

# DiskStation DS718+



Synology DiskStation DS718+, AES-NI donanım şifreleme motorlu dört çekirdeğe sahip bir işlemci ile donatılmış olup, 4K içeriğin gerçek zamanlı kod dönüştürmesi ile birlikte üstün performans ve veri şifreleme ivmesi sunar. DS718+, önemli varlıkları korumak ve dosyaları farklı platformlar arasında paylaşmak için idealdir. Synology DS718+, Synology firmasının 3 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

## Üstün Performansa sahip Kompakt Depolama

DS718+, kompakt ve güçlü bir paylaşımlı depolama çözümü peşinde koşan küçük veya büyüyen işletmeler için tasarlanmıştır ve yoğun iş yüklerini işlemek için **2 GB RAM'i 6 GB RAM'e** kadar genişletme esnekliği sunar. **2,3 GHz**'lik bir patlama frekansı ile **dört çekirdekli 1,5 GHz** işlemciye sahip olan DS718+, RAID 1 yapılandırması altında **226 MB/s** okuma ve **188 MB/s**'ye kadar yazma hızlarını sunar ve **226 MB/s** okuma ve **184 MB/s**'ye kadar yazma hızlarını şifreli veri iletimi sırasında sunar<sup>1</sup>.

DS718+ **üç USB 3.0** bağlantı noktası ve **çift Gigabit LAN** bağlantı noktası ile gelecek üstlenme ve Link Aggregation modları için destek sağlar. 2 yuvalı DS718+ Synology **DX517<sup>2</sup>** genişletme ünitesiyle 7 sürücüye kadar destekleyebilir.

## Btrfs: Sonraki Nesil Depolama

DS718+, modern işletmelerin yönetim ihtiyaçlarını karşılamak için en gelişmiş depolama teknolojilerini beraberinde getiren **Btrfs** dosya sistemini entegre eder:

- Esnek Paylaşımlı Klasör / Kullanıcı Kotası Sistemi **tüm kullanıcı hesaplarında ve paylaşımlı klasörlerinde kapsamlı kota kontrolü sunar.**
- **Gelişmiş anlık görüntü teknolojisi** ile birlikte özelleştirilebilir yedekleme programı büyük depolama kapasitesi ve sistem kaynaklarını kullanmadan **1.024** kopya paylaşımlı klasör yedeklemesine ve **65.000** kopya sistem ölçeğinde anlık görüntüye olanak tanır.
- **Dosya ve klasör seviyesi veri geri yüklemesi**, sadece belirli tek dosya veya klasörü geri yüklemek isteyen kullanıcılar için büyük rahatlık sunar ve zamandan kazandırır.
- **Dosya kendini iyileştirme:** Btrfs dosya sistemi ikizlenen metaveri ile bozuk dosyaları otomatik algılayabilir ve RAID 1, 5, 6 ve 10 içeren desteklenen RAID birimlerini kullanarak bozuk verileri kurtarabilir.

## Özet

- Büyüyen işletmeler için güçlü ve ölçeklenebilir 2 yuvalı NAS
- 226 MB/s üzerinde okuma ve 184 MB/s üzerinde yazma ile şifrelenen sıralı çıkış performansı<sup>1</sup>
- AES-NI donanım şifreleme motorlu dört çekirdekli işlemci
- 2 GB DDR3L-1866 bellek (6 GB'a kadar ölçeklenebilir)
- Üstlenme ve Link Aggregation desteği bulunan çift 1 GbE LAN
- Synology DX517 ile 7 sürücüye kadar genişletilebilir<sup>2</sup>
- 65.000 sistem ölçeğinde anlık görüntü ve paylaşımlı klasör başına 1.024 anlık görüntü sunan gelişmiş Btrfs dosya sistemi
- İki kanal H.265/H.264 anında 4K video kod dönüştürmeyi destekler<sup>3</sup>

## Kapsamlı İş Uygulamaları

Yenilikçi Synology **DiskStation Manager (DSM)** ile desteklenen DS718+, küçük veya büyüyen işletmeler için özel olarak tasarlanan uygulama ve özelliklerle tam donanımlı halde gelir:

