



Kurulum Kılavuzu

HP DesignJet
9000s Serisi Yazıcıları



Sadece HP İçi Kullanım İçindir

©Telif Hakkı Hewlett-Packard Company 2006

Bu belge, telif hakkıyla korunmuş özel bilgiler içerir. Tüm hakları saklıdır. Bu belgenin hiçbir bölümü, önceden Hewlett-Packard Company'nin yazılı izni olmaksızın fotokopiyle çoğaltılamaz, çoğaltılamaz veya başka bir dile çevrelemez.

İlk Baskı, Mart 2006

Garanti

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değıştirilebilir.

Hewlett-Packard bu materyalle ilgili olarak, bir malın satılabilirliğı veya belirli bir amaca uygun olması konusunda zımni garantiler de dahil ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, hiçbir garanti vermemektedir.

Hewlett-Packard burada yer alan yanlışlıklardan veya bu belgenin hazırlanması, işlevi veya kullanılmasıyla ilgili olarak arızı veya sonuç olarak ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

UYARI

Bu elkitabında açıklanan yordamların sadece HP tarafından yetkili kılınan servis personi tarafından yapılması gerekir.

Elektrik Çarpması Tehlikesi

Aşğıdaki önlemleri almadığınızda, ölüm veya yaralanmaya neden olacak ağır çarpma tehlikesi oluşabilir:

- AC güç prizinin (şebekenin) koruyucu bir toprak (topraklama) terminali olduğundan emin olun.
- Herhangi bir bakım yapmadan önce Yazıcıyı güç kaynağından ayırın.
- Elektrik bileşen veya devrelerine veya mahfazadaki deliklerden su veya diğer herhangi bir sıvının geçmesini önleyin.

UYARI

Uyarı simgesi, düzgün bir biçimde yapılmadığında veya uyulmadığında kişisel yaralanmaya neden olabilecek bir yordama, uygulamaya veya benzerine dikkat çeker. Belirtilen koşulları tamamen anlamadan ve bunlara uymadan önce bir Uyarı simgesinin ötesine geçmeyin.

DİKKAT

Dikkat simgesi, düzgün bir biçimde yapılmadığında veya uyulmadığında ürünün bir kısmına veya tamamına zarar gelmesine neden olabilecek bir çalışma yordamına, uygulamaya veya benzerine dikkat çeker. Belirtilen koşulları tamamen anlamadan ve bunlara uymadan önce bir Dikkat simgesinin ötesine geçmeyin.

Hewlett Packard Company
Inkjet Commercial Division
Avda. Graells, 501
08174 Sant Cugat del Valles
Barcelona, Spain



Kurulum Kılavuzu

HP DesignJet
9000s Serisi Yazıcıları

Bu Kurulum Kılavuzunu Kullanma

Amaç

Bu Kurulum Kılavuzu, bu ürünü kurmak ve ayarlamak için gerekli bilgileri içerir:

- HP Designjet 9000s Serisi Yazıcı (Model Q6665A).

Bu Yazıcıyı kullanmayla ilgili bilgiler için, ilgili Kullanıcı ve Hızlı Başvuru Kılavuzlarına başvurun.

Bu Kurulum Kılavuzunda açıklanan yordamların sadece HP tarafından yetkili kılınan servis personeli tarafından yapılması gerekir.

Kurulum yordamına başlamadan önce, Kurulum Kılavuzunun bu bölümünde bulunan, Güvenlik Önlemleri ve Kurulum ve Taşımayla ilgili Notlarını okumak için biraz zaman ayırın.

Bu Belgedeki Bölümler

Bölüm 1 Kurulum adımlarını ve gerekli insan gücünü açıklar. Bu bölüm ayrıca kurulumu tamamlamak için gerekli aletlerin bir listesini içerir.

Bölüm 2 Yazıcıyı kurmadan önce gerekli koşulları açıklar. Kurulumu başlamadan önce, kullanıcı tarafından seçilen sitenin bu koşulları sağlayıp sağlamadığını kontrol edin.

Bölüm 3 Yazıcının yapılandırmasını, görünümünü ve çeşitli bileşenlerin adlarını gösterir.

Bölüm 4 Yazıcıyı paketinden çıkarma, taşıma ve kurma işlemlerini açıklar.

Bölüm 5 Yazıcının nasıl yapılandırılacağını ve Yazıcının düzgün bir biçimde çalıştığından emin olmak için bir Sınama deseninin nasıl yazdırılacağını açıklar.

Bölüm 6 RIP'nin nasıl kurulacağını ve USB Kablosunun bir Bilgisayara nasıl bağlanacağını açıklar.

Bölüm 7 Yazıcının düzgün bir biçimde çalıştığının nasıl denetleneceğini açıklar.

Güvenlik Önlemleri

Aşağıdaki simgeler bu Kurulum Kılavuzunda, Yazıcının doğru bir şekilde kullanıldığından emin olmak ve Yazıcıya zarar gelmesini önlemek için kullanılır.

Bu simgelerle işaretli olan yönergeleri izleyin.

 WARNING	Bu simgeyle işaretli kılavuzların izlenilmemesi, ağır kişisel yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.
 CAUTION	Bu simgeyle işaretlenmiş olan kurallara uyulmadığında, ufak çapta kişisel yaralanmalara veya ürüne ve/veya çevresel hasara neden olunabilir.

Simge Örnekleri

	Bu simge, bir yordamı gerçekleştirirken özel dikkat gerektiren yönergeleri vurgular.
	Bu simge, gerçekleştirilmemesi gereken bilgileri vurgular.
	Bu simge, kaza veya yaralanmaları önlemek için izlemeniz gereken bilgileri vurgular.

