



## DiskStation DS213j

Synology® DiskStation DS213j è un server NAS a 2 vani economico per uffici di piccole dimensioni e l'uso domestico, progettato appositamente per offrire una soluzione per l'archiviazione e condivisione dei file con protezione dei dati per l'ambiente domestico con bassi consumi energetici, funzionamento silenzioso e affidabilità. Funzionante sul sistema operativo DiskStation Manager (DSM), offre semplicità d'uso e numerose funzioni.

### Caratteristiche principali

- **Elaborazione multimediale facilitata da CPU a unità a virgola mobile**
- **Ampia RAM da 512MB per multitasking**
- **Oltre 100MB/sec in lettura, 70MB/sec in scrittura**
- **Wake on LAN pronto**
- **Telaio silenzioso e di tendenza**
- **Server media compatibile con DLNA®**
- **In esecuzione su Synology DiskStation Manager**

### Elaborazione multimediale a prestazioni elevate con gestione intelligente dell'energia

Con una configurazione RAID 1 in un ambiente Windows®, Synology DS213j offre velocità di lettura e scrittura rispettivamente di 100MB/sec e 70MB/sec che consentono di condividere un intero video di qualità Blu-ray in meno di 3 minuti. La CPU a unità a virgola mobile integrata consente di velocizzare l'elaborazione delle miniature per migliorare la visualizzazione delle foto in diverse risoluzioni con una RAM da 512MB che garantisce la velocità massima durante l'esecuzione di più applicazioni multimediali.

Synology DS213j è studiata con particolare attenzione riguardo l'efficienza energetica. Non solo dispone di una ventola da 92mm e un ricircolo dell'aria intelligente per mantenere il sistema raffreddato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ma dispone anche di un design per la riduzione dei disturbi che lo rende realmente silenzioso per i luoghi pubblici come le biblioteche. Il supporto Wake on LAN/WAN, accensione/spegnimento programmato e sospensione del disco rigido possono ridurre ulteriormente il consumo energetico e i costi operativi.

### Con Synology i dati sono al sicuro

DS213j con Synology Hybrid RAID consente di bilanciare la capacità di archiviazione e la ridondanza dei dati in modo da poter disporre di spazio e di utilizzarlo (personalizzazione della configurazione RAID disponibile per gli utenti avanzati). La DS213j è anche la soluzione di backup centralizzato ideale: da PC al NAS, NAS a NAS, NAS a periferiche di archiviazione multimediale (ad esempio chiavette USB) o NAS a archiviazione remota grazie a una vasta gamma di opzioni.



### Immagine 1) Centro di intrattenimento personale

DS213j trasforma il soggiorno in un interessante centro di intrattenimento con un NAS integrato oltre alla connessione Internet.



### Immagine 2) Disponibilità in ogni momento

Le applicazioni mobile di Synology portano il centro di intrattenimento e l'ufficio in ogni luogo.

## Porta di download 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Alimentare l'esigenza dei dati con **Download Station**, il portale di download 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Grazie al motore di ricerca BT completo integrato, è possibile trovare e scaricare i file in pochi e semplici clic. Pertanto, spegnere il PC e lasciare che la DS213j scarichi tutti i contenuti direttamente sullo spazio di archiviazione centralizzato. Con **DS download** su iPhone® e Android™, è possibile gestire le attività di download anche quando si è in giro.

## Centro di intrattenimento personale

Visualizzare i contenuti multimediali in modo semplice con **Audio Station** e **Video Station**. Trovare i film e i programmi TV online o registrare i programmi preferiti con una chiavetta DVB-T e riprodurli su tutti i dispositivi inclusi Windows, Mac®, DLNA, AirPlay®, Bluetooth, iOS, Android, e Windows Phone.

Scattare le foto sul dispositivo mobile e consentire a **Caricamento immediato** di inviarle automaticamente alla DiskStation in modo che siano pronte per la condivisione tramite **Photo Station** o i social network tra cui Facebook, Twitter, Plurk e Picasa.

