

# DiskStation DS120j



## Herkes için İdeal Bir İlk NAS

Synology DiskStation DS120j, kişisel verileri depolama, paylaşma ve koruma özelliğine sahip, bütçeye uygun ve kullanımı kolay 1 yuvalı NAS'tır. DS120j, NAS kullanmaya yeni başlayanların Synology NAS'ın pratik işlevlerini keşfedebilmesi için çeşitli uygulamalar sunar. DS120j, Synology'nin 2 yıllık sınırlı garantisiyle<sup>1</sup> desteklenir.

## Önemli özellikler

- NAS kullanmaya yeni başlayanlar için kullanımı kolay, 1 yuvalı kişisel bulut depolama alanı
- 112 MB/s üzerinde okuma ve 106 MB/s üzerinde yazma ile sıralı çıkış<sup>2</sup>
- Cihazlar arası dosya paylaşımı ve senkronizasyon platformu
- Windows®/macOS® işletim sistemleri ve mobil cihazlardaki fotoğraflar için güvenilir bilgisayar yedekleme yardımcınız
- iOS ve Android™ mobil uygulamaları sayesinde hareket halindeyken dosyalara kolay erişim

## Kullanıcı Dostu ve Güç Tasarruflu Kişisel Bulut

Synology DS120j, kişisel kullanıcılar için tasarlanmış, 1 yuvalı, giriş düzeyinde bir ağa bağlı depolama çözümdür. DS120j, web tabanlı sezgisel işletim sistemi Synology **DiskStation Manager (DSM)** sayesinde kullanıcı dostu özelliklere sahiptir ve yeni NAS kullanıcılarına bile uygundur.

2 çekirdekli bir işlemciyle desteklenen DS120j, Windows® ortamında sıralı **112 MB/s okuma** ve **106 MB/s yazma** ile mükemmel performans sunar<sup>2</sup>. Erişim sırasında sadece **9,81 watt**, HDD uykusu modu sırasında ise sadece **4,68 watt** tüketen DS120j, enerji tasarrufludur ve 7/24 kişisel depolama sunucusu olarak kullanım için idealdir.



### Platformlar arası dosya paylaşımı

DSM; FTP, SMB2, SMB3 (şifreli), AFP, NFS ve WebDAV gibi ağ protokolleri için kapsamlı destek sunmanın yanı sıra Windows®, macOS® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı sağlar.

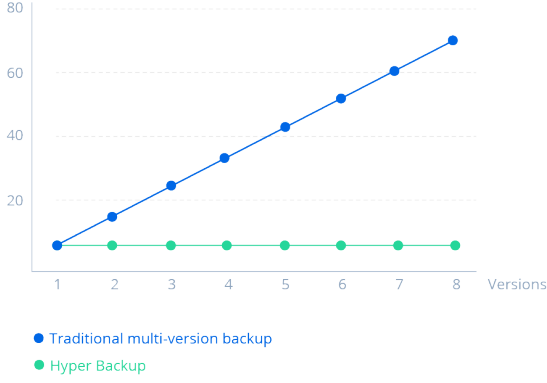
## Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Veri Senkronizasyonu

Synology DS120j, Windows®, macOS® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimi sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Cloud Sync**, Dropbox, Google™ Drive, Microsoft® OneDrive, Baidu ve Box depolama alanlarınızı evdeki kişisel DiskStation'iniz ile senkronize eder. **Synology Drive** Windows, macOS, Linux ve mobil cihazlarda dosyaları senkronize etmenize olanak tanıyarak tüm dosyaları güncel tutmayı kolaylaştırır. DS120j, HTTPS desteği, dahili güvenlik duvarı ve çoklu IP ve hesaba izinsiz girişi otomatik engelleme mekanizmaları dahil olmak üzere yüksek bir güvenlik seviyesi ile sorunsuz dosya paylaşımı yeteneğini birleştirir.

## Kişisel Multimedya Kitaplığınız

DS120j multimedya içeriklerinizi kolayca yönetmenize ve Windows, MacOS ve Linux platformlarında paylaşmanıza olanak sağlar. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgilerini kullanarak kişisel dijital video kitaplığınızı organize edebilirsiniz. İnternet radyosuna ve kayıpsız ses biçimi desteğine sahip **Audio Station**, DLNA ve AirPlay® cihazlarıyla müzik çalmayı sağlar. **Photo Station**'un sezgisel tasarımı sayesinde profesyonel fotoğrafçılar, fotoğraflarını özel kategoriler ve akıllı albümler halinde düzenleyebilir ve bunları yalnızca birkaç tıkla sosyal medya sitelerinde paylaşabilir. Kişisel ve ev kullanımı için yepyeni bir fotoğraf çözümü olan **Moments**, mobil fotoğraf yedeklemesi, fotoğraf paylaşımı, görüntü tanıma ve benzer fotoğraf algılama özellikleriyle kullanıcıların göz atma deneyimini modernleştirir.

