

Dell FluidFS NAS Solutions Başlangıç Kılavuzu

Resmi Model: E02T and C11M Series
Resmi Tip: E02T001 and C11M001



Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

Bu yayındaki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2012 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Dell Inc.'in yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, Dell logosu, Dell Precision™, OptiPlex™, Latitude™, PowerEdge™, PowerVault™, PowerConnect™, OpenManage™, EqualLogic™, Compellent™, KACE™, FlexAddress™, Force10™ ve Vostro™ Dell Inc. şirketine ait ticari markalardır. Intel® Pentium®, Xeon®, Core® ve Celeron® ABD ve diğer ülkelerde Intel Corporation'a ait tescilli ticari markalardır. AMD® tescilli bir ticari markadır ve AMD Opteron™, AMD Phenom™ ve AMD Sempron™; Advanced Micro Devices, Inc. şirketine ait ticari markalardır. Microsoft® Windows®, Windows Server®, Internet Explorer®, MS-DOS®, Active Directory® ve Windows Vista® Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'a ait ticari markalar ya da tescilli ticari markalardır. Red Hat® ve Red Hat® Enterprise Linux® Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Red Hat, Inc. şirketine ait tescilli ticari markalardır. Novell® ve SUSE® Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Novell Inc. şirketine ait ticari markalardır. Oracle® Oracle Corporation ve/veya iştiraklerine ait tescilli bir ticari markadır. Citrix®, Xen®, XenServer® ve XenMotion® Amerika Birleşik Devletleri ve/veya başka ülkelerde Citrix Systems, Inc. şirketine ait tescilli ticari markalar ya da ticari markalardır. VMware®, Virtual SMP®, vMotion®, vCenter® ve vSphere® Amerika Birleşik Devletleri veya diğer ülkelerde VMWare, Inc. şirketine ait tescilli ticari markalar ya da ticari markalardır. IBM® International Business Machines Corporation'a ait tescilli bir ticari markadır.

Bu belgede, marka ve adların sahiplerine ya da ürünlerine atıfta bulunmak için başka ticari marka ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc. kendine ait olanların dışındaki ticari markalar ve ticari isimlerle ilgili hiçbir mülkiyet hakkı olmadığını beyan eder.

2012 – 04

Rev. A01

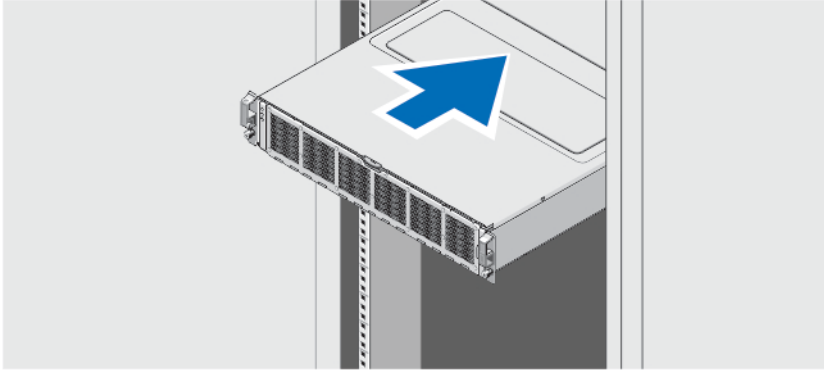
Kurulum ve Yapılandırma

! UYARI: Bir sonraki yordamı uygulamadan önce, sistemle birlikte gelen güvenlik yönergelerini inceleyin.

Raf Sistemini Kutudan Çıkarma

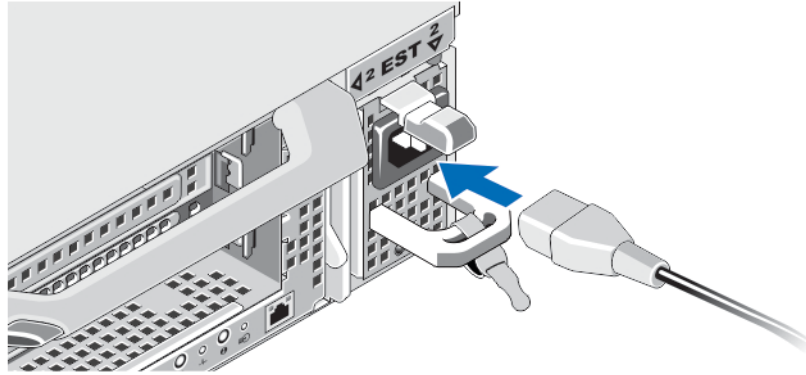
Sisteminizi paketinden çıkarın ve tüm parçaların tamam olup olmadığını kontrol edin.

Rayların ve sistemin rafa montajını sistemle birlikte sağlanan güvenlik yönergelerini ve raf montaj yönergelerini izleyerek gerçekleştirin.



