



## DiskStation DS416slim

Synology® DiskStation DS416slim, hacim kullanımınızı optimize ederken size daha fazla eğlence ve zahmetsiz dosya paylaşımı için sorunsuz multimedya yayınını sunan en kompakt kişisel buluttur. Küçük ancak zengin özellikli olan DS416slim ödüllü işletim sistemi ile donatılmıştır: Synology DiskStation Manager. Synology DS416slim, Synology firmasının 2 yıllık sınırlı garantisi altındadır.

### Vurgular

- 2,5" sürücüler için tasarlanan az yer kaplayan, zengin özellikli kişisel bulut depolama
- Donanım şifreleme motorlu Çift Çekirdekli CPU
- Link aggregation destekli çift LAN
- 170,23 MB/s üzerinde okuma, 77,62 MB/s yazma<sup>1</sup>
- Her tarayıcı üzerinde kullanımı kolay web işletim sistemi
- iOS/Android/Windows hazırlıklı mobil uygulamalarla her yerden erişim
- Entegre DLNA medya sunucudan multimedya oynatma

### Harika Performansa Sahip Olağanüstü Küçük NAS

Synology DS416slim, avuç boyutunda 4 yuvalı NAS olup sadece 0,66 kg ağırlığındadır ve 120 mm x 105 mm x 142 mm ölçülerindedir ve çok fazla yer kaplamadan kişisel bir bulut için ihtiyacınızı karşılar. Kompakt görünümüne karşın, DS416slim performanstan ödün vermez. DS416slim, **donanım şifreleme motorlu** ve dahili **kayan nokta ünitesi** destekli **çift çekirdekli** CPU ile güçlendirilir. Bir Windows® ortamında RAID 5 yapılandırması altında, DS416slim ortalama **170,23 MB/s okuma** ve **77,62 MB/s yazma** hızını **Link Aggregation** yoluyla sunarken, tek Gigabit LAN yoluyla ortalama **112,77 MB/s okuma** ve **78,81 MB/s yazma** hızını sunar.<sup>1</sup>

Üstlenme destekli **Çift Gigabit LAN** beklenmedik LAN arızası durumunda hizmetin sürekli olmasını sağlarken, **sıcak değiştirilebilir sürücü tepsi** DS416slim'i kapatmadan disk sürücülerini değiştirmenizi mümkün kılar. Kolay değişim için tasarlanan sistem fanı kolayca değiştirilerek ortalama onarım süresi ciddi şekilde azaltılabilir. DS416slim, hem ön hem de arka panelde **çift USB 3.0 bağlantı noktası** ile gelerek, harici depolama aygıtlarına hızlı ve kolay veri aktarımı ve yedeklemesi sağlar. Synology'nin ödül kazanmış **DiskStation Manager (DSM)** işletim sisteminde çalışan DS416slim DSM **Paket Merkezi** içinde mevcut zengin uygulama havuzunu paylaşır.

### Platformlar Arası Dosya Paylaşımı

Synology DS416slim, Windows, Mac® ve Linux® platformları arasında sorunsuz dosya paylaşımı deneyimini sağlayan kapsamlı ağ protokollerini destekler. **Windows AD ve LDAP entegrasyonu**, Synology DS416slim'in kullanıcı hesaplarını tekrar oluşturmaya gerek kalmadan mevcut iş ağı ortamına hızlı ve kolay bir şekilde uyum sağlamasına olanak sağlar. **Cloud Sync**, Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu ve Box depolamanızı evde kişisel DiskStation'unuz ile senkronize halde tutar. **Cloud Station** suit kullanıcıların Windows PC, Mac, Linux, iOS ve Android™ tabletler veya telefonlar dahil olmak üzere çok sayıda cihaz arasında dosyalarını senkronize etmelerini sağlayarak herşeyi kolayca güncel halde tutar. Sorunsuz dosya paylaşımının keyfini sürerken, internet yoluyla tüm dosya paylaşımı DS416slim tarafından desteklenen HTTPS, firewall ve IP otomatik engelleme yoluyla yüksek bir güvenlik seviyesinde korunur.



