



## DiskStation DS213+

Synology® DiskStation DS213+ är en allt-i-ett NAS server med 2 fack och hög prestanda, för SMB-användare. Genom att erbjuda hög prestanda, energieffektivitet och en bred lista med företagsfunktioner i en nätverksansluten lagringslösning som låter små och medelstora företag centralisera säkerhetskopiering, skydda kritiska tillgångar samt dela filer snabbt och enkelt.

### Huvudpunkter

- Dubbelkärnig CPU med flyttalsenhet
- Extra energibesparande systemviloläge
- 110,36 MB/sek läsning, 84,31 MB/sek skrivning
- Hårdvarukrypteringsmotor
- Använder SuperSpeed USB 3.0
- Windows® ADS- och LDAP-katalogtjänst
- Problemfri systeminstallation
- Körs på Synology DiskStation Manager (DSM)

### Prestanda av dubbla kärnor med smart energihantering

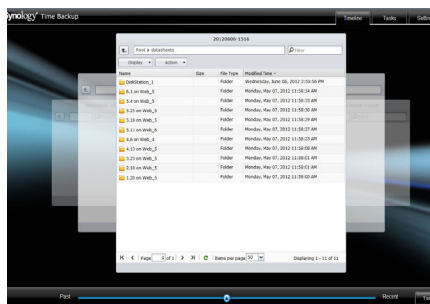
Med kraften av en processor med dubbla kärnor levererar Synology DS213+ en genomsnittlig skrivhastighet om 84,31 MB/sek vid en RAID 1-konfiguration i en Windows®-miljö samt 110,36 MB/sek för läsning<sup>1</sup>. Den inbyggda flyttalsenheten ger en snabbare bearbetning av miniatyrbilder för att förbättra visning av bilder vid olika upplösningar. Levereras med stöd för USB 3.0, vilket erbjuder överföringshastigheter upp till 5 Gbps, närmare bestämt 10 gånger snabbare än USB 2.0. DS213+ behöver mindre tid för dataöverföring för externa hårddiskar och förbrukar mindre ström.

Synology DS213+ levererar med hög prestanda när det är nödvändigt men använder vid låg aktivitetsnivå mycket litet ström. I läget systemvila förbrukar DS213+ endast 2,6 watt för att lyssna efter nätverksaktiviteter och återgår på begäran till drift på en mycket kort tid. Jämfört med att stänga av hela systemet ger systemvila en jämnare balans mellan smart energihantering och systemets svarstider.

### Anpassad för företagsmiljö

Omfattande stöd för nätverksprotokoll säkerställer sömlös fildelning mellan plattformarna Windows, Mac®, and Linux®. Windows ADS- och LDAP-integration låter Synology DS213+ snabbt och enkelt passa in i en befintligt nätverksmiljö på ett företag, utan behov av att återskapa användarkontona. Stöd för Windows ACL tillhandahåller en mer precis åtkomstkontroll och mer effektiva privilegieinställningarna, vilket ger användarna en genuin upplevelse av Windows.

Filåtkomst via Internet är förenklad genom den krypterade FTP-servern och den webbaserade File Station. HTTPS, den inbyggda brandväggen och auto-block av IP tillser att fildelning över Internet är skyddad med en hög säkerhetsnivå.



**Bild 1) Time Backup**

Synologys Time Backup är en innovativ lösning för säkerhetskopiering som enkelt låter dig bläddra genom olika versioner av säkerhetskopiering och återställa det som behövs, med ett klick.

## Mångsidiga kontorsapplikationer

Synology DiskStation DS213+ körs på det välrenommerade operativsystemet med flerprogramskörning, Synology DiskStation Manager (DSM). Med ett utbud av en omfattande lista med företagsapplikationer kan DS213+ anpassas för att köra flera applikationer du väljer, för att uppfylla kraven på din företagsmiljö. DS213+ ersätter flertalet enheter av traditionell nätverkshårdvara och har mångsidiga funktioner som utformats specifikt för arbetsgrupper och kontor såsom antivirus, videoövervakning, webbaserat gränssnitt för e-post, VPN och LDAP-katalogtjänster.

