

# Synology®

DiskStation

## DS723+



## Kompakt och kapabel lagring för hem och småföretag

Synology DS723+ är en kompakt och flexibel NAS-lösning med två fack som kan justeras och utökas när dina behov ändras, med stöd för upp till sju enheter, snabbare nätverk och NVMe SSD:er för cachelagring eller extra lagringspooler. Den drivs av Synology DiskStation Manager (DSM) och erbjuder en flexibel allt-i-ett-lösning för datadelning, synkronisering, säkerhetskopiering och övervakning.

### Huvudpunkter

- **Pålitliga prestanda**  
upp till 471/225 MB/s sekventiell läs-/skrivgenomströmning gör filhanteringen snabb och effektiv<sup>1</sup>
- **Mångsidig nätverkslagring**  
Dra nytta av inbyggda fil- och fotohanteringslösningar, dataskydd, virtualisering och övervakningslösningar
- **Snabb och stabil anslutning**  
Två 1GbE-portar för enkel integrering i befintliga miljöer med 10GbE-anslutning som tillval<sup>2</sup> för att hantera mer specialiserade, bandbreddskrävande program
- **Enkel utökning av kapacitet**  
Lägg till fem extra diskfack med en DX517-expansionsenhet för maximalt sju lagringsenheter<sup>3</sup>
- **Utökningsbar produktsupport**  
Med Synologys 3-åriga begränsade maskinvarugaranti, som kan förlängas till 5 år på vissa marknader<sup>4,5</sup>

## Mångsidig lagring för alla ändamål

DS723+ levereras med intuitiva och omfattande alternativ för filhantering, medieorganisering och säkerhetskopiering, vilket gör den idealisk för IT-entusiaster, kreatörer och företagare som söker ett kraftfullt och kompakt lagringssystem.

- Upp till **465 MB/s sekventiell läsning** och **228 MB/s sekventiell skrivprestanda** <sup>1</sup> möjliggör snabb fildelning, synkronisering, strömning och säkerhetskopiering för flera användare
- Stöder 2 x 3.5-tums eller 2.5-tums SATA HDD/SSD,<sup>6</sup> **utbyggbar till sju enheter** med en Synology **DX517** expansionsenhet<sup>3</sup>
- **Upp till 32 GB DDR4 ECC-minne** för skydd mot potentiella krascher och oavsiktliga ändringar av data genom automatisk korrigerig av datafel
- **Två gigabit RJ-45-portar** kan bindas med **Link Aggregation** för automatisk **nätverksfailover** och **belastningsbalansering**
- Maximera avkastningen på investeringen genom att uppgradera din lagringsplattform när mer krävande behov uppstår med **två inbyggda M.2 NVMe SSD-platser**<sup>7</sup> och en **modul för 10GbE RJ-45-nätverksuppgradering** som tillval<sup>2</sup>



### Nästa generations filsystem

*Btrfs är ett modernt filsystem som utformats för att skydda dataintegriteten genom metadataspeglning, självläkande filer och snabb replikering av ögonblicksbilder.*

## Byggt för dataskydd och integritet

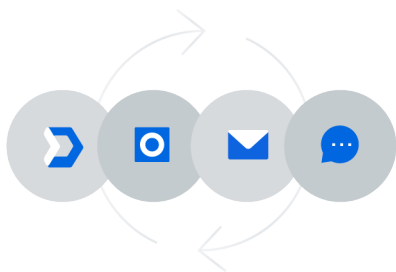
Skydda dina kritiska data med de **kraftfulla lagringshanteringsfunktionerna** i Synology DSM, som bygger på det avancerade **Btrfs**-filsystemet.

- **Avancerad snapshotteknik** ger ett så gott som omedelbart dataskydd som kan schemaläggas för delade mappar och LUN-enheter
- **Återställning av data på fil- och mappnivå** som gör att du kan återställa specifika filer och mappar
- **Flexibelt system för lagringskvoter** gör det enkelt för administratörer att hantera tillgängligt utrymme genom att de kan ange lagringsgränser för delade mappar
- **Sjävläkning av filer** upptäcker och återställer skadade filer med hjälp av speglade metadata och RAID-konfigurationer
- **Intern komprimering** som minimerar lagringsutrymme och förlänger diskarnas livslängd genom att data komprimeras innan de skrivs till lagringspoolen



## Synologys säkerhetskopieringslösningar

Lösningarna för DSM-säkerhetskopiering är utformade för att vara lätthanvända med olika RPO-/RTO-mål, lagringseffektivitet och säkerhetskopieringsmål tillgängliga beroende på dina krav.



