

DiskStation

## DS1520+



## SSD Önbellek Hızlandırma Özelliğine Sahip Kapasitesi Ölçeklenebilir NAS

Synology DiskStation DS1520+, küçük ofisler ve BT meraklıları için ideal bir ağa bağlı depolama çözümüdür. İki yerleşik M.2 SSD yuvası ve Synology SSD Önbellek teknolojisi, sistem G/Ç ve uygulama performansını artırmanızı sağlar. Ölçeklenebilir depolama tasarımı kullanan DS1520+, küçük depolamayla başlayıp verileriniz arttıkça Synology DX517 ile depolama kapasitesini artırmanıza olanak sağlar<sup>1</sup>.

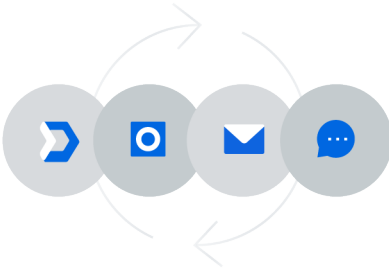
### Önemli Özellikler

- **Hızlandırılmış Uygulama Performansı**  
Fotoğraf indekslemede, yoğun bilgi işlem gücü kullanan işlemlerde ve veri tabanı yanıt süresinde ortalama %19.8 performans artışı<sup>2</sup>
- **SSD Önbellek ile İdeal Performansa ve Kapasiteye Erişin**  
Yerleşik M.2 2280 NVMe SSD yuvaları, depolama sürücüsü yuvalarını işgal etmeden önbellek hızlandırmasına izin verir
- **Depolamayı Kolayca Genişletin**  
Talep arttıkça depolama kapasitesini artırmak için on beş sürücüyeye kadar esnek ölçeklendirme
- **İş Birliğini ve Üretkenliği Güçlendirin**  
Hassas kontrol özelliği ile şirket içinde çok kullanıcı bir iş birliği ortamı oluşturun
- **Verileri Koruyun ve Anında Geri Yükleyin**  
Snapshot Replication ile kritik verilerinizi yedekleyin ve Kurtarma Zamanı Hedefini (RTO) azaltın
- **Sanallaşmaya Hazır Olun**  
Synology NAS'nizde yaygın sanal makineler kurun ve çalıştırın
- **7/24 Gözetimle Fiziksel Varlığınızı Koruyun**  
Kullanıcı dostu yönetim araçları içeren, özellik açısından zengin Surveillance Station

## Veri Yönetimi Deneyiminizi Basitleştirin

Synology DS1520+, hızlı ve sorunsuz veri yönetimi deneyimi sunan güçlü bir 5 yuvalı masaüstü NAS'dir. Ağ yük devretme özellikli dört adet 1 GbE LAN bağlantı noktasına sahip DS1520+, Link Aggregation etkinen **451,28 MB/sn sıralı okuma** ve **451,18 MB/sn sıralı yazma** performansı sunar<sup>3</sup>. Yoğun bilgi işlem gücü kullanan uygulamaların işini de kolaylaştıran DS1520+, önceki modele kıyasla **Synology Drive** ve **Moments**'ı ortalama %19.8<sup>2</sup> hızlandırarak ve **Web PHP yanıt verimliliğini** yaklaşık %126 artırarak veri yönetimini basit ve verimli bir hale getiriyor.

DS1520+, **Synology SSD Ön Belleği teknolojisine** sahip yerleşik iki adet **M.2 SSD yuvası** ile sunulur. Rastgele G/Ç yanıt verme hızı, ön sürücü yuvalarını işgal etmeden döner sürücülere kıyasla 20 kat kısaltılabilir. Daha yüksek depolama kapasitesi için iki adet Synology DX517'yi kullanarak 15'e kadar sürücü ekleyebilirsiniz<sup>1</sup>.



