



Performans için Üretilen Özel Bulut Çözümü

DS1823xs+; merkezi veri depolama ve paylaşımı, uç nokta ve sunucu yedekleme, VM depolama, gözetim yönetimi ve diğer iş uygulamaları sağlamak üzere her yerde kolayca dağıtılabilen 8 yuvalı güçlü bir depolama sunucusudur. Özel bir sunucu rafı veya veri merkezinin bulunmadığı ortamlarda mükemmeldir. 3100/2600 MB/sn.den fazla sıralı okuma/yazma performansı, 144 TB ham depolama alanı¹ ve SSD önbellek aracılığıyla G/Ç hızlarını daha da artırma seçeneği sunan DS1823xs+, dahili veri koruma özelliklerinin yanı sıra güçlü ve esnek depolama imkanı sağlar.

Önemli Özellikler

- **Güçlü Performans**
3100/2600 MB/sn.den fazla sıralı okuma/yazma kapasitesi ve 173.100/80.800 rastgele okuma/yazma IOPS², daha yoğun çalışan uygulamaları destekler
- **Talep Üzerine Genişletme**
18 sürücü yuvasına kadar ve 324 TB'ye varan ham depolama için 2 adede kadar tak ve çalıştır Synology DX517 Genişletme Ünitesi³ takın
- **Kapsamlı Yedeklemeler**
Yedekleme, çoğaltma ve kurtarma işlemlerine yönelik lisanssız çözümlerle BT altyapınızı koruyun
- **Kullanılabilirlik Korumaları**
Çalışırken değiştirilebilir sürücüler, çevrimiçi hacim genişletme ve Synology High Availability kümeleme ile çalışma süresini maksimum düzeye çıkarın
- **Uzun Süreli Destek**
Synology'nin 5 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenmektedir⁴

Masaüstü Form Faktöründe Güçlü Depolama

DS1823xs+, küçük ve orta ölçekli işletmelerden yaratıcı stüdyolara ve ev kullanıcısı BT uzmanlarına kadar çeşitli kullanıcılar için tasarlanmış kompakt bir sunucudur. İçerdiği dahili veri koruma çözümleri ve kolay donanım genişletilebilirliği; yüksek performanslı, güvenilir ve uygun maliyetli veri depolama gerektiren tüm senaryolar için mükemmel bir seçenek olmasını sağlar.

- 3100/2600 MB/sn.den fazla sıralı okuma/yazma performansı, büyük veri aktarım hacimlerini destekler ve birden fazla kullanıcı için hızlı dosya paylaşım, senkronizasyon ve yedekleme imkanları sağlar
- Tamamen flash ve hibrit depolama dizisi desteği, HDD birimlerini hızlandırmak amacıyla M.2 NVMe ve SATA SSD'leri depolama birimleri olarak veya okuma/yazma önbelleği olarak atamaya imkan tanır. Böylece SSD'lerin G/Ç performansını ve HDD'lerin verimliliğini birleştirmeyi sağlar⁵
- Dahili 10 GbE bağlantısı, isteğe bağlı 1/10/25 GbE ve Fibre Channel genişletme kartlarıyla bant genişliğini artırmaya imkan tanıyan PCIe 3.0 genişletme yuvası ile desteklenir⁶
- İki Synology DX517 Genişletme Ünitesi³ ile gerektiğinde 324 TB ham depolamaya kadar basit kapasite genişletme imkanı sunulur

Veri ve Hizmet Kullanılabilirliği İçin Tasarlandı

Kullanılabilirlik düşünülerek tasarlanan donanım ve yazılım özellikleri sayesinde, sistem ve hizmet kullanımı süresini en üst düzeye çıkarın.