## Synologys produktivetspaket

En kraftfull och säker privat molnlösning som gör det möjligt för grupper att samarbeta, synkronisera filer och kommunicera med andra när som helst, var som helst.

## Kompleta lösningar för säkerhetskopiering av data och enheter

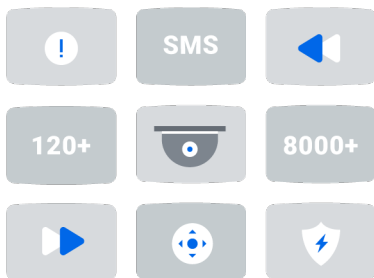
Synology DSM levereras som standard med ett komplett paket **lösningar för säkerhetskopiering** utan extra kostnad.

- **Active Backup Suite** konsoliderar säkerhetskopieringsuppgifter och erbjuder snabb återställning av Windows- och Linux-ändpunkter, virtuella maskiner, Synology NAS och SaaS-program
- **Snapshot Replication** skapar kopior av delade mappar och LUN-enheter vid en viss tidpunkt som skydd mot oavsiktliga ändringar eller incidenter med ransomware
- **Hyper Backup** säkerhetskopierar säkert och effektivt dina NAS-data till flera destinationer med integritetskontroller och kraftfulla alternativ för borttagning av dubletter, komprimering och versionshantering
- **C2 Storage for Hyper Backup** är en dedikerad och säker offentlig molndestination för säkerhetskopiering av Synology NAS-data<sup>8</sup>

## Kraftfulla samarbets- och delningsverktyg

Synologys **produktivitetsserie** innehåller en privat molnlösning som gör att medarbetare både på och utanför kontoret kan redigera dokument, dela filer, hantera e-post och skicka snabbmeddelanden till varandra.

- **Synology Drive** är en molnbaserad filhanteringslösning med stöd för fildelning, fjärråtkomst till data, synkronisering mellan enheter och olika platser, återställning av filer vid behov och säkerhetskopiering
- Med **Synology Office Extension** kan användarna samarbeta i dokument, kalkylblad och presentationer i realtid, med stöd av praktiska alternativ som filversionshantering för enkel återställning och lösenordsskydd
- **Synology Photos** fungerar som ett organiseringsnav för media för entusiaster och proffs som vill hantera och dela sina foton och videor effektivt med hjälp av intuitiva bläddringsalternativ och säkra delningsmetoder
- **Synology Hybrid Share** kombinerar tillförlitlig lokal lagring och effektiv synkronisering av delade mappar i molnet som möjliggör smidig synkronisering mellan olika platser och lokal filåtkomst vid LAN-hastighet<sup>8</sup>



## Alltid på vakt

Skydda dina lokaler med Synologys tillförlitliga och intuitiva videohanteringslösning (VMS). Surveillance Station kombinerar funktioner för smart övervakning och robust hantering för flexibel installation.



## Flexibel virtualisering

Oavsett om du tillhandahåller VM-lagring via iSCSI och NFS eller kör virtuella datorer direkt på DS723+ med Virtual Machine Manager så har Synology DSM en mängd verktyg för att skydda dina virtuella datorer.

## Övervakningslösningar för privat video

Med **Synology Surveillance Station** blir DS723+ en kraftfull Network Video Recorder-lösning med stöd för upp till 40 IP-kameror.<sup>9</sup>

- **Stöd för fler än 8 300 kameramodeller**
- ONVIF-stöd för ett större urval av kameror
- Privat lagring av inspelningar utan prenumeration
- Åtkomst via webbläsare, stationära klienter eller mobilappar
- Händelsebaserade regler för att utlösa specifika åtgärder
- Alternativ för e-post, SMS och pushnotiser

## Virtualisering och certifierad lagring

Din DS723+ kan fungera som **virtuell maskinlagring**, VM-säkerhetskopieringsserver och en lättare container och VM-värd. Den är fullständigt certifierad som lagring för VMware® vSphere™-, Microsoft® Hyper-V®-, Citrix® XenServer™- och OpenStack-miljöer.

