

Datasheet



DiskStation

DS124

Synology

DiskStation

DS124



Mini Veri Yönetim Merkezi

DS124 ile günlük verileri kontrol altına alın, zahmetsiz veri merkezileştirme, organizasyon ve paylaşım sağlayan süper kompakt bir veri merkezi. Synology DiskStation Manager (DSM) içindeki lisanssız çözümler, güvenli bir özel bulut oluşturmanıza, dosyalara herhangi bir cihazdan kolayca erişmenize ve ortaklar veya müşterilerle sorunsuz bir şekilde işbirliği yapmanıza olanak tanır.

- **Merkezi Veri Merkezi**
Tüm verilerinizi tam veri sahipliği ve çoklu platform erişimi ile birleştirin
- **Kesintisiz Paylaşım ve Senkronizasyon**
Cihazlar ve işletim sistemleri arasında veri senkronize edin ve paylaşın, zahmetsiz işbirliği sağlayın
- **Yerleşik Veri Koruma**
Dosyalarınızı çeşitli hedeflere yedekleyin
- **Akıllı Gözetim**
İhtiyaçlarınıza göre ölçeklenen kapsamlı bir video gözetim sistemi oluşturun

Her Zaman Erişilebilir Merkezi Veri Merkezi

Kapsamlı ve sezgisel erişim ve yönetim araçlarımızın yardımıyla her tür veriyi güvenli ve kolay bir şekilde depolayın.

- Synology QuickConnect'i etkinleştirerek karmaşık bağlantı noktası ileme kuralları yapılandırılmadan depolamanıza her yerden güvenli bir şekilde erişin
- Dosyalarınızı herhangi bir tarayıcıdan veya Windows Dosya Gezgin, Mac'te Finder ve daha fazlası aracılığıyla göz atın ve yönetin
- Fotoğraflarınızı **Synology Photos**'un akıllı sıralama işlevlerini kullanarak düzenli tutun
- Windows AD ve LDAP desteği sayesinde mevcut ağ altyapısına uç depolama olarak kolayca entegre edin

Kolaylaştırılmış Paylaşım, İşbirliği ve Senkronizasyon

Synology'nin entegre çözümlerini kullanarak dosyaları, fotoğrafları ve belgeleri zahmetsizce paylaşarak ve senkronize ederek ekip verimliliğini ve müşteri etkileşimlerini artırın.

- Tüm masaüstü ve mobil cihazlarda kolay dosya yönetimi ve paylaşımı için özel bir veri bulutu oluşturun ve verilerinizi **Synology Drive** ile Synology sistemlerinizde senkronize tutun
- Hem genel hem de özel bulutların avantajlarından **Synology Cloud Sync** ile senkronize ederek yararlanın
- Görsel varlıkları **Synology Photos**'daki gizlilik odaklı paylaşım seçenekleri aracılığıyla paydaşlarla paylaşın

Çok Yönlü Yedekleme ve Veri Koruma Seçenekleri

Synology DSM, ek bir maliyet olmadan kapsamlı ve kullanıcı dostu yedekleme ve veri koruma çözümleri sunar.

- **Synology Drive** ile PC klasörlerinizin gerçek zamanlı ve planlanmış yedeklemelerinden yararlanarak verileri fidye yazılımı saldırılarına veya yanlışlıkla silinmeye karşı koruyun
- Mobil cihazlarda çekilen fotoğraf ve videoları **Synology Drive** veya **Synology Photos** kullanarak DS124'e otomatik yedeklemelerle koruyun
- Tüm Synology NAS'inizi veya seçili klasörlerinizi, C2 Storage gibi genel bulutlar dahil olmak üzere geniş bir yelpazeye **Hyper Backup** kullanarak verimli bir şekilde yedekleyin¹²

- Paylaşılan klasörlerin belirli bir zamandaki kopyalarını oluşturun, bu kopyalar diğer Synology sistemlerine çoğaltılabilir ve Snapshot Replication ile hızla geri yüklenebilir