WARNING

	Aşağıdaki durumlardan herhangi birinde yazıcı OFF (KAPALI) konumuna getirin ve elektrik kablosunu elektrik prizinden çekin: ■ Ellerinizi yazıcının içine soktuğunuzda. ■ Yazıcıdan duman veya garip bir koku geldiğinde. ■ Yazıcı, normal çalışma sırasında duyulmayan garip bir ses çıkarttığına. ■ Yazıcının içindeki parçalara bir metal parçası veya (temizleme ve bakım rutinlerinin bir parçası olmayan) bir sıvı temas ettiğinde. ■ Ön panelde, bir Servis Mühendisinin dikkatini gerektiren bir hata kodu görüntülediğinde. ■ Bir elektrik (gök gürültüsü/şimşek) fırtınası sırasında. ■ Elektrik kesintisi sırasında.
	Ad plakasında belirtilen güç kaynağı voltajını kullanın.
	Yazıcının iyi bir şekilde topraklandığından emin olun. Yazıcı topraklanmadığında, elektrik çarpmasına, yangına ve elektromanyetik girişime maruz kalmaya neden olabilir.
	Yazıcının elektrik prizini birden fazla aygıt takarak aşırı yüklemekten kaçının.
	Sadece HP tarafından yazıcının yanında verilen elektrik kablosunu kullanın.
	Metal veya sıvıların (HP Temizleme ve Bakım Setlerinde kullanılanlar hariç), yazıcının içindeki parçalara gelmesine izin vermeyin. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması veya diğer önemli tehlikelere neden olabilirsiniz.
	Yazıcıyı iyi havalandırılmış bir alanda kurun ve çalıştırın.

	Yazıcı kurulumunun, uçucu organik bileşenlerin çalışma yerindeki emisyonları ile ilgili yerel, devlet ve federal yönetmeliklere uygun olması gerekir. Bu yönetmeliklere uymak, kullanıcının sorumluluğu altındadır. HP, kurulumların bir mürekkep buharı çıkarma ve bitirme sistemi veya bir HP Hava Arıtma Sistemi kullanmasını önerir. Bir sistem biten mürekkep buharlarını dışarıdaki atmosfere kurmadan önce, yerel hava kalitesi denetim yetkililerine danışın. Tüm yerel, devlet ve federal hava kirliliği kontrol yönetmelikleri ve inşaat yasalarına uymak, sizin sorumluluğunuz altındadır.
	Taban, tavan, iç duvarlar ve dış duvarlarda kanal ve delikler gerektiğinde, bunların yazıcı alana getirilmeden önce planlanıp tamamlanması gerekir. Bu, yapı toz ve kalıntılarının kaynaklı olarak yazıcıya gelebilecek hasarı önler. Geçerli tüm yerel, devlet ve federal yapı yasalarına ve kanal tesislerinin kurulumuyla ilgili yönetmeliklere uymak, sizin sorumluluğunuz altındadır.
	Yazıcının, yazıcının ağırlığını (235 kg (518 lb)) ve en az iki kişinin ağırlığını destekleyecek kapasitedeki bir zemine kurulması gerekir.
	Yazıcıyı kendiniz sökmeyin veya onarmayın. Yazıcıyı yeni bir konumda yeniden yüklemeyin. Servis için yerel HP Servis Temsilcinizi arayın.
	Yazıcıyı, açık alev, kıvılcım veya diğer ateş kaynaklarının 8 metre (25 feet) yakınına kurmayın.
	Yazıcının 8 metre (25 feet) yakınında sigara içmeyin.
	Yazıcıda kullanılan mürekkepler ve HP Temizleme ve Bakım setlerindeki sıvılar, organik bir çözücü (etilen glikol monobütil eter asetat, CAS No. 112-07-2) içerir. Organik çözücülerin işlenmesi, kullanılması, depolanması ve imhasıyla ilgili tüm yerel, devlet ve federal yönetmeliklere uyun.
	Mürekkebin cilt, göz ve giysilere dokunmasından kaçının. ■ Cildinizi derhal sabun ve suyla yıkayın. ■ Mürekkep bulaşan giysileri cilde temastan çıkarın. ■ Gözlerinize mürekkep sıçradığında uygun bir göz yıkama istasyonunu kullanın ve gerekirse doktora başvurun. ■ Uygun bir göz yıkama istasyonu yoksa, gözlerinizi soğuk suyla yıkayın ve gerekirse doktora başvurun.
	Mürekkebi yutmayın. Yutulduğunda, kusturmaya çalışmayın ve derhal tıbbi yardıma başvurun.

!	Mürekkep Kartuşlarını, Temizleme ve Bakım setlerini ve Atık Mürekkep Şişelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
!	Temizleme ve Bakım Setlerinde kullanılan mürekkep ve sıvılar yanıcıdır. Yazıcıyı, açık alev, kıvılcım veya diğer ateş kaynaklarının 8 metre (25 feet) yakınında kullanmayın veya depolamayın.
!	Bir HP Atık Mürekkep Şişesinin daima yazıcı ON (AÇIK) konumuna getirilmeden takılması gerekir. Otomatik ve el ile servis döngüleri, bir HP Atık Mürekkep Şişesi'nde toplanması gereken atık mürekkep oluşturur.
!	Atık mürekkep yanıcıdır. Atık mürekkep içeren bir HP Atık Mürekkep Şişesini açık alevlerden, kıvılcımlardan veya diğer ateş kaynaklarından uzak tutun.

CAUTION

	Yazıcının düz bir yüzeye kurulması gerekir.
	Ortam rulolarını dikkatle taşıyın. Bunlar ağır olabilir ve dar yerlerde taşınmaları zor olabilir. Bazı durumlarda ortam rulolarını iki kişinin taşıması ve kurması gerekir. Bir ortam rulosunu düşürmek, kişisel yaralanmalara veya yazıcıda hasara yol açabilir.
	Her türlü ortam, kağıt, kullanılan temizleme ve bakım sarf malzemeleri ve mürekkebe batırılmış bezlere, yanıcı malzeme olarak davranın. Uygun bir şekilde kullanın ve imha edin.
	Yazıcıyı benzen veya boya tineriyle temizlemeyin. Bu, yazıcıya zarar verebilir.
	Yazıcı yumuşak bir bezle silerek temizleyin. Nötr deterjanla ıslatılmış bir bez kullanılabilir. Yazıcının içine sıvı girmesine izin vermeyin. Aksi takdirde yangın ve elektrik çarpması riskine ve arızaya neden olabilir.
	Yazıcı kafasının püskürtme uçlarına asla dokunmayın. Bunlar çok kolay zarar görebilir veya tıkanabilir.
	Kağıt yolundaki ısıtıcı yüzeylerine dokunmayın. Yanıklara neden olabilir. Isıtıcıların yakınındaki yazıcı parçalarına dokunurken dikkat edin.
	Yazıcının ağırlığı yaklaşık 235 kg'dır (518 lb). Yazıcıyı taşımak veya aktarmak için bir forklift kamyonu kullanıldığında, onun yerine en az 4 kişinin kullanılması gerekir. Aksi takdirde Yazıcının ağırlığı yaralanmaya neden olabilir.