Applikationer hanteras i Paketcenter, en applikationsportal som innehåller applikationerna som filpaket, färdiga att användas; det säkerställer hög mjukvaruintegration, såväl som en-klicks-installationer, för att slippa gissningar under installationen. Ytterligare godkända 3:e-parts-webbapplikationer såsom innehållshantering, kundvårdshantering & e-affärssystem kan DS213+ vara värd åt, genom att använda Web Station med stöd för PHP/MySQL® webbinnehåll.

## Effektiva lösningar för säkerhetskopiering

Synology DS213+ erbjuder ett centraliserat mål för säkerhetskopiering för att konsolidera fragmenterad och ostrukturerad data över ett nätverk. PC-användare kan säkerhetskopiera sin data till Synology DS213+ genom att använda mjukvaran Synology Data Replicator och användare av Mac OS X® har fördelen med integrerad Apple® Time Machine®.

En guide för säkerhetskopiering tillhandahålls för att säkerhetskopiera data från DS213+ till en annan Synology DiskStation eller rsync-server över en krypterad anslutning eller till en extern hårddisk över USB 3.0- eller eSATA-anslutning. Guiden gör det också enkelt att säkerhetskopiera data från DiskStation till molnet, över Amazon S3® eller STRATO HiDrive. Dessutom kan användare säkerhetskopiera och återställa delade mappar på DiskStation, i flera versioner, genom att använda filpaketet Synology Time Backup.

Tjänsten synkronisera delade mappar låter användarna synkronisera en specifik mapp från Synology DS213+ till en annan DiskStation- en server-till-klient-säkerhetskopieringsmekanism som träder i kraft när något förändras på serversidan. Användare kommer att kunna dela dokument på sitt lokala kontor, sömlöst och säkert, med krypterad anslutning. När din DiskStation är nere, har du möjligheten att få upp en omedelbar säkerhetskopiering på nolltid.

## Problemfri systeminstallation

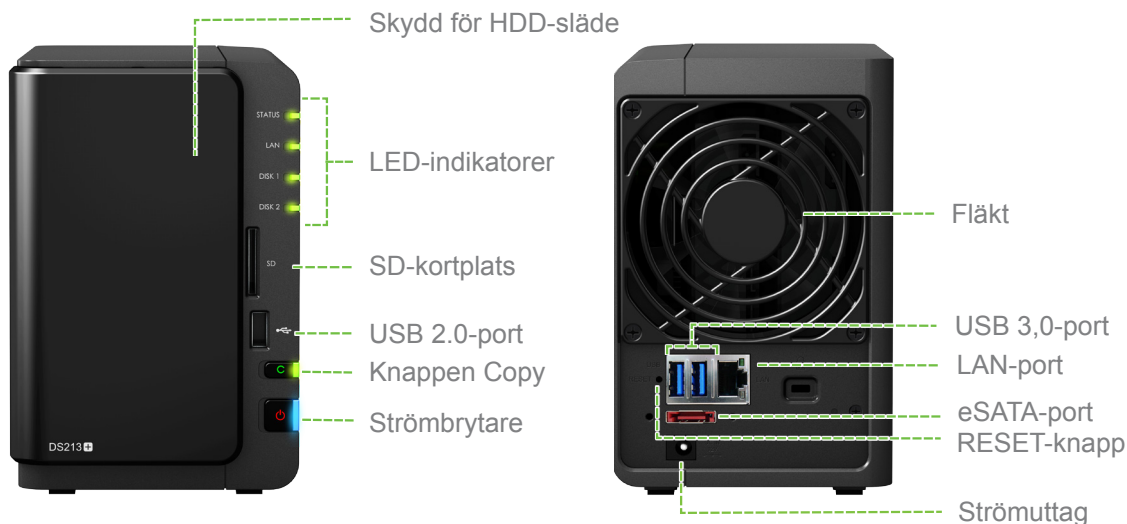
Web Assistant är ett webbaserat verktyg som gör varje DiskStation så enkel som möjligt att installera. Installationen görs inuti din befintliga webbläsare, genom att installera alla viktiga systemkomponenter i några få, enkla steg. I kombination med en snabbstartswidget kan användare gemensamt gå igenom operativsystemet DSM och konfigurera det för användning meddetsamma.

