

Veri sayfası



DiskStation

# DS223

# Synology

DiskStation

# DS223



## Ev ve SOHO için Veri Yönetimi ve Paylaşım Platformu

Hem eğlence hem de iş için tasarlanan giriş seviyesi 2 yuvalı DS223, verilerinizi merkezileştirmek, düzenlemek ve paylaşmak için ihtiyacınız olan tüm araçlara sahiptir. Synology DiskStation Manager (DSM) içinde bulunan lisanssız, yerleşik çözümleri kullanarak kendi özel bulutunuzu oluşturun, dosyalara herhangi bir cihazdan erişin ve müşteriler ve işbirlikçilerle iş projelerinde verimli bir şekilde çalışın.

- **Merkezi Veri Depolama**  
36 TB'a kadar veriyi<sup>1</sup> %100 verisi sahipliği ve çoklu platform erişimi ile birleştirin
- **Kolay Paylaşım ve Senkronizasyon**  
Dosyaları ve medyayı kolayca paylaşın ve müşteriler ile işbirlikçilerin aynı sayfada kalmasını sağlayın
- **Basit Veri Koruma**  
Medya kütüphanenizi veya iş belgesi deposunu çeşitli hedeflere yedekleyin
- **Akıllı Gözetim**  
Esnek izleme araçlarıyla evinizi izleyerek önemli olanı koruyun

## Her Zaman, Her Yerden Erişimli Depolama Merkezi

Cihazlara dağılmış verilerden kurtulun. Synology NAS'ınız, kapsamlı ve sezgisel dosya erişim ve yönetim araçlarıyla her türlü veriyi güvenli ve pratik bir şekilde depolayabileceğiniz başvurulacak bir platform olarak hizmet edebilir.

- Karmaşık port yönlendirme kuralları yapılandırmadan NAS'ınıza doğrudan web tarayıcılar üzerinden erişmek için QuickConnect'i etkinleştirin
- **Synology Drive** ile dosyalarınızı herhangi bir tarayıcıdan görüntüleyin ve yönetin veya yerel ağ üzerinden yaygın ağ protokollerini kullanarak alışık olduğunuz şekilde erişin
- Fotoğraf ve videolarınızı **Synology Photos**'un akıllı sıralama işlevleriyle düzenli tutun
- Synology NAS'ınızı, Windows AD ve LDAP entegrasyonu sayesinde mevcut ağ altyapısına kolayca entegre ederek uç depolama olarak kullanın

## İşbirliği ve Senkronizasyon Platformu

Aile ve arkadaşlarınızla belgeleri ve dijital anıları kolayca paylaşın; bir ekipte veya müşterilerinizle çalışırken verimliliği artırın.

- Tüm platformlarda kolay dosya yönetimi ve paylaşımı için özel bir veri bulutu oluşturun ve iki Synology sisteminin içeriğini **Synology Drive** ile senkronize tutun
- **Synology Cloud Sync** ile popüler bulut depolama platformlarından ve platformlarına veri senkronize edin
- Aile, arkadaşlar veya işbirlikçilerle **Synology Photos** içindeki gizliliğe odaklı paylaşım seçenekleriyle medya paylaşın

## Esnek Veri Koruma Seçenekleri

Synology DSM, ek bir ücret olmadan sunulan kapsamlı bir yedekleme çözüm setiyle birlikte gelir.

- **Synology Drive**'ı kullanarak PC klasörlerinizin gerçek zamanlı veya zamanlanmış yedekleriyle verilerinizi fidye yazılımı saldırılarına veya yanlışlıkla silinmeye karşı koruyun
- Mobil cihazlarda çekilen fotoğraf ve videoları, **Synology Drive** veya **Synology Photos** ile otomatik olarak uzaktan kopyalar oluşturarak koruyun
- Tüm Synology NAS'ınızı veya seçili klasörleri **Hyper Backup** kullanarak birden fazla hedefe verimli şekilde yedekleyin
- Yedeklerinizi Synology C2 tarafından desteklenen özel ve güvenli bir bulut hedefi olan C2 Storage'a<sup>2</sup> kaydedin

- NAS korumasını Snapshot Replication ile bir üst seviyeye taşıyın; paylaşımlı klasörlerin anlık kopyalarını oluşturarak bunları diğer Synology sistemlerine çoğaltabilir ve hızlıca geri yükleyebilirsiniz

