

Datasheet



DiskStation

DS725+

Synology



Geniřletilebilir Kapasiteli Çok Yönlü 2 Yuvalı Depolama Çözümü

Synology DS725+, artan depolama taleplerine uyum sağlayabilen, 2 yuvalı bir NAS çözümüdür. İsteğe bağlı olarak yedi adede kadar sürücüyü destekler¹ ve SSD önbellek için iki M.2 yuvasına sahiptir². Synology DiskStation Manager (DSM) tarafından desteklenen bu cihaz; veri paylaşımı, senkronizasyon, yedekleme ve gözetim için esnek, hepsi bir arada çözüm sunar.

- **Güvenilir Performans**
276/224 MB/sn.ye kadar sıralı okuma/yazma kapasitesi,³ stabil veri transferlerini destekler
- **Hızlı Ağ Bağlantısı**
Kullanıma hazır hızlı bağlantı için yerleşik 2,5 GbE bağlantı noktaları
- **Çok Yönlü Ağ Depolama**
Yerleřik dosya ve fotoğraf yönetimi, veri koruma ve gözetim çözümlerinden yararlanın
- **Kapasite Genişletme**
Bir DX525 genişletme ünitesi ile¹ 140 TB'ye kadar depolama için 5 ekstra sürücü yuvası ekleyin⁴
- **Uzatılabilir Ürün Desteği**
Synology'nin 3 yıllık sınırlı donanım garantisi ile desteklenir, belirli pazarlarda 5 yıla kadar uzatılabilir^{5,6}

Her Amaca Uygun Çok Yönlü Depolama

DS725+, kullanıma hazır sezgisel ve kapsamlı dosya yönetimi, medya düzenleme ve yedekleme seçenekleri sunar. Yüksek performansı ve kompakt boyutu ile BT meraklıları, yaratıcı profesyoneller ve her ölçekteki işletme de dahil olmak üzere, yer kısıtlaması olan kullanıcılar için mükemmel bir çözüm sunar. Küçük firmalar veya büyük şirket şubeleri veya perakende satış konumları için ideal bir uç cihazdır.

- **276 MB/sn.ye kadar sıralı okuma ve 224 MB/sn.ye kadar sıralı yazma performansı³** birden fazla kullanıcı için hızlı dosya paylaşımı, senkronizasyon, akış ve yedekleme sağlar
- **Bir adet 2,5 GbE bağlantı noktası ve bir adet 1 GbE bağlantı noktası** içerir ve yük devretme desteğiyle hızlı ağ bağlantısı sağlar
- **2 × 2,5 inç SATA SSD ve 3,5 inç SATA HDD destekler.⁷** Synology sabit sürücüler ve SSD'ler, Synology sistemleriyle sorunsuz bir şekilde entegre olacak şekilde tasarlanmıştır ve olağanüstü güvenilirlik sağlar
- Synology **DX525 genişletme ünitesiyle** en fazla **140 TB ham depolama için 7 sürücüye genişletilebilir¹**
- İki adet dahili M.2 yuvası, sürücü yuvalarında yer kaplamadan **SSD ön bellek²** özelliği sağlar

Kullanım Kolaylığı ve Güvenlik Özellikleri

DSM'nin sezgisel kullanıcı arabirimiyle bir ara getirilen bir dizi kullanışlılık ve güvenlik özelliği, her seviyeden uzmanlığa sahip kullanıcılar için sorunsuz bir deneyim sağlar.

- QuickConnect ile **herhangi bir web tarayıcısından sisteminize kolayca erişin**
- Şüpheli harici oturum açma işlemleri yapıldığında tetiklenen Adaptive Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama (AMFA), **ek bir güvenlik katmanı sağlar**
- Yöneticilerin kritik sistem ayarlarına erişimi kısıtlarken yönetici olmayan kullanıcılara hızlı bir şekilde rol atamasına olanak tanıyan **özelleştirilebilir yetkilendirme rolleriyle** yönetim verimliliğini artırın
- Synology'nin bulut tabanlı filo izleme çözümü **Active Insight**, kötü amaçlı yazılımları ve diğer kötü amaçlı etkinlikleri algılamak için makine öğreniminden yararlanır ve verilerinizi korumak için otomatik olarak değişmez anlık görüntüler oluşturur⁸

Dahili Veri Koruma Çözümleri

Lisanssız çözümler, Synology sisteminizdeki verilerin ve yapılandırmaların korunmasına, maksimum sistem çalışma süresinin korunmasına ve tüm cihazlarınızın, VM'lerinizin ve bulut uygulamalarınızın yedeklenip geri yüklenmesine yardımcı olur.

