

DiskStation DS220j



Veri Paylaşımı ve Yedeklemesi için Evde Bulut Çözümü

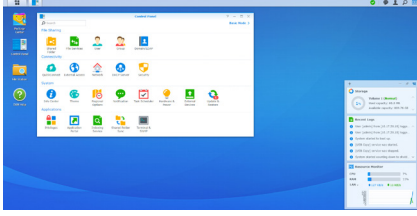
Synology DiskStation DS220j, evinizdeki kişilerin fotoğrafları, videoları, belgeleri ve her tür kişisel veriyi depolayabilmesini ve paylaşabilmesini sağlayan giriş düzeyinde ağ bağlantılı depolamadır. 2 yuvalı özel bulut çözümü, sadece birkaç tıklamayla bilgisayar verilerini ve mobil cihazdaki fotoğrafları kolayca yedekleyebilmeniz için eksiksiz ve sezgisel veri koruma yöntemleri sağlar.

Önemli Özellikler

- **Herkes İçin Kullanımı Kolay Özel Bulut**
Evinizdeki kişilerin kişisel verilerini depolaması, paylaşması ve yedeklemesi için 7/24 dosya sunucusu
- **Kullanımı Kolay**
Ödüllü DiskStation Manager (DSM), sezgisel iş akışı sağlar ve öğrenme güçlüklerini azaltır
- **Sorunsuz Dosya Paylaşımı**
Tüm Windows®, macOS® ve Linux® bilgisayarlarından veya mobil cihazlarından verilere erişin ve bunları paylaşın
- **Anında Akış**
Multimedya içerik akışını desteklemek için entegre medya sunucusu
- **İsteddiğiniz Zaman, İstedğiniz Yerden**
iOS ve Android™ uygulamalarıyla özel bulut dosyalarına hareket halindeyken kolayca erişin ve mobil cihazdaki fotoğrafları yedekleyin
- **Veri Koruyucu**
Platformlar arası bilgisayar yedekleme uygulamalarıyla dijital varlıklarını koruyun

Ev Kullanıcıları İçin 7/24, Özel Bulut Çözümü

USB sürücülerinizi unutun ve evde bırakın. Synology DS220j, verileri ani sürücü arızasından korumak üzere RAID 1 yapılandırmasını destekleyen giriş düzeyi, ağ bağlantılı depolamadır. Erişim sırasında sadece **12,46 watt** ve HDD hazırda beklemesi sırasında **5,06 watt** tüketen DS220j, enerji tasarrufu sağlar ve uygun maliyetli şekilde 7/24 hizmet sağlamak için idealdir. **112 MB/sn'nin üstünde sıralı okuma** ve **yazma** yüksek veri aktarımı hızıyla² evinizdeki kişiler istedikleri zaman verileri kesintisiz şekilde depolayabilir, paylaşabilir ve yedekleyebilir.



Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM, sezgisel veri yönetimi deneyimi sağlayan ve farklı bilgisayar platformlarını destekleyen web tabanlı bir işletim sistemidir.

Synology DiskStation Manager (DSM) ile Güçlendirilmiş

DSM özel bulut hizmetleri sunan bir web tabanlı işletim sistemidir. Günlük görev yönetiminizi basitleştirmek için tasarlanmıştır. Çok işlevli web arabirimi çok sayıda uygulamayı bir tarayıcı sekmesinde aynı anda çalıştırmanızı ve bunlar arasında anında geçiş yapmanızı sağlar. Sezgisel DSM, depolama kapasitesini zahmetsizce yapılandırmanızı sağlayarak, kişisel bulutunuz üzerinde size tam kontrol verir ve Synology NAS'ınıza her yerden erişebilmenizi sağlar.

Dahili **Paket Merkezi**, bulut üzerinde dosya paylaşımı, bir çevrimiçi albümdeki fotoğrafların paylaşımı veya bir VPN ortamının kurulması gibi farklı kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış paketleri indirmenizi ve kurmanızı sağlar. Görevler sadece birkaç tıklamayla yapılabilir.

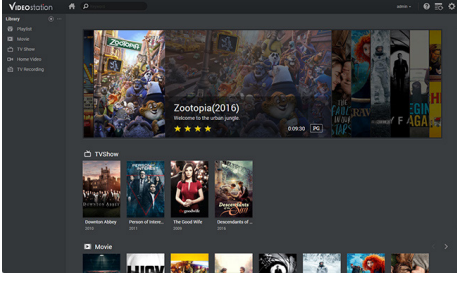


Platformlar Arası Dosya Paylaşımı

DS220j; FTP, SMB2, SMB3 (şifrelenmiş), AFP, NFS ve WebDAV gibi ağ protokollerini kapsamlı şekilde destekler ve Windows®, macOS® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı sağlar.

Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Veri Senkronizasyonu

Synology DS220j, Windows®, macOS® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimini sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Cloud Sync**, Dropbox, Google™ Drive, Microsoft® OneDrive, Baidu ve Box depolama alanlarınızı evdeki kişisel DiskStation'ınız ile senkronize eder. **Synology Drive** farklı bilgisayar ve mobil platformlar arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak tüm verileri zahmetsizce güncel tutar. DS220j, 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 Bankası

Gerçek zamanlı video akışı zahmetsiz ve yüksek kaliteli video yürütmesini çeşitli cihazlarda sunar.

Kişisel Multimedya Kitaplığınız

DS220j, multimedya içeriklerinizi kolayca yönetip paylaşabilmenize yardımcı olur. **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 tıklama 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 işlevleri sunarak kullanıcılara modern bir tarama deneyimi 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'nize bağlanabilmenizi sağlar; böylece medyalara ve çalışma dosyalarına anında erişebilirsiniz.