- Çalışırken değiştirilebilir sürücü tepsileri, sürücü arızaları durumunda kolay değiştirme sağlarken, pasif soğutma teknolojisine sahip fansız CPU ısı emiciler olası arıza noktalarını azaltır
- Kapsamlı [web tabanlı depolama yönetimi](#), Synology DiskStation Manager aracılığıyla uzaktan ve otomatik sürücü değiştirme; [Active Insight](#) ile bulut tabanlı sistem sağlığı ve güvenliği izleme ve sistem kapalıyken bile uzaktan yeniden başlatma, sıfırlama ve sorun giderme imkanı tanıyan özel bir bant dışı (OOB) yönetim bağlantı noktası içerir
- [Synology High Availability](#), aktif-pasif bir kümede yapılandırılan iki özdeş ünite arasında hızlı yük devretme sağlayarak planlı bakım, güncellemeler veya öngörülemeyen bir felaket durumunda hizmet kesintisi süresini en aza indirir

Veriler ve Cihazlar İçin Merkezi Yedekleme Platformu

Synology DSM, hiçbir ek maliyet olmadan standart bir eksiksiz [yedekleme çözümleri](#) paketiyle birlikte sunulur.

- [Active Backup Suite](#), yedekleme görevlerini birleştirir ve Windows, Linux ve macOS uç noktalarının, sanal makinelerin, Synology sistemlerinin ve SaaS uygulamalarının hızlıca geri yüklenmesini sağlar
- [Snapshot Replication](#), paylaşımlı klasörleri ve LUN'ları kazara yapılan değişikliklerden veya fidye yazılımı olaylarından korumak için bu öğelerin farklı zaman noktalarındaki kopyalarını oluşturur
- [Hyper Backup](#), Synology verilerinizi bütünlük denetimi ve güçlü tekilleştirme, sıkıştırma, sürüm oluşturma seçenekleriyle birden çok hedefe güvenli ve verimli şekilde yedekler
- [Hyper Backup için C2 Storage](#), Synology NAS yedekleme verilerine yönelik özel ve güvenli bir genel bulut hedefi sunar⁷

Ekipler İçin İş Birliği ve İletişim Merkezi

Synology'nin [iş birliği paketi](#) dosyaları eş zamanlı olarak düzenleme ve paylaşma, e-postaları yönetme, anlık mesaj gönderme ve daha fazlası için şirket içindeki ve uzaktaki çalışanlara özel bir bulut çözümü sağlar.

- [Synology Drive](#); dosya paylaşımı, uzaktan veri erişimi, cihazlar arası ve tesisler arası senkronizasyon, isteğe bağlı dosya geri yükleme ve yedekleme işlemlerini destekler
- [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 MailPlus](#)⁸ güvenilir ve özel bir e-posta sunucusu sağlar
- [Synology Calendar](#), kullanışlı takvim paylaşımı ve planlaması sayesinde ekiplerin öncelikleri kaçırmamasına yardımcı olur
- [Synology Hybrid Share](#), yerinde güvenilir depolamayı ve paylaşımlı klasörlerin bulutta verimli şekilde senkronizasyonunu bir araya getirerek tesisler arasında sorunsuz senkronizasyona ve yerel dosyalara LAN hızlarında erişime imkan tanır⁷

