



42U 1280 mm SİSTEM KABİNİ KILAVUZU
MARKA: NETAPP
MODELLER: 42U 1280 MM

Sistem kabinini takmaya hazırlanıyor

Sistem kabinini kurmadan önce, özelliklerini bilmeniz gerekir. Ayrıca, sitenizin sistem kabinini destekleyebildiğini, istediğiniz yere taşımamasını ve ardından ambalajından çıkarmayı doğrulamanız gerekir.

Sistem dolabı özellikleri

Sistem kabini, yan paneller, ön ve arka kapılar, isteğe bağlı bir cıvatalama kiti, isteğe bağlı bir bağlantı kiti, ekipmanınız için PDU'lar ve entegre bir kablo yönetim sisteminden oluşur.

Özellik	Açıklama
Yan paneller	Sistem dolapları kilitlenebilir, çıkarılabilir ve değiştirilebilir yan panellere sahiptir.
Delikli ön ve arka kapılar	Sistem kabinleri, çabuk serbest bırakma mekanizmalı, çıkarılabilir ön ve arka kapılara sahiptir. Ön kapı geri dönüşümlüdür ve arka kapılar ayrılmıştır. Her iki kapı da soğutma için delikli.
Ortak anahtar	Bu anahtar ön kapıların, arka kapıların ve yan panellerin kilidini açar.
Yedek parça kiti	Bu kit sistem kabininin içinde, kabin kapısına takılı durumda. Aşağıdaki bileşenleri içerir: <ul style="list-style-type: none">• Dört 10-32 x 0,75 inç Phillips pilot vidası• Dört adet 10-32 kafes somun• Bir kafes somunu yerleştirme aleti• İki ana anahtar kopya
Kablo erişim	Kablo geçişleri, kabinin üst ve altına ve ayrıca arka kapının altı ile çerçeve arasına yerleştirilmiştir.
Kablo yönetimi	Kablo yönetim kancası ve halka kayışı, sistem dolabının çerçevesine eşit aralıklarla bağlanır.
Destek rayları	Aldığınız destek raylarının sayısı konfigürasyonunuza bağlıdır. Boş sistem kabini, destek rayları takılmadan gönderilir. <ul style="list-style-type: none">• Yapılandırılmış sistem kabinleri için, 80xx, FAS8200 ve DS4486 arka tutma braketlerini desteklemek için sistem kabini ile birlikte bir sabit ray kiti gönderilir.• Hızlı gemi sistem dolapları ek sabit ray kitini içermez.
Boşluk panelleri	Aldığınız boşluk panellerinin sayısı ve boyutu yapılandırmanıza bağlıdır. Boş sistem kabini boş panel takılmadan gönderilir.
Cıvata takımı	Bu isteğe bağlı kit, sistem kabinini veri merkezi tabanına sabitlemenizi sağlar. Kit sismik stabilite için uygun değildir. <ul style="list-style-type: none">• Dört cıvatalı tutucu• Dört boşluk tutucusu• Altı adet M8x20 mm altıgen başlı cıvata ve rondela
Bağlantı kiti	Bu isteğe bağlı kit, çoklu sistem kabinlerini birbirine bağlamanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">• Ara bağlantı braketleri Cabin Sistem kabinlerini yan panellere takmak için dört adet ara bağlantı braket seti Cabin Sistem kabinlerini yan paneller kapalıyken bağlamak için dört bağlantı braket takımı. <ul style="list-style-type: none">• Sistem panelinde, yan panelleri açık olarak kullanılan dört adet M12x20 Torx-30 vida.• Sistem kabininde kullanılan ve yan panellerin kapalı olduğu M6x10 havşa başlı Torx-30 vida.

Destek rayı seti	<p>Sistem kabininiz için ek destek rayları sipariş ettiyseniz, her kit bir sol ve bir sağ destek rayı içerir.</p> <p>Dikkat: Destek rayları ve kiti sadece NetApp 42U 1280 mm sistem kabine uyacak şekilde tasarlanmıştır. 42U 1280 mm sistem kabininde kullanılmak üzere tasarlanmadıklarından, rayları veya ray kitini diğer sistem kabinlerinden kullanmayın.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sol ve sağ destek rayı• Rayları sistem kabini çerçevesine sabitlemek için ray başına iki vida
Hilal anahtarı	<p>Hilal anahtarı, ambalaj paletindeki tutma dirseklerini çıkarmak, sistem kabini hizalama ayaklarını ayarlamak ve sipariş edilirse cıvata takımı kit dirseklerini takmak için kullanılır.</p>

Gerekli alet ve ekipmanlar

Sistem kabininizi açmadan ve kurmadan önce, sistem kabini yerine yerleştirmek ve takmak ya da bakımını yapmak için gerekli araç ve gereçleri toplamalısınız.

- Disk raflarınız için uygun donanım kılavuzu
- Sisteminiz için uygun kurulum ve kurulum talimatları NetApp Tüm Flash FAS Kaynakları

NetApp FAS Depolama Sistemleri Kaynakları

NetApp E-Series Systems Dokümantasyon Merkezi

- # 1 ve # 2 Phillips tornavidalar
- Sistem kabini vidaları için Torx sürücüsü
- Sistem kabinini dengelemek için dengeleme aracı

Yer gereksinimleri ve sistem kabini boyutları

Sistem dolabını paketinden çıkarırken, sistem dolabını paketleme malzemesinden çıkarmak için yeterli alana sahip olduğunuzdan emin olmalısınız. Ayrıca, sistem kabini için tasarlanan konumun, kabini yerine yerleştirmeniz için yeterince büyük olduğundan emin olun.

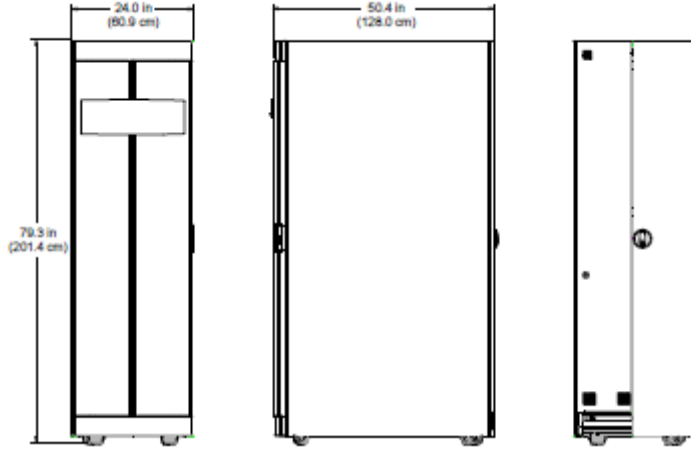
Sistem kabinini açmak için gerekli alan

Aşağıdaki tablo, sistem kabininizi açmak ve kurmak için gereken alanı tanımlar:

Boyutlar	U.S.	Metrik
Nakliye rampası uzunluğu	80 in.	203.2 cm
Kabin hareketliliği için rampanın ötesinde boşluk	72 in.	182.9 cm
Nakliye palet derinliği	59 in.	149.9 cm
Nakliye palet genişliği	42 in.	106.6 cm
Nakliye paleti ve paketleme yüksekliği	86 in.	218.4 cm
Toplam raf alanı, 42U	73.5 in.	186.7 cm
Demiryolu yük kapasitesi	Tüm mevcut sistemleri destekler	Tüm mevcut sistemleri destekler
Boş ağırlık	~400 lbs (~181 kg) lbs	~ 181 kg
Tam yüklü gemi ağırlığı	Up to 1,800 lbs	816,5 kg'a kadar
Tamamen yüklü statik ağırlık	Up to 2,700 lbs	1.224.7 kg'a kadar
Ön servis izni	47.2 in.	120 cm
Arka servis boşluğu Not: Arka kapı ayrılmıştır. Gerçek minimum arka boşluk öneri yaklaşık 1 / 2'dir.	30 in.	76.3 cm
Panelin çıkarılması için minimum kenar boşluğu	24 in.	61 cm
Minimum üst boşluk	12 in.	30 cm

Sistem kabini dış boyutları

Aşağıdaki şekilde sistem kabininin ön, arka ve yan görünümü gösterilmektedir:



DOLAP ÖN

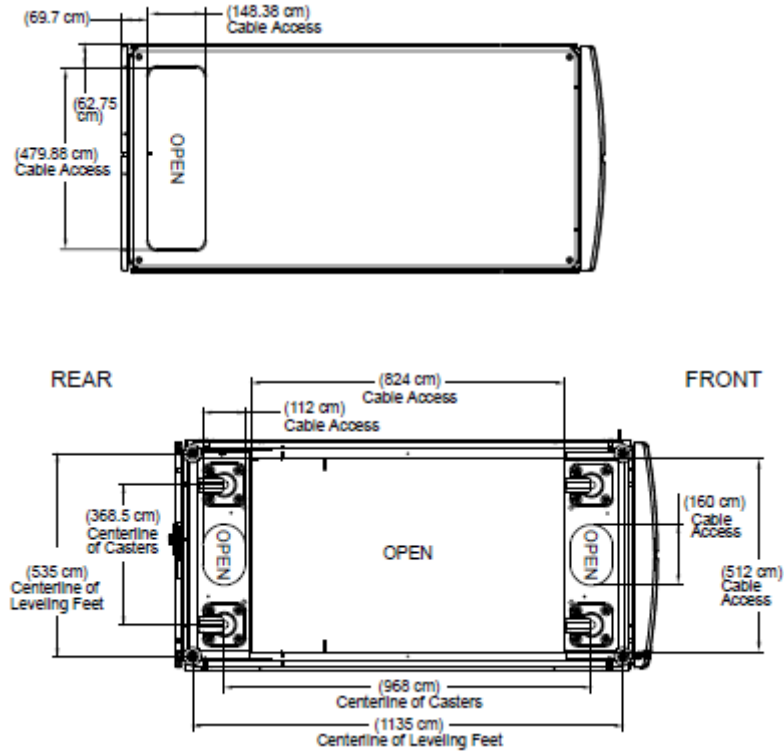
DOLAP SAĞ TARAFI

DOLAP ARKA

Aşağıdaki resimler sistem kabininin üst ve alt görüntülerini göstermektedir ve kablo demeti üzerinden veri merkezinin zeminden sistem kabine geçebileceğiniz açıklıkları tanımlamaktadır. Çizimlerde ayrıca sistem dolabı tekerleklerinin ve dengeleme ayaklarının konumunu da gösterilmektedir.

Dikkat: Sistem kabininizin veri merkezi tabanından düşmesini önlemek için, sistem kabini, sistem kabininin altındaki kablo erişim açıklığından daha geniş bir zemin boşluğundan yuvarlamaya çalışmayın.

DOLABI ÜST GÖRÜNÜM



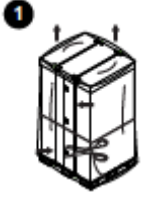
Desteklenen PDU tipleri ve özellikleri

Sistem kabini, farklı Güç Dağıtım Birimi (PDU) türlerini destekler. PDU'lar NEMA veya IEC ile uyumludur.

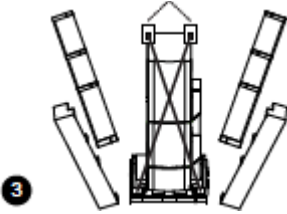
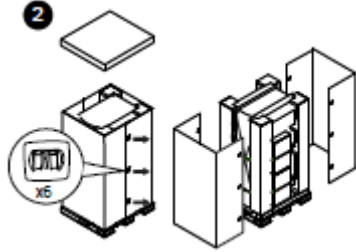
Sistem kabinde desteklenen PDU'lar için en güncel bilgiler Donanım Evreninde listelenmiştir.

Sistem kabininin açılması

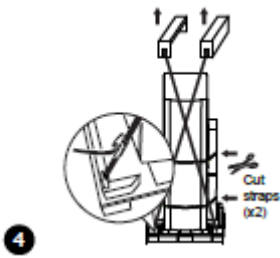
Yerine yerleştirmeden önce sistem kabini çevreleyen paketleme malzemesini çıkarmalısınız. Ambalaj malzemesini, kabin ambalajından çıkarıldıktan sonra da geri dönüştürmelisiniz.



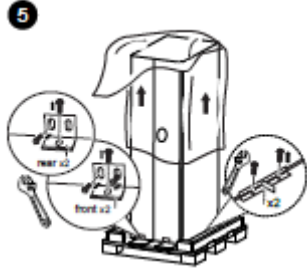
Dış torbayı çıkarın ve kayışları kesin (x3).



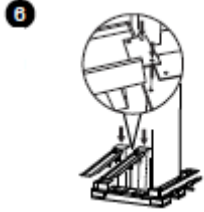
X kayışları ve üst tamponlar hafif yük veya boş kabin gönderileriyle kullanılmaz.



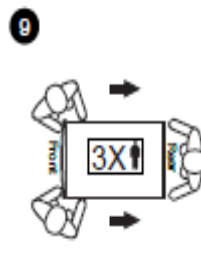
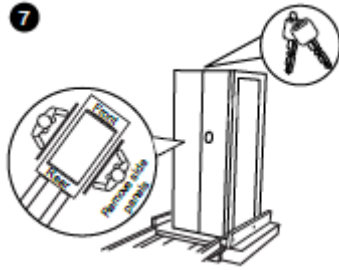
Kayışları çıkarın ve üst dış tamponları çıkarın



Ekstra destek braketi hafif yük veya boş kabin gönderileriyle kullanılmaz.



Rampa UNLOAD etiketli taraftaki palete takın: Rampa uç civatalarını palet üzerindeki deliklerle hizalayın ve yerine indirin.