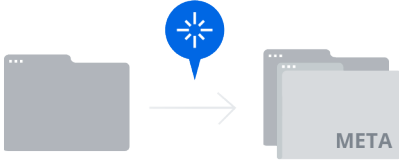
### Synology İş Birliği Paketi

*Ekiplerin ortak çalışmasına, dosyaları senkronize etmesine ve başkalarıyla her zaman ve her yerden iletişim kurmasına olanak tanıyan güçlü ve güvenli özel bulut çözümü.*

## Şirket İçinde Ortak Çalışma ve Senkronizasyon Çözümü

DS1520+, **Synology İş Birliği Paketi** ile birlikte sunulur. HTTPS desteği, dahili güvenlik duvarı ve birden fazla IP ile hesaba izinsiz girişi otomatik engelleme mekanizmaları yoluyla veri sızıntılarını önlemek ve verilerin tam kontrolüne sahip olmak için özel bulutun avantajlarından yararlanan bu paket, ekip işbirliğini güçlendiren üretkenlik ve dosya paylaşım çözümüdür.

- **Synology Drive;** Windows®, macOS® ve Linux® platformlarında web portalı ve masaüstü uygulamalarıyla veri senkronizasyonu ve yedeklemesi sağlar. Akıllı sürümlenme, eski sürümleri kaydederken depolama alanı kullanımını en aza indirir ve talep üzerine veri geri yüklemeyi destekler.
- **Synology Office** Belgeler, Elektronik Tablolar ve Slaytları içerir. Uygulamanın çevrimiçi düzenleme ortamı, ek lisans ücreti olmadan birden çok kullanıcının aynı anda şirket verilerini düzenlemesine, paylaşmasına ve bunlara yorum eklemesine olanak sağlar.
- **Synology MailPlus** kullanıcıların e-postalarını yönetmelerine ve üretkenliği artırmalarına yardımcı olan sezgisel web tabanlı bir istemci yoluyla erişilebilen, güvenilir bir posta sunucusudur. MailPlus, High-Availability kümelerinde dağıtım destekler.
- **Synology Chat** mesaj şifreleme, sabitleme, iletme, hatırlatıcılar ve planlama gibi güçlü özelliklerle ekip iletişimini optimize eder ve anlık sohbetler yapılmasını sağlar.



## Yeni Nesil Dosya Sistemi

Btrfs; metaveri ikizleme, otomatik dosya onarımı ve hızlı anlık görüntü çoğaltma yoluyla veri bütünlüğünü korumak için tasarlanmış modern bir dosya sistemidir.

## Btrfs İle Güçlü Bir Depolama Temeli Oluşturun

DS1520+, size üstün güvenilirlik ve yüksek performans sunmak için Synology tarafından optimize edilen **Btrfs dosya sistemini** kullanır. Btrfs, modern işletmelerin ihtiyaçlarını karşılayan gelişmiş depolama teknolojilerini destekler:

- **Gelişmiş anlık görüntü teknolojisi**, paylaşımlı klasörler ve LUN'lar için programlanabilir ve neredeyse anlık veri koruması sağlar.
- **Dosya ve klasör düzeyinde veri geri yükleme** özelliği, yalnızca belirli bir dosya ya da klasörü geri yüklemek isteyen kullanıcılara esneklik sunar.
- **Esnek Paylaşımlı Klasör ve Kullanıcı Kotası Sistemi**, tüm kullanıcı hesapları ve paylaşılmış klasörler üzerinde kapsamlı kota kontrolü sunar.
- **Otomatik dosya onarımı**, Btrfs dosya sistemlerinin ikizlenen metaverileri kullanarak bozuk dosyaları otomatik olarak algılamasını ve RAID yapılandırılmalarını kullanarak bozuk verileri geri yüklemesini sağlar.
- **Satır içi sıkıştırma** verileri sürücüye yazmadan önce sıkıştırarak depolama kullanımını optimize eder ve sürücülere verilen yazma komutlarını azaltır.



## Synology Yedekleme Paketi

Verilerinizin her bir parçasını korumak için merkezi, entegre ve lisanssız bir yedekleme çözümü.