Yazıcının güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için, bu Kurulum Kılavuzunda bulunan tüm dikkat ve uyarılarına uyun.

Kurulum ve Taşımayla ilgili Genel Notlar

Yazıcıyı tam ve doğru kullanmak için aşağıdaki öğelere dikkat edin.

Kurulum ve Depolamayla ilgili Notlar

- 1 Yazıcıyı, doğrudan güneş ışığına veya güçlü bir ışık kaynağına maruz kalacağı bir alana kurmayın.
 - 2 Yazıcıyı, zeminden güçlü titreşim alacağı bir yere kurmayın.
 - 3 Yazıcıyı yeni bir konumda yeniden yüklemeyin. Yazıcıyı alana taşımadan önce birikmiş her türlü tozu giderin.
 - 4 Yazıcıyı iyi havalandırılmış bir alanda kurun ve çalıştırın.
 - 5 Yazıcıyı, klima, ısıtıcı veya fanlardan gelen havayı doğrudan aldığı bir yere kurmayın.
 - 6 Yazıcıyı, belirtilen çalışma koşullarına uygun bir alanda kullanın.
 - 7 Yazıcının düz bir yüzeye kurulması gerekir:
 - 8 Yazıcının iki dereceden fazla eğilmemesi gerekir. Taşıma sırasında eğilmemesi gerekir. Yazıcı düz bir yüzeye kurulmadığında, yazdırma kalitesi bozulabilir veya Yazıcı arızalanabilir. Yazıcının hareket etmesini önlemek için, kasterleri kilitlediğinizden emin olun.
 - 9 Yazıcının etrafında bakım için yeterli boşluk kalması gerekir:
 - Sol boşluk: 0,6 metre (2 feet).
 - Sağ boşluk: 0,6 metre (2 feet).
 - Ön boşluk: 1 metre (100,58 cm).
 - Arka boşluk: 1 metre (100,58 cm).
- Bu boşluklar ayrıca Yazıcıyı havalandırmak için de gereklidir.
- 10 Göz yıkama istasyonları, yangın söndürme aygıtları, eldiven ve güvenlik gözlüğü dispenserleri ve ateşe dayanıklı atık depolama kapları gibi güvenlik donanımlarına derhal erişebilmek için yazıcının etrafında yeterli boşluk kalmasını sağlayın ve bunu koruyun.
 - 11 Hava Arıtma Sistemi yüklendiğinde, yazıcıdan gelen çıkış hortumları için yeterli alan bırakın. Bu hortumları ve Hava Arıtma Sistemini, takılma tehlikesi oluşturmayacak veya yazıcının ortam yükleme ve boşaltma, Mürekkep Kartuşlarını değiştirme, Atık Mürekkep Şişesini inceleme ve değiştirme gibi işlemlerini engellemeyecek bir yere yerleştirin.
 - 12 Yazıcıya bir veya iki kişi tarafından ağır ortam rulolarının taşınabilmesi için, yazıcının sağ veya sol tarafında yeterli aralık bırakın ve bunu koruyun.
 - 13 Yazıcıyı, sıcaklık değişikliklerinin, yazıcının içinde yoğunlaşmaya neden olabileceği bir alanda kurmayın. Yoğuşma olduğunda yazıcı arızalanabilir veya düzgün yazmayabilir.

Sarf malzemeleriyle ilgili önlemler

Daima Gerçek HP Mürekkep Kartuşları, HP Temizleme ve Bakım Setleri ve HP Atık Mürekkep Şişesi kullanın. Bunlar, yüksek kaliteli resim performansı ve güvenilir yazıcı çalışması için tasarlanmıştır. HP sarf malzemesi olmayan sarf malzemelerinin kullanılması, kötü yazdırma kalitesine, yazıcının arızalanmasına veya yazıcı hatasına veya bir güvenlik tehlikesine neden olabilir.

İçindekiler

Kurulum Genel Bakış 1-1

Kurulum Yerinin Denetimi 2-1

Kutunun İçindekiler 3-1

Paketten Çıkarma ve Kurulum 4-1

Yazıcı Ayar ve Çalışmasının Denetimi 5-1

Yazıcı Bağlantısı 6-1

Sistem Çalışma Denetimi 7-1

Kurulumu Genel Bakış

1

Giriş 1-2
Gerekli İnsan Gücü 1-2
Gereken Araçlar 1-2

Kurulum Genel Bakış

Giriş

Bu Kurulum Kılavuzu, Yazıcıyı kurarken ilgili adımları izlemenizde size yardımcı olur.

Yazıcının ana gövdesinin ağırlığı yaklaşık 235 kg (518 lb), toplam ambalajlı ağırlığı ise yaklaşık 285 kg'dır (628 lb). Yazıcıyı taşımak için bir forklift kamyonu veya bir araba kullanın. Yolun önceden kontrol edilebilmesi ve Yazıcıyı kaldırmak için önceden yeterli sayıda insanın hazırlanması yardımcı olur.

Gerekli İnsan Gücü

Yapılan İş	Gerekli İnsan Gücü
Yazıcıyı Paketinden Çıkarma	2
Yazıcıyı Kurulum Yerine Taşıma	2
Yazıcıyı Kurma	1

Gereken Araçlar

Yazıcıyı düzgün bir biçimde kurmak için aşağıdaki aletler gerekir:

- **Kesici penseler:** Plastik şeritleri ve yalıtım kilit bağlantılarını kesmek için.
- **Kesici:** Her türlü paketleme malzemesini kesmek için.
- **Çapraz kafalı (Phillips) tornavida:** Yazıcının ana gövdesini tutan vidaları sökmek için (kutuda bulunur).
- **13 mm'lik Anahtar:** Tüm sabitleme cıvatarını sökmek için.
- **6 mm Allen Anahtarı:** Tüm sabitleme cıvatarını sökmek için.

Kurulum Yerinin Denetimi

2

Sıcaklık ve Nem 2-2
Güvenlik Donanımları Gereksinimleri 2-3
Kurulum Zemini Gereksinimleri 2-4
Yazıcı Konumu Alan Gereksinimleri 2-4
Güç Beslemesi Gereksinimleri 2-5

Kurulum Yerinin Denetimi

Kurulumdan önce, gün kaynağını da içeren çevre koşullarının denetlenmesi gerekir. Bu nedenle, planlanan kurulum yerini yazıcıyı teslim etmeden önce denetlemek daha iyi olur. Bu bölüm, nelerin kontrol edileceğinin ayrıntılarını belirtir.