Özel Video Gözetimi

Synology Surveillance Station, herhangi bir Synology sistemini güçlü bir

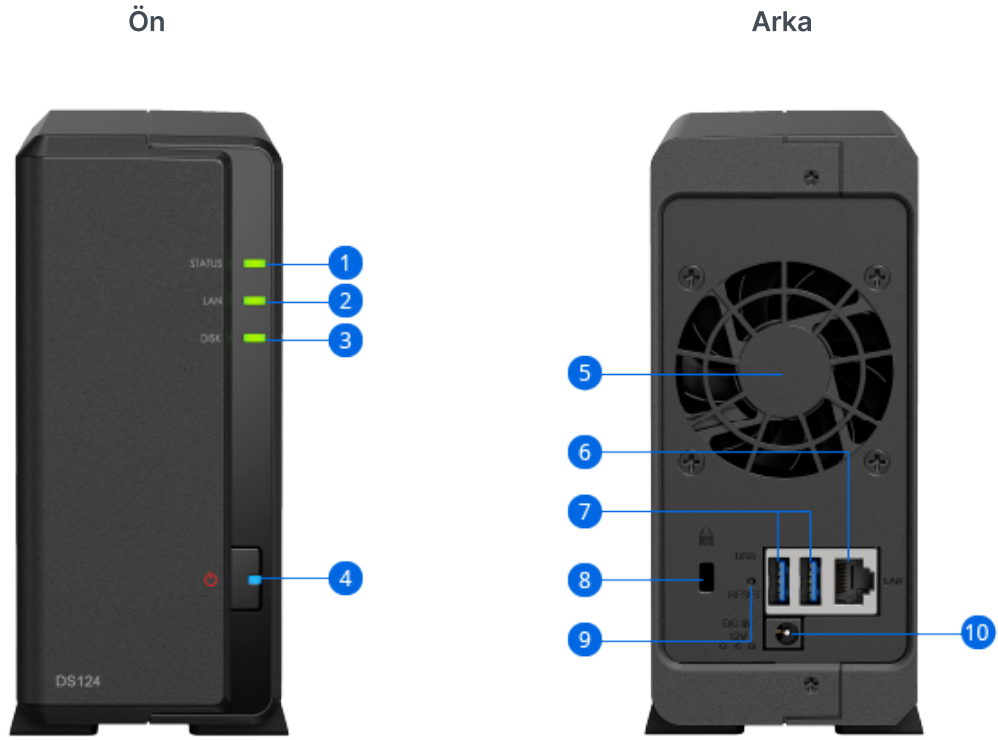
ağ video kaydediciye (NVR) dönüştürür.

- 8.700'den fazla desteklenen kamera modeli
- Daha geniş bir kamera seçimi için ONVIF desteği
- Özel, abonelik gerektirmeyen kayıt depolama
- Web tarayıcıları, masaüstü istemcileri ve mobil uygulamalar aracılığıyla erişim
- Belirli eylemleri tetiklemek için olay tabanlı kurallar
- E-posta, SMS ve anlık bildirim seçenekleri
- Ekstra bir veri koruma katmanı, çevrimiçi erişim ve daha kolay paylaşım için **C2 Surveillance** ile buluta eşzamanlı kayıt³

Notlar:

1. Hyper Backup için C2 Storage, uygun bir [yıllık veya aylık abonelik](#) satın almayı gerektirir. Her yeni kayıtlı cihaz için ücretsiz deneme mevcuttur.
2. C2 Storage, Hyper Backup aracılığıyla tam sistem yedeklemeleri için mevcut tek bulut hedefidir.
3. C2 Surveillance, uygun bir [yıllık abonelik](#) satın almayı gerektirir. Her ek kanal için ayrı bir abonelik gereklidir. Ücretsiz deneme mevcuttur.

Donanım Genel Bakış



No.	Adı	No.	Adı
1.	Durum Göstergesi	6.	LAN portu
2.	LAN Göstergesi	7.	USB 3.2 Gen 1 portu
3.	Sürücü Durum Göstergeleri	8.	Kensington güvenlik yuvası
4.	Güç düğmesi ve göstergesi	9.	Sıfırlama düğmesi
5.	Fan	10.	Güç portu

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	
CPU Modeli	Realtek RTD1619B
CPU Adedi	1
CPU Çekirdeği	4
CPU Mimarisi	64-bit
CPU Frekansı	1.7 GHz
Donanım Şifreleme Motoru	Evet

Bellek	
Sistem Belleği	1 GB DDR4 ECC olmayan
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 sağlamayacaktır.

Depolama	
Sürücü Yuvaları	1
Sürücü Tipi	<ul style="list-style-type: none">3.5" SATA HDD2.5" SATA SSD (isteğe bağlı 2.5" Disk Tutucu ile)

Harici Portlar	
RJ-45 1GbE LAN Portu	1
USB 3.2 Gen 1 Portu	2

Görünüm

Boyut (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) 166 mm x 71 mm x 224 mm

Ağırlık 0.7 kg

Diğerleri

Sistem Fanı 60 mm x 60 mm x 15 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 108 TB

Azami Dahili Birim Sayısı 1

Desteklenen RAID Tipi Basic

Notlar

- Gerçek azami depolama havuzu ve birim boyutları, kullanılan sürücü boyutlarına, mevcut sürücü 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.

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
Azami SMB Bağlantı Sayısı (FSCT Tabanlı)	5
Windows Erişim Kontrol Listesi (ACL) Entegrasyonu	Evet
NFS Kerberos Doğrulaması	Evet

Hesap & Paylaşımlı Klasör

Maksimum Yerel Kullanıcı Hesabı	256
Maksimum Yerel Grup	64
Maksimum Paylaşımlı Klasör	64
Maksimum Paylaşımlı Klasör Senkronizasyon Görevi	2

Güvenlik

Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, FTP üzerinden SSL/TLS, SFTP, SSH üzerinden rsync, otomatik giriş engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifreleme paketi)

Genel Özellikler

Desteklenen Protokoller	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberos 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 Özellikleri 'ni kontrol edin.

Paketler ve Uygulamalar

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	5
Barındırılan Maksimum Dosya Sayısı	100.000 (indekslenen veya Synology Drive tarafından barındırılan dosyalar için geçerlidir. Diğer standart protokoller üzerinden dosya erişimi için yukarıdaki Dosya Hizmetleri bölümüne bakınız)

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

SAN Manager

Maksimum iSCSI Target Sayısı	2
Maksimum LUN	4
LUN Klon/Anlık Görüntü, Windows ODX	Evet

Hyper Backup

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

Snapshot Replication

Paylaşımlı Klasör Başına Maksimum Anlık Görüntü	128
Maksimum Sistem Anlık Görüntüsü	1.024

Synology Office

Maksimum Kullanıcı Sayısı	5
---------------------------	---

Surveillance Station

Varsayılan Lisanslar	2 (Ek kameralar için lisans satın alınması gerekir)
----------------------	---

Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.264)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 12 kanal, 300 FPS• 3M: 12 kanal, 200 FPS• 5M: 12 kanal, 140 FPS• 4K: 9 kanal, 90 FPS
---	--

Önerilen Maksimum IP Kamera ve Toplam FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 12 kanal, 360 FPS• 3M: 12 kanal, 240 FPS• 5M: 12 kanal, 200 FPS• 4K: 12 kanal, 140 FPS
---	--

VPN Server

Maksimum Bağlantı Sayısı	2
--------------------------	---

Diğer paketler

Ek üçüncü taraf paketler Paket Merkezi'nde mevcuttur

Çevre & Paketleme

Çevre güvenliği

RoHS Uyumluluğu

Paket İçeriği

- Ana Ünite X 1
- Aksesuar Paketi X 1
- AC Güç Adaptörü X 1
- RJ-45 LAN Kablosu X 1
- Hızlı Kurulum Kılavuzu X 1

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Plus Serisi 3.5" SATA HDD: [HAT3300 Serisi](#)

Garanti

2 yıl donanım garantisi, [Uzatılmış Garanti Plus](#) ile 4 yıla kadar uzatılabilir

Notlar

- Garanti süresi, satın alma fişinizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. [\(Daha fazla bilgi\)](#)
- [Uzatılmış Garanti 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.