- **Synology Active Backup Suite** yedekleme görevlerini birleştirir ve Windows ve Linux uç noktaları, sanal makineler, Synology NAS ve SaaS uygulamalarının hızlıca geri yüklenmesini sağlar
- **Hyper Backup** Synology verilerinizi bütünlük denetimi ve güçlü tekilleştirme, sıkıştırma, sürüm oluşturma seçenekleriyle birden çok hedefe güvenli ve verimli şekilde yedekler
- **Snapshot Replication** sürüm kontrolü ile zamanlanabilir, neredeyse anında veri koruması sunarak Synology sisteminizdeki tüm paylaşımlı klasörlerin ve LUN'lerin güvende ve kullanılabilir olmasını sağlar
- **Hyper Backup için C2 Storage** , Synology NAS yedekleme verilerine yönelik özel ve güvenli bir genel bulut hedefi sunar⁹

İş Birliği, İletişim ve Düzenleme Merkezi

Synology, eş zamanlı olarak düzenleme, paylaşma, e-postaları yönetme, anlık mesaj gönderme, fotoğraf yönetme ve daha fazlası için hem şirket içindeki ve uzaktaki çalışanlara hem de ev kullanıcılarına yönelik özel bir bulut çözümü sağlar.

- **Synology Drive** dosyalarınızı kolay erişim için etiketlemeye ve düzenlemeye imkan tanıyan bir merkez işlevi görür ve dosya güvenliğini sağlamak için ayrıntılı dosya paylaşım izinleri ve özelleştirilebilir güvenlik özellikleri sunar
- **Synology Photos** hem kişisel hem de profesyonel kullanıma uygun güçlü özelliklerle fotoğraf ve videoları saklamak, düzenlemek ve paylaşmak için kapsamlı bir çözüm sunar
- **Synology Office** kolay geri yükleme ve parola koruması için dosya sürümü oluşturma gibi kullanışlı seçenek destekleriyle kullanıcıların belgeler, elektronik tablolar ve sunum slaytları üzerinde gerçek zamanlı olarak iş birliği yapmasını sağlar
- **Synology Chat** bire bir sohbetler, grup sohbetleri ve birçok platform üzerindeki şifreli özel kanallar yoluyla ekipleri bir araya getirir
- **Synology MailPlus¹⁰** güvenilir ve özel bir e-posta sunucusu sağlar
- **Synology Calendar** kullanışlı takvim paylaşımı ve planlama özelliği ekiplerin öncelikleri kaçırmamasına yardımcı olur
- **Synology Hybrid Share** bulutun ölçeklenebilirliği ile Synology sistemlerinin sunduğu hızlı yerel erişimi bir araya getiren küresel hibrit bulut dosya sistemiyle, çok sahalı ekip çalışmasını geliştirir⁹

Özel Video Gözetimi

Synology Surveillance Station tüm Synology sistemlerini güçlü bir ağ video kaydedicisine (NVR) dönüştürür.¹¹

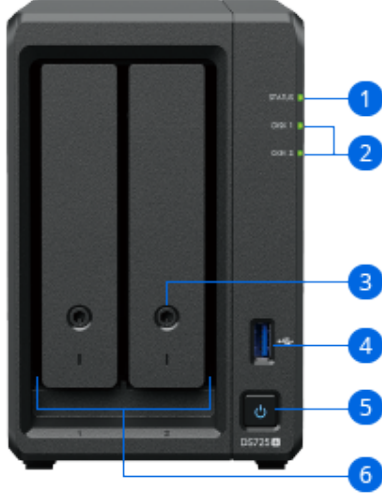
- 8700'den fazla desteklenen kamera modeli
- Daha geniş yelpazede kamera seçimi için ONVIF desteği
- Kayıtları özel olarak ve abonelik gerektirmeden depolama
- Web tarayıcıları, masaüstü istemcileri ve mobil uygulamalar üzerinden erişim
- Belirli olayları tetiklemek için olay tabanlı kurallar
- E-posta, SMS ve anlık bildirim seçenekleri
- Ekstra bir veri koruma katmanı ve daha rahat paylaşım için **C2 Backup for Surveillance** ile buluta eş zamanlı kayıt¹²

Notlar:

