

DiskStation

DS418play



Synology DiskStation DS418play, ultra yüksek tanımlı multimedya meraklıları için tasarlanmış 4 yuvalı bir NAS sunucudur. Yeni bir çift çekirdekli işlemci ile güçlendirilen DS418play, aynı anda 2 kanala kadar H.265/H.264 4K video için gerçek zamanlı kod dönüştürmeyi destekler. AES-NI desteği sorunsuz şifrelenmiş veri aktarımı sağlar ve kritik dijital varlıkları korur. Synology DS418play, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.

Optimal Performans ve Donanım Tasarımı

Synology DS418play, **çift çekirdekli** işlemci ve **2GB DDR3L bellek (6GB'a genişletilebilir)** ile donatılan 4 yuvalı ağ bağlantılı depolama çözümüdür. Link Aggregation etkin halde iken, DS418play, **226 MB/s okuma** ve **220 MB/s yazma** değerinde sıralı çıkış performansı sunar¹. **AES-NI donanım ivmeli şifreleme** ile DS418play, **226 MB/s** üzerinde okuma ve **185 MB/s** üzerinde yazma şifreli veri çıkışı sunar¹.

DS418play, yüksek hızlı harici depolama değişimi için iki adet USB 3.0 bağlantı noktası ile gelir. Çift 1 GbE bağlantı noktası, beklenmeyen LAN arızasını önlemek için ağ üstlenmesini destekler. Çalışırken değiştirilebilir, tepsili kilitli sürücü tepsileri, sürücünün kolaylıkla değiştirilmesini ve veri güvenliğini sağlar. Program kontrollü parlaklığı ayarlanabilir ön LED ortamınıza en iyi uyum sağlayan esnek LED ayarlarını sunar.

4K Ultra HD Multimedya Kitaplığı

Synology DiskStation DS418play aynı anda en fazla **2 kanal H.264/H.265 4K video** için gerçek zamanlı kod dönüştürme içererek, en yeni multimedya biçimlerine ve içeriklerine daha güçlü destek sunar. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgileriyle kişisel dijital video kitaplığını organize edebilir ve 4K Ultra HD filmleri ve dizileri izleyebilirsiniz. **Photo Station**'un sezgisel tasarımı, 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 biçimleri desteğiyle gelir ve DLNA ve AirPlay® uyumlu cihazlarla müzik çalmayı sağlar.

Özet

- Ev multimedya merkezi olarak ideal 4 yuvalı NAS
- 226 MB/s üzerinde okuma ve 185 MB/s üzerinde yazma ile şifreli sıralı çıkış¹
- Anında iki kanal H.265/H.264 4K video kod dönüştürme²
- AES-NI donanım şifreleme motorlu çift çekirdekli işlemci
- 2 GB DDR3L-1866 bellek (6 GB'a kadar)
- 65.000 sistem ölçeğinde anlık görüntü ve paylaşımlı klasör başına 1.024 anlık görüntü sunan gelişmiş Btrfs dosya sistemi
- iOS/Android™/Windows hazırlıklı mobil uygulamalarla her yerden erişim

Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

Synology, hareket halindeyken bile multimedya kitaplığınızdan faydalanmanıza olanak tanıyan çeşitli mobil uygulamalar sunar. iOS, Android™ ve Windows Phone® 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. Dahası, **Download Station**'daki indirme görevlerini uzaktan yönetmek ve izlemek için **DS get** kullanabilirsiniz.

QuickConnect basit bir özelleştirilebilir adres aracılığıyla bağlanmanızı sağlar, böylece herhangi bir Windows/Mac/Linux bilgisayar, dizüstü bilgisayar veya mobil aygıt üzerindeki medyaya ve çalışma dosyalarına anında erişebilirsiniz.