## Tam Yedekleme Paketi

DS1520+, kullanıcılara bulut ve fiziksel şirket içi ortamlar için çeşitli yedekleme çözümleri sunar. Verileri yedeklemek ve geri yüklemek çok kolay olup uyumlu NAS modellerinde tamamen lisanssız şekilde yapılabilir:

- Bulut verilerinizi yedekleyin: **Cloud Sync** kullanıcıların yerel Synology NAS ve diğer bulut hizmetleri arasında verileri sorunsuzca yedeklemesini veya senkronize etmesini sağlar.
- Bilgisayarlarınızı ve sunucularınızı yedekleyin: **Synology Drive Client**, önemli bilgisayar dosyalarını koruma altına almak için Windows®, macOS® ve Linux® masaüstü cihazlarınızı yedekler.
- Synology NAS'nizi yedekleyin: **Hyper Backup**, NAS yedekleriniz için şirket içi ve bulut dahil olmak üzere çeşitli hedefler sunar.



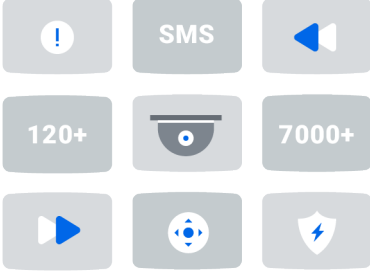
## Sanallaştırmaya Hazır Platform

Synology'nin ana hipervizör uygulaması *Virtual Machine Manager*, DS1520+ sisteminizde birden çok sanal makineyi yönetmenize ve Synology NAS'ınızda *Windows*®, *Linux*® ve *Virtual DSM* uygulamaları çalıştırmanıza olanak tanır.

## Sanal Makineleri Çalıştırma ve Koruma

**Synology Virtual Machine Manager (VMM)** kullanıcıların kolayca sanal makineler kurmasını ve **Windows**®, **Linux**® ve **Virtual DSM** gibi işletim sistemleri çalıştırmasını sağlayan sezgisel bir hipervizör uygulamasıdır. VMM ile kullanıcılar, yük dengeleme ve kaynak tahsisi için çevrimiçi ölçeklenme ve sanal makineleri taşıma esnekliğini korurken birden çok Synology sistemiyle bir küme ortamı oluşturabilir. Anlık görüntü, çoğaltma, kopyalama, geri yükleme ve yük devretme gibi Disaster Recovery özellikleri, hiçbir ek maliyet olmadan her sanal makineyi tam olarak korumanıza ve dijital varlıklarınızı güvende tutmanıza yardımcı olur.

**VMM Pro** lisansları uzaktan çoğaltma, uzak depolama taşıması, high availability ve canlı taşıma gibi gelişmiş özelliklere erişim sunarak kullanıcıların hizmet kesintisini en aza indirmesine ve BT kaynaklarını maksimum esneklikle yönetmesine yardımcı olur.



## Her Zaman Tetikte

Synology'nin güvenilir ve sezgisel güvenlik çözümüyle evinizi ve ofisinizi koruyun. *Surveillance Station*, değerli varlıklarınızı korumak için akıllı izleme ve video yönetim araçlarını bir araya getiriyor.

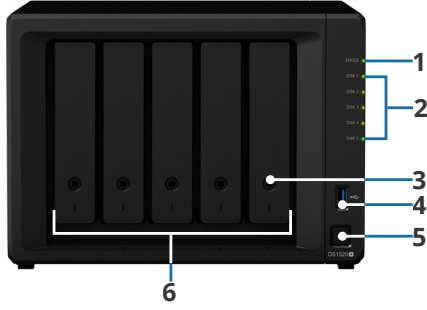
## Otomatik Video Gözetim Sistemi

Synology Surveillance Station sayesinde DS1520+, çok özellikli bir video gözetim sistemi gibi çalışabilir. Ağa bağlı kameralar eklemeniz yeterlidir; böylece kameraların canlı akışlarını izleyebilir, kayıtları yeniden oynatabilir ve anlık olay uyarıları bile alabilirsiniz<sup>4</sup>.