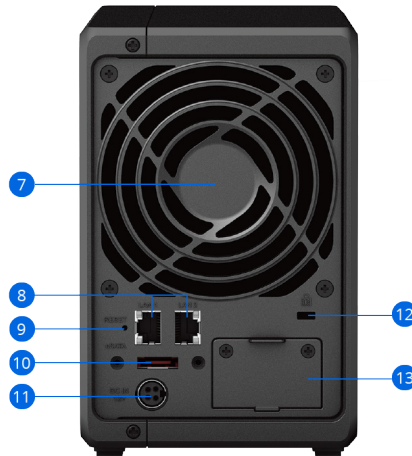
- Med **Synology Storage Console** för VMware eller Windows kan du hantera VM-lagringen direkt via hypervisorerna. VMware VAAI-integreringen och Windows ODX hjälper dig att avlasta lagringsåtgärderna och snabba på dataöverföringen
- Låt servern vara värd för lättare containrar och VM för testning, sandlådor och nödåterställning med **Docker** och **Synology Virtual Machine Manager**, en inbyggd hypervisor som stöder Windows, Linux och Virtual DSM<sup>10</sup>

# Maskinvaruöversikt

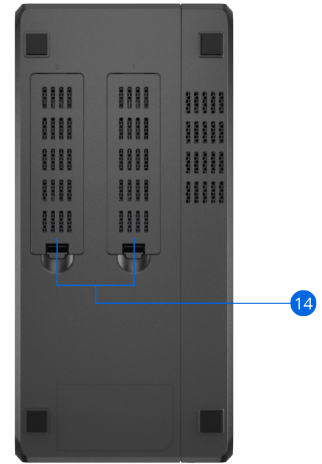
Framsida



Baksida



Längst ner



1	Diskslädar	2	Lås till disksläde	3	Statusindikator	4	Diskstatusindikatorer
5	USB 3.2 Gen 1-port	6	Strömknapp och -indikator	7	Fläkt	8	1GbE RJ-45-portar
9	Reset-knapp	10	Utökningsport	11	Strömport	12	Kensington Security Slot
13	Plats för nätverksuppgadering	14	M.2 NVMe SSD-kortplatser				

## Tekniska specifikationer

### Maskinvara

CPU	AMD Ryzen™ R1600 med två kärnor (4 trådar), max. boostklocka upp till 3,1 GHz
Maskinvarukrypteringsmotor	AES-NI
Minne	2 GB DDR4 ECC SODIMM (utökningsbart upp till 32 GB)
Kompatibla disktyper	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3,5" eller 2,5" SATA HDD/SSD (diskar ingår inte)</li> <li>• 2 x M.2 2280 NVMe SSD (diskar ingår inte)</li> <li>• Synology garanterar endast full funktionalitet, tillförlitlighet och prestanda för Synology-diskar som finns med i kompatibilitetslistan<sup>6</sup>.</li> </ul>
Snabbväxlingsdiskar	Ja
Externa portar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x USB 3.2 Gen 1-portar</li> <li>• 1 x expansionsport (eSATA)</li> </ul>
Formfaktor	Skrivbord
Mått (HxBxD)	166 x 106 x 223 mm
Vikt	1,51 kg
LAN-portar	2 x 1GbE RJ-45
Vakna med LAN/WAN	Ja
Utökning av nätverk	Stöder nätverksuppgaderingsmodulen E10G22-T1-Mini 10GbE RJ-45 <sup>2</sup>
Programmerad start/avstängning	Ja
Systemfläktar	1 x (92 x 92 x 25mm)
AC ingående nätspänning	100V till 240V AC
Strömfrekvens	50/60Hz, enfas
Driftsmiljö	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: 0°C till 40°C (32°F till 104°F)</li> <li>• Relativ fuktighet: 8 % till 80 % RH</li> </ul>
Lagringsmiljö	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: -20°C till 60°C (-5°F till 140°F)</li> <li>• Relativ fuktighet: 5% till 95% RH</li> </ul>
Max. driftshöjd	5 000 m (16 400 ft)

