



## DiskStation DS715

Synology® DiskStation DS715, dört çekirdekli CPU, donanım şifreleme motoru ve 7 sürücüye kadar ölçeklenebilirlik sunan ilk 2 yuvalı Value Serisi model olup, verileri etkin bir şekilde yönetmek, korumak ve paylaşmak için büyümekte olan işletmelere yönelik en düşük maliyetli depolama veya izleme çözümüdür. Synology DS715, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

### Önemli özellikleri

- Donanım şifreleme motorlu  
Dört Çekirdekli 1,4 GHz CPU
- Çoklu işlev gücünü arttırmak için 2 GB RAM
- Link aggregation ve üstlenme desteği bulunan çift LAN
- Synology DX513 ile 7 sürücüye kadar büyütme<sup>2</sup>
- 30 IP kamera (720p'de 900 FPS) barındırabilen kompakt izleme çözümü
- Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

### En uygun Fiyat/Performans Oranı

Synology DS715, **donanım şifreleme motoru, 2 GB RAM ve iki Gigabit LAN bağlantı noktasına** sahip güçlü bir **dört çekirdekli CPU** ile donatılmış ilk Value Serisi modeldir. Link aggregation ile Synology DS715, sırasıyla **216,1 MB/s ve 142,5 MB/s** okuma ve yazma hızlarını bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında sunabilir.<sup>1</sup> Donanım şifreleme motoru ile donatılmış DS715, **205,58 MB/s** okuma ve **77,62 MB/s** yazmaya ulaşan yüksek şifrelenmiş veri iletim hızlarını sunar.<sup>1</sup>

### Platformlar Arası Dosya Paylaşımı

Synology DS715, Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımını temin eden kapsamlı ağ protokolü desteğini sunar. İnternet dosya erişimi web tabanlı dosya gezgini Synology **File Station** kullanılarak basitleştirilir. HTTPS, güvenlik duvarı, şifrelenmiş FTP sunucu ve IP oto bloklayıcı desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar. Her zaman hareket halindeki kullanıcılar için Synology; iPhone®, iPad®, Android™ cihazlar ve Windows Phone™ gibi popüler mobil cihazlar için kullanıcı dostu bir uygulama olan DS file'i sunar. Synology DS715'de saklanan dosyalara artık DS file kullanılarak uzaktan erişilebilir.

### 24/7 Güvenlik Çözümü

Synology **Surveillance Station**, ofisinizde veya evinizde kurulan IP kameralarını yönetmek için merkezi bir arayüzü sunarak, kilometrelerce uzağa giden kullanıcıların bir bilgisayar veya mobil cihaz yoluyla canlı görüntüleri izleyerek, olayları kaydederek ve anlık görüntüler çekerek ortamı koruma altına almalarını sağlar. DS715 ideal bir izleme çözümüdür zira **30 IP kamera** (720p'de 900 FPS) barındırma kapasitesi vardır. Sezgisel kurulumu ve zahmetsiz arabirimine ilave olarak Surveillance Station ekran üzerine uygulamalar ile optimize edilmiş canlı görüntüleme deneyimini, hareket algılaması gibi akıllı analiz araçlarını ve **DS cam**, SMS ve e-posta yoluyla anında bildirim gönderen bir uyarı sistemini içerir.



**Şekil 1) Güvenilirlik, Elverişlilik ve Acil Kurtarma**

Synology High Availability işletmelere asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçiş sağlar.



**Şekil 2) Esnek Ölçeklendirme**

DS715 kapasitesini anında genişletebilir ve genişleme ünitesi içindeki birimleri depolama veya yedekleme için büyütebilir.

## Esnek ve Güvenilir

Üstün performansa ek olarak, DS715 güvenilirlik için yapılmıştır. **İki Gigabit LAN bağlantı noktası** beklenmedik donanım arızası durumunda yedek olarak hizmet sunarken **takip çıkarılabilir sürücüler** de sürücü değişimi sırasında sistem çalışma zamanı kaybını asgari düzeye indirmeye yardımcı olur.

Kesintisiz kullanılabilirlik tüm işletmeler için kritik bir hedeftir; ancak, dünya çapındaki çoğu işletme halen felaket için hazırlıksızdır. **Synology High Availability (SHA)** uygulamalara asgari etki ile sunucu arızası durumunda kümelenmiş sunucular arasında sorunsuz geçişi sağlayarak beklenmedik kesintileri ve maliyeti yüksek çalışma zamanı kaybı riskini azaltır.