## Energieffektiv med sval och tyst utformning

Synology DS213+ är utformad med energieffektivitet i åtanke. Fläkten med måtten 92x92 mm ger inte enbart smart luftflöde för att hålla systemet svalt 24/7, dess ljuddämpande konstruktion gör att den är väldigt tyst i jämförelse med sina motsvarigheter bland PC. Stödet för flertalet schemalagda igångsättningar och avstängningar och viloläge för systemet kan ytterligare minska strömförbrukning och driftskostnader.

Alla produkter från Synology tillverkas med delar som överensstämmer med RoHS-direktivet och förpackas i återvinningsbart förpackningsmaterial. Synology är medveten om sitt ansvar som en global medborgare och arbetar kontinuerligt för att minska miljöpåverkan för varje produkt som tillverkas.

# Anslutningar & Knappar



## Tekniska specifikationer

### Hårdvara

CPU	Freescale QorIQ 1.067GHz Dubbel kärna
Flyttal	Ja
Hårdvarukrypteringsmotor	Ja
Minne	DDR3 512MB
Intern HDD/SDD	3.5" eller 2.5" SATA(II) X 2 (hårdiskar är inte inkluderade)
Max intern kapacitet	8TB (2X 4TB hårddiskar) (Den faktiska kapaciteten skiljer sig åt beroende på volymtyper.)
Snabbväxlings-hårddisk	Ja
Extern lagringsgränssnitt	1X USB 2.0-port, 2X USB 3.0-portar, 1X eSATA-port, 1X SD-kortplats
Mått (HxBxD)	165mm X 108mm X 233,2mm
Vikt	1,25kg
LAN	1X Gigabit
Stöd för trådlöst	Ja ( trådlösa donglar inkluderas inte)
Vakna med LAN/WAN	Ja
Bullemnivå <sup>2</sup>	19.9 dB(A)
AC ingående nätspänning	100V till 240V
Strömfrekvens	50Hz till 60Hz AC enkelfas
Användningstemperatur	5°C till 35°C (40°F till 95°F)
Förvaringstemperatur	-10°C till 70°C (15°F till 155°F)
Relativ fuktighet	5% till 95% RH

### Applikationer

File Station	Virtuell enhet, fjärrmapp
Lösningar för säkerhetskopiering	Nätverks säkerhetskopiering, lokal säkerhetskopiering, skrivbordssäkerhetskopiering (Windows: Synology Data Replicator; Mac®: Apple® Time Machine® säkerhetskopieringsapplikation), synkronisera delade mappar - max antal uppgifter: 4, Konfiguration säkerhetskopiering, USB Copy/SD Copy
E-postserver	Protokoll för e-post som stöds: POP3, SMTP, IMAP
FTP-server	Bandbreddskontroll, anpassat intervall för passiv FTP, anonym FTP, överföringslogg
Web Station	Virtuell värd (upp till 30 webbplatser) PHP/MySQL®, stöd för 3:e-partsapplikationer
Skrivarserver	Max skrivarantal: 2, Utskriftsprotokoll: LPR, CIFS, IPP, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, flerfunktionell skrivarserver (Funktionerna för flerfunktionell skrivarserver (Multi Functional Print Server - MPF) är endast för Windows® PC)
iOS-/Android™-applikationer	DS photo+, DS audio, DS cam, DS file, DS finder
Windows Phone-applikationer	DS finder

