

Datasheet



DiskStation

DS423

Synology

DiskStation

DS423



Temel Dosya ve Medya Yönetimi için Özel Bulut Merkezi

Synology DiskStation DS423, dört yuvalı depolama ve verilerinizi birleştirmek, düzenlemek ve güvence altına almak için ihtiyacınız olan her şeyi sunar. Synology DiskStation Manager (DSM) içindeki yerleşik çözümleri kullanarak birden fazla cihaz arasında dosyaları senkronize edin ve erişin, iş veya eğlence için dijital bir fotoğraf merkezi oluşturun veya akıllı video gözetim araçlarıyla tesislerinizi güvence altına alın.

- **Merkezi Veri Depolama**
72 TB'a kadar veriyi birleştirin¹ ve her yerden %100 veri sahipliği ve çoklu platform erişiminin keyfini çıkarın
- **Güvenli Paylaşım ve Senkronizasyon**
Her yerden dosya ve medyaya güvenle erişin ve paylaşın, arkadaşlarınızı, ortaklarınızı veya işbirlikçilerinizi aynı sayfada tutun
- **Basit Veri Koruma**
Medya ve belgelerinizi birden fazla hedefe yedekleyin ve kötü amaçlı yazılımlara karşı koruma sağlamak için anlık görüntülerden yararlanın
- **Çok Yönlü Gözetim**
Ev veya iş yerinizi, 30 IP kamera kadar sezgisel izleme, arşivleme ve analiz araçlarıyla koruyun

Veri Erişilebilirliği için Geniş Depolama Sunucusu

Cihazlar arasında dağılmış verileri düzenleyin. Synology NAS'ınız, kapsamlı ve sezgisel erişim ve yönetim araçlarıyla her türlü veriyi güvenli ve kolay bir şekilde depolamak için başvurulacak bir platform olarak hizmet edebilir.

- **Synology Drive** ile herhangi bir tarayıcıdan dosyalarınızı ve medyanızı gözden geçirin ve yönetin veya yaygın ağ protokollerini kullanarak varsayılan dosya tarayıcınız aracılığıyla verilere erişin
- Karmaşık bağlantı noktası iletme kuralları yapılandırmadan NAS'ınıza her yerden doğrudan erişmek için QuickConnect'i etkinleştirin
- Çekimlerinizi ve kliplerinizi **Synology Photos** içindeki akıllı sıralama işlevlerini kullanarak düzenli tutun
- Synology NAS'ınızı uç depolama olarak dağıtın ve Windows AD ve LDAP entegrasyonu sayesinde mevcut altyapıya kolayca uyum sağlayın

İşbirliği ve Senkronizasyon Platformu

Belgeleri ve dijital anıları aileniz ve arkadaşlarınızla kolayca paylaşın ve bir ekipte veya müşterilerinizle çalışırken verimliliği artırın.

- Tüm platformlarda kolay dosya yönetimi ve paylaşımı için özel bir veri bulutu oluşturun ve **Synology Drive** ile iki veya daha fazla Synology sistemi arasında verileri senkronize tutun
- Verileri bulut aracılığıyla merkezi bir veri deposundan isteğe bağlı olarak yayınlayarak yerel ayak izini azaltın ve **Hybrid Share²** ile bunu gerçekleştirin
- Verileri popüler bulut depolama platformlarına ve platformlarından **Synology Cloud Sync** ile senkronize edin
- Medyanızı, **Synology Photos** içindeki gizlilik odaklı paylaşım seçenekleri aracılığıyla aileniz, arkadaşlarınız veya işbirlikçilerinizle paylaşın

Esnek Veri Koruma Seçenekleri

Synology DSM, ek bir maliyet olmadan sunulan bir dizi yedekleme ve veri koruma çözümü ile birlikte gelir.