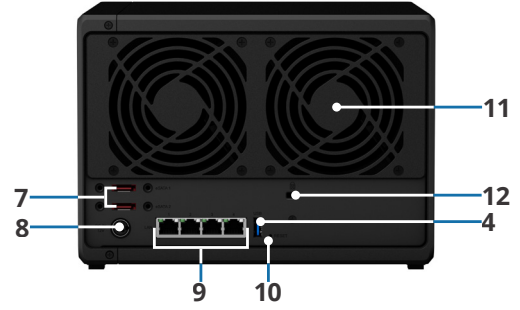
- **7300'den fazla IP kamerayla çalışır:** Gereksinimlerinize ve bütçenize en uygun olan modeli seçin veya eski bir akıllı telefonu IP kameraya dönüştürmek için LiveCam uygulamasını kullanın.
- **Abonelik ücreti yok:** Aylık bulut depolama aboneliği gerektiren güvenlik kameralarından farklı olarak tüm kayıtlarınız DS1520+ üzerine kaydedilerek tamamen sizin kontrolünüzde olur.
- **Uzaktan izleme ve kontrol:** Gözetim sisteminize bir web tarayıcısı, masaüstü istemcisi veya DS cam mobil uygulamasından her zaman ve her yerden erişin.
- **Otomasyon ve bildirim:** Hareket algılandığında otomatik olarak anlık görüntüler alma gibi önceden tanımlanmış olaylar meydana geldiğinde belirli eylemleri tetikleyecek kurallar ayarlayın. Zamanında müdahale edebilmemiz için e-posta, SMS veya anlık bildirimlerle bilgi alın.

## 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	eSATA bağlantı noktası	8	Güç bağlantı noktası
9	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	10	Reset (Sıfırlama) düğmesi	11	Sistem fanı	12	Kensington Güvenlik Yuvası

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Intel Celeron J4125 4 çekirdekli 2,0 Ghz; 2,7 GHz'ye kadar artırılabilir
Donanım şifreleme motoru	Var (AES-NI)
Bellek	8 GB DDR4 ECC Olmayan (4 GB yerleşik ve 4 GB SO-DIMM)
Uyumlu sürücü tipi	<ul style="list-style-type: none"><li>5 x 3,5 inç veya 2,5 inç SATA HDD/SSD (sürücüler dahil değil)</li><li>2 x M.2 2280 NVMe SSD (sürücüler dahil değil)</li></ul>
Çalışırken değiştirilebilir sürücü	Var
Harici bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none"><li>2 x USB 3.0</li><li>2 x eSATA</li></ul>
Boyut (YxGxD)	166 x 230 x 223 mm
Ağırlık	2,62 kg
LAN bağlantı noktası	4 x 1 GbE RJ-45
LAN/WAN'da uyandırma	Var
Programlanmış güç açma/kapama	Var
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	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C - 60°C (-5°F - 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5.000 m (16.400 ft)

## Genel DSM spesifikasyonu

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, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT<sup>5</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 tek birim boyutu: 108 TB</li><li>Maksimum sistem anlık görüntüsü sayısı: 65.536<sup>6</sup></li><li>Maksimum dahili birim: 64</li></ul>
SSD önbelleği	<ul style="list-style-type: none"><li>Okuma/yazma önbelleği desteği</li><li>M.2 NVMe SSD desteği</li></ul>
Dosya paylaşım özelliği	<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: 2.000</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 kullanıcısı olarak oturum açma
Sanallaştırma	VMware vSphere® 6,5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®
Güvenlik	Güvenlik duvarı, paylaşımlı klasör şifreleme, SMB şifreleme, SSL/TLS üzerinden FTP, SFTP, SSH üzerinden rsync, otomatik oturum açma engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifre paketi)
Desteklenen istemci	Windows 7 ve üzeri, macOS® 10.12 ve üzeri
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 ve üzeri, Safari® 10 ve üzeri; tabletler için Safari (iOS 10 ve üzeri), Chrome (Android™ 6.0 ve üzeri)
Arabirim Dili	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paketler ve Uygulamalar