- **Windows® AD** ve **LDAP** desteği kullanıcı hesaplarını yeniden oluşturmadan mevcut iş hizmetleri ile kolay entegrasyonu destekler.
- **Windows ACL** desteği hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak, DS718+'nın mevcut altyapıya sorunsuz bir şekilde yerleşmesini sağlar.
- İnternet dosya erişimi şifrelenen FTP sunucusu ve web tabanlı dosya gezgini Synology **File Station** ile basitleştirilir. HTTPS, güvenlik duvarı ve IP oto bloklama desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar.
- **Uygulama Ayrıcalıkları** her hesap, kullanıcı grubu veya IP adresine dayalı olarak uygulamalara ve paketlere erişimi kontrol eder.
- **MailPlus**, çalışanlarınıza mesaj almak ve göndermek için modern bir posta istemcisi sunarken işletmenizin güvenilir, emniyetli ve özel bir posta sunucusu kurmasına olanak tanır
- Güçlü **Collaboration Suite** Synology **Office**, **Calendar** ve **Chat** uygulamalarını entegre ederek, güvenli ve yüksek performanslı özel iletişimleri mümkün kılar ve kuruluşlarınızın ilgili içeriği kolayca yönetmelerine ve kontrol etmelerine olanak tanır.

## Kişisel Multimedya Kitaplığı

Synology DiskStation DS718+ gerçek zamanlı **H.264/H.265 4K video kod dönüştürmeyi iki kanala** kadar destekler<sup>3</sup> ve bu sayede en yeni multimedya dosya biçimlerine ve içeriklerine kapsamlı destek sağlar ve **Windows®, Mac®** ve **Linux®** platformlarında kolay dosya paylaşımı sunar. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgileriyle kişisel dijital video kitaplığını organize edebilir ve 4K Ultra HD filmleri ve dizileri izleyebilirsiniz. **Photo Station** fotoğrafları özel kategorilere, akıllı albümlere ve blog metinlerine kolayca organize etmenizi ve birkaç tıklama ile sosyal paylaşım sitelerine bağlantılarını vermenizi sağlar. **Audio Station** internet radyosu ve kayıpsız ses biçimleri desteğiyle gelir ve DLNA veya AirPlay uyumlu cihazlarla müzik çalmayı sağlar.

## 24/7 Akıllı Güvenlik Çözümü

Kullanıcı dostu video yönetim araçları ve sezgisel masaüstü benzeri bir arayüze sahip olan Synology **Surveillance Station**, DS718+'ya 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.



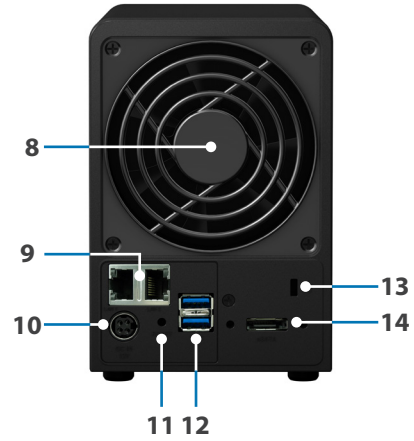
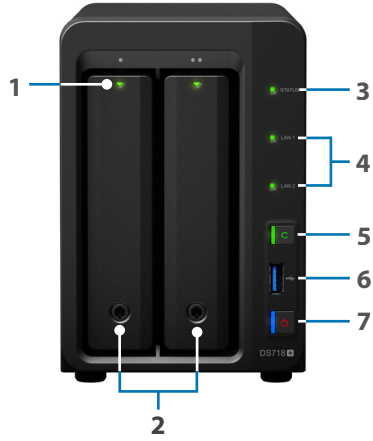
### 4K Ultra HD multimedya kitaplığı

Gerçek zamanlı H.265/H.264 4K video kod dönüştürme zahmetsiz ve yüksek kaliteli video yürütmesini çeşitli cihazlarda sunar.

## Donanıma Genel Bakış

Ön

Arka



1	Sürücü durum göstergesi	2	Sürücü tepsi kilidi	3	Durum göstergesi	4	LAN göstergesi
5	USB copy düğmesi	6	USB 3.0 bağlantı noktası	7	Güç düğmesi ve göstergesi	8	Fan
9	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	10	Güç bağlantı noktası	11	RESET düğmesi	12	USB 3.0 bağlantı noktası
13	Kensington Güvenlik Yuvası	14	eSATA bağlantı noktası				

