

# DiskStation

# DS218play



Synology DiskStation DS218play, 64 bit dört çekirdekli işlemci ile donatılmış, zengin özelliklere sahip iki bölmeli bir tower'dır. Güçlü multimedya işleme yeteneklerine sahip olan DS218play, 4K Ultra HD kaynak içeriğinin gerçek zamanlı kod dönüşümünü destekler ve ev kullanıcıları için multimedya yayınları ve dosya paylaşımı için mükemmeldir. Synology DS218play, Synology'nin 2 yıllık sınırlı garantisi ile desteklenir.<sup>1</sup>

## 4K Ultra HD Eğlence Merkezi

Synology DS218play multimedya optimizasyonlu 2 yuvalı ağa bağlı depolama çözümü olup 64 bit dört çekirdekli 1,4 GHz işlemci ve 1 GB RAM ile donatılmıştır ve 112 MB/sn üzerinde sıralı okuma ve 112 MB/sn üzerinde yazma performansını RAID 1 yapılandırması altında sunar. 112 MB/sn üzerinde okuma ve 112 MB/sn üzerinde yazma ile şifrelenen sıralı veri iletimi<sup>2</sup>. DS218play gerçek zamanlı 4K Ultra HD (4096 x 2160) video kod dönüştürmeyi de destekleyerek 10 bite kadar H.265 (HEVC) içeriğe olanak sağlar<sup>3</sup>.

## Kişisel Multimedya Kitaplığı

DS218play multimedya içeriklerinizi kolayca yönetmenize ve Windows, Mac® ve Linux® platformlarında paylaşmanıza olanak sağlar. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgileriyle kişisel dijital video kitaplığınızı kolayca organize edebilir ve sıralayabilir, 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.

## Önemli Özellikler

- Ev kullanıcıları için ideal multimedya çözümü, 2 yuvalı NAS
- 10 bit H.265 kodlayıcı desteğiyle hareket halinde 4K video kod dönüştürme<sup>3</sup>
- Sırasıyla 112 MB/sn' ve 112 MB/sn.ye kadar sıralı okuma ve yazma performansı.<sup>2</sup>
- 112 MB/sn. üzerinde şifrelenmiş sıralı okuma ve 112 MB/sn. üzerinde şifrelenmiş sıralı yazma kapasitesi<sup>1</sup>
- 1 GB DDR4 RAM ile 64 bit 1,4 GHz dört çekirdekli işlemciyle desteklenir
- 20 TB üzerinde ham kapasiteye sahip tek bir disk bölümünü destekler
- 15 adede kadar IP kamera kadar destekler.

## Platformlar Arası Dosya Paylaşımı ve Veri Senkronizasyonu

Synology DS218play; Windows®, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimi sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Windows AD** ve **LDAP** entegrasyonu, DS218play'in kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan herhangi bir mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak sağlar. **Cloud Sync**; Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu ve Box depolamalarını evde kişisel DiskStation'unuz ile senkronize halde tutar. **Cloud Station Suite** sizin Windows PC, Mac, Linux, iOS veya Android™ tabletler/telefonlar gibi çok sayıda cihaz arasında dosyaları senkronize etmenizi sağlayarak her şeyi kolayca güncel halde tutar. DS218play; HTTPS, dahili güvenlik duvarı ve çoklu IP ve hesaba izinsiz girişi otomatik engelleme mekanizmaları ile internet üzerinden bile sorunsuz dosya paylaşımı yeteneğini güçlendirilmiş güvenlik ile birleştirir.

## Kolay Yedekleme Çözümleri

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

## Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

Synology, hareket halindeyken bile multimedya kitaplığınızdan faydalanmanıza olanak tanıyan 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.