## Allmänna DSM-specifikationer

Nätverksprotokoll	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP och VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	<ul style="list-style-type: none"><li>Intern: Btrfs, ext4</li><li>Extern: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
RAID-typer som stöds	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0 och RAID 1
Lagringshantering	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. storlek på enkelvolym: 108TB</li><li>Max. antal ögonblicksbilder i systemet: 65 536<sup>11</sup></li><li>Max. antal interna volymer: 64</li></ul>
SSD-cache	<ul style="list-style-type: none"><li>Stöd för läs-/skrivcache</li><li>Stöd för M.2 NVMe och 2,5-tums SATA SSD</li></ul>
Fildelningskapacitet	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. antal lokala användarkonton: 2 048</li><li>Max. antal lokala grupper: 256</li><li>Max. antal delade mappar: 512</li><li>Max. antal samtidiga SMB/NFS/AFP/FTP-anslutningar: 500<sup>12</sup></li></ul>
Privilegier	Windows® Access Control List (ACL) och programprivilegier
Katalogtjänster	Ansluter till Windows® AD/LDAP-servrar som gör det möjligt för domänanvändare att logga in via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station med sina befintliga inloggningsuppgifter
Virtualisering	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack och Kubernetes
Säkerhet	Brandvägg, krypterad mappdelning, SMB-kryptering, FTP över SSL/TLS, SFTP, rsync över SSH, Auto Block av inloggning, stöd för Let's Encrypt och HTTPS (anpassningsbar chiffersvit)
Webbläsare som stöds	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 och senare samt Safari (iOS 13.0 och senare) på iPad, Chrome (Android™ 11.0 och senare) på surfplattor
Gränssnittsspråk	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Filpaket och applikationer

### Filserver och synkronisering

Hårddisk	Synkroniserar filer i Windows®, macOS®, Linux®, Android™ och iOS. Den inbyggda plattformsoberoende portalen ger åtkomst till data när som helst och var som helst <ul style="list-style-type: none"><li>Max. antal filer att vara värd åt: 5 000 000</li><li>Max. antal samtidiga anslutningar för personatornklienter: 350</li></ul>
File Station	Tillhandahåller virtuella diskar, fjärrmappar, Windows® ACL-redigerare, komprimering/extrahering av arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare eller grupper, skapande av delningslänkar, överföringsloggar
Hybrid Share®	Synkroniserar filer effektivt mellan olika platser genom att lagra delade data i Synology C2 Storage och strömma filer till Synology NAS över hela världen på begäran. Efterfrågade filer cachelagras på respektive plats så att du håller nere svarstiderna
FTP Server	Ger stöd för bandbreddskontroll för TCP-anslutningar, anpassade portintervall för passiv FTP, anonym FTP, protokollen FTP över TLS/SSL och SFTP, nätverksstart med stöd för TFTP och PXE och överföringsloggar
Presto File Server <sup>13</sup>	Möjliggör snabb dataöverföring över WAN mellan Synology NAS och stationära plattformar genom den exklusiva SITA-tekniken
Cloud Sync	En- eller tvåvägssynkronisering med leverantörer av offentlig molnlagring som Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-kompatibel lagring, Tencent COS, WebDAV Server och Yandex Disk
Universal Search	Sök igenom filer, metadata och mycket mer i NAS-systemet. Det är enkelt att hitta filer tack vare integreringen med Windows Search och macOS Spotlight
Migration Assistant	Migrerar smidigt data, systeminställningar och program mellan olika Synology NAS-enheter så att tjänsten får maximal tillgänglighet

### SAN-baserad lagring och virtualisering

SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>Max. antal iSCSI target: 128</li><li>Max. antal LUN: 256</li><li>Stöd för LUN-klon/snapshot</li></ul>
Virtual Machine Manager <sup>10</sup>	Stöd för att köra virtuella datorer med Windows®, Linux® och Virtual DSM på Synology NAS