## Disponibilità ovunque/sempre

**QuickConnect** e **EZ-Internet** consentono di configurare la DS213j per l'accesso tramite Internet con sforzi minimi. 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, **DS cam** per la sicurezza domestica.

## Gestito tramite Synology 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.

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 o un sistema antivirus per proteggere il sistema. Tutto con pochi e semplici clic.

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. Synology DSM aiuta a massimizzare la produttività e di ottenere il massimo dagli asset digitali con sforzi minimi.

# Connessioni e pulsanti



## Specifiche tecniche

### Hardware

CPU	Marvell Kirkwood 1,2GHz
Virgola mobile	Sì
Motore di codifica hardware	Sì
Dimensione RAM	DDR3 512MB
Disco rigido/SSD interno	2X 3,5" o 2,5" SATA(II) (dischi rigidi non inclusi)
Capacità massima interna	12TB (2X dischi rigidi da 6TB) (La capacità reale varia secondo i tipi di volume.)
Interfaccia HDD esterno	2X porte USB 2.0
Dimensioni (AxLxP)	165mm X 100mm X 225,5mm
Peso	0,91kg
LAN	1X Gigabit
Wake on LAN/WAN	Sì
Supporto wireless	Sì (dongle wireless non incluso)
Livello di rumorosità <sup>1</sup>	17,0 dB(A)
Tensione CA in entrata	da 100V a 240V
Frequenza di alimentazione	da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	da 5°C a 35°C (da 40°F a 95°F)
Temperatura di stoccaggio	da -10°C a 70°C (da 15°F a 155°F)
Umidità relativa	dal 5% al 95% RH
Consumo energetico <sup>2</sup>	19,82 W (Accesso); 3,65 W (Sospensione HDD)

### Specifiche DSM

Dimensione massima file system	16TB
Numero massimo volume interno	256
Numero massimo iSCSI Target	10
Numero massimo iSCSI LUN	10
RAID	Sono supportati Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0 e RAID 1
Supporto unità di espansione Synology	No
Numero massimo account utente	512
Numero massimo gruppi	128
Numero massimo cartelle condivise	256
Numero massimo attività di sincronizzazione cartelle condivise	2
Numero massimo di connessioni contemporanee	64
CIFS/AFP/FTP/File Station	
Synology Web Assistant (programma di installazione)	Sì

## Pacchetti add-on

Cloud Station	N° massimo connessioni contemporanee: 64, Cronologia conservazioni e versioni file eliminate
VPN Server	Connessioni massime: 5, Metodo VPN: PPTP, OpenVPN™
Time Backup	Numero massimo di attività: 1, Versioni file multiple conservate, Ripristino file immediato
Surveillance Station	Numero predefinito telecamere IP: 2, Numero massimo telecamere IP (necessaria licenza): 5 (1 licenza gratuita per l'installazione di 1 telecamera IP. È possibile acquistare delle licenze aggiuntive per aumentare la disponibilità di licenze.)
Download Station	Protocolli di download supportati: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Numero massimo di attività di download contemporanee: 30
Altri pacchetti	Antivirus Essential, Audio Station, DHCP Server, Directory Server, DNS Server, Glacier Backup, HiDrive Backup, iTunes® Server, Mail Server, Mail Station, Server media, Photo Station, Radius Server, Syslog Server, Video Station, 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)
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, Firefox®, Safari® : 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 DS213j, Disco di installazione, Messaggio di benvenuto, Kit di assemblaggio, Cavo di alimentazione CA, Adattatore di alimentazione CA, cavo LAN RJ-45 X 1
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. 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: 24,2°C; Umidità: 63; per maggiori informazioni sul valore dB(A), consultare <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

2. Consumo energetico misurato a carico completo con dischi rigidi Western Digital® 3TB WD30EZRS.

## SYNODYN 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 © 2013 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. DS213j-2013-ITA-REV004

### Sede generale

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

### Francia

Synology France SARL  
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, USA  
Tel: +1 425 818 1587

### Regno Unito

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

### Germania

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