

DiskStation

DS218+



Synology DiskStation DS218+, AES-NI şifreleme motoru ve bir kod dönüştürme motoru ile çift çekirdekli bir işlemci içerir ve yüksek hızlı dosya aktarımları ve gerçek zamanlı 4K kod dönüştürme desteği sunar. DS218+, önemli varlıkları korumak ve dosyaları farklı platformlar arasında paylaşmak için idealdir. Synology DS218+, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

Kompakt ama Güçlü Depolama Çözümü

Synology DiskStation DS218+, kompakt ve güvenilir bir paylaşımli depolama çözümü peşinde koşan ev kullanıcıları veya küçük işletmeler için tasarlanmıştır ve yoğun iş yüklerini işlemek için **2 GB RAM'ı 6 GB RAM'e** kadar genişletme esnekliği sunar. DS218+, **2,5 GHz** patlama frekansına sahip **çift çekirdekli 2,0 GHz** işlemciye sahiptir. AES-NI ile, DS218+ **113 MB/s'**ye kadar şifreli okuma ve **112 MB/s'**ye kadar şifreli okuma ve 112 MB/s'ye kadar şifreli yazma performansını RAID 1 yapılandırması altında sunar¹.

DS218+, **üç USB 3.0** bağlantı noktasıyla gelir. Sıcak değiştirilebilir sürücü tepsisi tasarımı ilave araçlar gerektirmeden 3,5 inçlik HDD'ler üzerinde kolay kurulum ve bakıma olanak sağlar.

Btrfs: Sonraki Nesil Depolama

DS218+, küçük işletmelerin yönetim ihtiyaçlarını karşılamak için en gelişmiş depolama teknolojilerini beraberinde getiren **Btrfs** dosya sistemini entegre eder:

- Esnek Paylaşımli Klasör / Kullanıcı Kotası Sistemi **tüm kullanıcı hesaplarında ve paylaşımli klasörlerinde kapsamlı kota kontrolü sunar.**
- **Gelişmiş anlık görüntü teknolojisi** ile birlikte özelleştirilebilir yedekleme programı büyük depolama kapasitesi ve sistem kaynaklarını kullanmadan **1.024** kopya paylaşımli klasör yedeklemesine ve **65.000** kopya sistem ölçeğinde anlık görüntüye olanak tanır.
- Dosya ve klasör seviyesi veri geri yüklemesi, **sadece belirli bir dosya veya klasörü geri yüklemek isteyen kullanıcılar için büyük rahatlık sunar ve zamandan kazandırır.**
- **Dosya versiyonlama ile Cloud Station**, ext4 dosya sistemleri ile kıyaslandığında depolama alanının yarısından daha azına ihtiyaç duyar.

Özet

- Küçük işletmeler için güçlü 2 yuvalı çok amaçlı depolama çözümü
- 113 MB/s üzerinde okuma ve 112 MB/s üzerinde yazma ile şifrelenen sıralı çıkış performansı¹
- AES-NI şifreleme motorlu çift çekirdekli işlemci
- 2 GB DDR3L bellek (6 GB'a kadar genişletilebilir)
- 65.000 sistem ölçeğinde anlık görüntü ve paylaşımli klasör başına 1.024 anlık görüntü sunan gelişmiş Btrfs dosya sistemi
- İki adede kadar eşzamanlı H.265/H.264 4K video yayınının canlı kod dönüşümü²

Kapsamlı İş Uygulamaları

Yenilikçi Synology **DiskStation Manager (DSM)** ile desteklenen DS218+, küçük veya büyüyen işletmeler için özel olarak tasarlanan uygulama ve özelliklerle tam donanımlı halde gelir:

- **Windows® AD** ve **LDAP** desteği kullanıcı hesaplarını yeniden oluşturmadan mevcut iş dizini hizmetleri ile kolay entegrasyonu destekler.
- **Windows ACL** desteği hassas erişim kontrolü ve etkin ayrıcalık ayarları sunarak, DS218+'nın mevcut altyapıya sorunsuz bir şekilde yerleşmesini sağlar.
- İnternet dosya erişimi şifrelenen FTP sunucusu ve web tabanlı dosya gezgini Synology **File Station** ile basitleştirilir. HTTPS, güvenlik duvarı ve IP oto bloklama desteği yüksek güvenlik düzeyinde korunan internet üzerinden dosya paylaşımına olanak sağlar.
- **Uygulama Ayrıcalıkları** her hesap, kullanıcı grubu veya IP adresine dayalı olarak uygulamalara ve paketlere erişimi kontrol eder.
- **MailPlus**, çalışanlarınıza mesaj almak ve göndermek için modern bir posta istemcisi sunarken işletmenizin güvenilir, emniyetli ve özel bir posta sunucusu kurmasına olanak tanır
- Güçlü **Collaboration Suite** Synology **Office**, **Calendar** ve **Chat** uygulamalarını entegre ederek, güvenli ve verimli özel iletişimleri mümkün kılar ve kuruluşlarınızın ilgili içeriği kolayca yönetmelerine ve kontrol etmelerine olanak tanır.