Sıcaklık ve Nem

Yazıcının düzgün bir biçimde çalışmasını sağlamak için sıcaklık ve nemin sürekli sabit tutulması gerekir. Bunlar, kurulum yeri için gerekli sıcaklık ve nem koşullarıdır.

Sıcaklık Aralıkları

- Çalışma: 15 - 30°C (59 - 86°F).
- Çalışmama/Depolama: 5 - 35°C (41 - 95°F).

En yüksek baskı kalitesini elde etmek için, yazıcıyı 20 ile 25°C (68 ile 77°F) arasındaki en iyi sıcaklık ortamında kullanın.

Bağıl Nem (yoğuşma yok)

- Çalışma: %30 ile 70 arasında bağıl nem.
- Çalışmama/Depolama: %10 ile 80 arasında bağıl nem.

En yüksek baskı kalitesini elde etmek için, yazıcıyı %30 ile 70 arasındaki en iyi bağıl nem ortamında kullanın.

Sıcaklık Değişimi (yoğuşma yok)

- Çalışma: 10°C/saat (50°F/saat) veya daha az.
- Çalışmama/Depolama: 20°C/saat (20,00°C/saat) veya daha az.

Diğer Çevre Etkenleri

Yeri, aşağıdaki çevre etkenleri için kontrol edin:

- Yazıcıyı, klima, ısıtıcı veya fanlardan gelen doğrudan hava akımını aldığı bir yere kurmayın.
- Yazıcıyı, doğrudan güneş ışığına veya güçlü bir ışık kaynağına maruz kalacağı bir yere kurmayın.
- Yazıcıyı, zeminden güçlü titreşim alacağı bir yere kurmayın.
- Yazıcıyı yeni bir konumda yeniden yüklemeyin. Yazıcıyı alana taşımadan önce birikmiş her türlü tozu giderin.
- Yazıcıyı iyi havalandırılmış bir alanda kurun ve çalıştırın.
- Yazıcı kurulumunun, uçucu organik bileşenlerin çalışma yerindeki emisyonları ile ilgili yerel, devlet ve federal yönetmeliklere uygun olması gerekir. Bu yönetmeliklere uymak, kullanıcının sorumluluğu altındadır.
- HP, kurulumların bir mürekkep buharı çıkarma ve bitirme sistemi veya bir HP Hava Arıtma Sistemi kullanmasını önerir. Bir sistem biten mürekkep buharlarını dışarıdaki atmosfere kurmadan önce, yerel hava kalitesi denetim yetkililerine danışın. Tüm yerel, devlet ve federal hava kirliliği kontrol yönetmelikleri ve inşaat yasalarına uymak, sizin sorumluluğunuz altındadır.

- Taban, tavan, iç duvarlar ve dış duvarlarda kanal ve delikler gerektiğinde, bunların yazıcı alana getirilmeden önce planlanıp tamamlanması gerekir. Bu, yapı toz ve kalıntılarından kaynaklı olarak yazıcıya gelebilecek hasarı önler. Geçerli tüm yerel, devlet ve federal yapı yasalarına ve kanal tesislerinin kurulumuyla ilgili yönetmeliklere uymak, sizin sorumluluğunuz altındadır.

Güvenlik Donanımları Gereksinimleri

Yazıcının güvenli kullanımı, çoğu sınıai güvenlik sarf malzemesi şirketinde bulunan özel güvenlik donanımının kurulumunu gerektirir. Örneğin yerin hazırlanması ve havalandırılması, tehlikeli atıkların imhasıyla ilgili koşullar veya kişisel koruyucu donanımların kullanımı gibi, Çevre, Tehlike ve Güvenlikle ilgili geçerli tüm yasa ve yönetmeliklere uymak, müşterinin sorumluluğu altındadır.

Yangın Söndürme Aygıtı

Uygun taşınabilir yangın söndürme aygıtları köpük, CO2, kuru kimyasallar ve püskürtülen su sağlar. Fıskıran su, yangın söndürme aygıtı olarak kullanılmamalıdır. Taşınabilir bir yangın söndürme aygıtının, mürekkep, atık mürekkep ve temizlik ve bakım sıvılarının kullanıldığı veya depolandığı yerlerde görünür ve erişilebilir konumlara yerleştirilmesi gerekir.

Göz Koruması

Müşterinin, bakım işlemlerini gerçekleştirmek için kullanabileceği güvenlik gözlükleri bulunması gerekir. HP ayrıca yerel mesleki sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine uygun bir göz yıkama istasyonunun da kurulmasını önerir.

Güvenlik Eldivenleri

Müşterinin, HP Temizleme ve Bakım Setlerindeki atık mürekkep ve sıvılarla uğraşırken kullanılmak üzere lastik eldiven sağlaması gerekir. Nitril tek kullanımlık eldivenler önerilir.

Yanıcı Atık Deposu

Müşterinin, mürekkeple ıslanmış kağıt ve HP Temizleme ve Bakım Setlerinden çıkan kullanılmış bezler ve damlalıklar gibi yanıcı atıklarla ilgili yerel yangın güvenliği yönetmeliklerine uygun depolama kaplarını sunması gerekir. Kapların, "Dikkat: Yanıcı Atık Deposu"nu net bir şekilde belirtecek şekilde etiketlenmesi gerekir. İçindekilerin boşaltılması ve mürekkep atığının imhasıyla ilgili yönetmeliklere göre düzenli olarak imha edilmesi gerekir.

Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları (MSDS)

MSDS'ler, HP düşük çözünürlük mürekkepleri ve HP Temizleme ve Bakım Setleri de dahil, sarf malzemeleri için sunulur. Müşterinin bir set MSDS'yi koruyucu bir plastik kılıfın içinde ve kullanıma hazır bir şekilde çalışma alanında tutması gerekir. Operatörlerin kişisel korunmaları için MSDS'leri okuyup bunlara başvurması gerekir.

Güvenlik İşaretleri

Müşterinin yangın ve diğer tehlikelere karşı uyarmak için yazdırma alanındaki duvarlara güvenlik işaretleri asması gerekir.