Kurulum yerine taşı

Sistem kabini takma

NetApp ekipmanınız varsa, NetApp depolama denetleyicileri ve takılı disk rafları bulunan bir sistem kabini veya boş bir sistem kabini sipariş edebilirsiniz. İsteğe bağlı ara bağlantı kiti kullanılarak birkaç sistem kabini birbirine bağlanabilir ve isteğe bağlı civata indirme kiti kullanılarak veri merkezi tabanına sabitlenebilir.

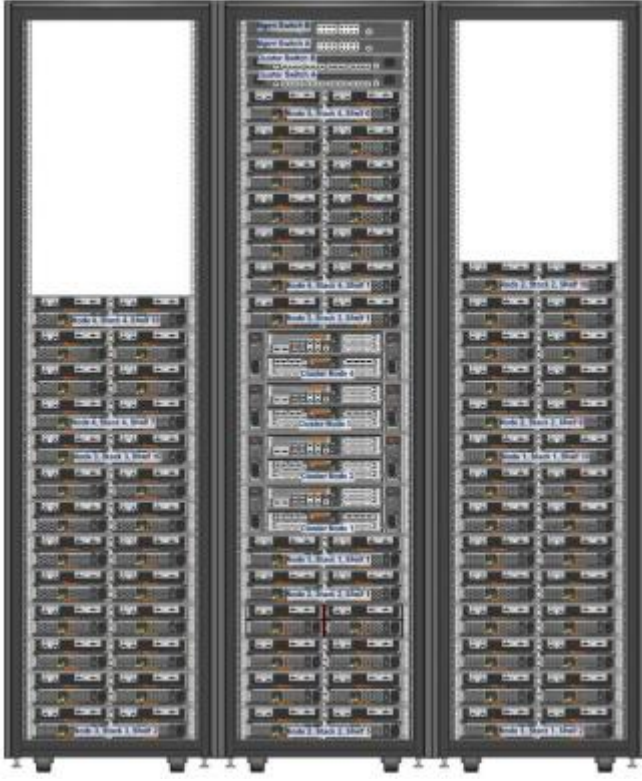
Kabin bağlantı kitini takma

İsteğe bağlı kabin bağlantı kitini kullanarak sistem kabinlerini birbirine bağlayabilirsiniz. Kabinlerin ayrılmasını ve sistem kablolarına zarar vermesini önlemek için kiti takmanız önerilir.

Adımlar

1. Sistem kabinlerini birbirine yakın yerleştirin.

Kabinler, ortadaki kontrolör modülleriyle birlikte kabinli ve her iki tarafta ek disk raflı dolaplarla aşağıdaki resme benzer şekilde düzenlenmelidir. Dolapların kenarları yakın olmalı, ancak henüz birbirine dokunmasına gerek yoktur.



Sistem kabini # 3 Sistem kabini # 1 Sistem kabini # 2

2. Ara bağlantı kitini tavsiye edildiği gibi yan panellerle birlikte takıyorsanız, ambalajdan çıkarırken çıkardığınız yan panelleri tekrar takın:

a. Yan paneli kaldırın, sistem kabini altından yaklaşık 15 derece uzağa doğru eğin ve ardından sistem kabini çerçevesinin üstündeki dudağın üzerine asın.

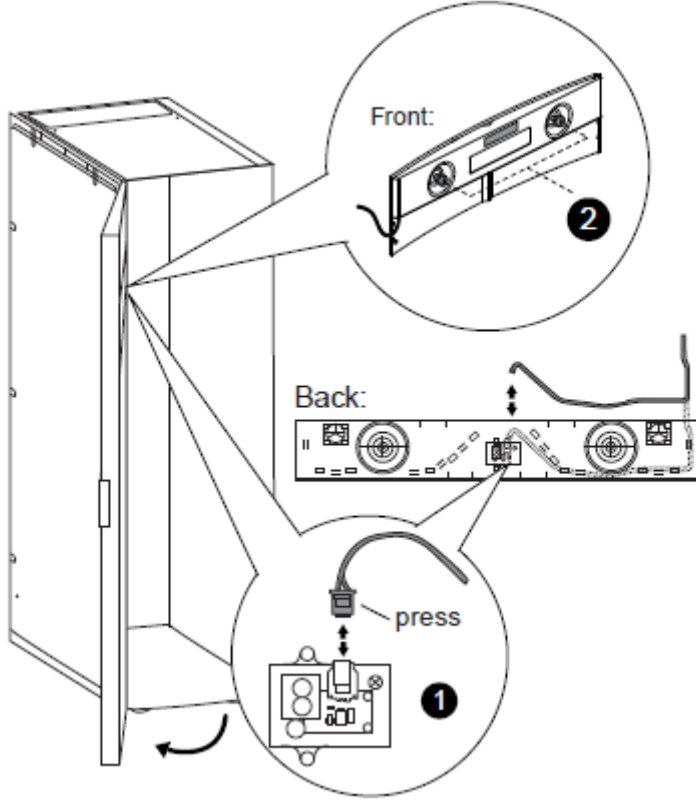
b. Yan paneli hafifçe dolap çerçevesine doğru itin ve ardından anahtarla yerine kilitleyin.

c. Kalan yan paneller için bu alt adımları tekrarlayın.

3. Ara bağlantı kitini yan paneller çıkarılmış olarak takıyorsanız, menteşeleri dolapların birleştiği kenardaki ön kapağı çıkarın:

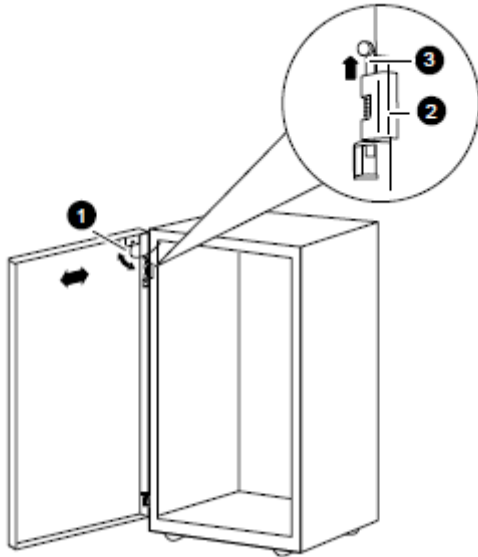
a. Çıkartılan ön kapının kilidini açın ve açın.

b. Işıklı çerçeveye giden gücü kesmek için başvuru için aşağıdaki resmi kullanın:



1	Işıklı çerçeve devre kartı ve kablo
2	Arka panel ve ayar vidaları

c. Ön kapıyı çıkarmak için referans olarak aşağıdaki resmi kullanın:



1	Kapı topraklama kablosu
2	Kapı üst menteşe
3	Menteşe pimi

Çıkarılan kapıları, hasar görmemeleri için güvenli bir yere koyduğunuzdan emin olun.

