



## Hepsi bir arada veri yönetimi ve veri paylaşımı platformu

4 yuvalı DS423+, verilerinizi ve medyalarınızı güvenceye almak, paylaşmak, yedeklemek ve senkronize etmek için ihtiyacınız olan tüm araçlara sahip olan, yüksek performanslı bir cihazdır. Synology DiskStation Manager'da (DSM) bulunan yerleşik çözümler, kullanıcıların kendi özel bulutlarını oluşturmasını, tüm cihazlar arasında müzik, video ve fotoğrafları düzenleyip yayınlamasını, iş ortaklarıyla sorunsuz bir şekilde iş birliği yapmasını, sezgisel bir gözetim sistemi kurmasını ve çok daha fazlasını yapmasını sağlar.

## Önemli Özellikler

- **Merkezi Veri Depolama**  
72 TB'ye kadar veriyi<sup>1</sup> tek konumda depolayın, %100 veri sahipliğini sürdürün ve çoklu platform erişiminden faydalanın
- **Güvenilir Performans**  
226/224 MB/sn. üzerinde sıralı okuma/yazma kapasitesi, stabil veri transferlerini destekler<sup>2</sup>
- **Yerleşik Veri Yönetimi Araçları**  
Yerleşik dosya ve fotoğraf yönetiminden, veri korumadan ve gözetim çözümlerinden yararlanın
- **Zahmetsiz Veri Paylaşımı ve Senkronizasyon**  
Farklı işletim sistemleri ve cihazlar arasında verilerinize ve medyalarınıza kolayca erişin ve bunları paylaşıp senkronize edin

# Verilerinize İsteddiğiniz Zaman, İstedğiniz Yerden Erişin

Kapsamlı ve sezgisel [erişim ve yönetim](#) araçlarımızın yardımıyla her türlü veriyi güvenli ve kolay bir şekilde depolayın.

- Synology QuickConnect ile karmaşık bağlantı noktası iletim kurallarını yapılandırmadan istediğiniz yerden, doğrudan tarayıcınızdan erişin
- Dosyalarınıza herhangi bir tarayıcıdan veya Windows Dosya Gezgini, Mac'teki Finder vb. üzerinde göz atın ve yönetin.
- [Synology Photos](#)'un akıllı sıralama işlevlerini kullanarak fotoğraflarınızı ve videolarınızı düzenli tutun
- Docker desteği, kapsayıcılar olarak sunulan çok çeşitli medya yönetimi uygulamalarına erişim sağlar
- Windows AD ve LDAP desteği sayesinde mevcut ağ altyapısına uç depolama olarak kolayca entegre edilebilir

## Paylaşın, Senkronize Edin ve İş Birliği Yapın

İster ailenizle fotoğraf ve video paylaşın, ister dünyanın dört bir yanındaki meslektaşlarınızla iş projelerinde çalışın, Synology çözümleri sayesinde kolay paylaşım, iş birliği ve senkronizasyon imkanlarından faydalanın.

- [Synology Drive](#) ile tüm masaüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlarda kolay dosya yönetimi ve paylaşımı için özel bir veri bulutu oluşturun ve Synology sistemlerinizdeki verileri senkronize edin
- [Synology Cloud Sync](#) ile popüler bulut depolama platformlarında alınan ve aktarılan verileri senkronize edin
- [Synology Photos](#)'u kullanarak fotoğrafları ve videoları aileniz, arkadaşlarınız veya iş müşterilerinizle güvenli bir şekilde paylaşın
- [Synology Hybrid Share](#)<sup>3</sup> ile C2 bulut sunucularının gücünden yararlanarak birden fazla siteyi senkronize edin. Dosyaları buluttan yalnızca gerektiğinde indirerek yerel depolama alanını ve bant genişliği kullanımını azaltın

## Esnek Veri Koruma Seçenekleri

Synology DSM, farklı senaryolar için ekstra ücret ödemedi sunulan çeşitli yedekleme çözümleriyle birlikte gelir.