Btrfs: Sonraki Nesil Depolama Verimliliği

DS418play, modern büyük ölçekli işletmelerin yönetim ihtiyaçlarını karşılamak için en gelişmiş depolama teknolojilerini beraberinde getiren **Btrfs dosya sistemi**'ni tanıtmaktadır:

- **Dahili veri bütünlüğü kontrolü**, veri ve meta veri kontrol toplamları ile veri ve dosya sistemi bozulmasını saptar ve genel kararlılığı artırır.
- Esnek Paylaşımlı Klasör / Kullanıcı Kotası Sistemi **tüm kullanıcı hesaplarında ve paylaşımlı klasörlerinde kapsamlı kota kontrolü sunar.**
- **Gelişmiş anlık görüntü teknolojisi**, özelleştirilebilir yedekleme programı ile birlikte büyük depolama kapasitesini ve sistem kaynaklarını kullanmadan **1.024 kopyaya** kadar paylaşımlı klasör yedeklemesine asgari **5 dakika aralıkta** izin verir.
- 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 kendini iyileştirme:** Btrfs dosya sistemi ikizlenen metaveri ile bozuk dosyaları otomatik algılayabilir ve RAID 1, 5, 6 ve 10 içeren desteklenen RAID birimlerini kullanarak bozuk verileri kurtarabilir.

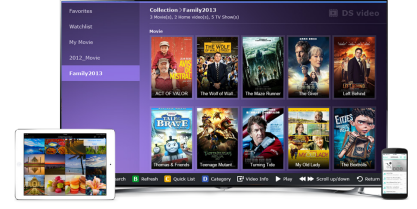
Etkin Senkronizasyon ve Yedekleme Çözümü

DS418play, kendi özel bulutunuzu oluşturmayı kolaylaştıran merkezi bir yedekleme hedefi olarak hizmet edebilir. **Cloud Sync**, Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu ve Box depolamalarınızı evde DS418play ile senkronize halde tutar. **Cloud Station Suite** Windows PC, Mac, Linux, ve Android/iOS tabletler veya telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar.

Blok seviyesinde artımlı yedekleme ve sürümler arası tekilleştirme ile, **Synology Hyper Backup** optimize edilen depolama alanı kullanımı sunar ve yerel paylaşımlı klasörler, harici disk sürücüler, ağ paylaşımlı klasörleri, rsync sunucuları ve genel bulut hizmetleri gibi birden çok hedefe yedeklemeye izin verir.

Enerji Tasarrufu ve Kolay Yönetim

Synology DS418play enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. DS418play normal çalışmada sadece 29,01 W tüketir. LAN/WAN'da Uyandırma ve programlı çalıştırma/kapatma özellikleri elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetini daha da düşürebilir. HDD uykusu ile, sistem belirlenen bir süre boyunca etkin olmadığı sabit sürücüler otomatik olarak enerji tasarrufu moduna girebilirler.



4K Ultra HD Multimedya Bankası

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

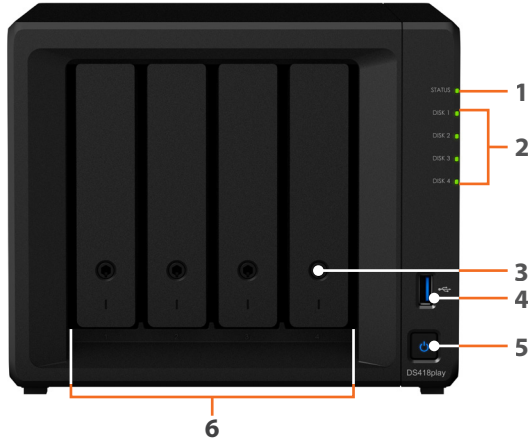


Her Zaman Ulaşılabilir

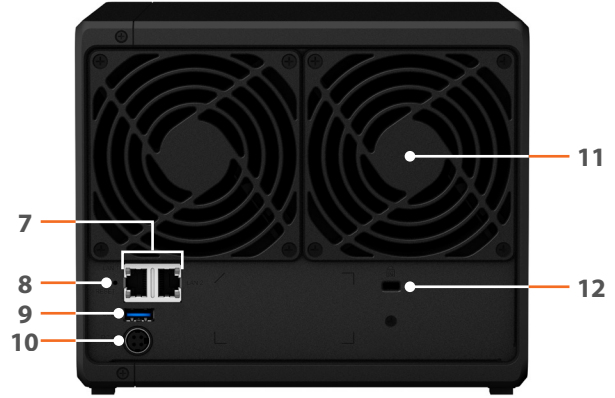
DiskStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