<b>Dosya Sunucusu ve Senkronizasyonu</b>	
Synology Drive	Dosyalarınızı Windows, macOS, Linux, Android ve iOS dahil olmak üzere çeşitli platformlarda senkronize etmek için evrensel bir portal sunar. Dahili evrensel portal, istediğiniz zaman ve istediğiniz yerden verilere erişmenizi sağlar. <ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum barındırılan dosya sayısı: 500.000</li><li>PC istemciler için maksimum eşzamanlı bağlantı sayısı: 350</li></ul>
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 Server	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
Presto File Server <sup>7</sup>	Synology NAS ve masaüstü arasında kullanılan özel SITA teknolojisi ile WAN üzerinden yüksek hızlı veri aktarımı
Cloud Sync	Alibaba Cloud OSS, Amazon S3 uyumlu depolama, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift uyumlu depolama, Tencent COS, WebDAV sunucular, Yandex Disk dahil olmak üzere genel bulut depolama sağlayıcıları ile tek veya çift yönlü senkronizasyon
Universal Search	Uygulamalar ve dosyalar için global arama imkanı sunar
<b>iSCSI Depolaması ve Sanallaştırma</b>	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum iSCSI target sayısı: 128</li><li>Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256</li><li>iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği</li></ul>
Virtual Machine Manager	Windows, Linux veya Virtual DSM dahil olmak üzere Synology NAS üzerinde çeşitli sanal makineleri hizmete alın ve çalıştırın
<b>Veri Koruma ve Yedekleme Çözümü</b>	
Hyper Backup	Yerel yedekleme, ağ yedeklemesi ve genel bulutlara yedekleme desteği
Yedekleme araçları	DSM yapılandırması yedekleme, macOS Time Machine desteği, Synology Drive Client masaüstü uygulaması Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 32
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none"><li>Paylaşımlı klasör için maksimum anlık görüntü sayısı: 1.024</li><li>Maksimum Çoğaltma Sayısı: 32</li></ul>
Synology High Availability	Bir high-availability kümesine iki özdeş NAS kurarak hizmet kesinti süresini azaltın
Active Backup for G Suite	G Suite, Drive'ım ve Ekip Drive'ı için yedekleme ve geri yüklemeyi destekler