## Serin ve Sessiz Tasarımla Enerji Tasarruflu

Synology DS218play enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Ortalama PC karşılığı ile kıyaslandığında, Synology DS218play erişim sırasında **16,79 watt** ve sabit disk uykusu etkinleştirildiğinde **5,16 watt** ile göreceli olarak az enerji tüketir. Programlı açılma/kapanma özelliği enerji sarfiyatını ve uzun dönemli işletim maliyetini daha da azaltır.



### 4K Ultra HD multimedya kitaplığı

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

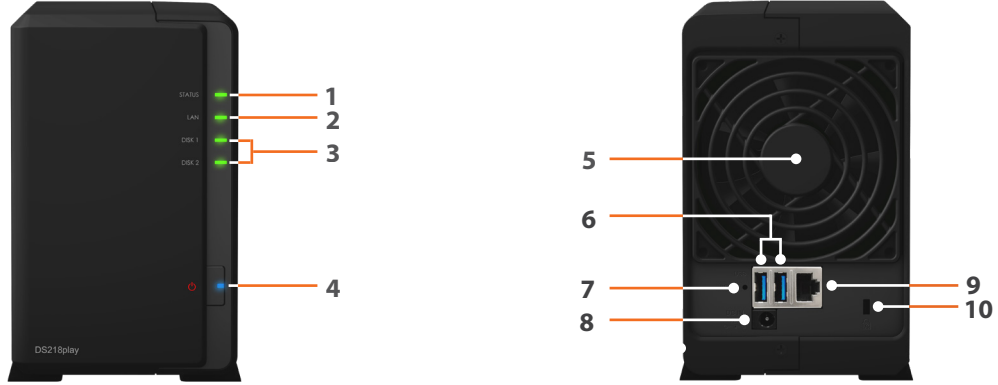


Synology DS218play, Cloud Station Backup ile birden fazla cihazdan dosyaları yedeklemenize olanak tanıyan merkezi bir yedekleme hedefi olarak hizmet verebilir.

## 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	Sıfırlama düğmesi	8	Güç bağlantı noktası
9	1 GbE RJ-45 bağlantı noktası	10	Kensington Güvenlik Yuvası				

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Realtek RTD1296 dört çekirdekli 1,4 GHz
Donanım şifreleme motoru	Evet
Donanım kod dönüştürme motoru	<ul style="list-style-type: none"><li>Desteklenen kodlayıcı: MPEG-4 Part 2 (XVID, DIVX5), MPEG-2, VC-1, 10 bit H.265 (HEVC)</li><li>Maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160)</li><li>Saniye başına azami kare hızı (FPS): 60</li></ul>
Bellek	1 GB DDR4
Uyumlu sürücü tipi	2 x 3,5 inç veya 2,5 inç SATA SSD / HDD (sürücüler dahil değil)
Harici bağlantı noktası	2 x USB 3.0 bağlantı noktası
Boyut (YxGxD)	165 x 100 x 225,5 mm
Ağırlık	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
LAN/WAN'da uyandırma	Evet
Programlanmış güç açma/kapama	Evet
Sistem fanı	92 x 92 x 25 mm
AC giriş gücü gerilimi	100 V - 240 V AC
Güç frekansı	50/60 Hz, tek fazlı
Çalışma sıcaklığı	5°C - 40°C (40°F - 104°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C - 60°C (-5°F - 140°F)
Bağıl nem	%5 ila %95 Bağıl Nem
Maksimum çalışma irtifası	5000 m (16.400 ft)