Kurulum Zemini Gereksinimleri

Zeminin Düz Olması Gerekir

Yükü düzleme ayakları üzerinden düzgün bir şekilde dağıtmak ve yazıcıyı yatay tutmak için zeminin düz olması gerekir.

Düzlük: Yazıcının alt kısmındaki uzun ve kısa tarafların her ikisinde de iki derece içinde (gözle denetim).

Yazıcının içinde oturduğu paletin makaraları bulunur, dolayısıyla kurulum yerine taşınırken yerde yazıcının yolunu engelleyici hiçbir engelin bulunmaması gerekir.

Zeminin Yeterince Güçlü Olması Gerekir

Zeminin, yazıcının ağırlığını taşımaya yetecek kadar gücü olması gerekir.

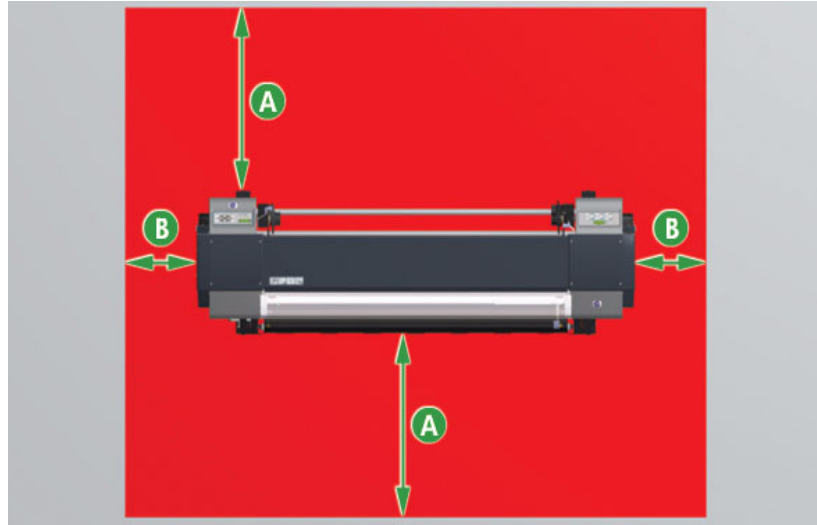
Dört makarayı desteklemesi gereken zeminin gücü aşağıda gösterilmiştir:

- Yazıcının ağırlığı: 235 kg (518 lb) (sarf malzemeleri dahil)
- Her makaradaki yük: 60 kg (132 lb) veya daha az

Yazıcı Konumu Alan Gereksinimleri

Yazıcının etrafında, yazıcının sarf malzemelerini değiştirmek, çizim ve grafikleri yazdırmak ve havalandırma için yeterli boşluk bulunması gerekir. Ayrıca yazıcıyı onarmak veya servis parçalarını değiştirmek için, aşağıda gösterildiği gibi kurulum/bakım boşluğu gerekir.

- A = 1 metre (3,3 feet).
- B = 0,6 metre (2 feet).



Ayrıca en düşük yükseklik gereksinimi 5,6 feet (1,7 metre) şeklindedir.

Belirtilen alan **sadece** yazıcı için kullanılabilir. HP Kurutucusu, HP Hava Arıtma Sistemi ve PC kurulduğunda daha fazla alan gerekir.

Güç Beslemesi Gereksinimleri

Güç kablosunu güç kaynağına bağlama özellikleri aşağıda gösterilmiştir.

Güç Kaynağı Özellikleri

Yazıcının güç kaynağı gereksinimleri, burada gösterilmiştir:

Güç kaynağı voltajı	100 - 240 V AC $\pm$ %10, tek faz
Güç frekansı	50/60 Hz $\pm$ %1
Güç tüketimi	1440 VA veya daha az
Elektrik fişi	HP tarafından sağlanan Elektrik Fişi
Elektrik kablosunun uzunluğu	4,5 metre (15 feet)

Yazıcının iyi bir şekilde topraklandığından emin olun. Yazıcı topraklanmadığında, elektrik çarpmasına, yangına ve elektromanyetik girişime maruz kalmaya neden olabilir.

AC Çıkışı

Elektrik kablosunun uzunluğu 4,5 metredir (15 feet). Yazıcının arkasının 4,5 metre (15 feet) yakınında bir elektrikli güç kaynağı bulunmalıdır.

Bina Kurulumu

Bina kurulumundaki devre kesicinin, yazıcı kurulumu tarafından eklenen elektrik yüküne dayanabileceğinden emin olun.

Kutunun İçindekiler

3

Kutunun İçindekiler 3-2
Standart Bileşenler 3-2

Kutunun İçindekiler

Kurulum Kılavuzunun bu Bölümü, yazıcıyı paketinden çıkarma, taşıma ve kurma için temel bir bilgi gerektiğinden, yazıcı yapılandırmasını ve farklı bileşenlerin adlarını gösterir.

Yazıcı, üç ana bileşenden oluşur:

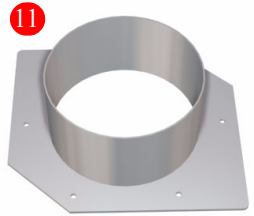
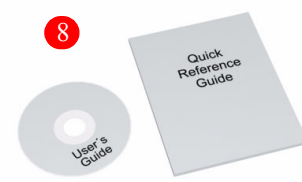
- Standart bileşenler.
- Tüketim malzemeleri.
- İsteğ bağlı aksesuarlar.

Standart bileşenler, tüm yapılandırmalar için ortaktır, ancak isteğ bağlı aksesuar ve tüketim malzemeleri, müşteri tarafından seçilir.

Standart Bileşenler

- 1 Yazıcının Ana Body (ıkarma makarası dahil)
- 2 Kağıt rulosu (kurulum için).
- 3 İki (2) Atık Mürekkep şişesi.
- 4 Kağıt Boru (64").
- 5 İki (2) Elektrik kablosu (1 tane Yazıcı için, 1 tane Isıtıcı için).
- 6 USB Kablosu.
- 7 Mürekkep Kartuşları Başlangıç Seti.
- 8 Hızlı Başvuru Kılavuzu (Basılı) ve Kullanım Kılavuzu (CD-ROM).
- 9 Tornavida.
- 10 Düzenli bakım seti.
- 11 ıkışı Eki Seti.
- 12 Lastik Eldiven.