## Kolay Yedekleme Çözümleri

Değerli verilerinizi korumak için DS715, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. Gelişmiş yedekleme ayrıcalığı yönetimi ağ yedekleme görevlerini daha emniyetli ve daha verimli hale getirir. Selektif senkronizasyona ve ACL kumandasına sahip Cloud Station çok sayıda bilgisayar ve mobil cihazda gerçek zamanlı veri yedeklemesi ve senkronizasyonunu sunar. **Programlı LUN Anlık Görüntü, LUN kopyası ve Yedekleme ve Çoğaltma** içeren eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkilerini azaltmaya yardımcı olur.

## Benzeri Olmayan Esneklik

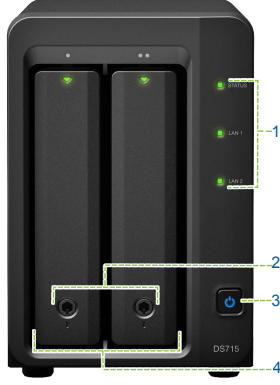
Veri depolama ihtiyacınız büyüdükçe Synology DS715 sizinle büyüyebilir. DS715 anında ilave depolama için özel genişletme ünitelerine bağlanarak kapasiteyi asgari çaba ile büyütür. Özel tasarlanmış eSATA konektör yoluyla bir DX513 genişletme ünitesiyle eşlendiğinde<sup>2</sup>, ham kapasite 56 TB'a kadar ulaşabilir.

## Düşük Enerji Tüketen Tasarım

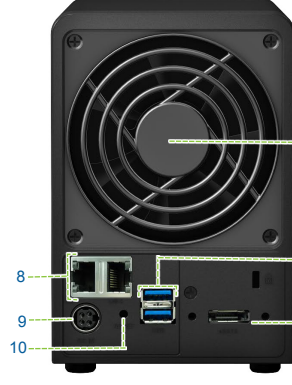
Synology DS715 enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Ortalama PC karşılığı ile kıyaslandığında, Synology DS715 erişim sırasında **21,37 watt** ve sabit disk uykusu etkinleştirildiğinde **9,37 watt** ile göreceli olarak az enerji tüketir. LAN/WAN'da Uyandırma ve programlı çalıştırma/kapatma elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetlerini daha da düşürür.

Tüm Synology ürünleri RoHS uyumlu parçalar kullanılarak üretilmiş ve geri dönüşümlü ambalaj malzemeleri kullanılarak paketlenmiştir. Synology, bir dünya vatandaşı olarak üretilen her bir ürünün çevreye olan etkisini düşüren sürekli çalışma sorumluluğu taşıyacağını beyan etmektedir.

# Bağlantılar ve Düğmeler



- 1 LED göstergeler
- 2 Tepsi kilitleri
- 3 Güç
- 4 Sabit sürücü teplsileri



- 5 Fan
- 6 USB 3.0 bağlantı noktaları
- 7 eSATA bağlantı noktası
- 8 LAN bağlantı noktaları
- 9 Güç bağlantı noktası
- 10 RESET

## Teknik Özellikler

### Donanım

İşlemci	Annapurna Labs Alpine AL-314 Dört Çekirdekli 1.4 GHz
Donanım şifreleme motoru	Evet
Kayan nokta ünitesi	Evet
RAM boyutu	DDR3 2 GB
Uyumlu sürücü tipi	3,5"/2,5" SATA III/II X 2 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum dahili ham kapasite	16 TB (8 TB HDD X 2) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Sıcak değiştirilebilir sürücü	Evet
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 2, eSATA x 1
Boyut (YxGxD)	157 x 103,5 x 232 (mm)
Ağırlık	1,69 kg
LAN	Gigabit x 2
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Kablosuz desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
AC giriş gücü voltajı	100 V ila 240 V
Güç frekansı	50 Hz ila 60 Hz, Tek Fazlı
Çalışma sıcaklığı	5°C ila 35°C (40°F ila 95°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem

### Genel

Ağ iletişimi protokolleri	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemi	Dahili: EXT4 Harici: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+
Depolama yönetimi	Maksimum tek birim boyutu: 108 TB, Maksimum dahili birim sayısı: 256, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 32, Maksimum iSCSI LUN Sayısı: 256; iSCSI Kopya/Anlık görüntü desteği; Desteklenen RAID Tipi: Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1; DX513/DX213 ile: RAID 10; DX513 ile: RAID 5, RAID 6
Dosya paylaşımı özelliği	Maksimum kullanıcı sayısı: 2048, Maksimum kullanıcı grubu: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256, Maksimum eşzamanlı CIFS/AFP/FTP bağlantıları: 512
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetim Listesi (Windows Access Control List) (ACL)
Dizin Hizmeti	Windows AD entegrasyonu: Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP entegrasyonu yoluyla etki alanı kullanıcıları otomatik açma
Güvenlik	SSL/TLS üzeri FTP, IP otomatik engelleme, güvenlik duvarı, Rsync üzeri şifrelenmiş ağ yedeklemesi, HTTPS bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Assistant, Cloud Station, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Uploader, VMware VAAI için NFS Eklentisi
Desteklenen istemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X 10.5 sonrası, Ubuntu 9.04 sonrası
Desteklenen tarayıcılar	Chrome®, Firefox® Internet Explorer®: 8 veya üstü, Safari® 5 veya üstü, Safari (iPad® için iOS 5 veya sonrası), Chrome (tabletlere Android™ 4.0)
Dil	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