4K Ultra HD multimedya kitaplığı

Gerçek zamanlı H.265/H.264 4K video kod dönüştürme zahmetsiz ve yüksek kaliteli video yürütmesini çeşitli cihazlarda sunar.

Kişisel Multimedya Kitaplığı

Synology DiskStation DS218+, en fazla **iki eşzamanlı H.264/H.265 4K video yayını** destekleyerek², en yeni multimedya dosyalarına destek sunar. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgileriyle kişisel dijital video kitaplığınızı kolayca organize edebilir ve sıralayabilir ve 4K Ultra HD filmleri ve dizileri izleyebilirsiniz. **Photo Station** fotoğrafları özel kategorilere, akıllı albümlere ve blog metinlerine kolayca organize etmenizi ve birkaç tıklama ile sosyal paylaşım sitelerine bağlantılarını vermenizi sağlar. **Audio Station** internet radyosu ve kayıpsız ses biçimi desteğiyle gelir ve DLNA veya AirPlay uyumlu cihazlarla müzik çalmayı sağlar.

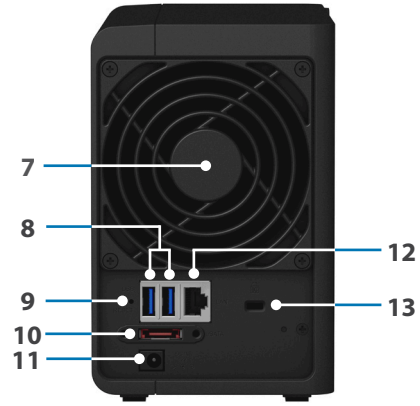
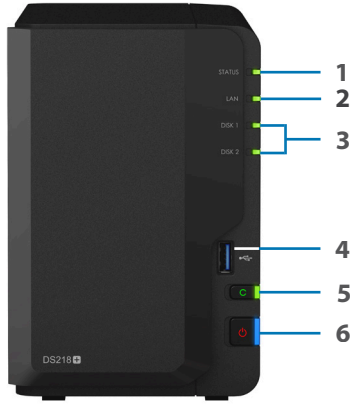
24/7 Akıllı Güvenlik Çözümü

Kullanıcı dostu video yönetim araçları ve sezgisel masaüstü benzeri bir arayüze sahip olan Synology **Surveillance Station**, DS218+'ya bağlı birden fazla IP kamerayı destekleyebilen güvenilir, özel güvenli bir çözümdür. Surveillance Station, hızlandırılmış gerçek zamanlı izleme ile birlikte optimize edilmiş canlı görüntüye sahiptir. Hareket algılama ve uyarı bildirimi gibi güçlü analitiği, SMS, e-posta ve **DS cam** mobil uygulamalarıyla gönderilen tetikleyicilerle şüpheli etkinliklerden haberdar olmanızı sağlar.

Donanıma Genel Bakış

Ön

Arka



1	Durum göstergesi	2	LAN göstergesi	3	Sürücü durum göstergesi	4	USB 3.0 bağlantı noktası
5	USB copy düğmesi	6	Güç düğmesi ve göstergesi	7	Fan	8	USB 3.0 bağlantı noktası
9	Sıfırlama düğmesi	10	eSATA bağlantı noktası	11	Güç bağlantı noktası	12	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası
13	Kensington Güvenlik Yuvası						

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Intel Celeron J3355 çift çekirdekli 2,0 GHz, 2,5 GHz'ye kadar yükseltme
Donanım şifreleme motoru	Evet (AES-NI)
Donanım kod dönüştürme motoru	Desteklenen kodlayıcı: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2 ve VC-1; maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160); saniye başına azami kare hızı (FPS): 30
Bellek	2 GB DDR3L (6 GB'a kadar genişletilebilir)
Uyumlu sürücü tipi	2 x 3,5" veya 2,5" SATA SSD / HDD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none">3 x USB 3.0 bağlantı noktası1 x eSATA bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	165 x 108 x 232,2 mm
Ağırlık	1,3 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	92 x 92 x 25 mm
AC giriş gücü voltajı	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50/60 Hz, tek fazlı
Çalışma sıcaklığı	5°C ila 40°C (40°F ila 104°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-5°F ila 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5.000 m (16.400 ft)

Genel DSM Spesifikasyonları

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: Btrfs, ext4Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none">Maksimum dahili birim: 256Maksimum iSCSI target sayısı: 32Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği
Dosya paylaşım becerisi	<ul style="list-style-type: none">Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 2.048Maksimum yerel grup sayısı: 256Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 500
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (ACL), uygulama ayrıcalığı
Dizin hizmeti	Windows® AD entegrasyonu: SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP entegrasyonu yoluyla etki alanı kullanıcıları oturma açma
Güvenlik	Güvenlik duvarı, Şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, FTP over SSL/TLS, SFTP, Rsync over SSH, Oturma açma otomatik engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (özelleştirilebilir şifre programı)
Desteklenen istemci	Windows 7 ve 10, Mac OS X 10.11 sonrası
Desteklenen tarayıcı	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 sonrası, Safari® 10 sonrası; Safari (iOS 10 sonrası), Chrome (Android™ 6.0 sonrası)
Arabirim Dili	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paketler ve Uygulamalar

