



DiskStation DS416play

Synology® DiskStation DS416play, inanılmaz eğlenceli 4 yuvalı bir NAS sunucudur. Çok büyük depolama kapasitesi tüm multimedya kitaplığını saklamanızı sağlar ve merkezi bir multimedya merkezine dönüştürür. Bir donanım kod dönüştürme motoru ile desteklenen DS416play, 4K Ultra HD videolar için gerçek zamanlı bir kod dönüştürme çözümü sunarak, size çeşitli aygıtlara sorunsuz ve yüksek kalitede yayın yapma deneyimi sağlar. Synology DiskStation DS416play, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

Özet

- Ev multimedya merkezi olarak ideal 4 yuvalı NAS
- Dual-core CPU 2,48 GHz işlemci hızına kadar ulaşmakta olup 225,68 MB/s okuma, 186,67 MB/s yazma hızı sunar
- AES-NI donanım şifreleme motoru ile 224,91 MB/s üzerinde okuma ve 142,56 MB/s üzerinde yazma hızı ile hızlı şifreleme¹
- Bir ev seviyesi svicine çift Gigabit LAN bağlantı noktasıyla Link Aggregation sunumu²
- Anında tek H.264 4K veya üçlü Full HD 1080p video kod dönüştürme³
- DLNA onaylı medya sunucusu yoluyla multimedya izleme
- iOS/Android™/Windows hazırlıklı mobil uygulamalarla her yerden erişim
- Program kumandalı parlaklığı ayarlanabilir ön LED göstergeler

Azami Eğlence ile Çok Büyük Depolama Kapasitesi

Synology DS416play büyük depolama kapasitesine sahip ideal, merkezi multimedya merkeziniz olmak üzere doğmuştur. Dört sürücü yuvası ile donatılan DS416play, **32 TB**'a kadar depolama alanını destekler ve tüm favori videolarınızı, fotoğraflarınızı ve müziğinizi saklamanızı ve paylaşmanızı sağlar. DS416play **Intel® Celeron® dual-core CPU** ve **1 GB RAM** ile gelerek üstün performansı – **225,68 MB/s okuma** ve **186,67 MB/s yazma** – bir Windows® ortamındaki RAID 5 yapılandırması altında sunar.¹ Güçlü dahili **AES-NI donanım şifreleme motoru** ile, şifrelenmiş veri iletimi **okumada 224,91 MB/s** ve **yazmada 142,56 MB/s** üzerine çıkartılabilir.

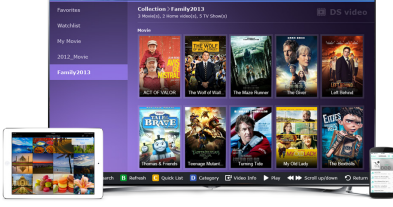
DS416play, yüksek hızlı harici depolama değişimi için **üç USB 3.0 bağlantı noktası** ile gelir. **sıcak değiştirilebilir sürücü tepsisi** tasarımı ile **Çift Gigabit LAN**, sürücü değişimi veya beklenmedik LAN arızası durumunda kesintisiz hizmet sağlar. **Adaptif Yük Dengeleme** herhangi bir ağ svicine olmadan DS416play tarafından alınan ve gönderilen ağ trafiğini optimize eder. **Program kontrollü parlaklığı ayarlanabilir ön LED** ortamınıza en iyi uyum sağlayan esnek LED ayarlarını sunar.

4K Ultra HD Multimedya Bankası

Synology DiskStation DS416play gerçek zamanlı H.264 **tek kanal 4K Ultra HD** ve **üç kanal Full HD²** video kod dönüştürme sunarak, en yeni multimedya biçimlerine destek sağlar ve Windows, Mac® ve Linux® platformlarında kolay dosya paylaşımına olanak tanır. **Video Station** ile, filmleri ve TV programlarını internet yoluyla ya da Apple TV üzerindeki **DS video** uygulaması ile doğrudan 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 desteği ile birlikte gelir ve DLNA, AirPlay® ve Bluetooth aygıtları (Bir Bluetooth dongle gerekir) yoluyla çok yönlü yürütme becerisi sunar.