Güvenilir ve Güvenli Sanallaştırma ve Kapsayıcıya Alma

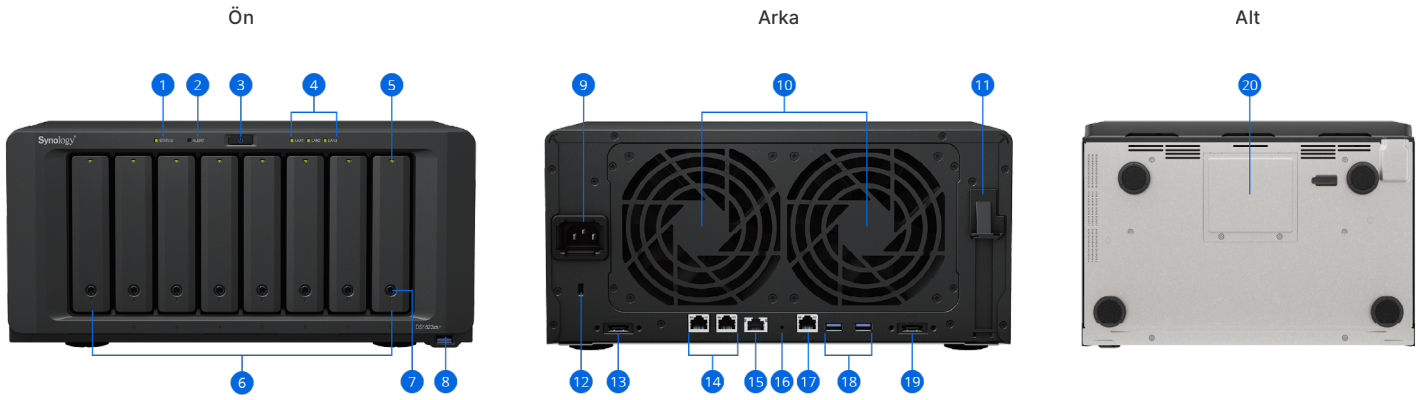
VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™ ve OpenStack ortamları için eksiksiz sertifikalarla Synology sisteminizi [sanal makine depolaması](#), VM yedekleme sunucusu ve alternatif kapsayıcı veya VM ana bilgisayarını olarak kullanın.

- VMware veya Windows platformları için Synology Storage Console, sanal makine depolama bileşenlerini doğrudan hipervizörünüzden yönetmenizi sağlar. VMware VAAI entegrasyonu ve Windows ODX, depolama işlemlerinin yükünü azaltmaya ve veri aktarımlarını hızlandırmaya yardımcı olur
- [Docker](#) ve Windows, Linux ve DSM'nin sanal sürümlerini destekleyen [Synology Virtual Machine Manager](#) ile test etme, korumalı alan oluşturma ve acil durumda kurtarma amacıyla hafif kapsayıcılar ve sanal makineler barındırın⁹

Synology'nin 5 Yıllık Sınırlı Garantisi ile desteklenmektedir

Synology'nin 5 yıllık sınırlı donanım garantisinin sunduğu kapsamlı donanım değişimi ve üst düzey teknik destek hizmetleri ile yatırım geri dönüşünüzü en üst seviyeye çıkarın.

Donanıma Genel Bakış



1	Durum Göstergesi	2	Uyarı Göstergesi	3	Güç Düğmesi ve Göstergesi	4	LAN Göstergeleri
5	Sürücü Durumu Göstergeleri	6	Sürücü Tepsileri	7	Sürücü Tepsisi Kilitleri	8	USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası
9	Güç Bağlantı Noktası	10	Fanlar	11	PCI Express Genişletme Yuvası	12	Kensington Güvenlik Yuvası
13	Genişletme Bağlantı Noktası	14	1 GbE RJ-45 Bağlantı Noktaları	15	10 GbE RJ-45 Bağlantı Noktası	16	Sıfırlama Düğmesi
17	Yönetim Bağlantı Noktası	18	USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktaları	19	Genişletme Bağlantı Noktası	20	Bellek yuvası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	AMD Ryzen V1780B
Bellek	8 GB DDR4 ECC SODIMM (32 GB'ye kadar genişletilebilir)
Uyumlu sürücü türleri	<ul style="list-style-type: none">8 x 3,5 inç Synology SATA HDD veya 2,5 inç Synology SATA SSD (sürücüler dahil değildir)2 x Synology M.2 2280 NVMe SSD (sürücüler dahil değildir)Synology yalnızca uyumluluk listesindeki Synology sürücüleri için tam işlevsellik, güvenilirlik ve performansı garanti eder. Doğrulanmamış bileşenlerin kullanılması, belirli işlevleri sınırlandırabilir ve veri kaybına ve sistem kararsızlığına neden olabilir¹⁰
Çalışırken değiştirilebilir sürücüler	Evet
Harici bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">3 x USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası2 x Genişletme bağlantı noktası (eSATA)
Form faktörü	Masaüstü
Boyut (YxGxD)	166 x 343 x 243 mm
Ağırlık	6,2 kg
LAN bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">1 x 1 GbE RJ-45 (bant dışı yönetim ve veri aktarımı)2 x 1 GbE RJ-45 (veri aktarımı)1 x 10 GbE RJ-45
LAN/WAN'da uyandırma	Evet (yalnızca 1 GbE bağlantı noktalarında)
PCIe genişletme	<ul style="list-style-type: none">1 x 8 genişlikli yuva, Gen 3.0 x4 şeritAğ arabirim kartı desteği⁶
Programlanmış güç açma/kapama	Evet
Sistem fanları	2 x (120 x 120 x 25 mm)
AC giriş gücü gerilimi	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50/60 Hz, tek fazlı
Çalışma ortamı	<ul style="list-style-type: none">Sıcaklık: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)Bağıl nem: %8 ila %80 Bağıl Nem
Depolama ortamı	<ul style="list-style-type: none">Sıcaklık: -20°C - 60°C (-5°F - 140°F)Bağıl nem: %5 ila %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5000 m (16.400 ft)