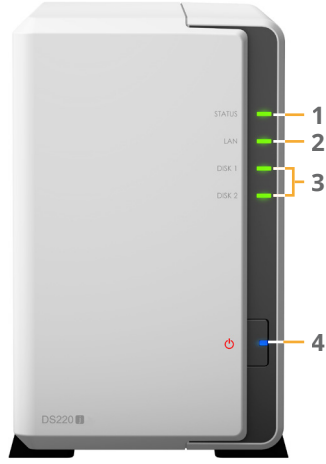
Kolay Yedekleme Çözümleri

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

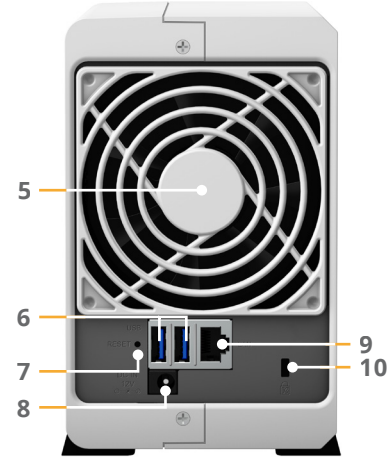
Synology Drive Client, kazara silmeyi ve fidye yazılımı tehditlerini önlemek için bilgisayarlarındaki önemli klasörlerin gerçek zamanlı veya programlanmış şekilde yedeklenmesini sağlar.

Donanıma Genel Bakış

Ön



Arka



1	Durum göstergesi	2	LAN göstergesi	3	Sürücü durum göstergesi	4	Güç düğmesi ve göstergesi
5	Fan	6	USB 3.0 bağlantı noktası	7	Reset (Sıfırlama) düğmesi	8	Güç bağlantı noktası
9	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	10	Kensington Güvenlik Yuvası				

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Realtek RTD1296 4 çekirdekli 1,4 GHz
Donanım şifreleme motoru	Var
Bellek	512 MB DDR4
Uyumlu sürücü tipi	2 x 3,5 inç veya 2,5 inç SATA HDD ³ (sürücü dahil değil)
Harici bağlantı noktası	2 x USB 3.0 bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	165 x 100 x 225,5 mm
Ağırlık	0,88 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
LAN/WAN'da uyandırma	Var
Programlanmış güç açma/kapama	Var
Sistem fanı	1 (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">Dahili: ext4Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT⁴
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none">Maksimum tek birim boyutu: 108 TBMaksimum dahili birim: 64
Dosya paylaşım özelliği	<ul style="list-style-type: none">Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 1024Maksimum yerel grup sayısı: 256Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 100
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, paylaşılmış 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; tabletler için Safari (iOS 10 ve üzeri), Chrome (Android™ 6.0 ve üzeri)
Arayüz 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

Dosya Sunucusu ve Senkronizasyonu	
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 yerde verilere erişmenizi sağlar. <ul style="list-style-type: none">Maksimum barındırılan dosya sayısı: 100.000PC istemciler için maksimum eşzamanlı bağlantı sayısı: 200
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
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
iSCSI Depolama	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">Maksimum iSCSI target sayısı: 10Maksimum iSCSI LUN sayısı: 10
Veri Koruma ve Yedekleme Çözümü	
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 Paylaşılmış klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 2
Üretkenlik ve İş Birliği	
İş birliği araçları	Anlık mesaj hizmeti Synology Chat'i, çevrimiçi düzenleyici Synology Office'i ve planlama asistanı Synology Calendar'ı kullanarak iş birliği içinde çalışın <ul style="list-style-type: none">Chat maksimum kullanıcı sayısı: 10Office maksimum kullanıcı sayısı: 200Calendar: CalDAV desteği ve mobil cihazlarla erişim
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve sürüm oluşturma, şifreleme, paylaşım, medya yerleştirme ve ekler
Multimedya	
Moments	Yüz tanıma, benzer fotoğraf algılama ve fotoğraf düzenleme ve paylaşma özelliklerine sahip akıllı AI albümünü destekler. Mobil uygulamalar iOS ve Android cihazlarda kullanılabilir.
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server

Gözetim	
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 12 (720p'de toplam 360 FPS, H.264) (iki ücretsiz kamera lisansı dahil. Ek kameralar için ilave lisanslar satın alınması gerekir)
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. LDAP/AD hesabı 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
Diğer	
Storage Analyzer	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşılmış klasörlerin boyutu, büyük dosyalar, en son değiştirilen dosyalar, uzun süredir erişilmeyen dosyalar
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirmesi, 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">DS220j ana üniteHızlı Kurulum KılavuzuAksesuar paketiAC güç adaptörüRJ-45 LAN kablosu
İsteğe bağlı aksesuarlar ⁵	<ul style="list-style-type: none">VisualStation VS360HD, VS960HDGözetim Aygıtı Lisans Paketi2,5 inç Disk Tutucu Tip C
Garanti	2 yıl ¹

*Model teknik özellikleri, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.

1. 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.
2. Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
3. 2,5 inç sürücü için ayrı satılan bir disk tutucu gereklidir.
4. exFAT Access, Paket Merkezinde ayrı olarak satılır.
5. Lütfen en yeni isteğe bağlı aksesuar listesi için www.synology.com/compatibility adresini ziyaret edin.

SYNOLOGY INC.

Synology, günümüz bulut çağında kullanıcıların verileri yönetme, gözetimi gerçekleştirme ve ağları yönetme şekillerini değiştiren ağa bağlı depolama birimleri, IP gözetim çözümleri ve ağ ekipmanları üretir. Son teknolojinin tüm avantajlarından faydalanan Synology, 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 özellikler barındıran ürünleri ve sınıfının en iyisi müşteri hizmetini sunmaya kendini adanmıştır.

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.

DS220j-2020-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