

# DiskStation DS418



Synology DiskStation DS418, verilerin etkin bir şekilde yönetilmesi, korunması ve paylaşılması için ofisler ve ev kullanıcıları için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı ve çok yönlü 4 yuvalı NAS sunucudur. Yeni 64 bit dört çekirdekli işlemcisi, büyük kapasiteli depolamanın disk bölümü yönetimini ve multimedya eğlencesini zenginleştirmek için 10 bit 4K H.265 video kod dönüştürmeyi destekler. Synology DS418, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

## Optimal Fiyat-Performans Oranı

Synology DS418 güçlü bir 4 yuvalı ağ bağlantılı depolama çözümü olup **64 bit dört çekirdekli 1,4GHz işlemci**, **2 GB bellek** ve **çift 1 GbE** bağlantı noktası ile donatılmıştır. Link Aggregation etkin halde iken, DS418, **226 MB/s okuma** ve **170 MB/s yazma** değerinde sıralı çıkış performansı sunar<sup>1</sup>. **Donanım ivmeli şifreleme** ile DS418, **224 MB/s okuma** ve **139 MB/s yazma** değerlerinde şifreli veri çıkışı sunar<sup>1</sup>.

DS418 ayrıca **Video Station** yoluyla **10 bit 4K H.265 video kod dönüştürme** için optimize edilmiştir. Kişisel dijital video kütüphanesini kapsamlı medya bilgileri ile organize edebilir ve 4K Ultra HD filmleri bilgisayarlar, akıllı telefonlar, medya oynatıcılar ve TV'ler gibi çeşitli cihazlara aktarabilirsiniz. Cihazınız 4K video oynatma özelliğine sahip değilse, DS418, daha pürüzsüz ve zamandan tasarruf sağlayan bir video izleme deneyimi için 1080p veya daha düşük çözünürlüğe çevrimiçi 4K video kod dönüştürme çözümü sunar.

## Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Veri Senkronizasyonu

DS418, Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimini sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Windows AD** ve **LDAP** entegrasyonu, DS418'in kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak sağlar. **Cloud Sync**, Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu ve Box depolamalarınızı evde kişisel DiskStation'unuz ile senkronize halde tutar. **Cloud Station Suite** sizin Windows PC, Mac, Linux, iOS ve Android™ tabletler/telefonlar gibi çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar. DS418, HTTPS, dahili güvenlik duvarı ve IP ve hesaba izinsiz girişe karşı çoklu otomatik engelleme mekanizmaları ile internet üzerinden bile sorunsuz dosya paylaşımı yeteneğini güçlendirilmiş güvenlik ile birleştirir.

## Özet

- Ofisler ve ev kullanıcıları için güçlü 4 yuvalı NAS
- 226 MB/s üzerinde okuma ve 170 MB/s üzerinde yazma ile sıralı çıkış performansı<sup>1</sup>
- 64 bit dört çekirdekli 1.4 GHz işlemci
- 2 GB DDR4 bellek, selefının boyutunun iki katı
- Üstlenme ve Link Aggregation desteği bulunan çift 1 GbE bağlantı noktası
- Anında 4K 10 bit H.265 video kod dönüştürme<sup>2</sup>
- 40 TB üzerinde ham tek disk bölümü kapasitesi
- Varlık güvenliği için yeni sürücü tepsi kilitleri

## Kolay Yedekleme Çözümleri

Blok seviyesinde artımlı yedekleme ve sürümler arası tekilleştirme ile, Synology **Hyper Backup** optimize edilen depolama alanı kullanımı sunar ve yerel paylaşımlı klasörler, harici disk sürücüler, ağ paylaşımlı klasörleri, rsync sunucuları ve genel bulut hizmetleri gibi birden çok hedefe veri yedeklemeye izin verir.

## Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

Synology, hareket halindeyken bile multimedya kitaplığınızdan faydalanmanıza olanak tanıyan çeşitli mobil uygulamalar sunar. iOS, Android™ ve Windows Phone® platformlarında mevcut olan **DS photo**, **DS audio**, **DS video** ve **DS file** Synology NAS'ınıza **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** ve **File Station** yoluyla erişmenizi sağlar. Dahası, **Download Station**'daki indirme görevlerini uzaktan yönetmek ve izlemek için **DS get** kullanabilirsiniz.

**QuickConnect** basit bir özelleştirilebilir adres aracılığıyla bağlanmanızı sağlar, böylece herhangi bir Windows/Mac/Linux bilgisayar, dizüstü bilgisayar veya mobil aygıt üzerindeki medyaya ve çalışma dosyalarına anında erişebilirsiniz.

## 24/7 Güvenlik Çözümü

Kullanıcı dostu video yönetim araçları ve sezgisel masaüstü benzeri bir arayüze sahip olan Synology **Surveillance Station**, DS418 ile aynı ağa bağlı birden fazla IP kamerayı destekleyebilen güvenilir, özel güvenli bir çözümdür. Surveillance Station, hızlandırılmış gerçek zamanlı izleme ile birlikte optimize edilmiş canlı görüntüye sahiptir. Hareket algılama ve uyarı bildirim gibi güçlü analitiği, SMS, e-posta ve DS cam mobil uygulamasıyla gönderilen tetikleyicilerle şüpheli etkinliklerden haberdar olmanızı sağlar.