Rakam 1. Sistemi Rafa Kurma

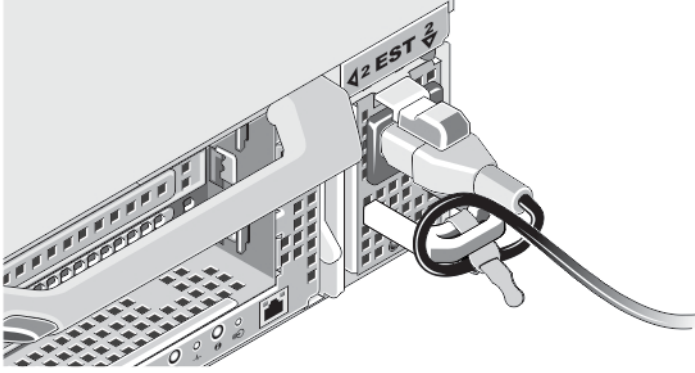
Güç Kablolarının Bağlanması



Rakam 2. Güç Kablolarının Bağlanması

Sistemin güç kablolarını sisteme bağlayın.

Güç Kablolarının Sabitlemesi



Rakam 3. Güç Kablolarının Sabitlemesi

Sistemin güç kablolarını şekilde gösterilen biçimde eğin ve kablo şeridine takın.

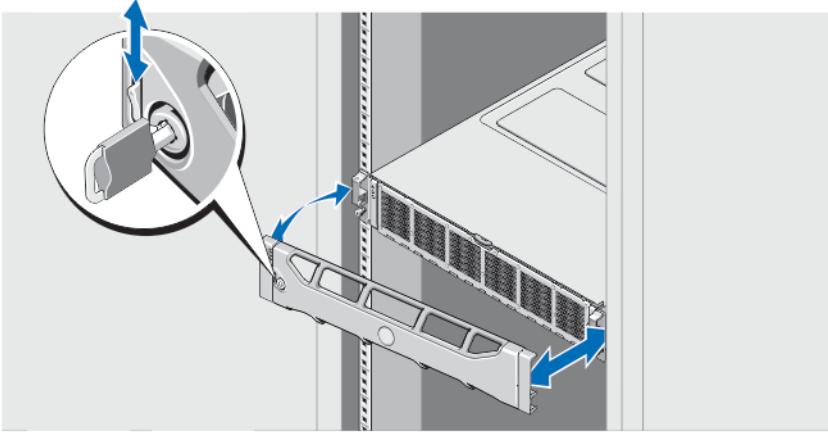
Güç kablolarının diğer uçlarını topraklı bir elektrik prizine veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) veya güç dağıtım birimi (PDU) gibi ayrı bir güç kaynağına takın.

NOT: Maksimum yedeklilik için iki güç kablosunu bağımsız güç kaynaklarına takın.

Sistemi Açma

Güç sağlayıcısını bir güç kaynağına taktığınızda sistem otomatik olarak açılır.

İsteğe Bağlı Çerçevenin Takılması



Rakam 4. Çerçevenin Takılması

Çerçeveyi (isteğe bağlı) monte edin.

Dell Yazılım Lisansı Sözleşmesi

Sisteminizi kullanmaya başlamadan önce sistem ile birlikte gelen Dell Yazılım Lisansı Sözleşmesi'ni okuyun. Dell tarafından yüklenmiş her türlü yazılım ortamını, sisteminizin sabit sürücüsünde yüklü olan yazılımların YEDEK kopyaları olarak değerlendirmeniz gerekir. Sözleşme koşullarını kabul etmiyorsanız müşteri desteği telefon numarasını arayın. ABD'deki müşteriler için telefon numarası: 800-WWW-DELL (800-999-3355). ABD dışındaki müşteriler support.dell.com adresine gitmeli ve sayfanın üst tarafından ülke ve bölge seçimi yapmalıdır.

İhtiyacınız Olabilecek Diğer Bilgiler



UYARI: Sisteminizle birlikte gelen güvenlik ve düzenleme bilgilerine bakın. Garanti bilgileri bu belgeye dahil edilmiş veya ayrı bir belge olarak eklenmiş olabilir.

- *Kullanıcı El Kitabı* sistem özellikleri hakkında bilgi verir. Sistemdeki sorunları giderme ve sistem bileşenlerini takma veya değiştirme ile ilgili açıklama sağlar. Bu belgeye çevrimiçi olarak şu adresten ulaşılabilir: support.dell.com/manuals.
- Raf çözümünüze dahil edilmiş olan raf belgeleri sisteminizi gerekirse bir rafa nasıl kuracağınızı açıklar.
- Sisteminizle birlikte satın aldığınız işletim sistemi, sistem yönetimi yazılımı, sistem güncellemeleri ve sistem bileşenleri ile ilgili olanlar dahil, sisteminizle birlikte gönderilen ve sisteminizin yapılandırılmasına ve yönetilmesine ilişkin belgeler ve araçlar sunan her türlü ortam.