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
Universal Search	Uygulamalar ve dosyalar için global arama sunar
Hyper Backup	Yerel yedekleme, ağ yedeklemesi ve genel bulutlara yedekleme desteği
Active Backup for Server	İstemci kurulumu olmadan Windows ve Linux sunucuları için veri yedeklemesini merkezleştirir
Yedekleme aracı	DSM yapılandırma yedeklemesi, macOS Time Machine desteği, Cloud Station Backup Paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 4
Cloud Station Suite	Dosyaların 32 adede kadar eski sürümünü korurken istemci yardımcı programlarını Windows, Mac, Linux, Android ve iOS cihazlarına yükleyerek verilerinizi birden çok platform arasında senkronize edin Maksimum eşzamanlı dosya aktarım sayısı: 500
Cloud Sync	Amazon Drive, Amazon S3 uyumlu depolama, Baidu cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-uyumlu depolama, WebDAV sunucular ve Yandex Disk dahil olmak üzere genel bulut depolama sağlayıcıları ile tek veya çift yönlü senkronizasyon
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 25 (720p, H.264 değerinde toplam 750 FPS) (iki ücretsiz kamera lisansını içerir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
Virtual Machine Manager	Windows, Linux veya Virtual DSM dahil olmak üzere Synology NAS üzerinde çeşitli sanal makineleri hizmete alın ve çalıştırın
Snapshot Replication	<ul style="list-style-type: none">Azami çoğaltım sayısı: 64Azami paylaşımlı klasör anlık görüntü sayısı: 1.024Azami sistem anlık görüntü sayısı: 65.536
Synology Directory Server	Esnek ve düşük maliyetli bir etki alanı kontrolörü çözümü sunar
CMS	Birden Synology NAS'ı yönetmek ve izlemek için tek bir arabirim sunar
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 20, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
MailPlus Server	High-availability, yük dengeleme, güvenlik ve filtreleme tasarımını içeren güvenli, güvenilir ve özel posta çözümü (5 ücretsiz e-posta hesabı lisansı içerir, ilave hesaplar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
MailPlus	MailPlus Server için sezgisel web postası arabirimi, özelleştirilebilir posta etiketleri, filtreleri ve kullanıcı arabirimi
Collaboration Suite	<ul style="list-style-type: none">Chat maksimum kullanıcı sayısı: 1.000Office maksimum kullanıcı sayısı: 200, maksimum eşzamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 60Calendar: CalDAV ve mobil cihazlarla erişim desteği
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya bütünleştirme ve ekler

Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, toplam dosya boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin boyutu, en büyük/en çok/en az sıklıkla değiştirilen dosyalar
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/parolası, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncellemesi
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 80
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP / MariaDB®, üçüncü parti uygulamalar desteği
Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Günlük Merkezi, Paket Merkezinde mevcut üçüncü parti paketler
iOS/Android™ uygulamaları	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video, MailPlus
Windows Phone® uygulamaları	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

Çevre ve Ambalajlama

Çevresel güvenlik	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none">DS218+ ana ünite x 1Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1Aksesuar paketi x 1AC güç adaptörü x 1RJ-45 LAN kablosu x 1
Opsiyonel aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">D3NS1866L-4GSynology VS360HDGözetleme Cihazı Lisans PaketiMailPlus Lisans Paketi
Garanti	2 yıl ⁴

*Model özellikleri haber verilmeden değiştirilebilir. En son bilgiler için www.synology.com adresine bakın.

- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
- DS218+, 4K videoyu 1080p veya altına dönüştürebilir. Desteklenen eşzamanlı video kod dönüştürme kanallarının azami sayısı video kodlayıcı, çözünürlük, bit hızı ve FPS'ye bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- exFAT Access Paket Merkezinde ayrı olarak satın alınır.
- 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.

SYNOLOGY INC.

Synology, veri depolamasını merkezileştirme, veri yedeklemesini basitleştirme, farklı platformlarda dosyaları paylaşma ve senkronize etme ve hareket sırasında verilere erişmenin güvenilir ve düşük maliyetli yollarını işletmelere ve ev kullanıcılarına sunmak için en yeni teknolojilerden tam olarak faydalanmaya kendini adanmıştır. Synology, ileri düşünceli özellikler ve sınıfındaki en iyi müşteri hizmetleri ile ürünleri sunmayı hedefler.

Telif Hakkı © 2019, Synology Inc.; Tüm hakları saklıdır. Synology ve Synology logosu Synology Inc. firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Burada adı geçen diğer ürün ve şirket isimleri ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology önceden haber vermeden ürün özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

DS218+-2019-TRK-REV004

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 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japonya

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