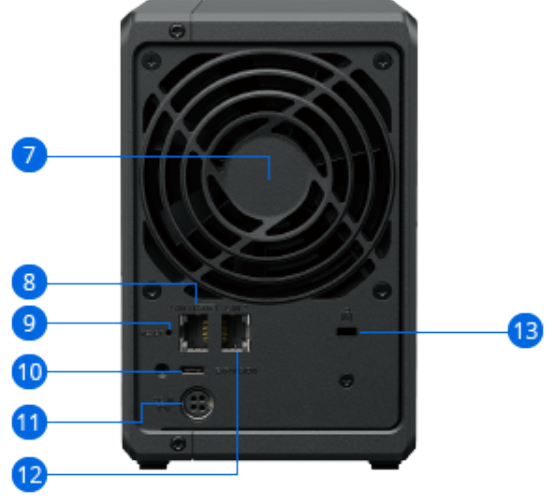
1. DS725+, ayrı olarak satılan **Synology DX525** genişletme ünitesiyle 7 adede kadar sürücüyü destekler.
2. Synology Enterprise SATA SSD'ler veya M.2 NVMe SSD'ler SSD önbellek özelliğini etkinleştirir. M.2 NVMe SSD'ler depolama havuzları da oluşturabilir. Sürücüler ayrı olarak satılır.
3. Performans değerleri, Synology'nin şirket içi testlerinden elde edilmiştir. Gerçek performans değerleri; test ortamına, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için [performans grafiklerine](#) bakın.
4. Ham kapasite 20 TB sürücüler kullanılarak hesaplanmıştır. Kullanılabilir depolama kapasitesi, kullanılan sürücülere ve RAID yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
5. 5 yıla kadar garanti, Uzatılmış Garanti Plus veya Uzatılmış Garanti (belirli bölgelerde sunulan 2 yıllık uzatılmış garanti servis eklentileri) ile birlikte ek bir paket olarak sunulmaktadır. [Uzatılmış Garanti](#) veya [Uzatılmış Garanti Plus](#)'ın bölgenizde kullanıma sunulup sunulmadığını kontrol edin.
6. Garanti süresi, satın alma belgenizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. Daha fazla bilgi için <https://www.synology.com/company/legal/warranty> adresini ziyaret edin.
7. Uyumlu sürücüler zorunludur. Sabit sürücü satın almadan önce lütfen [uyumluluk listemize](#) bakın. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen [bu makaleye](#) bakın.
8. Synology Active Insight üç ücretsiz lisans içerir. Yıllık [abonelik](#) satın alındığında ek lisanslar eklenebilir.
9. Hyper Backup ve Hybrid Share için C2 Storage, yıllık veya aylık [abonelik](#) satın alınması gerekir. Yeni kaydedilen her cihaz için ücretsiz denemeden yararlanılabilir.
10. Beş adet MailPlus e-posta hesabı dahildir. Synology MailPlus Lisans Paketleri satın alarak ilave e-posta hesapları ekleyebilirsiniz. [Daha fazla bilgi edinin](#)
11. Surveillance Station, iki ücretsiz lisans içerir. Daha fazla kamera ve cihaz bağlamak için ilave lisanslar gerekir. [Daha fazla bilgi](#)
12. C2 Backup for Surveillance için uygun bir [yıllık abonelik](#) satın alınması gerekir. Her ek kanal için ayrı bir abonelik gerekir. Ücretsiz bir deneme sürümü mevcuttur.

Donanıma Genel Bakış

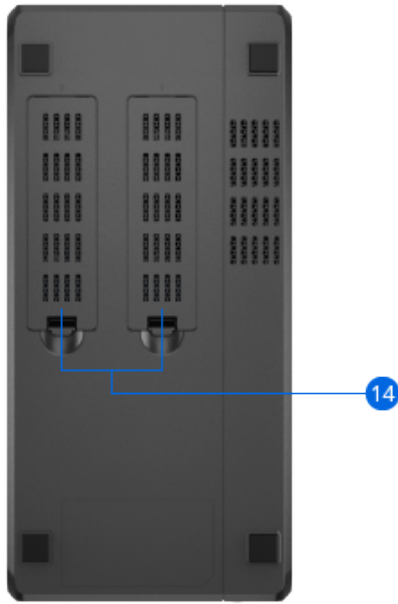
Ön



Arka



Alt



No.	Ad	No.	Ad
1.	Durum göstergesi	8.	2,5 GbE RJ-45 bağlantı noktası
2.	Sürücü durum göstergeleri	9.	Sıfırlama düğmesi