- [Active Backup Suite](#) ile Windows uç noktaları, Linux sunucuları, VMware, Hyper-V, Microsoft 365 ve Google Workspace için yedeklemeleri merkezi olarak ayarlayıp yönetin
- [Synology Drive](#) ile PC klasörlerinizin gerçek zamanlı ve zamanlanmış yedeklerinden yararlanın ve verileri fidye yazılımı saldırılarına veya yanlışlıkla silinmeye karşı koruyun
- [Synology Drive](#) veya [Synology Photos](#)'a otomatik yedeklemeler sayesinde mobil cihazlarda çekilen fotoğraf ve videoları koruyun
- [Hyper Backup](#)'ı kullanarak tüm Synology NAS'nizi veya belirli klasörleri çeşitli hedefe verimli şekilde yedekleyin
- Yedeklemeleri Synology C2 tarafından desteklenen özel ve güvenli bir bulut hedefi olan [C2 Storage](#)<sup>3</sup> üzerinde depolayın
- [Snapshot Replication](#) ile diğer Synology sistemlerine kopyalanabilen ve hızlı geri yüklenebilen paylaşımlı klasörlerin anlık kopyalarını oluşturun

## Özel Video Gözetimi

[Synology Surveillance Station](#), tüm Synology sistemlerini güçlü bir ağ video kaydedicisine (NVR) dönüştürür.

- 8300'den fazla desteklenen kamera modeli
- Daha geniş yelpazede kamera seçimi için ONVIF desteği
- Kayıtları özel olarak ve abonelik gerektirmeden depolama
- Web tarayıcıları, masaüstü istemcileri ve mobil uygulamalar üzerinden erişim
- Belirli olayları tetiklemek için olay tabanlı kurallar
- E-posta, SMS ve anlık bildirim seçenekleri
- Ekstra bir veri koruma katmanı ve daha rahat paylaşım için [C2 Surveillance](#) ile buluta eş zamanlı kayıt <sup>4</sup>

# Donanıma Genel Bakış

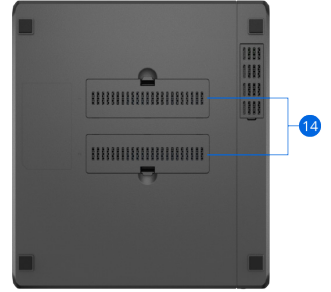
DS423+ (Ön)



DS423+ (Arka)



DS423+ (Alt)



1	Durum Göstergesi	2	Sürücü Durumu Göstergeleri	3	Bellek Genişletme Yuvası	4	Sürücü Tepsisi Kilitleri
5	USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası	6	Güç Düğmesi	7	Sürücü Tepsileri	8	1 GbE RJ-45 Bağlantı Noktaları
9	Sıfırlama Düğmesi	10	USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası	11	Güç Bağlantı Noktası	12	Fanlar
13	Kensington Güvenlik Yuvası	14	M.2 NVMe SSD Yuvaları				

# Teknik Özellikler

## Donanım

CPU	Intel® Celeron® J4125
Bellek	2 GB DDR4 SODIMM (6 GB'ye kadar genişletilebilir) <sup>5</sup>
Uyumlu sürücü türleri	<ul style="list-style-type: none"><li>4 x 3,5 inç veya 2,5 inç SATA SSD/HDD (sürücüler dahil değildir)</li><li>Synology yalnızca uyumluluk listesindeki Synology sürücüleri için tam işlevsellik, güvenilirlik ve performansı garanti eder. Doğrulanmamış bileşenlerin kullanılması, belirli işlevleri sınırlayabilir ve veri kaybına ve sistem kararsızlığına yol açabilir<sup>6</sup></li></ul>
Çalışırken değiştirilebilir sürücüler	Evet
Harici bağlantı noktaları	2 x USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
Form faktörü	Masaüstü
Boyut (YxGxD)	166 x 199 x 223 mm
Ağırlık	2,18 kg
LAN bağlantı noktaları	2 x 1 GbE RJ-45
LAN/WAN'da uyandırma	Evet
Programlanmış güç açma/kapama	Evet
Sistem fanları	2 x (92 x 92 x 25 mm)
AC giriş gücü gerilimi	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50/60 Hz, tek fazlı
Çalışma ortamı	<ul style="list-style-type: none"><li>Sıcaklık: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)</li><li>Bağıl nem: %8 ila %80 Bağıl Nem</li></ul>
Depolama ortamı	<ul style="list-style-type: none"><li>Sıcaklık: -20°C - 60°C (-5°F - 140°F)</li><li>Bağıl nem: %5 ila %95 Bağıl Nem</li></ul>
Maksimum çalışma irtifası	5000 m (16.400 ft)