## Enerji Tasarrufu ve Kolay Yönetim

Synology DS418 enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. DS418 normal çalışmada sadece 26,49 W tüketir. LAN/WAN'da Uyandırma ve programlı çalıştırma/kapatma özellikleri elektrik sarfıyatını ve işletim maliyetlerini daha da düşürebilir. HDD uykusu ile, sistem belirlenen bir süre boyunca etkin olmadığında sabit sürücüler otomatik olarak enerji tasarrufu moduna girebilirler.



### Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

Synology DS418, Cloud Station Suite ile birden fazla cihazdan dosyaları senkronize etmenize olanak tanıyan merkezi bir yedekleme hedefi olarak hizmet verebilir.

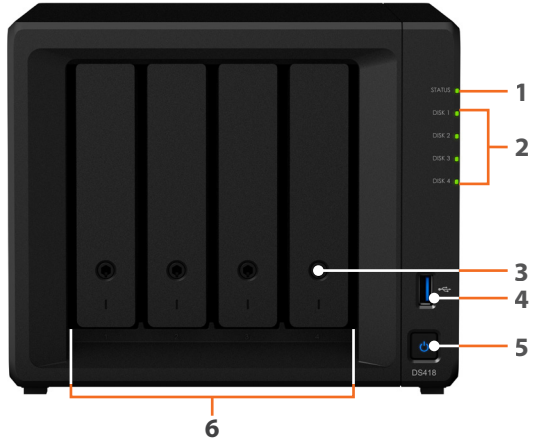


### Her Zaman Ulaşılabilir

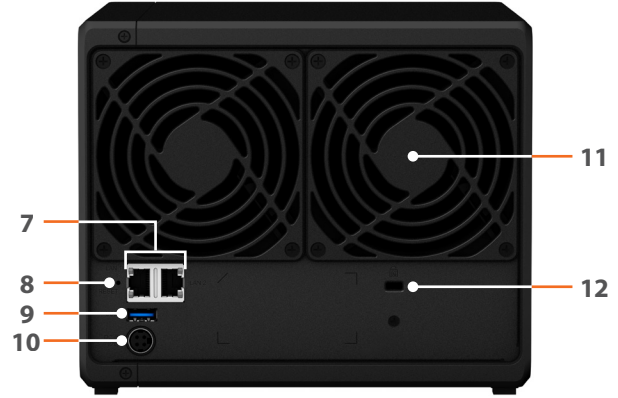
DiskStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

## Donanıma Genel Bakış

Ön



Arka



1	Durum göstergesi	2	Sürücü durum göstergesi	3	Sürücü tepsi kilidi	4	USB 3.0 bağlantı noktası
5	Güç düğmesi ve göstergesi	6	Sürücü tepsi	7	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	8	RESET düğmesi
9	USB 3.0 bağlantı noktası	10	Güç bağlantı noktası	11	Fan	12	Kensington Güvenlik Yuvası

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Realtek RTD1296 dört çekirdekli 1,4 GHz
Donanım şifreleme motoru	Evet
Donanım kod dönüştürme motoru <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Desteklenen kodlayıcı: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10 bit H.265 (HEVC)</li><li>Maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160)</li><li>Saniye başına maksimum kare sayısı (FPS): 30</li></ul>
Bellek	2 GB DDR4
Uyumlu sürücü tipi	4 x 3,5" veya 2,5" SATA SSD/HDD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	2 x USB 3.0 bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	166 x 199 x 223 mm
Ağırlık	2,28 kg
LAN	2 x 1 GbE (RJ-45)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	2 (92 x 92 x 25 mm)
AC giriş gücü voltajı	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50 / 60 Hz, tek fazlı
Çalışma sıcaklığı	5°C ila 40°C (40°F ila 104°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5.000 m (16.400 ft)

## Genel DSM spesifikasyonu

Ağ iletişimi protokolleri	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemi	<ul style="list-style-type: none"><li>Dahili: ext4</li><li>Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>3</sup></li></ul>
Desteklenen RAID tipi	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>Maksimum dahili birimler: 256</li><li>Maksimum iSCSI target sayısı: 10</li><li>Maksimum iSCSI LUN sayısı: 10</li><li>iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği</li></ul>
Dosya paylaşım becerisi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum yerel kullanıcı hesabı sayısı: 2.048</li><li>Maksimum yerel grup sayısı: 256</li><li>Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256</li><li>Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 200</li></ul>
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (ACL), uygulama ayrıcalığı
Dizin hizmeti	Windows® AD entegrasyonu: SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP entegrasyonu yoluyla etki alanı kullanıcıları oturum açma
Güvenlik	Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifrelemesi, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, oturum açma otomatik engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (Özelleştirilebilir şifre programı)
Desteklenen istemci	Windows 7 ve 10, Mac OS X® 10.11 sonrası
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 sonrası, Safari® 10 sonrası; Safari (iOS 10 sonrası), Chrome (Android™ 6.0 sonrası)
Arayüz Dili	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