3.	Sürücü tepsisi kilidi	10.	Genişletme bağlantı noktası
4.	USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası	11.	Güç bağlantı noktası
5.	Güç düğmesi ve göstergesi	12.	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası
6.	Sürücü tepsileri	13.	Kensington güvenlik yuvası
7.	Fan	14.	M.2 NVMe SSD yuvaları

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	
CPU Modeli	AMD Ryzen R1600
CPU Adedi	1
CPU Çekirdeği	2
CPU Mimarisi	64-bit
CPU Frekansı	2,6 (taban) / 3,1 (turbo) GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet

Bellek	
Sistem Belleği	4 GB DDR4 ECC SODIMM
Önceden Takılı Bellek Modülü	4 GB (4 GB x 1)
Toplam Bellek Yuvası	2
Azami Bellek Kapasitesi	32 GB (16 GB x 2)
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 sağlamaz.

Depolama

Sürücü Yuvaları	2
Genişletme Ünitesi ile Azami Sürücü Yuvası	7 (DX525 × 1)
M.2 Sürücü Yuvaları	2 (NVMe)
Sürücü Tipi	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD - M.2 2280 NVMe SSD
Sıcak Takılabilir Sürücü	Evet
Notlar	- Sıcak takılabilir sürücü özelliği M.2 SSD yuvaları tarafından desteklenmez. - Uyumlu sürücüler zorunludur. Sabit disk satın almadan önce lütfen uyumluluk listemize bakın. Daha fazla ayrıntı için bu makaleye başvurun.

Harici Portlar

RJ-45 1GbE LAN Bağlantı Noktası	1
RJ-45 2.5GbE LAN Bağlantı Noktası	1
USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası	1
Genişletme Bağlantı Noktası	1

Görünüm

Boyut (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	166 mm x 106 mm x 223 mm
Ağırlık	1,51 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	200 TB (32 GB bellek gereklidir) 108 TB
Azami Dahili Birim Sayısı	32
SSD Okuma/Yazma Önbelleği (Önbellek boyutunu belirleme)	Evet
Desteklenen RAID Tipi	Synology Hybrid RAID,Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5 (Genişletme Ünitesi ile),RAID 6 (Genişletme Ünitesi ile),RAID 10 (Genişletme Ünitesi ile)
Notlar	108 TB üzerindeki birimler için 32 GB veya daha fazla bellek gereklidir. - Gerçek maksimum depolama havuzu ve birim boyutları, kullanılan disk boyutlarına, mevcut disk yuvası sayısına ve RAID yapılandırmasına bağlıdır. - Her birim için kullanılabilir kapasite, azami birim boyutundan daha düşük olacak ve dosya sistemi ile depolanan sistem metadatası miktarına bağlı olacaktır. - M.2 depolama havuzlarının oluşturulması, Synology onaylı SSD'lerin kullanılmasını gerektirir; bu SSD'ler aşırı sıcaklık koşullarında titizlikle test edilmiştir. SSD'ler ve NAS üniteleri için termal parametreler, G/Ç yoğun ortamlarda termal koşulların en iyi şekilde yönetilmesini sağlamak için hassas şekilde ayarlanmıştır. (Daha fazla bilgi edinin)

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)	30
Windows Erişim Kontrol Listesi (ACL) Entegrasyonu	Evet
NFS Kerberos Doğrulaması	Evet

Hesap & Paylaşımlı Klasör

Maksimum Yerel Kullanıcı Hesabı	512
Maksimum Yerel Grup	128
Maksimum Paylaşımlı Klasör	128
Maksimum Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Görevi	4

Sanallaştırma

VMware vSphere	ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5
Microsoft Hyper-V	Windows Server 2022
Citrix XenServer	XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1
OpenStack	Cinder

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 Kerberized 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 DSM Teknik Özellikler bölümüne bakın.

Paketler ve Uygulamalar

Synology AI Console

Yapay zeka modeli entegrasyonu, kullanıcı erişim kontrolü, veri gizliliği, kullanım politikaları ve kaynak tahsisi için esnek yapılandırmalarla yapay zeka yönetimini merkezileştirin

Üçüncü Taraf Yapay Zeka Modeli Entegrasyonu	v
Maksimum Kimlikten Arındırma Hızı	Saniyede 30 kelime
Notlar	- Kimlikten arındırma performans ölçümü: 4.355 kelimelik İngilizce bir metne Kredi Kartı Numaraları, IBAN, Bireysel Vergi Kimlik Numarası, SSN ve İsimler için filtreler uygulanmıştır. - Kimlikten arındırmayı etkinleştirmek için cihazınızda en az 8 GB bellek ve Container Manager yüklü olmalıdır.