- **Synology Drive** ile PC klasörlerinizin gerçek zamanlı veya planlanmış yedeklemesiyle verilerinizi fidye yazılımı saldırılarından veya yanlışlıkla silinmeden koruyun

- Mobil cihazlarda çekilen fotoğraflar ve videoları **Synology Drive** veya **Synology Photos** ile otomatik olarak uzak kopyalar oluşturarak koruyun
- Tüm Synology NAS'ınızı veya seçili klasörlerinizi Hyper Backup kullanarak birden fazla hedefe verimli bir şekilde yedekleyin
- Yedeklerinizi, Synology C2 tarafından desteklenen özel ve güvenli bir bulut hedefi olan **C2 Storage**,² üzerinde yerinde olmayan bir şekilde depolayın
- Paylaşılan klasörlerin belirli bir zamandaki kopyalarını oluşturarak ve bunları diğer Synology sistemlerine çoğaltarak hızlıca geri yükleyebileceğiniz **Snapshot Replication** ile NAS korumasını bir üst seviyeye taşıyın

Çok Yönlü ve Özel Video Gözetimi

Synology Surveillance Station, herhangi bir Synology sistemini güçlü bir ağ video kaydediciye (NVR) dönüştürür.

- 8.700'den fazla desteklenen kamera modeli
- Daha geniş bir kamera seçimi için ONVIF desteği
- Özel, abonelik gerektirmeyen kayıt depolama
- Web tarayıcıları, masaüstü istemcileri ve mobil uygulamalar aracılığıyla erişim
- Belirli eylemleri tetiklemek için olay tabanlı kurallar
- E-posta, SMS ve anlık bildirim seçenekleri
- **C2 Surveillance** ile çevrimiçi erişim ve kolay paylaşım için buluta çift kayıt³

Notlar:

1. Ham kapasite. Kullanılabilir depolama kapasitesi, kullanılan sürücülere ve RAID yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
2. Hyper Backup ve Hybrid Share için C2 Storage, uygun bir [yıllık veya aylık abonelik](#) satın almayı gerektirir. Her yeni kayıtlı cihaz için ücretsiz deneme mevcuttur.
3. C2 Surveillance, uygun bir [yıllık abonelik](#) satın almayı gerektirir. Her ek kanal için ayrı bir abonelik gereklidir. Ücretsiz deneme mevcuttur.

Donanım Genel Bakış

Ön



Arka



No.	Adı	No.	Adı
1.	Durum Göstergesi	6.	Güç Portu
2.	LAN Göstergesi	7.	LAN Portları
3.	Güç Düğmesi	8.	USB 3.2 Gen 1 Portları
4.	Sürücü Durum Göstergeleri	9.	Sıfırlama Düğmesi
5.	Fan	10.	Kensington Güvenlik Yuvası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	
CPU Modeli	Realtek RTD1619B
CPU Adedi	1
CPU Çekirdeği	4
CPU Mimarisi	64-bit
CPU Frekansı	1.7 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet

Bellek	
Sistem Belleği	2 GB DDR4 non-ECC
Notlar	En iyi uyumluluk ve güvenilirlik için lütfen Synology bellek modüllerini seçin. Bellek genişletmesi için Synology dışı bellek modülleri kullanılırsa Synology tam ürün garantisi veya teknik destek sağlamayacaktır.

Depolama	
Sürücü Yuvaları	4
Sürücü Tipi	<ul style="list-style-type: none">3,5" SATA HDD2,5" SATA SSD
Sıcak Değiştirilebilir Sürücü	Evet

Harici Portlar	
RJ-45 1GbE LAN Portu	2
USB 3.2 Gen 1 Portu	2

Görünüm

Boyut (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) 184 mm x 168 mm x 230 mm

Ağırlık 2,21 kg

Diğerleri

Sistem Fanı 80 mm x 80 mm x 20 mm x 2 adet

AC Giriş Güç Voltajı 100V - 240V AC

Güç Frekansı 50/60 Hz, Tek Faz

Sıcaklık

Çalışma Sıcaklığı 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

Depolama Sıcaklığı -20°C - 60°C (-5°F - 140°F)

Çalışma Nem Oranı %8 - %80 RH

Depolama Nem Oranı %5 - %95 RH

Maksimum Çalışma Yüksekliği 5.000 m

Genel DSM Özellikleri

Depolama Yönetimi

Azami Tek Birim Boyutu 108 TB

Azami Dahili Birim Sayısı 64

Desteklenen RAID Tipi Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

Notlar

- Gerçek azami depolama havuzu ve birim boyutları, kullanılan sürücü boyutlarına, mevcut sürücü yuvası sayısına ve RAID yapılandırmasına bağlıdır.
- Her birim için kullanılabilir kapasite, azami birim boyutundan daha düşük olacak ve dosya sistemi ile depolanan sistem metadatası miktarına bağlı olacaktır.