4. Menteşeleri, dolapların birleştiği kenarlarda bulunan arka kapıyı çıkarın:

a. Çıkardığınız arka kapının kilidini açın ve açın.

b. Üst menteşe pimini menteşenin alt tarafını temizleyene kadar kaldırın.

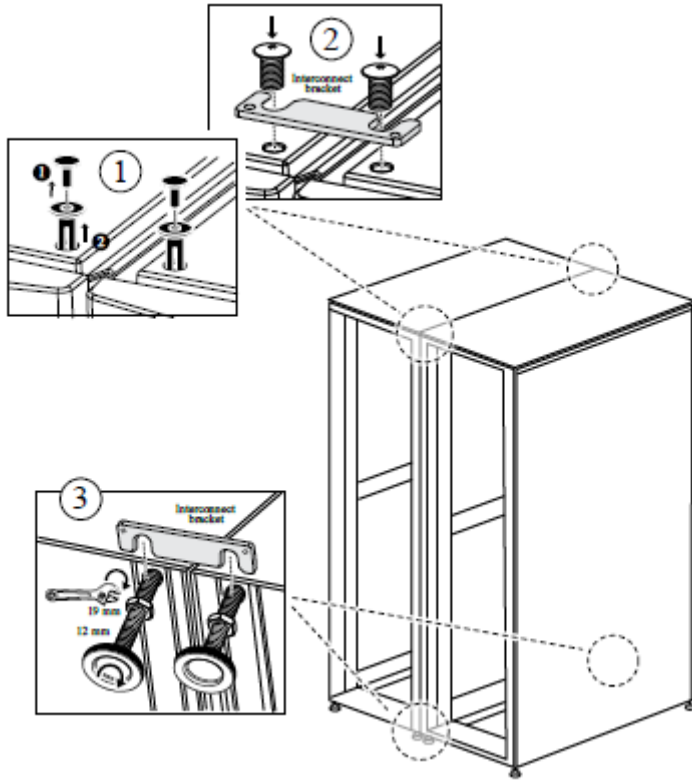
c. Kapının üstünü yavaşça sistem kabini çerçevesinden uzağa doğru eğin ve ardından menteşe pimini serbest bırakın.

d. Kapağı alt menteşeden kaldırın ve ardından kenara koyun.

5. Sistem kabinlerini tamamen birlikte hareket ettirin ve ardından sistem kabinlerinin altındaki dört ayar ayağını ayarlayarak hizalayın ve hizalayın.

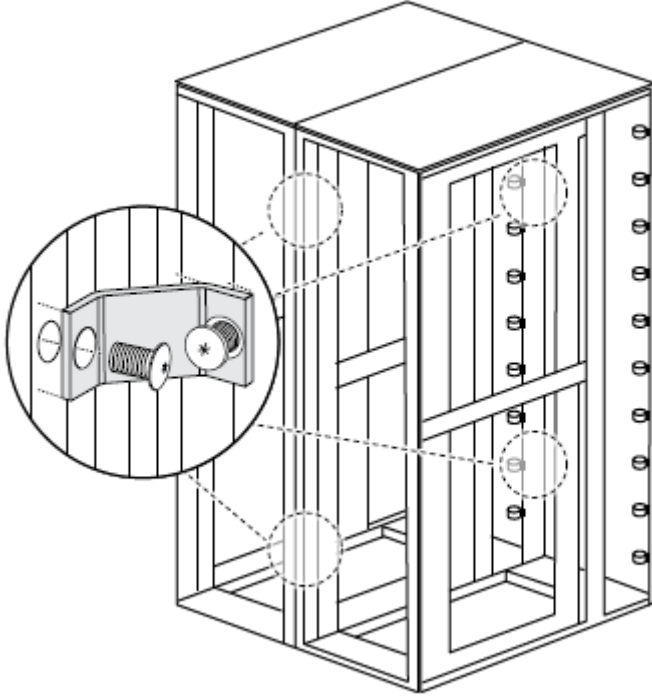
6. Ara bağlantı braketlerini takın.

• Ara bağlantı braketlerini önerilen şekilde sistem kabini yan panelleri üzerine takıyorsanız, başvuru için aşağıdaki resmi kullanın:



1	Sistem dolabının üstündeki plastik itme perçinleri
2	Üst bağlantı braketi
3	Alt bağlantı braketi

• Ara bağlantı braketlerini sistem kabini yan panelleri kapalıyken takıyorsanız, referans olarak aşağıdaki resmi kullanın:



7. Kalan sistem dolapları için işlemi tekrarlayın.

8. Tüm ara bağlantı braketleri vidalarını sıkın.

Cıvata indirme kitini takma

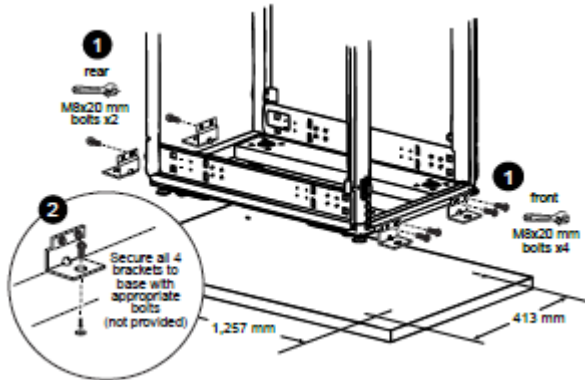
İsteğe bağlı cıvata indirme kitini takarak sistem kabinini zemine sabitleyebilirsiniz. Kitin takılması sistem kabinlerinin yerinden çıkmasını önler.

Sen başlamadan önce

Her bir cıvata indirme braketini için zemine uygun ankraj cıvatasını sağlamalısınız.

Adımlar

1. Zeminde sistem kabininin takılacağı alanı işaretleyin ve ardından kabini yerine yerleştirin.



1	Ön ve arka cıvata indirme braketleri
2	Braket üzerindeki zemin bağlantı noktasının konumu

2. Arka cıvata tutucularının zemine sabitleneceği bağlantı noktalarını işaretleyin ve ardından braketler için delikler açın.

Zemine uygun cıvata ebatlarını ve tipini kullandığınızdan emin olun.

3. Cıvata indirme braketleri sistem kabini çerçevesindeki montaj noktalarıyla hizalanmayacak kadar düşükse, zemindeki deliğin üzerine bir boşluk braketini yerleştirin.

4. Arka braketleri zemine gevşekçe cıvatalayın ve ardından kit cıvatalarını kullanarak braketleri kabin çerçevesine cıvatalayın.

5. Ön cıvata bağlantı braketlerinin zemine sabitleneceği bağlantı noktalarını işaretleyin ve ardından braketler için delikler açın.

6. Cıvata indirme braketleri sistem kabini çerçevesindeki montaj noktalarıyla hizalanmayacak kadar düşükse, zemindeki deliğin üzerine bir boşluk braketini yerleştirin.