# Genel DSM Teknik Özellikleri

Ağ iletişimi protokolleri	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP ve VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Dahili: Btrfs, ext4</li><li>Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Desteklenen RAID türleri	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maks. tek birim boyutu: 108 TB</li><li>Maks. sistem anlık görüntü sayısı: 65.536<sup>7</sup></li><li>Maks. dahili birim sayısı: 64</li></ul>
SSD önbelleği <sup>8</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Okuma/yazma önbelleği desteği</li><li>M.2 NVMe ve 2,5 inç SATA SSD desteği</li></ul>
Dosya paylaşım özellikleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Maks. yerel kullanıcı hesabı sayısı: 2.048</li><li>Maks. yerel grup sayısı: 256</li><li>Maks. paylaşımlı klasör sayısı: 512</li><li>Maks. eş zamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 500</li></ul>
Ayrıcalıklar	Windows® Erişim Denetleme Listesi (ACL) ve uygulama ayrıcalıkları
Dizin hizmetleri	Windows® AD/LDAP sunucularıyla bağlanarak, etki alanı kullanıcılarının mevcut kimlik bilgilerini kullanıp SMB/NFS/AFP/FTP/File Station üzerinden oturum açmalarını sağlar
Güvenlik	Güvenlik duvarı, paylaşımlı klasör şifreleme, SMB şifreleme, SSL/TLS üzerinden FTP, SFTP, SSH üzerinden rsync, otomatik oturum açma engelleme, Let's Encrypt desteği ve HTTPS (yapılandırılabilir şifre paketi)
Desteklenen tarayıcılar	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 ve üzeri ve iPad'de Safari (iOS 13.0 ve üzeri), tablette Chrome (Android™ 11.0 ve üzeri)
Arabirim dilleri	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

# Paketler ve Uygulamalar

## Dosya Sunucusu ve Senkronizasyonu

[Drive](#)  
[File Station](#)  
[Hybrid Share<sup>3</sup>](#)  
[Presto File Server<sup>9</sup>](#)  
[Cloud Sync](#)  
[Universal Search](#)  
[Migration Assistant](#)

## Multimedya

[Synology Photos](#)  
[Video Station](#)  
[Audio Station](#)  
[iTunes® Sunucusu](#)

## SAN Depolama

[SAN Manager](#)

## Surveillance

[Surveillance Station<sup>11</sup>](#)

## Veri Koruma ve Yedekleme Çözümleri

[Hyper Backup](#)  
[Snapshot Replication](#)  
[Synology High Availability](#)  
[Active Backup for Business](#)  
[Active Backup for Google Workspace](#)  
[Active Backup for Microsoft 365](#)

## Ofis Verimliliği

[Synology Office](#)  
[Synology Calendar](#)  
[Note Station](#)

## Yönetim

[Synology Directory Server](#)  
[Central Management System](#)  
[VPN Server](#)  
[Active Insight<sup>12</sup>](#)  
[Depolama Analizörü](#)

[Antivirus Essential](#)  
[Web Station](#)  
[DNS Server](#)  
[RADIUS Server](#)  
[Log Center](#)

## Diğer

iOS/Android™ uygulamaları  
Diğer paketler



İndirmek için QR kodunu taratın  
Ayrıntılı Ürün Özellikleri belgesi

<https://sy.to/ds423pdsdcqr>

# Çevre ve Ambalajlama

## Çevre güvenliği

RoHS uyumlu

## Paket içeriği

- 1 x DS423+ ana ünitesi
- 1 x Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 1 x Aksesuar paketi
- 1 x AC güç adaptörü
- 1 x AC güç kablosu
- 2 X RJ-45 LAN kablosu

