rete, Backup locale, Backup desktop (applicazioni per il backup, Windows: Synology Data Replicator; Mac®: Apple® Time Machine®), Sincronizzazione cartelle condivise - Numero massimo attività: 4, Backup configurazione, USB Copy/SD Copy
Server di posta	Protocolli server di posta supportati: POP3, SMTP, IMAP
Server FTP	Controllo ampiezza di banda, Range porta passivo FTP personalizzato, FTP anonimo, Registro trasferimento
Web Station	Host virtuale (fino a 30 siti web), PHP/MySQL®, Supporto applicazioni di terze parti
Server stampante	Numero massimo stampanti: 2, Protocolli di stampa: LPR, CIFS, IPP, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (funzioni MFP solo per PC Windows®)
Applicazioni iOS/Android™	DS photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder
Applicazioni Windows Phone	DS finder

## Pacchetti add-on

Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 1, Numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 12 (1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Backup e ripristino database LDAP
VPN Server	Connessioni massime: 15, Metodo VPN: PPTP, OpenVPN™
DHCP Server	Server DHCP indipendente su Interfacce di rete diverse, Supporto subnet multiple, Prenotazione indirizzi
Syslog Server	Connessione SSL, Rotazione registro: 6 mesi, 1 anno, 2 anni, 3 anni, Notifica e-mail
Mail Station	Interfaccia webmail per il server di posta, Ricezione e-mail da più caselle di posta POP3, Server SMTP personalizzabile
Antivirus Essential	Scansione completa del sistema, Scansione pianificata, Personalizzazione elenco consentiti, Aggiornamento automatico definizione virus
Time Backup	Numero massimo di attività: 4, Versioni file multiple conservate, Ripristino file immediato
Cloud Station	Numero massimo di attività di trasferimento file: 256, Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
Server MediaDLNA®/UPnP®	SupportoPS3®/Xbox 360®
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 50
Altri pacchetti	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, Pacchetti di terze parti

## Generale

Protocolli di rete	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™)
File System	EXT4, EXT3 (Solo disco esterno), FAT (Solo disco esterno), NTFS (Solo disco esterno)
Gestione archiviazione	Dimensione massima file system: 16TB, Numero massimo volumi interni: 256, Numero massimo iSCSI Target: 10, Numero massimo iSCSI LUN: 10, Tipo RAID supportato: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacità condivisione file	Account massimi utente: 2048, Numero massimo gruppi: 256, Numero massimo cartelle condivise: 256 Numero massimo di connessioni contemporanee CIFS/FTP/AFP: 256
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
Utilità	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Client supportati	Windows XP e superiori, Mac OS X 10.5 e superiori, Ubuntu 9.04 e superiori
Browser supportati	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
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

## Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto pacchetto	Unità principale DS213+, Disco di installazione, Messaggio di benvenuto, Kit di assemblaggio, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA 1x Cavo RJ-45 LAN
Accessori opzionali	Telecomando, Pacchetto licenza telecamera
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 possono variare in ambienti differenti.
2. Caricato completamente con disco rigido Seagate® ST31000520AS in funzionamento; due microfoni G.R.A.S. Type 40AE, ognuno installato a 1 metro dalla DiskStation, fronte e retro; rumore di sottofondo: 17.1 dB(A); Temperatura: 24.0°C; Umidità: 63%; per maggiori informazioni sul valore dB(A), consultare <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

## 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 © 2012 Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology, il logo Synology sono marchi o marchi registrati di Synology Inc. Gli altri prodotti e nomi delle aziende qui menzionati sono marchi delle rispettive società. Synology potrebbe modificare le specifiche e le descrizioni di prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso. Stampato a Taiwan.

DS213+-2012-ITA-REV005

### Sedi centrali

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

### Francia

39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
Francia  
Tel.: +33 147 176288

### Nord e Sud America

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005, Stati Uniti  
Tel.: +1 425 818 1587

### Regno Unito

Synology UK Ltd.  
Etheridge Avenue, Brinklow,  
Milton Keynes, MK10 0BP, Regno Unito  
Tel.: +44 1908 587422

### Germania

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