DLNA®-Onaylı Medya Sunucusu

Onaylı **DLNA DMS** (Dijital Medya Sunucusu) olan DS416play, ayrıca uzaktan yürütme için dijital multimedya içeriğini barındırma özelliği ile hazır bir medya sunucusu olarak ta işlev görür. DLNA uyumlu aygıtlar, ayrıcalık ayarları ile uğraşmadan aynı yerel alan ağındaki DS416play içindeki paylaşılan içeriğe erişebilirler. DS416play herhangi bir ön yapılandırma olmadan multimedya bankanıza ulaşmanızı sağlar. Synology mobil uygulamaları ile, mobil cihazınız bir uzaktan kumandaya dönüştürerek avucunuzun içinden DiskStation üzerindeki filmleri, fotoğrafları ve müziği TV'nize veya hoparlörlerinize gönderir.



4K Ultra HD Multimedya Bankası

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



Her Zaman Ulaşılabilir

DiskStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

Btrfs: Sonraki Nesil Depolama Verimliliği

DS416play, modern büyük ölçekli işletmelerin yönetim ihtiyaçlarını karşılamak için en gelişmiş depolama teknolojilerini beraberinde getiren **Btrfs dosya sistemi**'ni kullanmaktadır:

- **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 **256 kopyaya** kadar paylaşımlı klasör yedeklemesine asgari **5 dakika aralıkta** izin verir.
- **Dosya veya klasör seviyesi veri geri yüklemesi** kullanıcı kolaylığını artırır ve belirli dosya veya klasörlerin geri yüklenmesinde zamanı azaltır.
- **Dosya versiyonlama ile Cloud Station**, ext4 dosya sistemi ile kıyaslandığında depolama alanı tüketimini yarı yarıya düşürür.

Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

QuickConnect ve **EZ-Internet**, DS416play cihazınıza internet yoluyla asgari çabayla erişilmesi için yapılandırır. Multimedya içeriğine **DS photo**, **DS audio** ve **DS video** gibi Synology'nin popüler mobil uygulamaları yoluyla kolayca erişilebilir. **DS download**, **DS file** ve **DS cloud** her yerden her zaman dosya indirme/erişme/senkronizasyon işlemlerine izin verir.

Synology DiskStation Manager (DSM) üzerinde çalışır

Synology DiskStation Manager (DSM) özel cloud hizmeti sunan bir web tabanlı işletim sistemidir. Günlük yaşamınızı kolay hale getirmek için tasarlanmıştır.

Dahili **Paket Merkezi** özel ihtiyaçlarınız için özel olarak tasarlanmış paketleri indirmenize ve yüklemenize olanak tanır. Hepsini sadece birkaç tıklama ile gerçekleştirir.

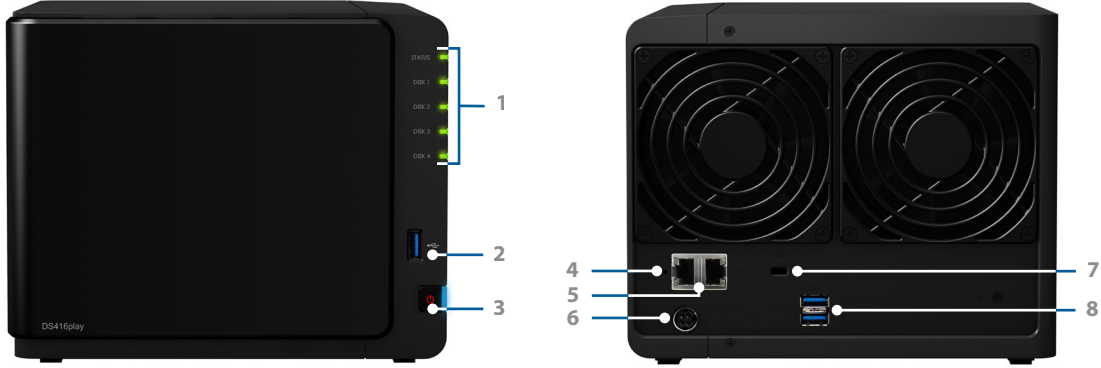
Basit arayüz asgari güçlüklerle depolama kapasitesini elde etmenizi ve yapılandırmanızı sağlar. Size kişisel cloud'unuzun eksiksiz kontrolünü sunar ve her yerden ona erişmenizi sağlar. Synology DSM üretkenliği maksimize etmenize ve asgari çaba ile dijital varlıklarınızdan daha fazlasını elde etmenize yardımcı olur.