### Dataskydd och säkerhetskopiering

Hyper Backup	Stöd för lokal säkerhetskopiering, nätverkskopiering och säkerhetskopiering av data till andra enheter och Synology-servrar och offentliga moln, inklusive C2 Storage®
Säkerhetskopieringsverktyg	<ul style="list-style-type: none"><li>Säkerhetskopiering av DSM-konfiguration, stöd för macOS® Time Machine®, Synology Drive Client-skrivbordsprogram</li><li>Synkronisering av delade mappar stöder maximalt 32 uppgifter</li></ul>

Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximalt antal ögonblicksbilder för delade mappar: 1 024</li> <li>• Max. antal replikeringar: 32</li> </ul>
Synology High Availability	Minskar tjänstens stilleståndstid genom att kombinera två identiska NAS i ett kluster med hög tillgänglighet
Active Backup for Business	En allt-i-ett-lösning för säkerhetskopiering som utformats för heterogena IT-miljöer för företag. IT-administratörer kan fjärrhantera och skydda datorer, servrar, Synology-system och virtuella maskiner från en enda centraliserad konsol
Active Backup for Google Workspace	Stöder säkerhetskopiering och återställning av Google Workspace Min enhet, Team Drive, Gmail, Contacts och Calendar
Active Backup for Microsoft 365	Stöd för säkerhetskopiering och återställning av Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts och Calendar
<b>Produktivitet och samarbete</b>	
Samarbetsverktyg	<p>Samarbeta med snabbmeddelandetjänsten Synology Chat, onlinedokumentredigeraren Synology Office och schemalägningsassistenten Synology Calendar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. antal samtidiga användare för chatt: 100</li> <li>• Max. antal användare för Office: 1 200</li> <li>• Calendar har stöd för CalDAV och åtkomst via mobila enheter</li> </ul>
Note Station	En anteckningsplattform som stöder RTF, organisering och versionshantering av anteckningar, kryptering, delning, medieinbäddning och bilagor
Synology MailPlus Server <sup>14</sup>	En säker, tillförlitlig och privat e-postlösning med hög tillgänglighet, lastbalansering, säkerhet och filtrering
Synology MailPlus	Intuitivt webbgränssnitt för Synology MailPlus Server med anpassningsbara e-postetiketter, filter och användargränssnitt
<b>Multimedia</b>	
Synology Photos	En effektiv fotohanteringslösning för professionella fotografer och amatörfotografer. Automatiserade verktyg för att gruppera, filtrera, organisera och dela innehåll samtidigt som dina foton hålls säkra
Andra filpaket	Video Station, Audio Station och iTunes® Server
<b>Övervakning</b>	
Surveillance Station <sup>9</sup>	Max. antal IP-kameror: 40, för totalt 1200 FPS vid 720p (H.264)
<b>Hantering och administration</b>	
Synology Directory Server	Ger en flexibel och kostnadseffektiv domänkontrollantlösning
Central Management System	Tillhandahåller ett enda gränssnitt för att hantera och övervaka flera Synology NAS
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. antal anslutningar: 40</li> <li>• VPN-protokoll som har stöd: PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec</li> </ul>
Active Insight <sup>15</sup>	Övervaka hälsostatistik, inloggningsaktivitet och status för säkerhetskopiering för dina Synology-servrar över hela världen, och få aviseringar och råd från vår centraliserade molnbaserade hanteringsplattform
Storage Analyzer	Visar volym- och kvot användning, total storlek på filer, volym användning och trender baserat på tidigare användning, storlek på delade mappar, största filer, senast ändrade filer och senast använda filer
Antivirus Essential	Tillhandahåller fullständiga systemgenomsökningar, schemalagda genomsökningar, anpassning av vitlistor och automatisk uppdatering av virusdefinitioner
Web Station	Möjliggör värdtjänster för upp till 30 webbplatser med stöd för PHP/MariaDB® och tredjepartsprogram
Andra filpaket	DNS Server, RADIUS Server och Log Center
<b>Övriga</b>	
iOS-/Android™-applikationer	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder och DS note
Andra filpaket	Ytterligare filpaket från tredje part finns i Paketcenter