## İsteğe bağlı aksesuarlar<sup>13</sup>

- DDR4 ECC Olmayan SODIMM: D4NESO-2666-4G
- M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400 serisi
- 2,5 inç SATA SSD: SAT5200 serisi
- 3,5 inç SATA HDD: HAT5300 serisi
- MailPlus Lisans Paketi<sup>10</sup>
- Gözetim Cihazı Lisans Paketi<sup>11</sup>
- Uzatılmış Garanti: EW201, Uzatılmış Garanti Plus<sup>14</sup>

## Garanti

3 yıl<sup>14,15</sup>

Not: Özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. En güncel bilgiler için lütfen modelin [teknik özellikler sayfasına](#) bakın.

1. Ham kapasite. Kullanılabilir depolama kapasitesi, kullanılan sürücülere ve RAID yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
2. Performans değerleri, Synology'nin şirket içi testlerinden elde edilmiştir. Gerçek performans değerleri; test ortamına, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için [performans grafiklerine](#) bakın.
3. Hyper Backup ve Hybrid Share için C2 Storage kullanmak üzere uygun bir [yıllık veya aylık abonelik](#) satın alınması gerekir. Yeni kaydedilen her cihaz için ücretsiz denemeden yararlanılabilir.
4. C2 Surveillance için uygun bir yıllık abonelik satın alınması gerekir. Her ek kanal için ayrı bir abonelik gerekir. Ücretsiz bir deneme sürümü mevcuttur.
5. DS423+, 2 GB DDR4 yerleşik bellek ile birlikte sunulur ve isteğe bağlı bir adet DDR4 ECC olmayan 4 GB SO-DIMM bellek modülü ekleyerek 6 GB'ye kadar genişletmeyi destekler.
6. Desteklenen sürücüler için [uyumluluk listemizi](#) inceleyin.
7. Sistem anlık görüntüleri, SAN Manager ve Snapshot Replication tarafından alınan anlık görüntüleri içerir.
8. SSD önbelleğine alma veya SSD depolama havuzları oluşturma imkanı için dahili M.2 yuvaları kullanılarak Synology SNV3400/3410 serisi M.2 NVMe SSD sürücülere takılabilir. Sürücüler ayrı olarak satılır.
9. Presto File Server lisansı, uygulama üzerinden ayrı olarak satın alınabilir.
10. DS423+ ile beş adet MailPlus e-posta hesabı sunulur. Synology MailPlus Lisans Paketleri satın alarak ilave e-posta hesapları ekleyebilirsiniz. [Daha fazla bilgi edinin](#)
11. Surveillance Station, iki ücretsiz lisans içerir. Daha fazla kamera ve cihaz bağlamak için ilave lisanslar gerekir. [Daha fazla bilgi edinin](#)
12. Belirli gelişmiş özellikleri kullanabilmek için uygun bir yıllık abonelik satın alınması gerekir. Ücretsiz bir deneme sürümü mevcuttur.
13. En yeni isteğe bağlı aksesuar listesi için lütfen [uyumluluk listemize](#) bakın.
14. 5 yıla kadar garanti, Uzatılmış Garanti Plus (belirli bölgelerde sunulan 2 yıllık uzatılmış garanti servis ilavesi) ile birlikte ek bir paket olarak sunulmaktadır. [Uzatılmış Garanti Plus](#)'ın bölgenizde kullanıma sunulup sunulmadığını kontrol edin.
15. Garanti süresi, satın alma belgenizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. Daha fazla bilgi için <https://www.synology.com/company/legal/warranty> adresini ziyaret edin.



## **SYNOLOGY INC.**

© 2023, Synology Inc. Tüm hakları saklıdır. Synology ve Synology logosu, Synology Inc. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket adları, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology, istediği zaman ve önceden bildirmeksizin ürün teknik özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

DS423plus-2023-TRK-REV000