## Uygulamalar

File Station	Sanal sürücü, uzak klasör tanıma, Windows ACL Düzenleyici, arşivlenen dosyaları sıkıştırma/açma, belirli kullanıcılar veya gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantılarını oluşturma, aktarım günlükleri
Yedekleme Çözümleri	Ağ Yedeklemesi, Yerel Yedekleme, Masaüstü Yedeklemesi, Yapılandırma Yedeklemesi, OS X Time Machine, Amazon Glacier'e Veri Yedekleme, Time Backup - Maksimum Görev Sayısı: 4, Paylaşımlı Klasör Senkronizasyonu - Maksimum Görev Sayısı: 4
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri : POP3, SMTP, IMAP, Destek LDAP/AD Hesabı
FTP Sunucusu	TCP Bağlantıları için Bant Genişliği Kontrolü, Özel FTP Pasif Bağlantı Noktası Aralığı, Anonim FTP, FTP SSL/ TLS ve SFTP Protokolleri, TFTP ve PXE Desteğiyle Ağ Üzerinden Önyükleme, Aktarım Günlüğü
Web Station	Sanal Ana Makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB 3. Parti Uygulamalar Desteği
Yazıcı Sunucusu	Maks. yazıcı sayısı: 2, yazdırma protokolleri: LPR, CIFS, IPP, Apple iOS printing, Google Cloud Print™, çok işlevli yazdırma sunucusu (MFP işlevleri sadece Windows PC içindir)
High Availability Manager	İki Synology NAS'ı tek bir High-Availability kümesinde (veya HA kümesinde) birleştirir
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/şifresi, ağ/sistem ilişkili güvenlik taraması
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin büyüklüğü, en büyük/en çok/en az değiştirilen dosyalar
Günlük Merkezi	SSL bağlantı, günlük rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, e-posta bildirimi
iOS/Android™ Uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video, DS note
Windows™ Phone Uygulamaları	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

## Eklenen Paketler

Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 30. (720p'de toplam 900 FPS, H.264) (İki ücretsiz kamera lisansı dahil. İlave lisansların satın alınması gereklidir.)
VPN Server	Maksimum bağlantı: 15, Desteklenen VPN protokolleri: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Mail Server için Webmail arayüzü, çok sayıda POP3 posta kutusundan posta alımı, özelleştirilebilir SMTP Sunucusu
Antivirus Essential	Tam sistem tarama, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncelleme
Cloud Station	Maksimum eşzamanlı dosya transferleri: 256, geçmiş ve silinmiş dosya sürümlerini koruma
Cloud Sync	Genel bulut hizmetleriyle veri senkronizasyonu: Dropbox, Google Drive, Baidu, Microsoft OneDrive, Box ve hubiC
DLNA®/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA uyumlu, PS3®/Xbox 360® destekli
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevleri: 50
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya ilişirme ve ekler ile zengin metin notu organizasyonu
Diğer paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

## Çevre ve ambalajlama

Çevre	RoHS uyumlu
Paket içeriği	DS715 ana ünitesi, Hoş Geldiniz notu, aksesuar paketi, AC güç kablosu, RJ-45 LAN kablosu x 2
Opsiyonel aksesuarlar	Kamera Lisans Paketi, Genişletme Ünitesi (DX513, DX213)
Garanti	2 yıl

\*Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen [www.synology.com](http://www.synology.com) adresine bakınız.

1. Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık gösterebilir.
2. DS715, aynı olarak satılan bir adede kadar Synology DX513 veya DX213 destekler.

## SYNOLOGY INC.

Synology, şirketlere ve ev kullanıcılarına veri depolamayı merkezi hale getirmenin, veri yedeklemesini basitleştirmenin, farklı platformlar arasında dosyaları paylaşmanın ve senkronize etmenin ve hareket halinde verilere erişmenin güvenilir ve satın alınabilir yollarını sunmak amacıyla en yeni teknolojilerin tüm avantajlarını kullanmaya kendini adanmıştır. Synology üleriyi düşünen özelliklere sahip ürünleri ve sınırında öncü müşteri hizmetlerini sunmayı hedeflemektedir.

Telif Hakkı © 2015 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. Tayvan'da basılmıştır.

DS715-2015-TRK-REV002

### 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  
20070, Room 516, No. 638,  
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,  
Shanghai

### 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  
Almanya  
Tel: +49 211 9666 9666