Enerji Tasarrufu ve Kolay Yönetim Tasarımı

Synology DS416play enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Sistemi 24/7 serin çalışır halde tutmak için akıllı hava akışı sunan çift 92 X 92 mm fan ile gelir ve gürültü sönümleyici tasarımı PC'lere göre kendisini gerçekten sessiz hale getirir. LAN/WAN'da Uyandırma, sabit disk uykusu, programlı çalıştırma/kapatma desteği elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetini daha da düşürebilir.

Tüm Synology ürünleri RoHS uyumlu parçalar kullanılarak üretilmiş ve geri dönüşümlü ambalaj malzemeleri kullanılarak paketlenmiştir. Synology, bir dünya vatandaşı olarak üretilen her bir ürünün çevreye olan etkisini düşüren sürekli çalışma sorumluluğu taşıyacağını beyan etmektedir.

Bağlantılar ve Düğmeler



1	LED göstergesi	2	USB 3.0 bağlantı noktası	3	Power düğmesi	4	Reset düğmesi
5	LAN bağlantı noktası	6	Güç bağlantı noktası	7	Kensington Güvenlik Yuvası	8	USB 3.0 bağlantı noktası

Teknik Özellikler

Donanım

CPU	Intel Celeron N3060 çift çekirdekli 1,6 GHz, 2,48 GHz'ye kadar yükseltilebilir
Kayan nokta ünitesi	Evet
Donanım şifreleme motoru	Evet (AES-NI)
Donanım kod dönüştürme motoru	Desteklenen kodlayıcı: H.264 (AVC), MPEG-2 ve VC-1; maksimum çözünürlük: 4K (4096 x 2160); saniye başına azami kare hızı (FPS): 30
RAM boyutu	DDR3 1 GB
Uyumlu sürücü tipi	3,5"/2,5" SATA III/II X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum dahili ham kapasite	32 TB (8 TB HDD X 4) (Gerçek kapasite birim tiplerine göre farklılık gösterir)
Sıcak değiştirilebilir sürücü	Evet
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 3
Boyut (YxGxD)	165 mm x 203 mm x 233,2 mm
Ağırlık	2,04 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Kablosuz desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
AC giriş gücü voltajı	100 V ila 240 V
Güç frekansı	50 Hz ila 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

Genel

Ağ iletişimi protokolleri	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Dosya sistemi	Dahili: Btrfs, ext4 Harici: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+
Depolama yönetimi	Maksimum tek birim boyutu: 108 TB, Maksimum dahili birim sayısı: 256, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 32, Maksimum iSCSI LUN sayısı: 256
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Dosya paylaşımı özelliği	Maksimum kullanıcı hesabı: 2048, Maksimum grup: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256, Maksimum eşzamanlı CIFS/AFP/FTP/File Station bağlantısı: 256
Ayrıcalık	Windows Erişim Denetleme Listesi (Windows Access Control List) (ACL)
Dizin hizmeti	Windows AD Entegrasyonu: Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, LDAP entegrasyonu yoluyla Etki Alanı Kullanıcıları oturum açma
Güvenlik	SSL/TLS üzeri FTP, IP otomatik engelleme, güvenlik duvarı, rsync üzeri şifrelenmiş ağ yedeklemesi, HTTPS bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Web Assistant, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Synology Cloud Sync Decryption Tool, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Uploader, Snapshot Manager for VMware, Snapshot Manager for Windows, VMware VAAI için NFS Eklentisi
Desteklenen istemciler	Windows 7 sonrası, Mac OS X® 10.10 sonrası

Desteklenen tarayıcılar	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 9 sonrası, Safari® 8 sonrası, Safari (iPad® üzerinde iOS® 7 sonrası), Chrome (tabletlerde Android 4.0 sonrası)
Dil	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