## Tilläggspaket

Surveillance Station	Antal förvald IP cam: 1, MAX IP cam-antal (licenser krävs): 12 (1 gratis licens för att installera 1 IP-kamera. Extra licenser kan köpas för att utöka licenskvot.)
Directory Server	LDAP Directory Server, säkerhetskopiera och återställ LDAP-databas
VPN Server	Max antal anslutningar : 15, VPN-metod: PPTP, OpenVPN™
DHCP Server	Oberoende DHCP Server på olika nätverkskort, stöd för flera subnät, adressreservation
Syslog Server	SSL-anslutning, loggfilsrotation: 6 månader, 1 år, 2 år, 3 år, e-postmeddelande
Mail Station	Webbaserat e-postgränssnitt för e-postserver, mottagning av e-post genom flera POP3-brevlådor, anpassningsbar SMTP Server
Antivirus Essential	Fullständigt systemskanning, schemalagd skanning, automatisk uppdatering av virusdefinitioner
Time Backup	Max antal: 4, Flera filversioner bevaras, omedelbar filåterställning
Cloud Station	Max antal samtidiga filöverföringar: 256, Bevarande av historiska och raderade filversioner
DLNA®/UPnP® Media Server	Stöd för PS3®/Xbox 360®
Download Station	Nedladdningsprotokoll som har stöd: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max antal samtidiga nedladdningsuppgifter : 50
Andra filpaket	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3:e-parts filpaket

## Allmänt

Nätverksprotokoll	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™)
Filsystem	EXT4, EXT3 (endast extern hårddisk), FAT (endast extern hårddisk), NTFS (endast extern hårddisk)
Lagringshanterare	Max filsystemstorlek: 16TB, max antal interna volymer: 256, max antal iSCSI Target: 10, max antal iSCSI LUN: 10, RAID-typer som har stöd : Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Fildelningskapacitet	Max antal användarkonton: 2048, Max grupper: 256, Max delade mappar: 256 Max samtidiga anslutningar för CIFS/AFP/FTP : 256
Privilegier	Kontrollista för Windows-tillträde (Windows Access Control List - ACL)
Katalogtjänst	Integrerad Windows ADS-domän, integrerad LDAP
Säkerhet	FTP över SSL/TLS, IP auto-block, brandvägg, krypterad nätverkssäkerhetskopiering över Rsync, HTTPS-anslutning
Verktyg	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator
Klienter som stöds	Windows XP och senare, Mac OS X 10.5 och senare, Ubuntu 9.04 och senare
Webbläsare som stöds	Chrome, Internet Explorer®: 8, 9, Firefox®, Safari® (Mac): 5
Språk	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

## Miljö och förpackning

Miljö	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	DS213+ huvudenhet, installationsskiva, välkomstmeddelande, monteringsset, AC-nätsladd, AC-nätadapter, RJ-45 LAN-kabel X1
Valfria tillbehör	Fjärr, kameralicenspaket
Garanti	2 år

\*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Se [www.synology.com](http://www.synology.com) för den senaste informationen.

1. Mätningresultat för prestanda kan variera i olika miljöer.

2. Fullt utrustad med Seagate® ST31000520AS hårddisk(ar) i arbete; två G.R.A.S. Typ 40AE mikrofoner, vardera uppsatt 1 meter från DiskStation fram- och baksida; bakgrundsjud: 17.1 dB(A); Temperatur: 24.2°C; fuktighet: 63%; För mer detaljer om värdet dB(A), se <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

### SYNOLOGY INC.

Synology är dedikerade till dra full nytta av de senaste teknologierna för att ge företags- och hemmaanvändare pålitliga och prisvärda sätt att centralisera datalagring, förenkla säkerhetskopiering av data, dela och synkronisera filer mellan olika plattformar och få tillgång till data på rörlig fot. Synology siktar på att leverera produkter med framåtskridande egenskaper och att ha förstklassig kundservice.

Upphovsrätt © 2012 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology, Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Synology Inc. Andra produkter och bolagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande. Tryckt i Taiwan.

DS213+-2012-SVE-REV005

#### Huvudkontor

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

#### Frankrike

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

#### Nord och sydamerika

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

#### UK

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

#### Tyskland

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