Dosya Sistemi

Dahili Sürücüler	Btrfs,ext4
Harici Sürücüler	Btrfs,ext4,ext3,FAT32,NTFS,HFS+,exFAT

Dosya Hizmetleri

Dosya Protokolü	SMB,AFP,NFS,FTP,WebDAV,Rsync
Maksimum SMB Bağlantı Sayısı (FSCT Tabanlı)	5
Windows Erişim Kontrol Listesi (ACL) Entegrasyonu	Evet
NFS Kerberos Doğrulaması	Evet

Hesap & Paylaşımlı Klasör

Maksimum Yerel Kullanıcı Hesabı	256
Maksimum Yerel Grup	64
Maksimum Paylaşımlı Klasör	64
Maksimum Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Görevi	2

Güvenlik

Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, SSL/TLS üzerinden FTP, SFTP, SSH üzerinden rsync, otomatik oturum engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifreleme paketi)

Genel Özellikler

Desteklenen Protokoller	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberos oturumları, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Desteklenen Tarayıcılar	Chrome,Firefox,Edge,Safari
Desteklenen Diller	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Notlar	Desteklenen tarayıcı sürümlerinin güncel listesi için DSM Teknik Özellikleri 'ni kontrol edin.

Paketler ve Uygulamalar

Synology Drive

Dosyaları Windows®, macOS®, Linux®, Android™ ve iOS arasında senkronize eder. Dahili çapraz platform portalı, verilere her zaman ve her yerden erişim sağlar

Maksimum Kullanıcı Sayısı	5
Maksimum Barındırılan Dosya Sayısı	100.000 (indekslenen veya Synology Drive tarafından barındırılan dosyalar için geçerlidir. Diğer standart protokoller üzerinden dosya erişimi için yukarıdaki Dosya Hizmetleri bölümüne bakınız)

File Station

Sanal sürücüler, uzak klasörler, Windows® ACL düzenleyici, arşivlenmiş dosyaların sıkıştırılması/çıkarılması, belirli kullanıcılar/gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantısı oluşturma ve aktarım günlükleri sağlar

SAN Manager

Maksimum iSCSI Target Sayısı	2
Maksimum LUN	4
LUN Klon/Anlık Görüntü, Windows ODX	Evet

Hyper Backup

Yerel yedekleme, ağ yedekleme ve C2 Storage dahil olmak üzere diğer sunuculara ve genel bulutlara veri yedeklemeyi destekler

Snapshot Replication

Paylaşımlı Klasör Başına Maksimum Anlık Görüntü	128
Maksimum Sistem Anlık Görüntü Sayısı	1.024

Synology Office

Maksimum Kullanıcı Sayısı	5
---------------------------	---

Surveillance Station

Varsayılan Lisanslar	2 (Ek kameralar için lisans satın alınması gerekir)
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.264)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 30 kanal, 600 FPS• 3M: 30 kanal, 300 FPS• 5M: 20 kanal, 200 FPS• 4K: 15 kanal, 150 FPS
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 30 kanal, 800 FPS• 3M: 30 kanal, 500 FPS• 5M: 30 kanal, 450 FPS• 4K: 20 kanal, 200 FPS

VPN Server

Maksimum Bağlantı Sayısı	2
--------------------------	---

Diğer paketler

Ek üçüncü taraf paketler Paket Merkezi'nde mevcuttur

Çevre & Paketleme

Çevre güvenliği

RoHS Uyumlu

Kutu İçeriği

- Ana Ünite X 1
- Aksesuar Paketi X 1
- AC Güç Adaptörü X 1
- AC Güç Kablosu X 1
- RJ-45 LAN Kablosu X 2
- Hızlı Kurulum Kılavuzu X 1

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

- Enterprise Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Serisi](#)
- Plus Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Serisi](#)
- Enterprise Serisi 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Serisi](#)

Garanti

2 yıl donanım garantisi, [Uzatılmış Garanti Plus](#) ile 4 yıla kadar uzatılabilir

Notlar

- Garanti süresi, satın alma fişinizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. ([Daha fazla bilgi](#))
- [Uzatılmış Garanti Plus](#) yalnızca Avrupa ve Kuzey Amerika'da mevcuttur. [EW201/EW202](#) ise yalnızca Asya, Afrika ve Okyanusya'da mevcuttur. Kesin erişilebilirlik bilgisi için lütfen ilgili web sitelerini ziyaret edin.

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.