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
Yedekleme Çözümleri	Ağ yedeklemesi; yerel yedekleme; masaüstü yedeklemesi; yapılandırma yedeklemesi; OS X Time Machine; genel buluta veri yedekleme; paylaşımlı klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 4
FTP Sunucusu	TCP bağlantıları için bant genişliği kontrolü, özel FTP pasif bağlantı noktası aralığı, anonim FTP, FTP SSL/TLS ve SFTP protokolleri, TFTP ve PXE desteğiyle ağ üzerinden önyükleme, aktarım günlükleri
Yazıcı Sunucusu	Maksimum yazıcı: 2, yazdırma protokolleri: LPR, CIFS, IPP, iOS printing, Google Cloud Print™, çok işlevli yazdırma sunucusu (MFP işlevleri sadece Windows PC içindir)
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/şifresi, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
iOS/Android Uygulamaları	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows phone® uygulamaları	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Eklene Paketler

Antivirus Essential	Tam sistem tarama, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncelleme
Cloud Station Server	Maksimum eşzamanlı dosya transferleri: 256, geçmiş ve silinmiş dosya sürümlerini koruma
Cloud Sync	Amazon Cloud Drive, Amazon S3-uyumlu depolama, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatible storage, WebDAV sunucular, Yandex Disk dahil olmak üzere genel bulut depolama sağlayıcıları ile bir veya iki yönlü senkronizasyon
DLNA/UPnP® Medya Sunucusu	DLNA onaylı, PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One® desteği
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevleri: 80
Günlük Merkezi	SSL bağlantı, günlük rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, e-posta bildirimi
Mail Server	Desteklenen Mail Server protokolleri: POP3, SMTP, IMAP, destek LDAP/AD hesabı
Mail Station	Mail Server için Webmail arayüzü, çok sayıda POP3 posta kutusundan posta alımı, özelleştirilebilir SMTP sunucusu
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya ileştirme ve ekler ile zengin metin notu organizasyonu
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımlı klasörlerin büyüklüğü, en büyük/en çok/en az değiştirilen dosyalar
Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 25 (720p'de toplam 750 FPS, H.264) (iki ücretsiz kamera lisansı dahil. İlave lisansların satın alınması gereklidir.)
VPN Server	Maksimum bağlantı: 20, desteklenen VPN protokolleri: PPTP, OpenVPN, L2TP
Web Station	Sanal Ana Makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. Parti uygulamalar desteği
Diğer Paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket içeriği	DS416play ana ünitesi, Hoş Geldiniz notu, aksesuar paketi, AC güç adaptörü, AC güç kablosu, RJ-45 LAN kablosu x 2
Opsiyonel aksesuarlar	Kamera Lisans Paketi, VS360HD
Garanti	2 Yıl

*Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakınız.

- Ortama bağlı olarak performans değişkenlik gösterebilir.
- Adaptif Yük Dengeleme, svcin Link Aggregation destekleyip desteklememesinden bağımsız olarak Synology NAS'ınıza gelen veya Synology NAS'ınızdan giden ağ trafiğini optimize etmek için gerekir.
- DS416play, 4K videoyu 1080p çözünürlüğe veya altına dönüştürebilir. Eşzamanlı Full HD kod dönüştürme kanallarının azami sayısı video kodlayıcı, çözünürlük, bit hızı ve FPS'ye bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

SYNOLOGY INC.

Synology, şirketlere ve ev kullanıcılarına veri depolamayı merkezi hale getirmenin, veri yedeklemesini basitleştirmenin, farklı platformlar arasında dosyaları paylaşmanın ve senkronize etmenin ve hareket halinde verilere erişmenin güvenli ve satın alınabilir yollarını sunmak amacıyla en yeni teknolojilerin tüm avantajlarını kullanmaya kendini adanmıştır. Synology ileriye düşünen özelliklere sahip ürünleri ve sınıfında öncü müşteri hizmetlerini sunmayı hedeflemektedir.

Telif Hakkı © 2016 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. Tayvan'da basılmıştır.

DS416play-2016-TRK-REV001

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
20070, 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

İngiltere

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
Almanya
Tel: +49 211 9666 9666