Paketinden Çıkarma ve Kurulum

4

- Paketten Çıkarma Alanına Aktarma 4-2
 - Paketten Çıkarma Alanının Seçilmesi 4-2
 - Aktarma Yöntemi 4-2
- Yazıcıyı paketinden çıkarma 4-3
- Yazıcı Kurulumu 4-8
 - Tüm Paketleme Malzemelerini Çıkartma 4-8
 - Çıkarma Makarasının Algılayıcısını ve Germe Rulolarını Kurma 4-10
 - Isıtıcının Güç Beslemesi Voltajını Ayarlama 4-13
 - Atık Mürekkep Şişesini Takma 4-15
 - Mürekkep kartuşlarını takma 4-18
 - Mürekkep Borularını Yazıcı Kafalarına bağlama 4-20
 - Taşıyıcının engelini kaldırma 4-26
 - Temizleme Aracı Süngerine Temizleme Aracı Sıvısı Uygulama 4-27
 - Elektrik Kablosunu bağlayın ve yazıcıyı Açma 4-28
 - Ortam Yükleme 4-30
 - İlk Mürekkep Doldurma 4-34
 - Çıkış Eklerini Takma 4-36
 - Yazıcı Kurulumu Tamamlandı Yönergeleri 4-37
- Yazıcıyı aktarma 4-38

Paketinden Çıkarma ve Kurulum

Bu yazıcıyı paketinden çıkarmak ve kurmak için gerekli süre yaklaşık iki saattir.

Ani sıcaklık değişiklikleri, yazıcının içinde yoğuşmaya ve bu da bozukmasına neden olabilir.

Kurulum yerindeki oda sıcaklığıyla dışarısının sıcaklığı arasında büyük bir fark olduğunda, örneğin kışın, kurulumu başlamadan önce yazıcının bir saat veya daha fazla kutusunda kalmasını sağlayın.

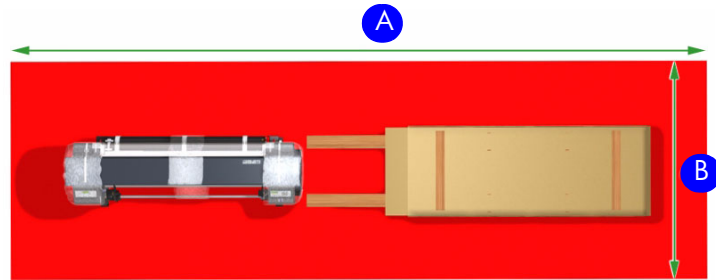
- 1. Yazıcıyı yaklaşık bir saat boyunca oda sıcaklığıyla dışarısının sıcaklığı arasındaki bir ara sıcaklıkta bırakın.**
- 2. Yazıcıyı iki saatten fazla oda sıcaklığında bırakın.**

Paketten Çıkarma Alanına Aktarma

Paketten Çıkarma Alanının Seçilmesi

Bir paketten çıkarma alanını seçerken aşağıdaki önlemlerin alınması gerekir:

- 1** Yazıcı, hassas bir donanım parçasıdır, o yüzden titreşim ve darbelerin performansı üzerinde ciddi bir etkisi olabilir. Paketten çıkarma alanının asıl kurulumlar yerine olabildiğince yakın olması gerekir.
- 2** Paketten çıkarma alanının, paket malzemelerini, yedek parçaları ve kurulması gereken her türlü aksesuar geçici olarak sığacak büyüklükte olması gerekir.
 - A = 6,5 metre (21,5 feet).
 - B = 2,5 metre (8,3 feet).



- 3** Paketten çıkarma işlemi biraz gürültü yapabilir. Mümkünse insanları gereksiz yere rahatsız etmeyecek bir yer seçmeye çalışın.

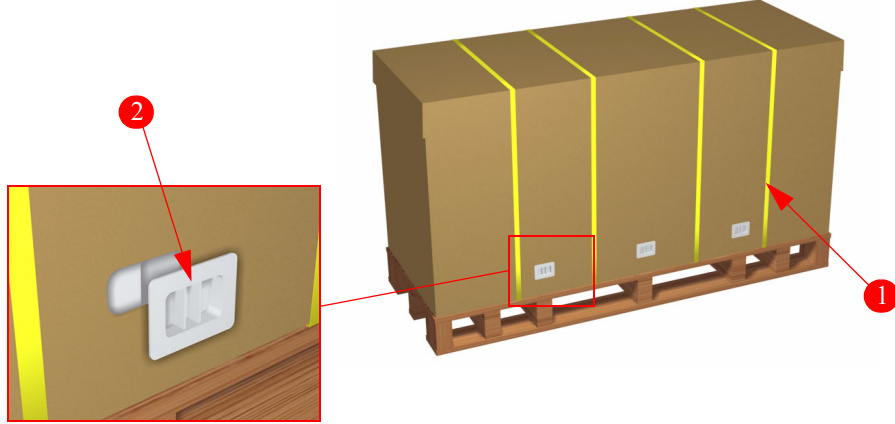
Aktarma Yöntemi

- Alanı, yazıcıyı aktarmak için hazırlayın ve yolda engel olup olmadığını denetleyin. Yoldaki her türlü engeli kaldırın.
- Paketli yazıcının brüt ağırlığı yaklaşık 285 kg (627 lb) olduğundan, bir forklift kamyonu veya bir arabayla taşınması gerekir.
- Aktarma sırasında yazıcıyı daima yatay tutun.
- Yazıcıyı taşıırken varolan herhangi bir tesise hasar vermemeye özen gösterin.

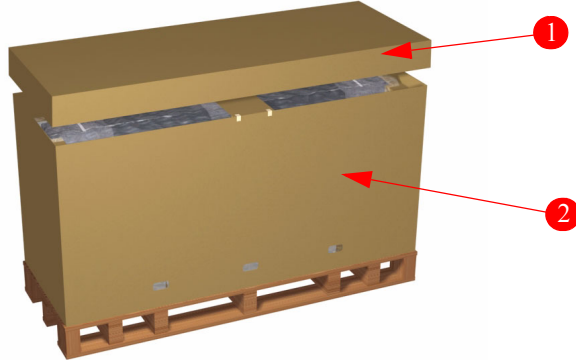
Yazıcıyı paketinden çıkarma

Lütfen paketinden çıkarma işlemine başlamadan önce tüm yönergeleri iyice okuyun. Yazıcı ağırdır ve işlemleri izlemediğinizde kişisel yaralanmaya veya yazıcıya hasar gelmesine neden olabilirsiniz.