### Platformlar Arası Dosya Senkronizasyonu

Synology Cloud Station suit kullanarak DiskStation, PC ve mobil cihazlar arasında dosyalarınızı otomatik olarak senkronize edin.



### Her Zaman Ulaşılabilir

DiskStation sunucunuza Synology mobil uygulamalarını kullanarak her yerden erişin.

## Güvenilir Yedekleme Çözümü

Değerli verilerinizi korumak için DS416slim, bir grup seçenek yoluyla ağınızdaki bölünmüş ve yapılandırılmamış bilgilerin birleştirilmesi için merkezi bir yedekleme hedefi haline gelebilir. Gelişmiş yedekleme ayrıcalığı yönetimi ağ yedekleme görevlerini daha emniyetli ve daha verimli hale getirir. **Yedekleme ve Çoğaltma** gibi eksiksiz yedekleme çözümleri afetlerin etkisini en aza indirerek değerli verilerinizi emniyetli ve güvende tutar.

## Kişisel Multimedya Bankanız

DS416slim, multimedya içeriklerinizi kolayca yönetmenize ve Windows, Mac® ve Linux® platformlarında paylaşmanıza yardımcı olur. **Video Station** ile, kapsamlı medya bilgileri ile dijital video kütüphanenizi organize edebilirsiniz, sinema ve filmleri izleyebilirsiniz veya bir DVB-T/DVB-S çubuk ile favori TV programlarınızı kaydedebilirsiniz. **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** dahili şarkı eklentisi, internet radyosu ve kayıpsız ses biçimleri desteği ile birlikte gelir ve DLNA, AirPlay® ve Bluetooth aygıtları (Bir Bluetooth dongle gerekir) yoluyla müzik çalma sunar.

## Her Yerde/Her Zaman Ulaşılabilir

Kullandığınız tarayıcı ne olursa olsun, Synology kullanışlı **QuickConnect** ve **EZ-Internet** özelliklerini sunarak, internete asgari çabayla erişmenizi sağlar. Her yerden multimedya erişimi için **DS photo**, **DS audio** ve **DS video**, sorunsuz dosya indirme/erişim/senkronizasyonu için **DS download**, **DS file** ve **DS cloud** dahil olmak üzere her popüler özellik için Synology'nin mobil uygulamaları ile birlikte NAS sunucunuzdaki içerik ve veriden her yerde, her zaman keyif alabilirsiniz.

## Enerji Tasarrufu ve Kolay Yönetim Tasarımı

Synology DS416slim enerji verimliliği göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Ortalama depolama sunucusu karşılıkları ile kıyaslandığında, DS416slim normal kullanımda sadece 17,17 watt tüketir. LAN/WAN'da Uyandırma ve programlı çalıştırma ve kapatma özellikleri elektrik sarfiyatını ve işletim maliyetini daha da düşürebilir. HDD uykusu, sistem belirtilen bir süre boyunca etkin olmadığında otomatik olarak devreye girecek şekilde yapılandırılabilir. Bu sadece enerji tasarrufu yapmakla kalmaz aynı zamanda disk sürücülerin ömrünü de uzatır.

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	Power düğmesi	3	USB 3.0 bağlantı noktası	4	Sürücü tepsi
5	Kensington Güvenlik Yuvası	6	Reset düğmesi	7	Güç bağlantı noktası	8	Gigabit (RJ-45) LAN bağlantı noktası