Genel DSM Teknik Özellikleri

Ağ iletişimi protokolleri	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP ve VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemleri	<ul style="list-style-type: none">Dahili: Btrfs, ext4Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Desteklenen RAID türleri	Synology RAID F1, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 ve RAID 10
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none">Maks. tek birim boyutu: 108 TB/200 TBMaks. sistem anlık görüntü sayısı: 65.536¹¹Maks. dahili birim sayısı: 256
SSD önbelleği⁵	<ul style="list-style-type: none">Okuma/yazma önbelleği desteğiM.2 NVMe ve 2,5 inç SATA SSD desteği
Bant dışı (OOB) yönetim	Açma, kapatma, zorla kapatma, zorla yeniden başlatma, sistemi sıfırlama, DSM günlüklerini görüntüleme, DSM günlüklerini izleme, OOB günlüklerini görüntüleme
Dosya paylaşım özellikleri	<ul style="list-style-type: none">Maks. yerel kullanıcı hesabı sayısı: 16000Maks. yerel grup sayısı: 512Maks. paylaşımlı klasör sayısı: 512Maks. eş zamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 2000 (RAM genişletme ile 8.000)¹²
Ayrıcalıklar	Windows® Erişim Denetleme Listesi (ACL) ve uygulama ayrıcalıkları
Dizin hizmetleri	Windows® AD/LDAP sunucularıyla bağlanarak, etki alanı kullanıcılarının mevcut kimlik bilgilerini kullanıp SMB/NFS/AFP/FTP/File Station üzerinden oturum açmalarını sağlar
Sanallaştırma	VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, OpenStack ve Kubernetes
Güvenlik	Güvenlik duvarı, paylaşımlı klasör şifreleme, SMB şifreleme, SSL/TLS üzerinden FTP, SFTP, SSH üzerinden rsync, otomatik oturum açma engelleme, Let's Encrypt desteği ve HTTPS (özelleştirilebilir şifre paketi)
Desteklenen tarayıcılar	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 ve üzeri ve iPad'de Safari (iOS 13.0 ve üzeri), tabletlerde Chrome (Android™ 11.0 ve üzeri)
Arabirim dilleri	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

Dosya Sunucusu ve Senkronizasyonu

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share⁷](#)
[Presto File Server¹³](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedya

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[iTunes® Sunucusu](#)

SAN Depolama

[SAN Manager](#)

Gözetim

[Surveillance Station¹⁴](#)

Veri Koruma ve Yedekleme Çözümleri

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Ofis Verimliliği

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Yönetim

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹⁵](#)
[Depolama Analizörü](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Günlük Merkezi](#)