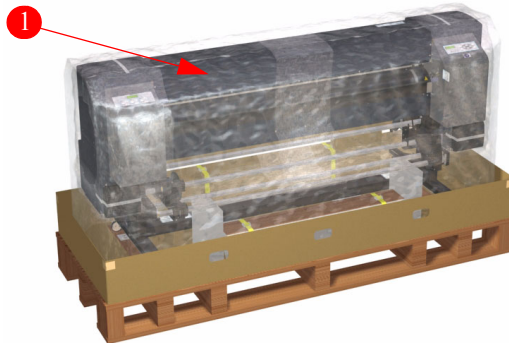
- 1 Bir Kesici kullanarak dört Plastik Sabitleme Şeridini (1) kesin ve kutunun tüm kenarlarındaki üç plastik kolu (2) çıkartıp atın.



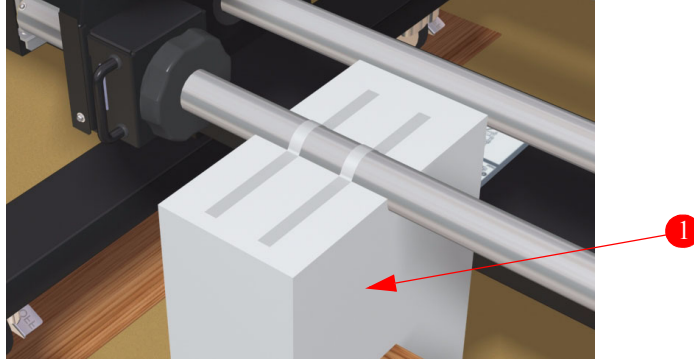
- 2 Kutunun üst kapağını (1) kaldırın ve dış manşonu (2) çıkartın.



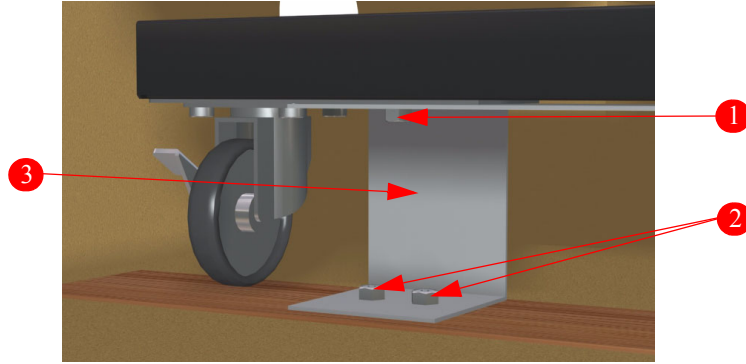
- 3 Paletin içindeki tüm gevşek kutu veya öğeleri çıkartın. Tüm standart bileşenlerin hazır olup olmadığını kontrol etmek için Sayfa 3-2 altındaki listeyi kullanın.
- 4 Yazıcıdaki plastik koruyucu kılıfı (1) söküp atın.



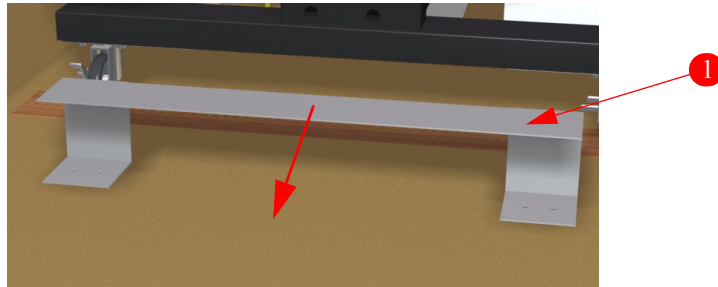
- 5 Ortam silindirinin altındaki iki köpük paketleme parçalarını (1) söküp atın.



- 6 Yazıcının sol tarafını palete sabitleyen Metal Braketin (3) tüm kenarlarından bir Sabitleme Cıvatasını (1) (6 mm Allen Anahtarını kullanarak) ve iki Sabitleme Cıvatasını (2) (13 mm'lik anahtar kullanarak) söküp atın.

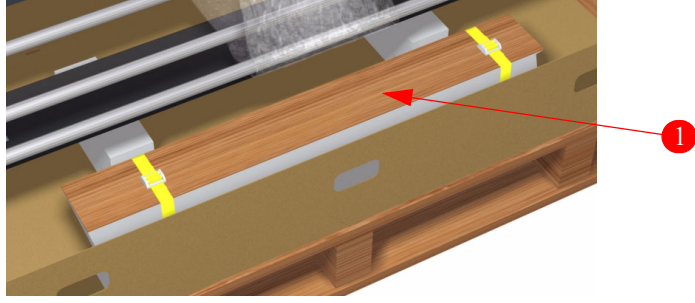


- 7 Her iki taraftaki yazıcı ayaklarını (iki kişinin yardımıyla) kaldırın ve yazıcının sol tarafını palete sabitleyen Metal Braketi (1) söküp atın.

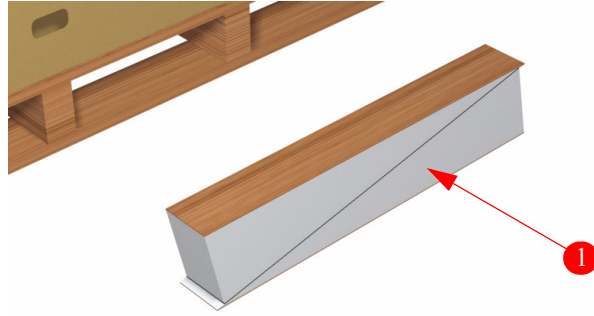


Metal Braketi taşımadan önce, yazıcının her iki taraftaki ayaklarının da (iki kişinin yardımıyla) kaldırılmış olduğundan emin olun. Metal Braket sökülürken yazıcının ayakları KALDIRILMADIĞINDA, yazıcı biraz devrilip, yazıcının ayaklarına zarar gelmesine neden olabilir.