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Intel Celeron J3455 dört çekirdekli 1,5 GHz, 2,3 GHz'ye kadar yükseltme
Donanım şifreleme motoru	Evet (AES-NI)
Donanım kod dönüştürme motoru	Desteklenen kodlayıcı: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 ve VC-1; maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160); saniye başına azami kare hızı (FPS): 30
Bellek	2 GB DDR3L (6 GB'a kadar genişletilebilir)
Uyumlu sürücü tipi	2 x 3,5" veya 2,5" SATA SSD / HDD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none"><li>3 x USB 3.0 bağlantı noktası</li><li>1 x eSATA bağlantı noktası</li></ul>
Boyut (YxGxD)	157 x 103,5 x 232 mm
Ağırlık	1,74 kg
LAN	2 x 1 GbE (RJ-45)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	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 Spesifikasyonları

Ağ iletişimi protokolü	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemi	<ul style="list-style-type: none"><li>Dahili: Btrfs, ext4</li><li>Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT*</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 tek birim boyutu: 108 TB</li><li>Maksimum dahili birim: 512</li><li>Maksimum iSCSI target sayısı: 32</li><li>Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256</li><li>iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği</li></ul>
SSD önbellek	SSD okuma-yazma önbellek desteği
Dosya paylaşım becerisi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 2.048</li><li>Maksimum yerel grup sayısı: 256</li><li>Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 512</li><li>Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 500</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
Sanallaştırma	VMware vSphere® 6, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Güvenlik	Güvenlik duvarı, Şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, 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
Active Backup for Server	İstemci kurulumu olmadan Windows ve Linux sunucuları için veri yedeklemesini merkezileştirin
Yedekleme aracı	DSM yapılandırma yedeklemesi, macOS Time Machine desteği, Cloud Station Backup Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 8
Cloud Station Suite	Dosyaların 32 adede kadar eski sürümünü korurken istemci yardımcı programlarını Windows, Mac, Linux, Android ve iOS cihazlarına yükleyerek verilerinizi birden çok platform arasında senkronize edin Maksimum eşzamanlı dosya aktarım sayısı: 500
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: 40 (720p'de toplam 1.200 FPS, H.264) (İki ücretsiz kamera lisansını içerir, ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
Virtual Machine Manager	Windows, Linux veya Virtual DSM dahil olmak üzere Synology NAS üzerinde çeşitli sanal makineleri hizmete alın ve çalıştırın
High Availability Manager	Bir high-availability kümesine iki özdüş NAS kurarak hizmet zaman kaybını azaltın
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>Azami çoğaltım sayısı: 64</li><li>Azami paylaşımlı klasör anlık görüntü sayısı: 1.024</li><li>Azami sistem anlık görüntü sayısı: 65.536</li></ul>
Active Directory Server	Esnek ve düşük maliyetli bir etki alanı kontrolörü çözümü sunar
CMS	Birden Synology NAS'ı yönetmek ve izlemek için tek bir arabirim sunar
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 20, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
MailPlus Server	Yüksek kullanılabilirlik, yük dengeleme, güvenlik ve filtreleme tasarımını içeren güvenli, güvenilir ve özel posta çözümü (5 ücretsiz e-posta hesabı lisansı içerir, ilave hesaplar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
MailPlus	MailPlus Server için sezgisel web postası arabirimi, özelleştirilebilir posta etiketleri, filtreleri ve kullanıcı arabirimi

Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chat maksimum kullanıcı sayısı: 1.500</li> <li>• Office maksimum kullanıcı sayısı: 200, maksimum eşzamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 80</li> <li>• Calendar: CalDAV ve mobil cihazlarla erişim desteği</li> </ul>
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya bütünleştirme ve ekler
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, toplam dosya boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin boyutu, en büyük/en çok/en az sıklıkla değiştirilen dosyalar
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/parolası, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncellemesi
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 80
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP / MariaDB®, üçüncü parti uygulamalar desteği
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Günlük Merkezi, Paket Merkezinde mevcut üçüncü parti paketler
iOS/Android™ uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video, MailPlus
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>• DS718+ 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>• D3NS1866L-4G</li> <li>• Synology Genişletme Ünitesi DX517</li> <li>• Synology VS360HD</li> <li>• Gözetleme Cihazı Lisans Paketi</li> <li>• MailPlus Lisans Paketi</li> </ul>
Garanti	3 yıl

\*Model özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir. En son©©© bilgiler için [www.synology.com](http://www.synology.com) adresine bakın.

1. Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
2. DS718+ bir adet ayrı satılan Synology DX517 destekler.
3. DS718+, 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.
4. 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 erişiminin 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.

DS718+-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