## Paketler ve Uygulamalar

File Station	Sanal sürücü, uzak klasör, Windows ACL düzenleyici, arşivlenen dosyaları sıkıştırma/açma, belirli kullanıcılar veya gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantılarını oluşturma, aktarım günlükleri
FTP Sunucusu	TCP Bağlantıları için bant genişliği kontrolü, özel FTP pasif bağlantı noktası aralığı, anonim FTP, FTP SSL/TLS ve SFTP protokolü, TFTP ve PXE desteğiyle ağ üzerinden önyükleme, aktarım günlükleri
Universal Search	Uygulamalar ve dosyalar için global arama sunar
Hyper Backup	Yerel yedekleme, ağ yedeklemesi ve genel bulutlara yedekleme desteği
Yedekleme araçları	DSM yapılandırma yedeklemesi, macOS Time Machine desteği, Cloud Station Backup Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 2
Cloud Station Suite	Dosyaların 32 adede kadar eski sürümünü korurken istemci yardımcı programlarını Windows, Mac, Linux, Android ve iOS cihazlarına yükleyerek verileri birden çok platform arasında senkronize edin Maksimum eşzamanlı dosya aktarım sayısı: 200
Cloud Sync	Amazon Drive, Amazon S3 uyumlu depolama, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-uyumlu depolama, WebDAV sunucular, Yandex Disk dahil olmak üzere genel bulut depolama sağlayıcıları ile tek veya çift yönlü senkronizasyon
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 30 (720p, H.264 değerinde toplam 900 FPS) (İki ücretsiz kamera lisansını içerir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
Active Directory Server	Esnek ve düşük maliyetli bir etki alanı kontrolörü çözümü
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 20, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Desteklenen Mail Server protokolü: POP3, SMTP, IMAP, destek LDAP/AD hesabı
Mail Station	Çok sayıda POP3 posta kutusundan posta almak üzere Mail Server için Webmail arayüzü, özelleştirilebilir SMTP sunucusu
İşbirliği araçları	<ul style="list-style-type: none"><li>Chat maksimum kullanıcı sayısı: 500</li><li>Office maksimum kullanıcı sayısı: 100, maksimum eşzamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 30</li><li>Calendar: CalDAV desteği ve mobil cihazlarla erişim</li></ul>
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya bütünleştirme ve ekler
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin boyutu, en büyük/en çok/en az sıklıkla değiştirilen dosyalar
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncellemesi
Download Station	Desteklenen İndirme Protokolleri: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maksimum eşzamanlı indirme görevleri: 30
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. parti uygulamalar desteği
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Günlük Merkezi, Paket Merkezinde mevcut ilave üçüncü parti paketler
iOS/Android™ uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® uygulamaları	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Çevre ve Ambalajlama

Çevresel güvenlik	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"><li>DS418 ana ünite x 1</li><li>Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1</li><li>Aksesuar paketi x 1</li><li>AC güç adaptörü x 1</li><li>RJ-45 LAN kablosu x 2</li></ul>
Opsiyonel aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none"><li>VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>Gözetleme Cihazı Lisans Paketi</li></ul>
Garanti	2 yıl

\*Model özellikleri haber verilmeden değiştirilebilir. Lütfen en yeni bilgiler için [www.synology.com](http://www.synology.com) adresine bakın.

- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
- DS418, 4K videoyu 1080p veya altına dönüştürebilir. Desteklenen eşzamanlı video kod dönüştürme kanallarının azami sayısı video kodlayıcı, çözünürlük, bit hızı ve FPS'ye bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- exFAT Access Paket Merkezinde ayrı olarak satın alınır.

## SYNOLOGY INC.

Synology, veri depolamasını merkezileştirme, veri yedeklemesini basitleştirme, farklı platformlarda dosyaları paylaşma ve senkronize etme ve hareket sırasında verilere erişmenin güvenilir ve düşük maliyetli yollarını işletmelere ve ev kullanıcılarına sunmak için en yeni teknolojilerden tam olarak faydalanmaya kendini adanmıştır. Synology, ileri düşünceli özellikler ve sınıfındaki en iyi müşteri hizmetleri ile ürünleri sunmayı hedefler.

Telif Hakkı © 2017, Synology Inc.; Tüm hakları saklıdır. Synology ve Synology logosu Synology Inc. firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology önceden haber vermeden ürün özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

DS418-2017-TRK-REV001

### Genel merkez

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

#### Çin

Synology Shanghai  
200070, Room 516, No. 638  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.  
Shanghai, Çin

#### Fransa

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc, 92400  
Courbevoie, Fransa  
Tel: +33 147 176288

#### Kuzey ve Güney Amerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200  
Bellevue, WA 98006, ABD  
Tel: +1 425 818 1587

#### Birleşik Krallık

Synology UK Ltd.  
Unit C, Denbigh West  
Business Park, Third Avenue  
Bletchley, Milton Keynes MK1  
1DH, İngiltere  
Tel: +44 1908 366380

#### Almanya

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