Storage Usage (GB)



## Depolama optimizasyonu ile güvenli veri yedekleme

Synology **Hyper Backup**, blok düzeyinde artımlı yedeklemeyi destekler. Bu hizmet, çok sürümlü yedekleme için gereken depolama alanını büyük ölçüde azaltırken verilerinizin ihtiyaç duyabileceği kadar çok kurtarma noktası tutar.

## Kolay Yedekleme Çözümleri

Synology **Hyper Backup** blok seviyesinde artımlı yedekleme ve sürümler arası tekilleştirme ile çok sürümlü yedekleme sunar. Depolama kullanımını optimize eder ve verilerin yerel paylaşımlı klasörler, harici sabit sürücüler, ağ paylaşımlı klasörler, rsync sunucuları ve genel bulut hizmetleri gibi birden çok hedefe yedeklenmesini sağlar.

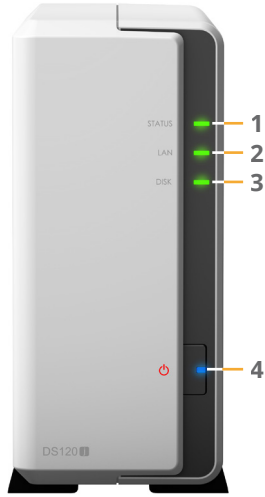
**Synology Drive Client**, önemli dosyaları korumak için Windows, Mac ve Linux bilgisayarlarınızı yedekler. Time Machine® özelliğiyle de uyumlu olan DS120j, Mac® cihazınızı Synology NAS'a kolaylıkla yedeklemenizi sağlar.

## Her Zaman ve Her Yerde Kullanılabilir

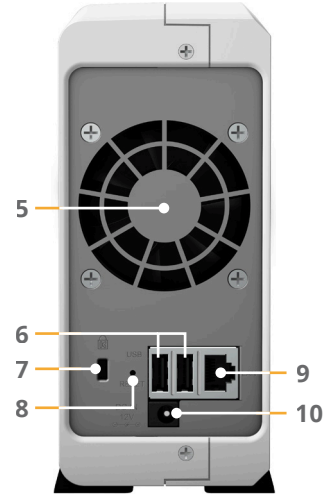
Synology, multimedya kitaplığınızdan her zaman, her yerde faydalanmanız için mobil uygulamalar sunar. iOS ve Android™ platformlarında mevcut olan **DS photo**, **DS audio**, **DS video** ve **DS file** Synology NAS'ınıza **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** ve **File Station** yoluyla erişmenizi sağlar. **QuickConnect** güvenli ve özelleştirilebilir bir adres aracılığıyla Synology NAS'ınıza bağlanmanızı sağlayarak Windows, Mac ve Linux bilgisayar ve mobil cihazlardaki medyaya ve çalışma dosyalarına anında erişmenize olanak tanır.

## Donanıma Genel Bakış

Ön



Arka



1	Durum göstergesi	2	LAN göstergesi	3	Sürücü durum göstergesi	4	Güç düğmesi ve göstergesi
5	Fan	6	USB 2.0 bağlantı noktası	7	Kensington Güvenlik Yuvası	8	Reset (Sıfırlama) düğmesi
9	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	10	Güç bağlantı noktası				