## Teknik Özellikler

### Donanım

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 çift çekirdekli 1,0 GHz
Kayan nokta ünitesi	Evet
Donanım şifreleme motoru	Evet
RAM boyutu	DDR3 512MB
Uyumlu sürücü tipi	2,5" SATA III/II X 4 (disk sürücüler dahil değil)
Maksimum dahili ham kapasite	8 TB (2 TB HDD x 4) (gerçek kapasite birim tiplerine bağlıdır)
Harici bağlantı noktaları	USB 3.0 bağlantı noktası x 2
Boyut (YxGxD)	120 mm x 105 mm x 142 mm
Ağırlık	0,66 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
Kablosuz desteği	Evet (kablosuz donanım aygıtları dahil değil)
LAN/WAN'da uyanma	Evet
Programlı güç açma/kapama	Evet
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: ext4 Harici: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (salt okunur)
Depolama yönetimi	Maksimum tek birim boyutu: 16 TB, Maksimum dahili birim sayısı: 256, Maksimum iSCSI Target Sayısı: 10, Maksimum iSCSI LUN sayısı: 10
Desteklenen RAID tipi	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Dosya paylaşımı özelliği	Maksimum kullanıcı hesabı: 1024, Maksimum grup: 256, Maksimum paylaşımlı klasör: 256 Maksimum eşzamanlı CIFS/AFP/FTP/File Station bağlantısı: 128
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 oturma açma
Güvenlik	SSL/TLS üzeri FTP, IP otomatik engelleme, güvenlik duvarı, Rsync üzeri şifrelenmiş ağ yedeklemesi, HTTPS bağlantı
Yardımcı Programlar	Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync Şifre Çözme Aracı, Kanıt Bütünlük Doğrulayıcı, Photo Station Uploader
Desteklenen istemciler	Windows XP sonrası, Mac OS X® 10.7 sonrası, Ubuntu 12 sonrası

Desteklenen tarayıcılar	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 sonrası, Safari® 7 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; paylaşımli klasör senkronizasyonu - maksimum görev sayısı: 2
Mail Server	Desteklenen Mail Server protokolleri: POP3, SMTP, IMAP, destek LDAP/AD hesabı
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
Web Station	Sanal ana makine (30 web sitesine kadar), PHP/MariaDB®, 3. parti uygulamalar desteği
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)
Depolama Analizörü	Birim ve kota kullanımı, dosyaların toplam boyutu, geçmiş kullanıma dayalı birim kullanımı ve trendler, paylaşımli klasörlerin büyüklüğü, en büyük/en çok/en az değiştirilen dosyalar
Güvenlik Danışmanı	Zararlı yazılım algılama/kaldırma, kullanıcı hesabı/şifresi, ağ, sistem ilişkili güvenlik taraması
Günlük Merkezi	SSL bağlantı, günlük rotasyonu: 6 ay, 1 yıl, 2 yıl, 3 yıl, e-posta bildirim
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

## Eklenen Paketler

Surveillance Station	Maksimum IP kamera sayısı: 8 (720p'de toplam 300 FPS, H.264) (iki ücretsiz kamera lisansı dahil. İlave lisansların satın alınması gereklidir.)
VPN Server	Maksimum bağlantı: 5; desteklenen VPN protokolleri: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Mail Server için Webmail arayüzü, çok sayıda POP3 posta kutusundan posta alımı, özelleştirilebilir SMTP sunucusu
Antivirus Essential	Tam sistem tarama, programlı tarama, beyaz liste özelleştirme, virüs tanımı otomatik güncelleme
Cloud Station	Maksimum eşzamanlı dosya transferleri: 128, 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
Note Station	Versiyonlama, şifreleme, paylaşım, medya ilişitirme ve ekler ile zengin metin notu organizasyonu
Download Station	Desteklenen indirme protokolleri: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maksimum eşzamanlı indirme görevi: 30
Diğer paketler	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3. parti paketler

## Çevre ve Ambalajlama

Çevre	RoHS Uyumlu
Paket içeriği	DS416slim ana ünitesi, Hoş Geldiniz notu, aksesuar paketi, 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](http://www.synology.com) adresine bakınız.  
1. Performans değerleri farklı ortamlarda farklılık 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 güvenilir 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.

DS416slim 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