7. Ön destekleri yere cıvatalayın ve ardından kit cıvatalarını kullanarak, destekleri kabin çerçevesine cıvatalayın.

8. Dengeleme ayağını gerektiği gibi indirin ve ardından arka cıvata indirme braketlerini zemine sıkın.

Ek destek rayları takma

Sistem dolabında önceden kurulmuş bazı destek rayları var. Sisteminiz için ek destek raylarına ihtiyacınız varsa, sistem bileşenlerinizi kurmadan önce bunları yüklemelisiniz.

Bu görev hakkında

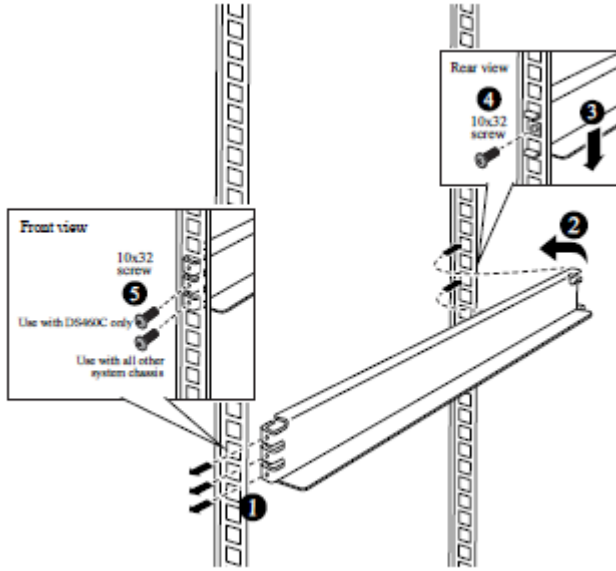
Bu görev, DS212C ve DE212C disk rafları dışındaki tüm denetleyici ve disk rafları için geçerlidir.

Bu iki disk rafına uygulanabilen demiryolu seti broşüründeki talimatları kullanın.

1. Ekipmanınızın ne kadar alan gerektirdiğini belirleyin.

Ekipman yüksekliğine bağlı olarak ekipmanın gerektirdiği U alanını (U başına 1,75 inç) hesaplayın ve ardından ekipmanın mevcut alana göre sistem kabinine nereye monte edileceğini belirleyin.

2. Destek raylarını nereye kurmanız gerektiğini bulun ve referans için aşağıdaki resmi kullanarak bunları kurun:

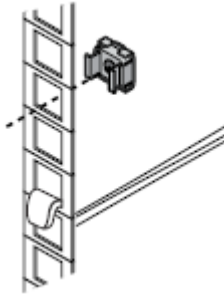


Karşı ray için adımları tekrarlayın

3. Ekipman montaj flanşlarınız, destek rayındaki vida deliklerinin ötesine uzanıyorsa, gerektiğinde destek rayının üzerine kafes somunları takın.

Ekipmanı sistem kabinine takma

Sistem kabinine herhangi bir ilave destek rayı taktıktan sonra önceden hazırlanmış sistem kabine daha fazla sistem bileşeni ekleyebilir veya mevcut sistem bileşenlerinizi boş bir sistem kabine ekleyebilirsiniz.



Adımlar

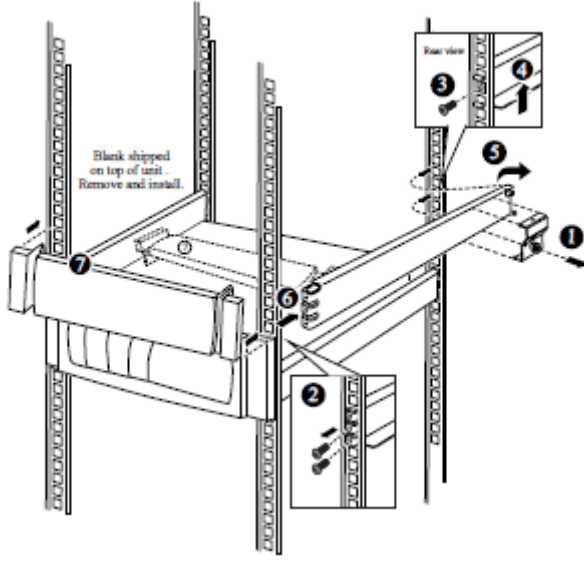
1. Açık değilse, sistem kabininin arka kapılarının ve ön kapının kilidini açın ve açın.
2. Ekipmanınızı, ekipmanınızla birlikte verilen montaj talimatlarında açıklandığı şekilde sistem kabine takın.

Depolama denetleyicileri, sistem dolabının ortasında olmalıdır. Disk rafları, depolama denetleyicilerinin üstünde ve altında olmalıdır. Herhangi bir anahtar, sistem kabininin en üstünde olmalıdır.

Not: Ekipman montaj flanşlarınız, destek rayındaki vida deliklerinin ötesine uzanıyorsa, ekipmanı kabine dik şekilde tutturmak için gereken yerdeki kafes somunları destek rayının üzerine takın.

3. Boşluk panellerini sistem kabinindeki boş bölmelerin üzerine yerleştirin.

Sistem kabini önceden kurulmuş bir ekipmanla birlikte alırsanız, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, doğrudan boş kabin bölmelerinin altındaki ekipmanın üstündeki bağlama raylarını çıkarmanız gerekir:



4. Ön ve arka sistem kabini kapılarını tekrar takın.

Sistem kabinini açma

Sistem bileşenlerini PDU'lara bağlamanız, PDU kablolarını AC güç kaynaklarına yönlendirmeniz, güç kaynaklarına bağlamanız ve sistemi açmanız gerekir.

Sen başlamadan önce

Sistem kabindeki her bir PDU için ayrı bir güç devresine sahip olmanız gerekir.

Adımlar

1. Her bir bileşenin güç kaynaklarını sistem kabininin karşısındaki PDU'ya bağladığınızdan emin olarak ekipmanınızı PDU'lara bağlayın.

2. PDU güç kablolarını sistem kabinindeki bir açıklıktan geçirin.

Aşağıdaki boşluklardan birini kullanın:

- Sistem dolabının üstü
- Arka kapı tabanı ile sistem kabininin çerçevesi arasında
- Döşeme açıklığı ve sistem kabini altında

3. PDU'lardaki güç anahtarlarını veya devre kesicileri kapatın.

4. Her PDU güç kablosunu ayrı AC devrelerinde bulunan ayrı AC güç kaynaklarına takın.

5. Güç şalterlerini veya devre kesicileri PDU'lara açın.

6. Bileşenlerin gücünü açın ve ardından sistemi açın.

7. Sistem kabini kapılarını kapatın ve kilitleyin.

PDU'ların deęiřtirilmesi

Arızalı bir PDU'yu sistem kabininizde değiştirebilir veya mevcut bir PDU'yu farklı bir PDU türüyle değiştirebilirsiniz.

Sen başlamadan önce

Yeni PDU sistem kabini tarafından desteklenmeli ve takılan ekipmana yeterli güç sağlamalıdır.

hwu.netapp.com

Adımlar

1. Hedef PDU'daki devre kesicileri kapatın ve eski PDU'yu AC güç kaynağından çıkarın.
2. Kendinizi sistem kabine topraklayın ve ardından güç kablolarını her sistem bileşeninden ve PDU'dan çıkarın.
3. İlk önce alt vidadaki PDU çerçevesindeki vidaları çıkarın.

Not: PDU'nun üst kısmındaki son vidayı sökerken PDU'yu bir elinizle desteklediğinizden emin olun. Bu, vida çıkarıldıktan sonra PDU'nun size doğru düşmesini veya düşmesini önler.

4. Eski PDU'yu sistem kabininden çıkarın.

Yedek PDU'yu takarken tekrar kullanabilmeniz için montaj vidalarını takip ettiğinizden emin olun.

5. Destekleri eski PDU'dan çıkarın ve sonra bunları yeni PDU'nun arkasına takın.
6. Değiştirilen PDU'yu desteklerken, PDU'nun montaj braketindeki yuvayı, sistem kabininin içindeki çerçevenin üst delikleriyle hizalayın ve daha sonra eskiden montaj vidalarını kullanarak PDU'yu sistem kabini çerçevesine sabitleyin SUK.
7. PDU'nun altını sistem kabini çerçevesine sabitleyin ve ardından tüm montaj vidalarını sıkın.

8. Tüm güç anahtarlarının veya devre kesicilerin Kapalı konumda olduğundan emin olun.

Devre kesiciler Kapalı konumda değilse, devre kesiciyi açıp devreyi kapatmak için küçük bir tornavida veya düzeltilmiş ataşları Kapalı etiketinin sağındaki yuvaya itin.

9. Her bir bileşeni doğrudan bileşenin karşıdaki PDU çıkışına takarak sistem güç kablolarını PDU'ya takın.

İpucu: En iyi uygulama, toplam yükü PDU dallarına dağıtmak ve her dalın mümkün olduğu kadar eşit olmasını sağlamaktır.

10. Her bir bileşen güç kablosu fişini, kablo tutucu klipsinin kavisli kenarını fiş omzunun üzerinden kaydırarak üstündeki kablo tutucu klipsle yerine kilitleyin.

11. PDU güç kablosunu AC güç kaynağına takın.

12. PDU güç anahtarlarını veya PDU devre kesicilerini açın.

PDU devre kesicileri için, düğme PDU çerçevesiyle aynı hizada olduğunda yanar.

Işıklı rozeti, kapıyı, üst menteşeyi ve ilgili donanımı çıkararak ve ardından sistem kabini çerçevesinin ön tarafının karşısına koyarak ön kapının açılma yönünü değiştirebilirsiniz.

Sen başlamadan önce

Bu görev hakkında

Işıklı rozetleri olan sistem dolapları için kapının tersini tamamlamak için aşağıdaki araçlara ve ekipmana ihtiyacınız vardır:

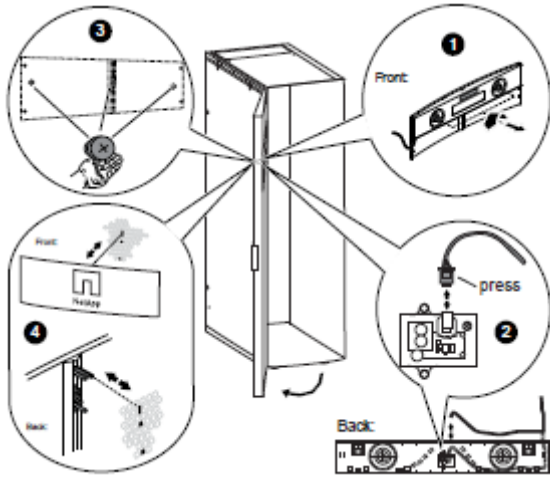
- Bir Phillips tornavida
- 5 mm'lik bir Allen anahtarı; manyetik alyan anahtarı önerilir
- İğne Burunlu Pense
- Bir adım merdiven, böylece üst menteşedeki Allen civatalarına kolayca erişebilirsiniz.

Işıklı rozeti çıkarma

Işıklı plakayı çıkarmak, sistem kabini ön kapağını açmanızı, güç kablosunu rozetin arkasından çıkarmanızı ve ardından rozet bileşenlerini sistem kabini kapısından çıkarmanızı gerektirir.

Bu görev hakkında

Aşağıdaki adımları, aşağıdaki adımlarla birlikte kullanın:



Adımlar

1. Sistem kabini ön kapısının kilidini açın ve açın.
2. Rozetin arka panelindeki sabit vidaları kapının içindeki vidaları gevşetin ve ardından arka paneli hafifçe kapı panelinden çekin.

3. Fiş üzerindeki kilitleme klipsine basarak, kabloyu prizden çekerek ve kabloyu arka panelden sökerek güç kablosunu arka panelden çıkarın.

Arka paneli bir kenara koyun.

4. Rozetin arkasındaki vidaları dikkatlice çıkarın.

Not: Ayar vidalarındaki kaynaklanıyor çok kısa. Serbest elinizi, düşürdüğünüzde tespit vidasını yakalamak için vidanın altına yerleştirin.

5. Rozeti kapının önünden çıkarın ve bir kenara koyun.

Sistem kabini kapağını çıkarma

Işıklı plakayı ve bileşenleri hareket ettirmek ve kapıyı ters çevirmek için sistem kabini kapısını ve yan panellerini çıkarmalısınız.

Adımlar

1. Açık değilse, sistem kabini kapısını açın.

2. Dolaplarınızın ara bağlantı kitine bağlı olup olmamasına bağlı olarak uygun işlemi yapın.

Eğer sistem dolabınız...	Sonra...
Başka bir sistem kabine bağlı değil	Bir sonraki adıma geçin.
Ara bağlantı kiti ile başka bir sistem kabine bağlı	Dört ara bağlantı kiti braketinin hepsini de çıkarın ve braketleri ve vidaları güvenli bir yere yerleştirin.

3. Her iki yan panelin kilidini açın, topraklama tellerini yan panellerden çıkarın ve sonra bunları çıkarın ve bir kenara koyun.

4. Topraklama kablosunu kapının üstündeki topraklama küresinden çıkarın.

5. Topraklama pabucu ve kablo grubunu sistem kabini çerçevesinden çıkarın ve bir kenara koyun.

6. Topraklama pabucu grubunu sistem kabini kapısından çıkarın ve bir kenara koyun.

7. Üst menteşe pimini menteşenin alt tarafını temizleyene kadar kaldırın.