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Marvell A3720 2 çekirdekli 800 MHz
Donanım şifreleme motoru	Var
Bellek	512 MB DDR3
Uyumlu sürücü tipi	1 x 3,5 inç veya 2,5 inç SATA HDD <sup>3</sup> (sürücü dahil değil)
Harici bağlantı noktası	2 x USB 2.0 bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	166 x 71 x 224 mm
Ağırlık	0,7 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
LAN/WAN üzerinden açma	Var
Programlı güç açma/kapama	Var
Sistem fanı	1 (60 x 60 x 15 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 - %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5000 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: ext4</li><li>Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>4</sup></li></ul>
Desteklenen RAID tipi	Basic
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum tek birim boyutu: 108 TB</li><li>Maksimum dahili birim: 1</li></ul>
Dosya paylaşım becerisi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 512</li><li>Maksimum yerel grup sayısı: 128</li><li>Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256</li><li>Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 50</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
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, Mac OS X® 10.11 ve üzeri
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Edge®, Internet Explorer® 10 ve üzeri, Safari® 10 ve üzeri; tabletlerde 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	Windows, macOS, Linux, Android ve iOS dahil olmak üzere dosyalarınızı çeşitli platformlarda senkronize etmek için evrensel bir portal sunar. Yerleşik evrensel portal, istediğiniz zaman ve istediğiniz yerde verilere erişmenizi sağlar. <ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum barındırılan dosya sayısı: 10.000</li><li>PC istemciler için maksimum eşzamanlı bağlantı sayısı: 5</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 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
Cloud Sync	Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, 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 Depolama</b>	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum iSCSI target sayısı: 10</li><li>Maksimum iSCSI LUN sayısı: 10</li></ul>
<b>Veri Koruma ve Yedekleme Çözümü</b>	
Hyper Backup	Yerel yedekleme, ağ yedeklemesi ve genel bulutlara yedekleme desteği
Yedekleme araçları	DSM yapılandırma yedekleme, macOS Time Machine desteği, Synology Drive Client masaüstü uygulaması Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 2
<b>Üretkenlik ve İş Birliği</b>	
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya yerleştirme ve ekler
<b>Multimedya</b>	
Moments	iOS ve Android mobil uygulamaların yanı sıra fotoğraf düzenleme ve paylaşma ve benzer, yinelenen fotoğrafları algılama özellikleri sunar
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
<b>Gözetleme</b>	
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 5 (720p, H.264'te toplam 150 FPS) (iki ücretsiz kamera lisansı dahildir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)

## Hepsi Bir Arada Sunucu

VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 10, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri: POP3, SMTP, IMAP, Destek LDAP/AD hesabı
Mail Station	Çok sayıda POP3 posta kutusundan posta almak üzere Mail Server için Webmail arayüzü, 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

## Diğerleri

Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin boyutu, büyük dosyalar, en son değiştirilen dosyalar, en az erişilen dosyalar
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncellemesi
iOS/Android™ uygulamaları	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS file, DS finder, DS note, Moments
Diğer paketler	İlave üçüncü taraf paketler, Paket Merkezinde mevcuttur

## Çevre ve Ambalaj

Çevre güvenliği	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"><li>DS120j ana ünite</li><li>Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>Aksesuar paketi</li><li>AC güç adaptörü</li><li>RJ-45 LAN kablosu</li></ul>
Opsiyonel aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none"><li>VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>Gözetleme Cihazı Lisans Paketi</li><li>2,5 inç Disk Tutucu Tip C</li></ul>
Garanti	2 yıl <sup>1</sup>

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

- Garanti süresi, satın alma belgenizde belirtilen şekilde satın alma tarihinden itibaren başlar. Daha fazla bilgi için <https://www.synology.com/company/legal/warranty> adresini ziyaret edin.
- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
- 2,5 inç sürücü için ayrı satılan bir disk tutucu gereklidir.
- exFAT Access Paket Merkezinde ayrı olarak satılır.



## SYNOLOGY INC.

Synology, bulut çağında kullanıcıların veriyi kontrol etme, gözetimi yönetme ve ağları kontrol etme yolunu değiştiren bir ağa bağlı depolama birimleri, IP gözetim çözümleri ve ağ ekipmanları oluşturur. Synology, son teknolojinin tüm avantajlarından faydalanarak kullanıcıların güvenilir ve uygun maliyetli yollarla veri depolamayı ve yedeklemeyi merkezi hale getirmesine, hareket halindeyken dosyaları paylaşmasına, profesyonel gözetim çözümlerini uygulamasına ve ağları yönetmesine yardımcı olmayı hedefler. Synology, ileriye dönük özelliklere sahip ürünleri ve sınıfındaki en iyi müşteri hizmetlerini sunmaya kendini adanmıştır.

Telif Hakkı © 2019, 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 isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology istediği zaman önceden bildirmeksizin ürün özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

DS120j-2019-TRK-REV001

### Genel Merkez

Synology Inc. 9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Tayvan Tel: +886 2 2955 1814 Faks: +886 2 2955 1884

#### Çin

Synology Shanghai  
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.  
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

#### Fransa

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)  
92800 Puteaux, France  
Tel: +33 147 176288

#### Kuzey ve Güney Amerika

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
Tel: +1 425 818 1587

#### Birleşik Krallık

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### Almanya

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 295  
40237 Düsseldorf, Deutschland  
Tel: +49 211 9666 9666

#### Japonya

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan