



Genişletme Ünitesi RX1217/RX1217RP

Donanım Kurulum Kılavuzu

İçindekiler

Bölüm 1: Başlamadan Önce

Paket İçeriği.....	3
Bir Bakışta Genişletme Ünitesi.....	4
Güvenlik Talimatları.....	6

Bölüm 2: Donanım Kurulumu

Sürücünün Takılması için Aletler ve Parçalar.....	7
Sürücülerini Yükleme.....	7
Synology RackStation ile Bağlanması.....	9
Daha Fazla Bilgi.....	10

Bölüm 3: Bakım

Arızalı Fanı Değiştirin.....	11
Arızalı PSU'nun RX1217RP için Değiştirilmesi.....	13

Ek A: Özellikler



Ek B: LED Gösterge Tablosu

Başlamadan Önce

Synology RX1217/RX1217RP genişletme ünitesini satın aldığınız için teşekkür ederiz! Yeni genişletme ünitesi kurulumu öncesinde, lütfen aşağıdaki parçaları aldığınızı doğrulamak amacıyla paket içeriğini kontrol edin. Ayrıca, kendinize veya Synology ürününüze zarar vermemek için lütfen dikkatlice güvenlik talimatlarını okuyun.

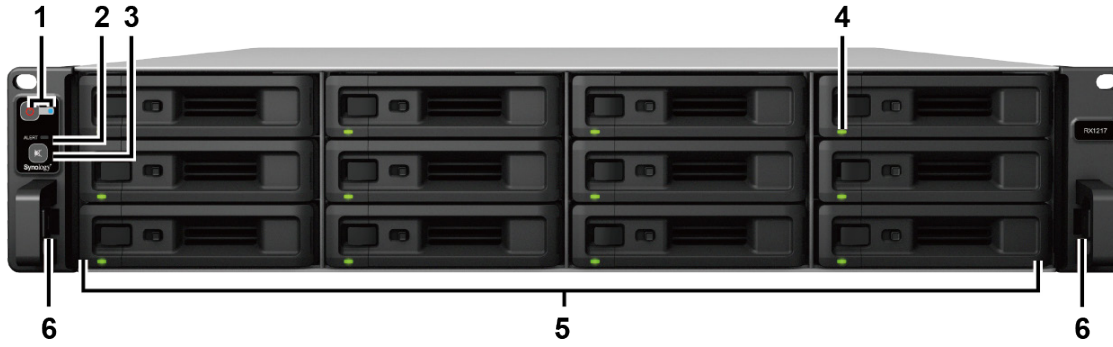
Not: Aşağıdaki tüm resimler sadece gösterim amaçlıdır ve gerçek üründen farklılık gösterebilir.

Paket İçeriği

Genişletme ünitesi x 1		AC güç kablosu (RX1217: x 1; RX1217RP: x 2)
		
3,5" için vidalar sürücüler x 52	2,5" için vidalar sürücüler x 52	Genişletme kablosu (InfiniBand) x 1
		

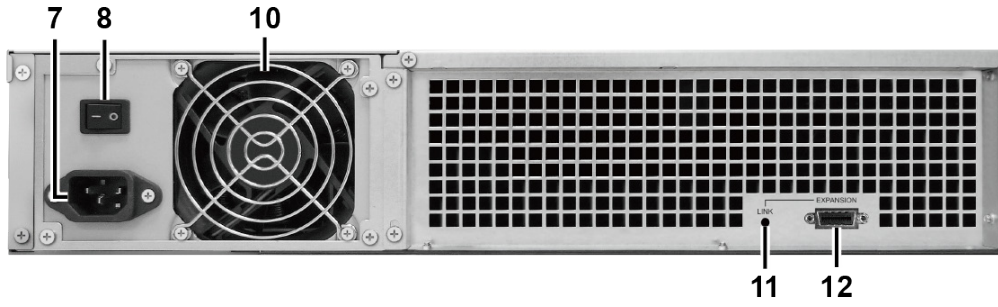
Bir Bakışta Genişletme Ünitesi

Ön

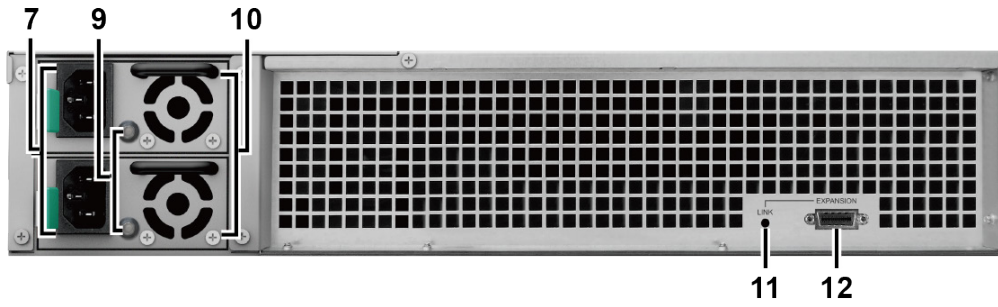


Geri

RX1217



RX1217RP



No.	Parça Adı	Konum	Açıklama
1	Güç Düğmesi ve Göstergesi	Ön	Genişletme ünitesini manuel olarak çalıştırmak için basın. Daha fazla bilgi için lütfen bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
2	ALERT Göstergesi		Fan veya sıcaklık durumuna ilişkin uyarıları görüntüler. Daha fazla bilgi için lütfen bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
3	Bip Kapalı Düğmesi		Bir arıza olduğunda verilen bipleme sesini devre dışı bırakmak için basın.
4	Sürücü Durum Göstergesi		Sürücülerin durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için lütfen bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
5	Sürücü Tepsisi		Sürücülerini buraya takın.
6	Ray Kiti Ayırma Tırnağı		RackStation'ı ray kiti kilidinden ayırmak için içeri bastırın ve tutun. ¹
7	Güç Bağlantı Noktası	Geri	Güç kablolarını buraya bağlayın.
8	PSU Açma/Kapama Anahtarı		Güç kaynağı ünitesini (PSU) açmak veya kapatmak için basın.
9	PSU Göstergesi ve Bip Kapalı Düğmesi		PSU'nun durumunu görüntüler. Bir arıza olduğunda verilen bipleme sesini devre dışı bırakmak için basın. Daha fazla bilgi için lütfen bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu". ²
10	PSU Fanı		Aşırı ısıyı atar ve PSU'yu soğutur.
11	LINK Göstergesi		Genişletme ünitesi ve ana RackStation ünitesi arasındaki bağlantı durumunu görüntüler. Daha fazla bilgi için lütfen bkz. "Ek B: LED Gösterge Tablosu".
12	EXPANSION (GENİŞLETME) Bağlantı Noktası		Genişletme ünitesini bir Synology RackStation'a buradan bağlayın. Uyumlu modeller için, lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.

¹ Ray kiti kurulumu hakkında daha fazla bilgi için, lütfen ray kiti ile birlikte gelen Hızlı Kurulum Kılavuzuna bakın.

² RX1217RP derin uyku modundan uyandığında, iki bipleme sesi duyulur (PSU göstergesi başına bir ses).

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını sağlayın.
	Ürünü her zaman sağ tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin.
	Herhangi bir sıvının yakınına koymayın.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Nemli kağıt havlularla silin. Kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Ünitenin devrilmesini önlemek için, arabaların veya dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın.
	Güç kablosu doğru besleme voltajına takılmalıdır. Beslenen AC voltajın doğru ve kararlı olduğundan emin olun.
	Cihazdan tüm elektrik akımını kaldırmak için güç kablolarının güç kaynağından ayrılmış olduğundan emin olun.
	Pil yanlış tip ile değiştirildiğinde patlama riski söz konusudur. Kullanılmış pilleri uygun şekilde atın.

Donanım Kurulumu

Sürücünün Takılması için Aletler ve Parçalar

- Tornavida
- En az bir tane 3,5" veya 2,5" SATA sürücü (uyumlu sürücü modelleri için lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin)

Uyarı: Veri içeren bir sürücü takarsanız, sistem sürücüyü biçimlendirir ve tüm mevcut veriyi siler. Lütfen kurulum öncesinde her türlü önemli veriyi yedekleyin.

Sürücülerini Yükleme

- 1 Sürücü tepsisini açın.

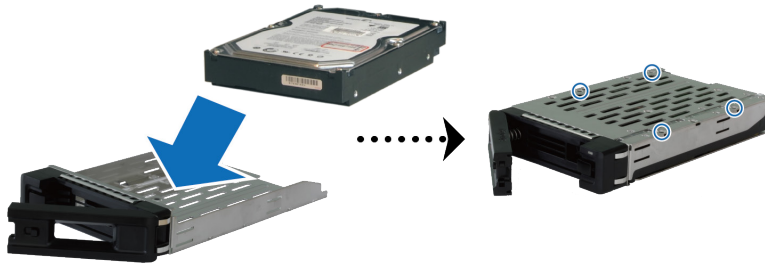


a Sürücü tepsi kolunun sol tarafında yer alan küçük düğmeyi bulun. Düğmeye bastırıldığında sürücü tepsisi dışarı çıkacaktır.

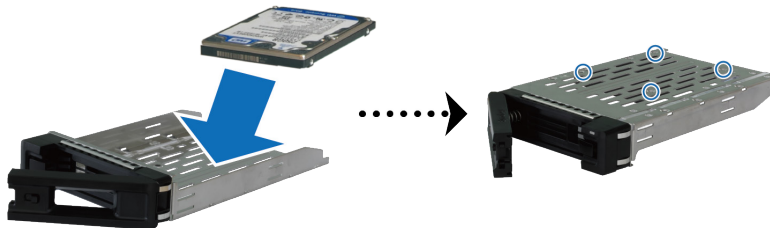
b Yukarıda gösterildiği gibi sürücü tepsisi klunu çekin.

- 2 Sürücülerini sürücü tepsilerine yükleyin.

- **3,5" sürücüler için:** Sürücüyü sürücü tepsisine yerleştirin. Tepsiyi ters çevirin ve sürücüyü sabitlemek üzere alt kısımda gösterilen dört kısma vidaları sıkın.



- **2,5" sürücüler için:** Sürücüyü sürücü tepsisine yerleştirin. Tepsiyi ters çevirin ve sürücüyü sabitlemek üzere alt kısımda gösterilen dört kısma vidaları sıkın.



3 Sürücü tepsisini yüklü sürücü yuvasına takın.



Not: Tepsinin sonuna kadar içeriye itildiğinden emin olun. Aksi halde, sürücü düzgün çalışmayabilir.

4 Sürücü tepsisini sabitlemek kolu içeri itin.

5 Sürücü tepsisini kilitlemek için sürücü tepsi kolu üzerindeki düğmeyi sola doğru itin.



6 Hazırladığınız diğer sürücüleri monte etmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

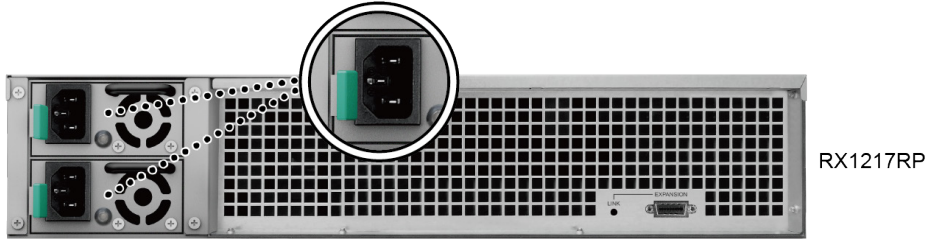
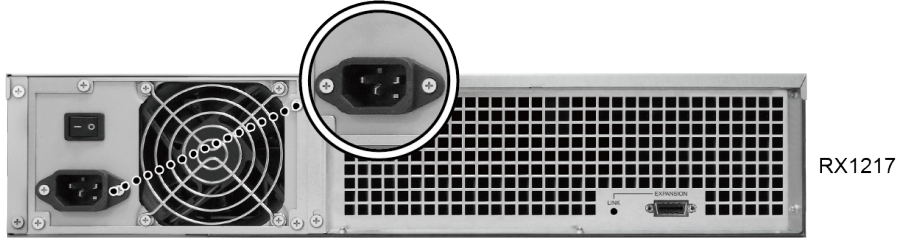
7 Sürücüler aşağıda gösterildiği gibi numaralanır.



Not: Bir RAID birimi oluşturmak isterseniz, sürücü kapasitesinden en iyi şekilde yararlanmak için takılan tüm sürücülerin aynı büyüklükte olması önerilir.

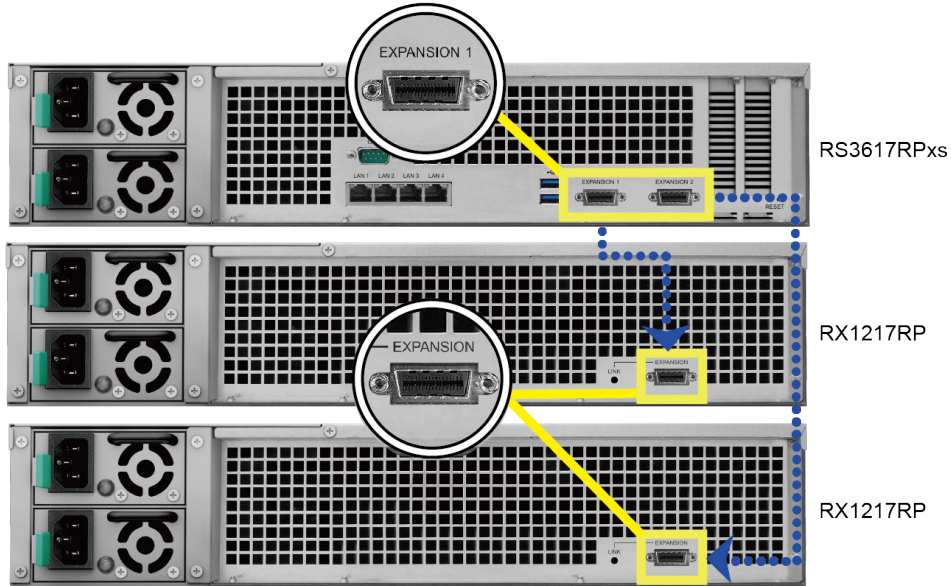
Synology RackStation ile Bağlanması

- 1 Güç kablosunun bir ucunu RX1217/RX1217RP güç bağlantı noktasına, diğer ucunu da elektrik prizine takın.



Not: RX1217RP iki elektrik kablosunun bağlanabilmesini sağlayan yedek bir güç besleme sistemiyle donatılmıştır. Sistem sadece bir elektrik kablosuyla çalıştırılabilir ancak beklenmedik güç kesintilerini önlemek için iki elektrik kablosu kullanılmasını öneririz.

- 2 Genişletme kablosunun bir ucunu RX1217/RX1217RP genişletme bağlantı noktasına, diğer ucunu da RackStation genişletme bağlantı noktasına takın.



3 RX1217 için, PSU'yu çalıştırmak üzere arka panel üzerinde bulunan PSU açma/kapama anahtarına basın. RackStation ve RX1217/RX1217RP'ye enerji vermek için ön paneldeki güç düğmelerine basın.

Not:

1. RackStation ünitesini çalıştırdığınızda/kapattığınızda, genişletme ünite(leri)niz, doğru bağlanmaları koşuluyla birer birer otomatik olarak çalışacak/kapanacaktır.
2. RackStation ve genişletme ünitesi çalıştırılmış olsalar bile, RackStation'u gerekirse başka bir veya daha fazla RX1217/RX1217RP'ye bağlayabilirsiniz. Bunu yapmak için, genişletme kablosunu ve diğer genişletme ünitesinin güç kablolarını bağlamak için yukarıdaki adım 1 ve 2'yi tekrarlayın. Genişletme üniteniz doğru bir şekilde bağlanırsa otomatik olarak çalışmaya başlar.

Önemli: Ana cihaz çalışırken genişletme kablosunu çıkartmayın. Aksi takdirde veri kaybına neden olunabilir.

Daha Fazla Bilgi

Tebrikler! Genişletme üniteniz artık kurulmuştur. Daha fazla bilgi veya çevrimiçi kaynaklar için lütfen www.synology.com adresini ziyaret edin.

Bakım

Arızalı Fanı Değiştirin

Eğer bir sistem soğutma fanı arızalanırsa, genişletme ünitesini açmak ve arızalı fanı değiştirmek için aşağıdaki talimatlara uyun.

- 1 Genişletme ünitesinin yanlarında yer alan küçük düğmelere basın.



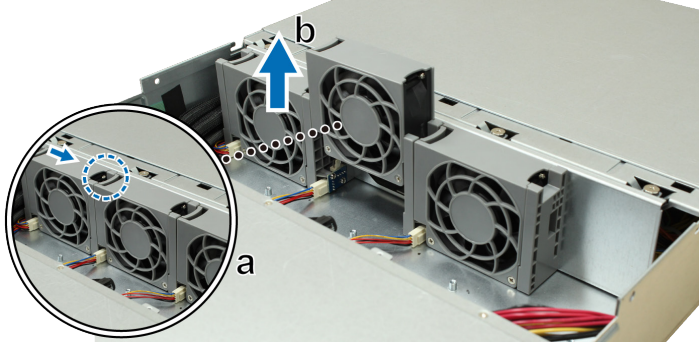
- 2 Fan kapağını sökmek için kaldırın.



3 Soğutma fanları aşağıdaki gibi numaralandırılmıştır:



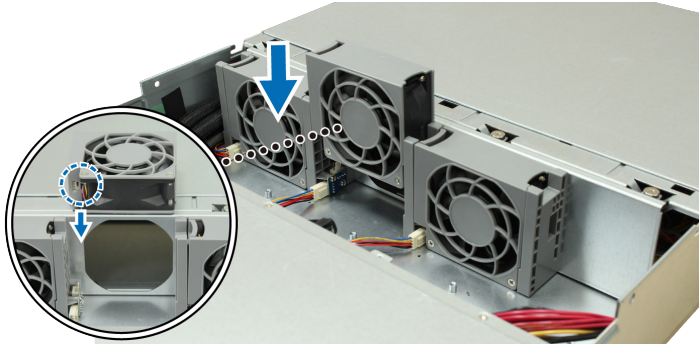
4 Arızalı fanı çıkarın.



a Arızalı fanı bulun. Fanın sol tarafında yer alan tırnağı basılı tutun.

b Çıkartmak için fanı yukarı doğru kaldırın.

5 Yeni soğutma fanını genişletme ünitesinin içine kaydırarak yerleştirin. Fanın aşağıda gösterildiği gibi uygun şekilde hizalandığından emin olun.



Arızalı PSU'nun RX1217RP için Değiştirilmesi

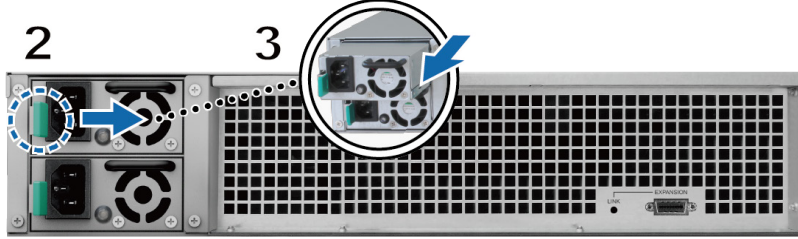
Bir PSU veya fanı arızalanırsa, arızalı PSU'yu değiştirmek için aşağıdaki talimatlara bakın.

1 Değiştirilecek PSU'dan güç kablosunu çıkartın.

Not: Bip Kapalı düđmesine basarak, duyduđunuzda uzun bipleme sesini susturabilirsiniz.

2 Arka paneldeki PSU kolunu belirtilen yönde itin.

3 PSU'yu genişletme ünitesinden çekip çıkartın.



4 Yeni bir PSU hazırlayın ve bir klik sesi duyana kadar yuvaya geri itin.

Özellikler

Öge	RX1217/RX1217RP
Uyumlu Sürücü Tipi	3.5" / 2.5" SATA III / SATA II x 12
Maksimum Dahili Ham Kapasite	96 TB (12 x 8 TB HDD)
Genişletme Bağlantı Noktası	1 x InfiniBand
Sıcak Değiştirilebilir Sürücü	Evet
Boyut (Y x G x D) (mm)	RX1217: 88 x 430,5 x 664; RX1217RP: 88 x 430,5 x 692
Ağırlık (kg)	RX1217: 12.7; RX1217RP: 13.4
Sistem Fanı	3 x (80 x 80 x 32 mm)
Güç Fanı	RX1217: 1 x (80 x 80 mm); RX1217RP: 2 x (38 x 38 mm)
Güç Toparlanması	RackStation ile senkronize edilmiş
Ajans Belgelemesi	• FCC Sınıf A • CE Sınıf A • BSMI Sınıf A
Çevresel Gereksinimler	• Hat voltajı: 100 V - 240 V AC • Frekans: 50/60 Hz • Çalışma Sıcaklığı: 40 ila 95°F (5 ila 35°C) • Depolama Sıcaklığı: -5 ila 140°F (-20 ila 60°C) • Bağıl Nem: %5 ila %95 Bağıl Nem

Not: Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakınız.

LED Gösterge Tablosu

LED Gösterge	Renk	Durum	Açıklama
Güç	Mavi	Durgun	Güç açık
	Kapalı		Kapatılmış
ALERT	Turuncu	Yanıp sönüyor	Fan arızası / Aşırı sıcaklık
	Kapalı		Sistem normal
Sürücü Durum Göstergesi (tepside)	Yeşil	Durgun	Sürücü hazır ve boşta
		Yanıp sönüyor	Sürücüye erişiliyor
	Kırmızı	Durgun	Sürücü hatası
	Kapalı		Dahili sürücü yok
PSU Göstergesi*	Yeşil	Durgun	Güç kaynağı ünitesi normal
	Kapalı		Güç kaynağı ünitesi kapalı
BAĞLANTI	Yeşil	Durgun	Synology RackStation'a Bağlanmış
	Kapalı		Synology RackStation'a Bağlanmamış

* Sadece RX1217RP.

Not: Model özellikleri önceden haber vermeden değiştirilebilir. En son bilgiler için lütfen www.synology.com adresine bakınız.