8. Kapının üstünü yavaşça sistem kabini çerçevesinden uzağa doğru eğin ve ardından menteşe pimini serbest bırakın.

9. Kapıyı alt menteşeden kaldırın ve bir kenara koyun.

Rozet güç kaynağını ve kabloları taşıma

Kapıyı ters çevirmeden ve ışıklı rozeti tekrar takmadan önce güç kaynağını ve ışıklı etiket kablolarını sistem kabini çerçevesinin karşı tarafına taşımalısınız.

Sen başlamadan önce

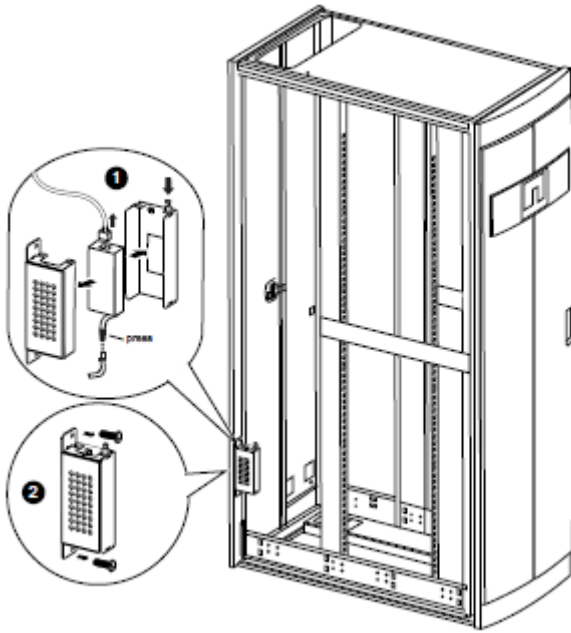
Sistem kabini kapısını ve yan panellerini çıkarmış olmalısınız.

Bu görev hakkında

Işıklı rozet güç kaynağını, güç kablosunu ve kablo kanalını, sistem kabini kapağını ters çevirirken sistem kabininin diğer tarafına taşımalsınız. Düzenek, rozetin üzerine gelen kabinin, kapı menteşesinin takıldığı kabinin yanında olacak şekilde tasarlanmıştır.

Adımlar

1. Güç kablosu tutucu klipsini açın ve ardından güç kablosunu güç kaynağından çıkarın.
2. Referans göstergesini kullanarak güç kaynağı muhafazasını ve güç kaynağını çıkarın:



a. Güç kaynağı muhafazasındaki tutma pimini kaldırın ve ardından aşağı doğru döndürerek ve arka güç kaynağı muhafazasından kaldırarak yuva kapağını çıkarın.

Not: Güç kaynağı, güç kaynağı muhafazasına bir kanca ve halka yaması ile bağlanır.

b. Güç kaynağını aydınlatmalı rozeti kablosundan ayırın ve güç kaynağını ve güç kaynağı kapağını yana yerleştirin.

c. Sistem kabini çerçevesine bağlı güç kaynağı muhafazasının üstündeki ve altındaki vidaları çıkarın ve ardından güç kaynağı yuvasını çıkarın.

3. Güç kaynağı ve güç kaynağı muhafazasını sistem dolabının diğer tarafına takın:

a. Kabin kasası üzerinde yan yana iki vida deliğini bulun ve ardından güç kaynağı muhafazasının üst kısmını iki vida deliğinin en altına yerleştirin.

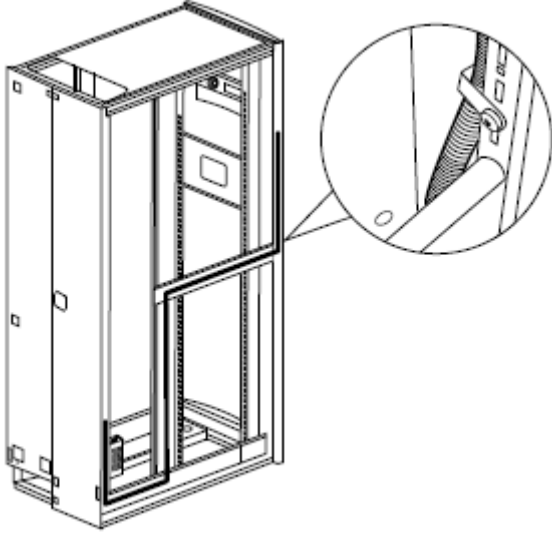
Not: Varsa, alt kablo tutma kayışını çıkarmanız gerekebilir.

b. Güç kaynağı muhafazasının altını sistem kabini çerçevesine sabitleyin.

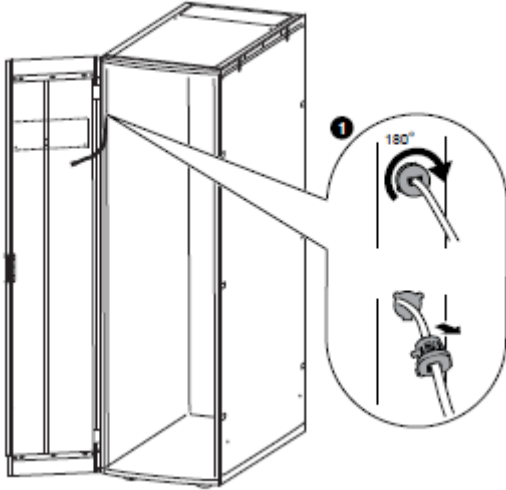
c. Kapak kancalarını tekrar güç kaynağı ile aynı hizaya getirerek, pistonu kapak üzerinde yukarı çekerek, pistonu kapalı döndürerek ve sonra da pistonu serbest bırakarak güç kaynağı kapağını ve güç kaynağını takın.

4. Kablo tutma klipslerini tutma klipslerinden sökerek çerçeve güç kaynağı kanalını çıkarın ve sonra kabloyu güç kablосundan kaydırın.

Kablo kanalını dolabın diğer tarafına monte etmek için tespit klipslerini ve vidaları saklayın.



5. Rozet güç kablosunu kabinin diğer tarafına taşıyın:



a. Kabin üzerindeki kauçuk kablo tutucusunu dikey olarak sağa 180 ° döndürün, sistem kabin çerçevesinden çıkarın ve ardından kabloyu yavaşça sistem kabininden çıkarın.

b. Kabloyu dolabın diğer tarafına taşıyın ve ardından dolabın üst kısmındaki delikten tamamen geçirin.

c. Lastik kablo tutucusunu çerçevedeki delikle aynı hizaya getirin, sonuna kadar itin ve ardından kablo tutucuyu 180 ° sola döndürerek sabitleyin.

d. Kabloyu kabin çerçevesi boyunca dolabın arkasına geçirin.

6. Kablo kanalını tekrar takın:

a. Kablo kanalını PDU güç kablosunun üzerine kaydırın ve kablo kanalını sistem kabini çerçevesi boyunca PDU'ya yönlendirin.

b. Kabin tutucu klipslerini, kabin çerçevesine sabitlemek için kabinin diğer tarafından kablo kanalı üzerine takın.