## 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 kamera seçimi için ONVIF desteği
- Kayıtlar için özel, abonelik gerektirmeyen depolama
- Web tarayıcılar, masaüstü istemciler ve mobil uygulamalar üzerinden erişim
- Belirli eylemleri tetiklemek için olaya dayalı kurallar
- E-posta, SMS ve anlık bildirim seçenekleri
- **C2 Surveillance** ile buluta çift kayıt sayesinde çevrimiçi erişim ve kolay paylaşım<sup>3</sup>

### Notlar:

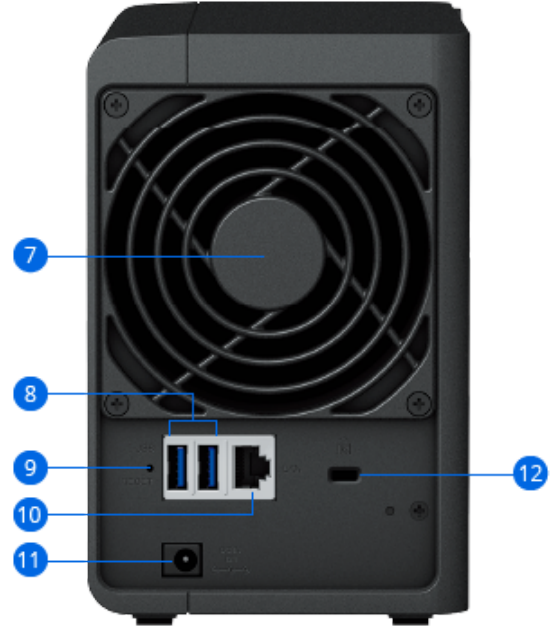
1. Ham kapasite. Kullanılabilir depolama kapasitesi, kullanılan diskler ve RAID yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
2. Hyper Backup için C2 Storage, uygun bir [yıllık veya aylık abonelik](#) satın alınmasını gerektirir. Her yeni kaydedilen cihaz için ücretsiz deneme mevcuttur.
3. C2 Surveillance,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

# Donanım Genel Bakış

Ön



Arka



No.	Adı	No.	Adı
1.	Durum Göstergesi	7.	Fan
2.	LAN Göstergesi	8.	USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktaları
3.	Sürücü Durum Göstergeleri	9.	Sıfırlama Düğmesi
4.	USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası	10.	1GbE RJ-45 Bağlantı Noktası
5.	Kopya Düğmesi	11.	Güç bağlantı noktası
6.	Güç Düğmesi	12.	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 ECC olmayan
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	2
Sürücü Tipi	<ul style="list-style-type: none"><li>3,5" SATA HDD</li><li>2,5" SATA SSD</li></ul>
Sıcak Takas Edilebilir Sürücü	Evet

Harici Portlar	
RJ-45 1GbE LAN Portu	1
USB 3.2 Gen 1 Portu	3

Görünüm	
Boyut (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	165 mm x 108 mm x 232,7 mm
Ağırlık	1,28 kg

Diğerleri	
Sistem Fanı	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 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
Notlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Gerçek azami depolama havuzu ve birim boyutları, kullanılan sürücü boyutlarına, mevcut sürücü yuvası sayısına ve RAID yapılandırmasına bağlıdır.</li><li>Her birim için kullanılabilir kapasite, azami birim boyutundan daha düşük olacak ve dosya sistemi ile depolanan sistem metaverisi miktarına bağlı olacaktır.</li></ul>

## 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 <a href="#">DSM Teknik Özellikleri</a> '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
Barındırılan Maksimum Dosya Sayısı	100.000 (yalnızca <a href="#">Synology Drive</a> tarafından indekslenen veya barındırılan dosyalar için geçerlidir. Diğer standart protokollerle dosya erişimi için yukarıdaki Dosya Hizmetleri bölümüne bakınız)

### File Station

Sanal sürücüler, uzak klasörler, Windows® ACL düzenleyici, arşivlenmiş dosyaların sıkıştırılması/çıkartılması, 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 Görüntüsü	1.024

## Synology Office

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

## Surveillance Station

Varsayılan Lisanslar	2 ( <a href="#">Ek kameralar için lisans satın alınması gerekir</a> )
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.264)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 20 kanal, 460 FPS</li><li>• 3M: 20 kanal, 300 FPS</li><li>• 5M: 15 kanal, 150 FPS</li><li>• 4K: 11 kanal, 110 FPS</li></ul>
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1080p: 20 kanal, 500 FPS</li><li>• 3M: 20 kanal, 400 FPS</li><li>• 5M: 20 kanal, 350 FPS</li><li>• 4K: 20 kanal, 200 FPS</li></ul>

## 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 1
- 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. © 2026, 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.