## Genel DSM Teknik Özellikleri

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 türü	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Depolama yönetimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum dahili birim: 256</li><li>Maksimum iSCSI target sayısı: 10</li><li>Maksimum iSCSI LUN sayısı: 10</li><li>iSCSI LUN klon/anlık görüntü desteği</li></ul>
Dosya paylaşım özelliği	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum yerel kullanıcı hesabı: 2.048</li><li>Maksimum yerel grup sayısı: 256</li><li>Maksimum paylaşımlı klasör sayısı: 256</li><li>Maksimum eş zamanlı SMB/NFS/AFP/FTP bağlantısı sayısı: 200</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 kullanıcıları olarak oturum açma
Güvenlik	Güvenlik duvarı, Şifrelenmiş paylaşımlı klasör, SMB şifreleme, FTP over SSL/TLS, SFTP, Rsync over SSH, Oturum açma otomatik engelleme, Let's Encrypt desteği, HTTPS (Özelleştirilebilir şifre paketi)
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 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
Universal Search	Uygulamalar ve dosyalar için global arama imkanı sunar
Hyper Backup	Yerel yedekleme, ağ yedeklemesi ve genel bulutlara yedekleme desteği
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: 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: 15 (720p'de toplam 450 FPS, H.264) (İki ücretsiz kamera lisansını içerir, ilave kameralar ilave lisansların satın alınmasını gerektirir)
VPN Server	Maksimum bağlantı sayısı: 15, desteklenen VPN protokolü: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Desteklenen Mail Server Protokolleri: POP3, SMTP, IMAP, LDAP/AD hesap desteği
Mail Station	Çok sayıda POP3 posta kutusundan posta almak için Mail Server Webmail arabirimi, özelleştirilebilir SMTP sunucusu
İş Birliği Paketi	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksimum Chat kullanıcı sayısı: 500</li><li>Maksimum Office kullanıcı sayısı: 100, maksimum eş zamanlı düzenleme kullanıcı sayısı: 30</li><li>Calendar: CalDAV'ı ve mobil aygıtlardan erişimi destekler</li></ul>
Note Station	Zengin metin notu organizasyonu ve sürüm oluşturma, şifreleme, paylaşım, medya yerleştirme 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
Güvenlik Danışmanı	Kötü amaçlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/parolası, ağ, sisteme ilişkin güvenlik taraması
Antivirus Essential	Tam sistem taraması, programlı tarama, beyaz liste özelleştirmesi, virüs tanımı otomatik güncellemesi
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QDDL Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 50
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
Windows Phone® uygulamaları	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Çevre ve Ambalajlama

Çevre güvenliği	RoHS uyumlu
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"><li>DS218play ana ünitesi x 1</li><li>Hızlı Kurulum Kılavuzu x 1</li><li>Aksesuar paketi x 1</li><li>AC güç adaptörü x 1</li><li>RJ-45 LAN kablosu x 1</li></ul>
İsteğe bağlı aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none"><li>VisualStation VS360HD, VS960HD</li><li>Gözetim Cihazı Lisans Paketi</li><li>2,5 inç Disk Tutucu (Tip C)</li></ul>
Garanti <sup>1</sup>	2 yıl

\*Model teknik özellikleri, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. En güncel bilgiler için lütfen [www.synology.com](http://www.synology.com) adresine bakın.

- Garanti süresi, satın alma belgenizde belirtilen satın alma tarihinden itibaren başlar. Bu belgede özetlenen garanti süresi, yalnızca yeni ürünlerle ilgili olup İade Malzeme Yetkisi (RMA) veya Synology Sertifikalı Yenilenmiş ürünler için geçerli değildir. Daha fazla bilgi için <https://www.synology.com/company/legal/warranty> adresini ziyaret edin.
- Ortama, kullanıma ve yapılandırmaya bağlı olarak performans değerleri değişiklik gösterebilir.
- DS218play, 4K videoyu 1080p veya altına dönüştürebilir. Desteklenen eş zamanlı video kod dönüştürme kanallarının azami sayısı video kodlayıcı, çözünürlük, bit hızı ve FPS'ye bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- exFAT Access, Paket Merkezinden 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 © 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 adları, ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir. Synology, istediği zaman ve önceden bildirmeksizin ürün teknik özelliklerinde ve açıklamalarında değişiklik yapabilir.

DS218play-2019-TRK-REV005

### 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

### China

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

### France

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

### North & South America

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

### United Kingdom

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

### Germany

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

### Japan

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