Diğer

iOS/Android™ uygulamaları



İndirmek için QR kodunu taratın
Ayrıntılı Ürün Özellikleri belgesi

<https://sy.to/ds1823xspdpsqr>

Çevre ve Ambalajlama

Çevresel güvenlik

RoHS uyumlu

Paket içeriği

- 1 x DS1823xs+ ana ünitesi
- 1 x Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 1 x Aksesuar paketi
- 1 x AC güç kablosu
- 2 X RJ-45 LAN kablosu

İsteğe bağlı aksesuarlar¹⁶

- DDR4 SODIMM: D4ES02-8G / D4ES01-16G
- Genişletme Ünitesi: DX517
- 10 GbE Ağ Arabirim Kartı: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1
- 25 GbE Ağ Arabirim Kartı: E25G21-F2
- M.2 2280 NVMe SSD: SNV3400 Serisi
- 2,5 inç SATA SSD: SAT5200 Serisi
- 3,5 inç SATA HDD: HAT5300 Serisi
- MailPlus Lisans Paketi⁸
- Gözetim Cihazı Lisans Paketi¹⁴
- Virtual DSM Lisans Paketi⁹

Garanti

5 yıl⁴

Not: Özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. En güncel bilgiler için lütfen modelin [teknik özellikler sayfasına](#) bakın.

1. Ham kapasite. Kullanılabilir depolama kapasitesi, kullanılan sürücülere ve RAID yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
2. 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.
3. DS1823xs+, ayrı olarak satılan [iki Synology DX517 Genişletme Ünitesiyle](#) 18 adede kadar sürücüyü destekler.
4. 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.
5. SSD ön belleği, standart sürücü yuvalarında Synology SAT5200 Serisi 2,5 inç SATA SSD sürücüleri kullanarak veya sürücü yuvalarını işgal etmeden Synology SNV3400 Serisi M.2 NVMe SSD sürücülerini yerleşik M.2 yuvalarına takarak etkinleştirilebilir. SNV3400 Serisi M.2 NVMe SSD sürücüleri, SSD depolama havuzları oluşturmak için de kullanılabilir. Sürücüler ayrı olarak satılır.
6. Uyumlu NIC'lerin ve HBA'ların en güncel listesi için lütfen [uyumluluk listemize](#) göz atın.
7. Hyper Backup ve Hybrid Share için C2 Storage, yıllık veya aylık [abonelik](#) satın alınmasını gerektirir. Yeni kaydedilen her cihaz için ücretsiz denemeden yararlanılabilir.
8. Beş adet MailPlus e-posta hesabı dahildir. Synology MailPlus Lisans Paketleri satın alarak ilave e-posta hesapları ekleyebilirsiniz. [Daha fazla bilgi edinin](#)
9. Bazı gelişmiş özellikler için [Virtual Machine Manager Pro](#) gereklidir. Bir Virtual DSM lisansı dahildir. İlave Virtual DSM örnekleri için [Virtual DSM Lisansları](#) satın alınması gerekir.
10. Desteklenen sürücüler için [uyumluluk listemize](#) göz atın.
11. Sistem anlık görüntülerine SAN Manager, Snapshot Replication ve Virtual Machine Manager tarafından alınan anlık görüntüler dahildir.
12. Maksimum eş zamanlı bağlantı sayısı, maksimum değer olan 32 GB'lik RAM takıldığında 8.000'e kadar yükseltilebilir.
13. Presto File Server lisansı, uygulama üzerinden ayrı olarak satın alınabilir.
14. Surveillance Station, iki ücretsiz lisans içerir. Daha fazla kamera ve cihaz bağlamak için ilave lisanslar gerekir. [Daha fazla bilgi edinin](#).
15. Synology Active Insight için yıllık veya aylık [abonelik](#) satın alınmalıdır. Her Synology Hesabı için ücretsiz denemeden yararlanılabilir.
16. En yeni isteğe bağlı aksesuar listesi için lütfen [uyumluluk listemize](#) bakın.

SYNOLOGY INC.

© 2023, 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.

DS1823xs+-2023-TRK-REV000