Active Backup for Office 365	Posta, kişiler ve takvimin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi için Office 365 OneDrive for Business'ı destekler
Active Backup for Business	BT yöneticilerinin bilgisayar, sunucu ve VM üzerinden tek bir merkezi konsolda uzaktan yönetme ve koruma sağlama amacıyla çok unsurlu şirket BT ortamları için tasarlanmış hepsi bir arada yedekleme çözümü
<b>Üretkenlik ve İş Birliği</b>	
İş birliği araçları	Anlık mesaj hizmeti Chat, çevrimiçi düzenleyici Office ve planlama asistanı Calendar ile iş birliği yaparak çalışın <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimum Chat kullanıcısı sayısı: 1.500</li> <li>• Maksimum Office kullanıcısı sayısı: 1.200</li> <li>• Calendar: CalDAV'ı ve mobil aygıtlardan erişimi destekler</li> </ul>
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve sürüm oluşturma, şifreleme, paylaşım, medya yerleştirme ve ekler
Synology MailPlus Server	High-availability, 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)
Synology MailPlus	MailPlus Server için sezgisel web postası arabirimi, özelleştirilebilir posta etiketleri, filtreleri ve kullanıcı arabirimi
<b>Multimedya</b>	
Moments	Yüz ve konu tanıma, fotoğraf düzenleme ve paylaşma özellikleri, benzer fotoğraf algılama, renk düzeltme ve açılı ayarlamaları gibi otomatik düzenleme işlevleri ve en iyi fotoğrafların AI seçimi ile akıllı AI albümü destekler. iOS ve Android cihazlarda mobil uygulamalar kullanılabilir
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Gözetim</b>	
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 40 (720p, H.264'te toplam 1.200 FPS) (iki ücretsiz kamera lisansı dahildir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
<b>Hepsi Bir Arada Sunucu</b>	
Synology Directory Server	Esnek ve düşük maliyetli bir etki alanı denetleyicisi çözümü sunar
Central Management System	Birden çok Synology NAS'ı yönetmek ve izlemek için tek bir arabirim sunar
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 30, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD hesap desteği
Mail Station	Çok sayıda POP3 posta kutusundan posta almak için Mail Server Webmail arabirimi, özelleştirilebilir SMTP sunucusu
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, üçüncü taraf uygulamalar desteği
Diğer paketler	DNS Server, RADIUS Server, Günlük Merkezi
<b>Diğer</b>	
Storage Analyzer	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin boyutu, büyük dosyalar, en son değiştirilen dosyalar, uzun süredir erişilmeyen dosyalar
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirmesi, virüs tanıma otomatik güncellemesi
iOS/Android™ uygulamaları	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Chat, Synology LiveCam, Moments, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note
Diğer paketler	İlave üçüncü taraf paketler, Paket Merkezinde mevcuttur
<b>Çevre ve Ambalaj</b>	
Çevre güvenliği	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DS1520+ ana ünitesi x 1</li> <li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1</li> <li>• Aksesuar paketi x 1</li> <li>• AC güç adaptörü x 1</li> <li>• AC güç kablosu x 1</li> <li>• RJ-45 LAN x 2</li> </ul>
İsteğe bağlı aksesuarlar <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genişletme Ünitesi: DX517</li> <li>• M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400</li> <li>• 2,5 inç SATA SSD: SAT5200</li> <li>• VisualStation: VS960HD/VS360HD</li> <li>• Gözetim Cihazı Lisans Paketi</li> <li>• Synology MailPlus Lisans Paketi</li> <li>• Virtual DSM Lisans Paketi</li> </ul>
Garanti	3 yıl <sup>9</sup>

\*Model teknik özellikleri, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için lütfen [www.synology.com](http://www.synology.com) adresini ziyaret edin.

1. DS1520+, ayrı olarak satılan en fazla iki adet Synology Genişletme Ünitesi DX517'yi destekler.

2. Performans değerleri, Synology laboratuvarlarında test edildiği şekilde DS1520+'nın kendinden önce gelen modele kıyasla ortalama iyileşme yüzdesine dayanır. Test edilen öğeler, Synology Drive'da dosya indekslemeyi ve Moments'ta fotoğraf indekslemeyi kapsar.
3. Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişiklik gösterebilir.
4. Kullanım senaryosuna bağlı olarak lisans satın alınması gerekebilir. Daha fazla bilgi edinmek için [https://www.synology.com/products/Device\\_License\\_Pack](https://www.synology.com/products/Device_License_Pack) sayfasını ziyaret edin
5. exFAT Access, Paket Merkezi'nden ayrı olarak satın alınabilir.
6. Sistem anlık görüntüleri; iSCSI Manager, Snapshot Replication ve Virtual Machine Manager tarafından alınan anlık görüntüleri kapsar. Bu paketlerin kullanılabilirliği modelden modele değişir.
7. Presto File Server lisansı Paket Merkezi'nden ayrı olarak satın alınabilir.
8. En yeni isteğe bağlı aksesuar listesi için lütfen [www.synology.com/compatibility](http://www.synology.com/compatibility) adresini ziyaret edin.
9. 5 yıllık garanti, 2 yıllık Uzatılmış Garanti hizmeti eklentisi EW201 ile birlikte isteğe bağlı bir paket olarak sunulur. Mevcudiyet hakkında daha fazla bilgi için [https://www.synology.com/products/Extended\\_Warranty](https://www.synology.com/products/Extended_Warranty) adresini ziyaret edin. Garanti süresi, satın alma belgenizde belirtildiği gibi satın alma tarihinden itibaren başlar. Daha fazla bilgi için <https://www.synology.com/company/legal/warranty> adresini ziyaret edin.

## SYNOLOGY INC.

Telif Hakkı © 2020, 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.

DS1520+-2020-TRK-REV001