## Miljö och förpackning

Miljösäkerhet	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DS723+ huvudenhet</li><li>• 1 x Snabb installationsguide</li><li>• 1 x Tillbehörsset</li><li>• 1 x AC-nätadapter</li><li>• 1 x AC-nätsladd</li><li>• 2 x RJ-45 LAN-kablar</li></ul>
Valfria tillbehör <sup>16</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR4 ECC SODIMM: D4ES02-4G/D4ES02-8G/D4ES01-16G</li><li>• Modul för Synology-nätverksuppdatering: E10G22-T1-Mini</li><li>• M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400-serien</li><li>• 2,5-tums SATA SSD: SAT5200-serien</li><li>• 3,5-tums SATA HDD: HAT5300-serien</li><li>• Utökningsenhet: DX517</li><li>• MailPlus-licenspaket<sup>14</sup></li><li>• Licenspaket för övervakningsenhet<sup>9</sup></li><li>• Virtual DSM-licenspaket<sup>10</sup></li><li>• Utökad garanti: EW201, Utökad garanti Plus<sup>5</sup></li></ul>
Garanti	3 år <sup>4,5</sup>

Obs! Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Se modellens [specifikationsida](#) för den senaste informationen.

1. Prestanda erhålls via interna tester av Synology. Faktiska prestanda kan skilja sig åt beroende på testmiljö, användning och konfiguration. Mer information finns i [prestandatabellerna](#).
2. En 10GbE RJ-45-port kan läggas till i DS723+ med Synology-modulen **E10G22-T1-Mini** för nätverksuppdatering.
3. DS723+ har stöd för upp till sju diskar med **Synology DX517**-expansionsenhet, som säljs separat.
4. Garantiperioden börjar på inköpsdatumet som anges på ditt kvitto. [Läs mer](#) om vår policy för begränsad produktgaranti.
5. Upp till fem års garanti är tillgänglig som ett extra paket med Utökad garanti Plus eller Utökad garanti, båda 2-åriga tillägg för utökad garantiservice i vissa regioner. Kontrollera tillgängligheten för [Utökad garanti EW201](#) eller [Utökad garanti Plus](#).
6. Se vår [kompatibilitetslista](#) om du vill se vilka diskar som stöds.
7. M.2 NVMe SSD-diskar i Synology SNV3400-serien kan installeras via de inbyggda M.2-kortplatserna för att aktivera SSD-cachelagring eller skapa SSD-lagringspooler. Diskar säljs separat.
8. För C2 Storage for Hyper Backup och Hybrid Share krävs att du köper en [års- eller månadsprenumeration](#). Du kan få en kostnadsfri utvärderingsperiod för varje nyregistrerad enhet.
9. Surveillance Station inkluderar två kostnadsfria licenser. För att ansluta fler kameror och enheter krävs ytterligare licenser. [Läs mer](#)
10. Vissa avancerade funktioner kräver [Virtual Machine Manager Pro](#). En Virtual DSM-licens ingår. Ytterligare Virtual DSM-instanser kräver att man köper [Virtual DSM-licenser](#).
11. Systemögonblicksbilder är bland annat ögonblicksbilder som tas av SAN Manager, Snapshot Replication och Virtual Machine Manager.
12. Maximalt antal samtidiga anslutningar kan ökas till 2 000 genom att minst 8 GB RAM-minne installeras.
13. Licens för Presto File Server kan köpas separat genom applikationen.
14. Fem MailPlus-e-postkonton ingår. De extra e-postkontona kan läggas till när du köper Synology MailPlus-licenspaketet. [Läs mer](#)
15. Synology Active Insight är för närvarande i Beta med alla funktioner tillgängliga för utvärdering. Vissa funktioner kan kräva en prenumeration när den officiella versionen släpps.
16. Se [kompatibilitetslistan](#) för den senaste listan med valfria tillbehör.

### SYNOLOGY INC.

©2022 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology och Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Synology Inc. Andra produkter och företagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande.

DS723+-2022-SVE-REV002