NOT: support.dell.com/manuals adresindeki güncellemeleri sıkça kontrol edin ve genellikle diğer belgelerdeki bilgileri geçersiz kıldıkları için önce güncellemeleri okuyun.

Teknik Yardım Alma

Bu kılavuzdaki bir prosedürü anlamazsanız veya sistem beklediğiniz gibi çalışmazsa *Kullanıcı El Kitabı*'na bakın. Dell kapsamlı donanım eğitimi ve sertifikasyonu sunar. Daha fazla bilgi almak için bkz. dell.com/training. Bu hizmet tüm bölgelerde sunulmamaktadır.

NOM Bilgileri

Aşağıdaki bilgiler, resmi Meksika standartlarına (NOM) uygun olarak bu belgede açıklanan aygıt için verilmektedir:

İthalatçı:

Dell Inc. de México, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 2620 -11° Piso
Col. Lomas Altas
11950 México, D.F.

Model numarası:

E02T

Besleme voltajı:

100–240 V CA

Frekans:

50/60 Hz


Akım tüketimi:

10 - 6,5 A X2



NOT: (X#), # = sistem başına maks. güç kaynağı sayısı


Teknik Özellikler

 **NOT:** Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların sisteminizle birlikte gönderilmesini zorunlu kıldığı teknik özelliklerdir. Sisteminizin eksiksiz ve güncel teknik özellik listesi için support.dell.com sayfasını ziyaret edin.


Güç

AC Güç Kaynağı (her bir güç kaynağı için)

Watt değeri	717 W
Isı dağıtımı	2446,8 BTU/hr

 **NOT:** Isı dağıtımı, güç kaynağı watt değeri kullanılarak ölçülmüştür. Isı dağıtımı değerleri kasa ve iki denetleyici dahil tüm sistem içindir.

Voltaj	90 V AC to 264 V AC, oto menzilleme, 47 Hz/63 Hz
--------	--

 **NOT:** Ayrıca bu sistem fazdan faza voltajı 230 V'yi geçmeyen BT güç sistemlerine bağlanacak şekilde tasarlanmıştır.


Pil

Depolama denetleyicisi yedek güç kaynağı	12,8 V - 13,2 V, 4,8 Ah - 6 Ah, 63 Wh - 77 Wh
--	---

Fiziksel

Yükseklik	86,40 mm (3,40 inç)
Genişlik	481,50 mm (18,96 inç), raf mandallarıyla 446,30 mm (17,57 inç), raf mandalları hariç
Derinlik	741,0 mm (29,21 inç) çıkıntı yerler ve tutma yeri olmadan 813,10 mm (32,01 inç), çerçeve ve kol ile
Ağırlık (maksimum yapılandırma)	30,50 kg (67,0 lb)
Ağırlık (boş durumda)	12,86 kg (28,36 lb)

Çevre

 **NOT:** Belirli sistem yapılandırmalarına yönelik çevre ölçümleri hakkında ek bilgi için, bkz. dell.com/environmental_datasheets.

Sıcaklık

Çalışma	Sürekli çalışma: saatte maksimum sıcaklık 20°C yükselmesiyle 5°C ila 40°C (41°F ila 104°F)
Depolama	Saatte maksimum 20 °C'lik sıcaklık değişimli -40 °C - 60 °C (-40 °F - 140 °F)

Bağıl Nem

Çevre

Çalışma	maksimum ıslak ampul ısı 29°C iken (89.2°F) saatte maksimum %10 nem yükselmesiyle %20 ila %80 (yoğuşmasız)
Depolama	maksimum ıslak ampul ısı 38°C iken (100.4°F) saatte maksimum %10 nem yükselmesiyle %5 ila %95 (yoğuşmasız)

Maksimum titreşim

Çalışma	0,0002G ² /Hz'de 5 Hz - 350 Hz değerlerinde operasyon yönlendirme modunda 5 dakika için 0,26 G _{rms} (maksimum)
Depolama	Aşağıdaki PSD profiliyle 1,88 G _{rms} (6 yüzün her biri 15 dakika boyunca test edilir)

Frekans (Hz)	G ² /Hz
10	0,13
20	0,13
70	0,004
130	0,004
165	0,0018
500	0,0018

Maksimum sarsıntı

Çalışma	2,6 ms darbe süresi ile 31 G yarım sinüs darbe +/-%5, operasyon yönlendirme modunda +/-%10% (Maksimum)
Depolama	Saniyede 235 inçte 27 G kare dalga şoku (596.90 cm/saniye) hız değişimi (altı yüz de test edilir)

Yükseklik

Çalışma	-16 m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)
---------	-------------------------------------



NOT: 2950 fit değerinin üzerindeki yükseklikler için, maksimum çalışma sıcaklığı 1 °F/550 fit düşer.

Depolama	-15,2 m - 10.668 m
----------	--------------------

Havadan Geçen Madde Düzeyi

Sınıf	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1
-------	---