Donanıma Genel Bakış

Ön



Arka



1	Durum göstergesi	2	Sürücü durum göstergesi	3	Sürücü tepsi kilidi	4	USB 3.0 bağlantı noktası
5	Güç düğmesi ve göstergesi	6	Sürücü tepsi	7	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	8	RESET düğmesi
9	USB 3.0 bağlantı noktası	10	Güç bağlantı noktası	11	Fan	12	Kensington Güvenlik Yuvası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Intel Celeron J3355 çift çekirdekli 2GHz, 2,5GHz'ye kadar yükseltme
Donanım şifreleme motoru	Evet (AES-NI)
Donanım kod dönüştürme motoru	<ul style="list-style-type: none">Desteklenen kodlayıcılar: H.264 (AVC), H.265 (HEVC), MPEG-2, VC-1Maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160)Saniye başına maksimum kare sayısı (FPS): 30
Bellek	2 GB DDR3L SO-DIMM (6 GB'a genişletilebilir)
Uyumlu sürücü tipi	4 x 3,5" veya 2,5" SATA SSD/HDD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	2 x USB 3.0 bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	166 x 199 x 223 mm
Ağırlık	2,23 kg
LAN	2 x 1 GbE (RJ-45)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	2 (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 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: Btrfs, ext4Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none">Maksimum dahili birimler: 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 sayısı: 2.048Maksimum yerel grup sayısı: 256Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256Maksimum eşzamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 200
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 oturum açma
Güvenlik	Güvenlik duvarı, şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifrelemesi, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, oturum 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)
Arayüz Dili	

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 araçları	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 verileri birden çok platform arasında senkronize edin Maksimum eşzamanlı dosya aktarım sayısı: 200
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, 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) (İki ücretsiz kamera lisansını içerir; ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
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
Active Directory Server	Esnek ve düşük maliyetli bir etki alanı kontrolörü çözümü
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 20, desteklenen VPN protokolleri: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
MailPlus Server	Yüksek kullanılabilirlik, 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
İşbirliği araçları	<ul style="list-style-type: none">Chat maksimum kullanıcı sayısı: 1.000Office maksimum kullanıcı sayısı: 200, maksimum eşzamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 60Calendar: CalDAV desteği ve mobil cihazlarla erişim
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya bütünleştirme ve ekler
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin boyutu, en büyük/en çok/en az sıklıkla değiştirilen dosyalar
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 görevleri: 80
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. parti uygulamalar desteği

Diğer paketler	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Günlük Merkezi, Paket Merkezinde mevcut ilave 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">DS418play ana ünitesi x 1Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1Aksesuar paketi x 1AC güç adaptörü x 1RJ-45 LAN kablosu x 2
Opsiyonel aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">D3NS1866L-4GVisualStation VS360HD, VS960HDGözetleme Cihazı Lisans PaketiMailPlus Lisans Paketi
Garanti	2 yıl

*Model özellikleri haber verilmeden değiştirilebilir. Lütfen en yeni bilgiler için www.synology.com adresine bakın.

- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişkenlik gösterebilir.
- DS418play, 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.

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 © 2017, 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.

DS418play-2017-TRK-REV002

Genel merkez

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Tayvan Tel: +886 2 2552 1814 Faks: +886 2 2552 1824

Çin

Synology Shanghai
200070, Room 516, No. 638
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.
Shanghai, Çin

Fransa

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400
Courbevoie, Fransa
Tel: +33 147 176288

Kuzey ve Güney Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200
Bellevue, WA 98006, ABD
Tel: +1 425 818 1587

Birleşik Krallık

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West
Business Park, Third Avenue
Bletchley, Milton Keynes MK1
1DH, İngiltere
Tel: +44 1908 366380

Almanya

Synology GmbH
Grafenberger Allee
125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666