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	50
Barındırılan Maksimum Dosya Sayısı	500.000 (yalnızca Synology Drive tarafından indekslenen veya barındırılan dosyalar için geçerlidir. Diğer standart protokollerle dosya erişimi için yukarıdaki Dosya Hizmetleri bölümüne bakın)

File Station

Sanal sürücüler, uzak klasörler, Windows® ACL düzenleyici, arşivlenmiş dosyaların sıkıştırılması/çıkarılması, belirli kullanıcılar/gruplar için bant genişliği kontrolü, paylaşım bağlantısı oluşturma ve aktarım günlükleri sağlar

Hybrid Share

Hızlı ve verimli çoklu site iş birliği için verileri birden fazla site arasında senkronize edin. Synology C2 Storage tarafından desteklenen Hybrid Share, aylık veya yıllık abonelik gerektirir

SAN Manager

Maksimum iSCSI Target Sayısı	32
Maksimum LUN	64
LUN Klon/Anlık Görüntü, Windows ODX	Evet

Virtual Machine Manager

Önerilen Sanal Makine Sayısı	4 (Daha fazla bilgi)
Önerilen Virtual DSM Sayısı (Lisans gereklidir)	4 (1 Ücretsiz Lisans dahil)

Hyper Backup

Yerel yedekleme, ağ yedekleme ve C2 Storage dahil olmak üzere diğer sunuculara ve genel bulutlara veri yedeklemeyi destekler

Snapshot Replication

Paylaşılan Klasör Başına Maksimum Anlık Görüntü	256
Maksimum Sistem Anlık Görüntü Sayısı	2.048

Synology High Availability

İki aynı NAS'ı yüksek kullanılabilirlik kümesi olarak birleştirerek hizmet kesinti süresini azaltır

Synology Chat

Maksimum Kullanıcı Sayısı	100
---------------------------	-----

Synology Office

Maksimum Kullanıcı Sayısı	50
---------------------------	----

Synology MailPlus / MailPlus Server

Yüksek erişilebilirlik, yük dengeleme, güvenlik ve filtreleme seçenekleri sunan güvenli, güvenilir ve özel bir e-posta çözümü

Ücretsiz E-posta Hesapları	5 (Ek hesaplar için lisans satın alınması gerekir)
Maksimum Kullanıcı Sayısı	60

Surveillance Station

Varsayılan Lisanslar	2 (Ek kameralar için lisans satın alınması gerekir)
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.264)	1080p: 40 kanal, 800 FPS 3M: 35 kanal, 350 FPS 5M: 28 kanal, 280 FPS 4K: 17 kanal, 170 FPS
Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.265)	1080p: 40 kanal, 1200 FPS 3M: 40 kanal, 600 FPS 5M: 40 kanal, 480 FPS 4K: 20 kanal, 200 FPS

Central Management System

Birden fazla Synology NAS'ı yönetmek ve izlemek için tek bir arayüz sunar

VPN Server

Maksimum Bağlantı Sayısı

8

Diğer paketler

Ek üçüncü taraf paketler Paket Merkezi'nde mevcuttur

Çevre & Paketleme

Çevre güvenliği

RoHS Uyumlu

Kutu içeriği

- Ana Ünite X 1
- Aksesuar Paketi X 1
- AC Güç Adaptörü X 1
- AC Güç Kablosu X 1
- RJ-45 LAN Kablosu X 2

Opsiyonel Aksesuarlar

- DDR4 ECC SODIMM: [D4ES04-4G/D4ES03-8G/D4ES03-16G](#)
- Genişletme Üniteleri: [DX525](#)
- Enterprise Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT5300 Serisi](#)
- Plus Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Serisi](#)
- Enterprise Serisi 2.5" SATA SSD: [SAT5200 Serisi](#)
- Enterprise Serisi M.2 2280 NVMe SSD: [SNV3400 & SNV5400 Serisi](#)

Notlar

Çok modüllü bellek yapılandırmaları için, tüm modüller aynı olmalı ve aynı model numarasını paylaşmalıdır. Önerilen bellek yapılandırmaları için Synology ürününüzün [Ürün Kılavuzu](#)'na bakın.

Garanti

3 yıl donanım garantisi, [EW201](#) veya [Uzatılmış Garanti Plus](#) ile 5 yıla kadar uzatılabilir

Notlar

- Garanti süresi, satın alma fişinizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. [\(Daha fazla bilgi\)](#)
- [Extended Warranty 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. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.