7. Rozet kablosunu tekrar güç kaynağına takın, ancak güç kaynağını tekrar güç kaynağına bağlamayın.

Kapı menteşesini ve kilit mandalını ters çevirme

Sistem kabini kapısını ters çevirirken, sistem kabini kapı menteşesini hareket ettirmeli ve kilitleme mandalını ön taraftaki sistem kabini dik konuma getirmelisiniz.

Sen başlamadan önce

Aşağıdaki araçlara ihtiyacınız var:

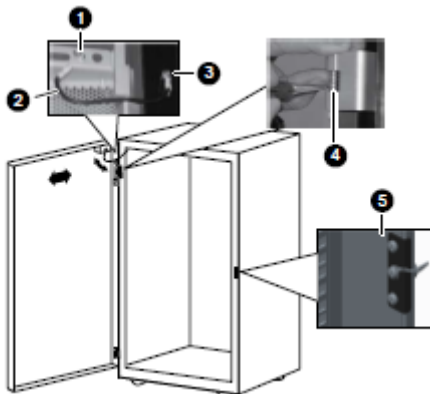
- Yıldız tornavida
- 5 mm Alyan anahtarı; manyetik alyan anahtarı önerilir
- İğne Burunlu Pense
- Üst menteşedeki Allen vidalarına kolayca erişebilmeniz için basamaklı merdiven

Adımlar

1. Üst menteşeyi sistem kabini çerçevesinden sabitleyen vidaları çıkarın ve vidaları ve menteşeyi bir kenara koyun.

Dikkat: Alyan vidalarını sökerken kabinin çerçevesine düşmemesi için dikkatli olun. Yedek Allen vidaları, sistem kabininizle birlikte verilen yedek parça setinde bulunur.

2. Alt menteşeyi sistem kabini çerçevesinden sabitleyen vidaları çıkarın ve vidaları ve menteşeyi bir kenara koyun.



1	Topraklama teli ile kapı topraklama vidası
2	Topraklama kablosu
3	Çerçeve topraklama teli pabucu
4	Klipsin tutturulduğu menteşe pimli üst kapı menteşesi
5	Kilit yakalamak

3. Menteşe pimini üst menteşeden ters çevirin:

a. Menteşe pimini kaldırın ve menteşe pimi şaftındaki tutma klipsini açın.

b. İğne burunlu pense ile tespit klipsini menteşe pimi milinden yavaşça çıkarın ve bir kenara koyun.

c. Menteşe pimini ve yayı menteşe gövdesinden dışarı kaydırın.

d. İplik delikleri menteşenin karşı tarafına bakacak şekilde menteşeyi döndürün ve ardından menteşe pimini ve yayını tekrar menteşeye yerleştirin.

e. Menteşe tutma klipsini menteşe pimine takın.

Tutucu klipsi menteşe pimine tamamen bastırdığınızdan emin olun.

4. Menteşeleri yeniden takın:

a. Üst Allen vidasını, sistem kabinine dik olarak üst menteşedeki üst dişli delikle hizalayın ve ardından Allen vidasını kısmen sıkın.

İkinci Allen vida takılana kadar vidayı tamamen sıkmayın.

b. Alt Alen vidasını sistem dolabının içine dik, üst menteşedeki alt yivli delik ile hizalayın ve sonra Alyan vidasını kısmen sıkın.

c. Üst ve alt Alyan vidalarını sıkın.

d. Alt menteşe için bu adımları tekrarlayın.

5. Vidaları kilitleme mandalından çıkarın ve ardından kilitleme mandalını karşı taraftaki sistem kabinine dik şekilde kaydırın.

6. Mandalı 180 derece döndürün ve ardından sistem kabine dik şekilde sabitleyin.

7. Uygun olduğu şekilde yan panelleri veya ara bağlantı braketlerini tekrar takın:

• Sistem kabininiz başka bir sistem kabine bağlı değilse, yan panelleri tekrar takın.

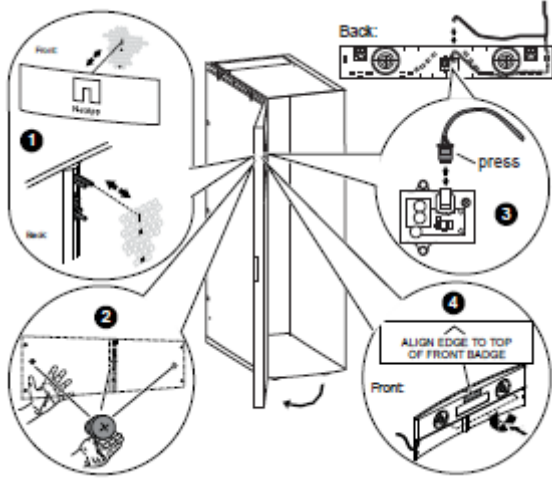
• Sistem dolabınız başka bir sistem dolabına ara bağlantı kiti ile bağlıysa, ara bağlantı dirseklerini tekrar takın.

İşıkli rozeti tekrar takma

Sistem kabini kapısı kurulduktan sonra, kapıyı ters çevirme işlemini tamamlamak için ışıkli kartı takmanız ve ardından ön kapağı kapatıp kilitlemeniz gerekir.

Adımlar

1. Aşağıdaki resmi referans amacıyla kullanarak, sistem kabininin ön kapısındaki ışıklı kartı tekrar takın:



2. Ön kapağı kapatın ve kilitleyin.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar:

- Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmeli
- Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- Nakliye sırasında ortam sıcaklığı $-10^{\circ}/+80^{\circ}$ arasında bulunmalıdır

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunmamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır.
- Periyodik bakım gerektirmez.

Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin NETAPP tarafından yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması, periyodik bakımlarının aksatılmaması gerekmektedir. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

Bu ürün, güç tüketimini azaltacak ve ürün performansından taviz vermeden doğal kaynaklardan tasarruf etmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Ürün, hem çalışma sırasında hem de aygıt kullanılmadığında toplam enerji tüketimini azaltacak şekilde tasarlanmıştır.

Kullanım Sırasında İnsan Ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli Veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar İle İlgili Uyarılar:

Uyarılar

Uyarı Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız. Herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

Kurulum Uyarısı

Uyarı Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

Uzman Personel Uyarısı

Uyarı Yalnızca eğitimli ve uzman personel bu cihazı kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

Ürün İmha Uyarısı

Uyarı Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmedir.

Şimşek Etkinliği Uyarısı

Uyarı Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takip çıkarmayın.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR. ■■■

İthalatçı Firma

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

Üretici Firma

NetApp Headquarters (Sunnyvale)

495 East Java Drive

Sunnyvale, CA 94089 USA

Tel: +1-408-822-6000

Fax: +1-408-822-4501