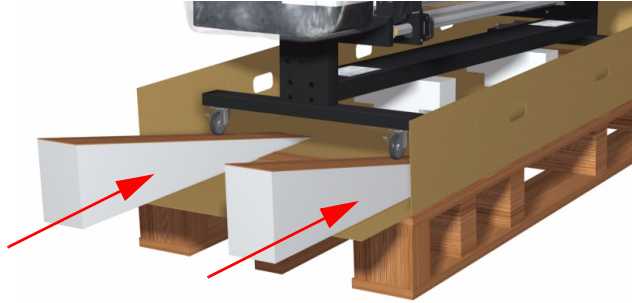
- 8 Paletin içinde bulunan (birbirine bağlı) iki rampayı (1) sökün.



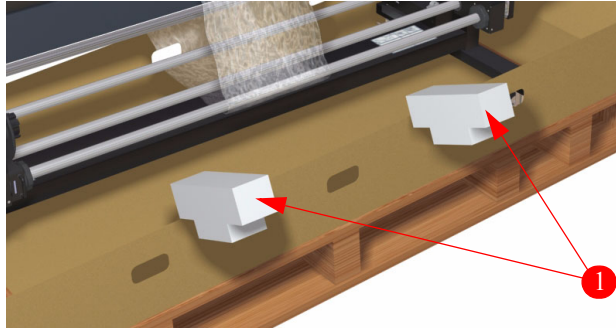
- 9 Bir Kesici kullanarak, Rampaları (1) ayırmak için iki Plastik Sabitleme Şeridini kesin.



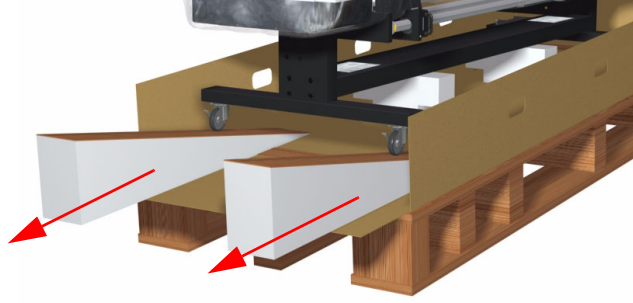
- 10 Yazıcı tabanının etrafını saran kartonun köşelerindeki şeridi kesin ve ardından iki kişinin yardımıyla yazıcıyı kaldırıp iki Rampayı (azar azar) sol taraftaki makara tekerleklerinin altına itin.



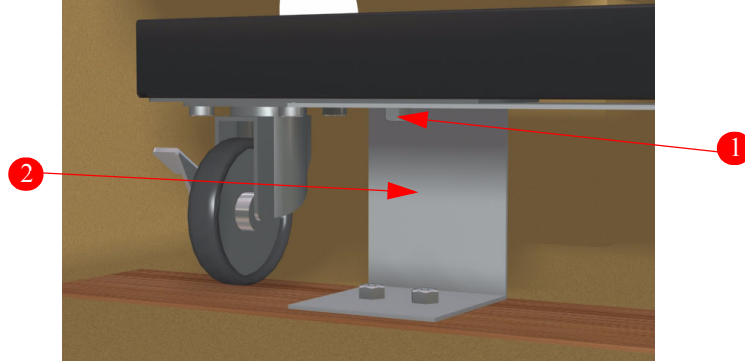
- 11 Yazıcının, yazıcının altına yerleştirilen iki köpük parçası (1) çıkartılabilecek kadar **kaldırılması gerekir**.



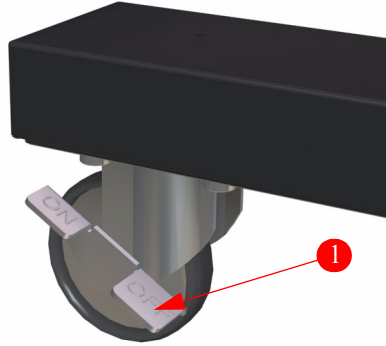
- 12** Yazıcının yavaşça ve düzgün bir biçimde indirilmesi için Rampaları azar azar çıkartın. Yazıcı tam indikten sonra Rampaları sökün, ancak atmayın.



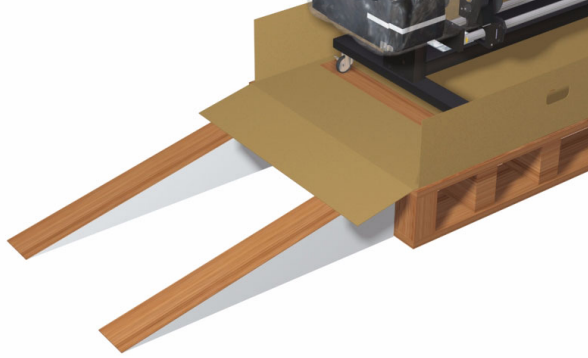
- 13** 6 mm Allen Anahtarını kullanarak yazıcının sağ tarafını paletle sabitleyen Metal Braketin (2) tüm kenarlarından en üst Sabitleme Cıvatasını (1) söküp atın.



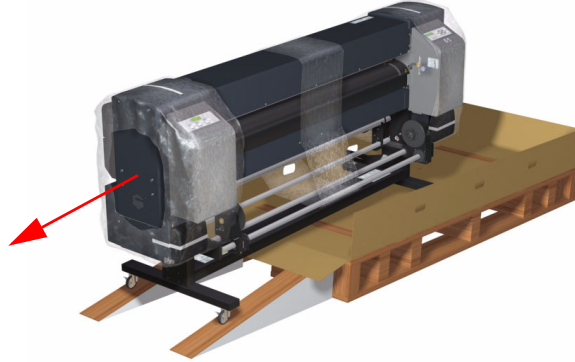
- 14** Off (Kapalı) ile işaretli kolun yanına (1) basarak TÜM tekerleklerin kilidini açın.



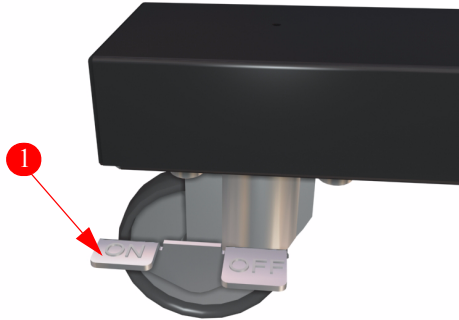
- 15** İki Rampayı, paletin sol tarafına yerleştirin. Rampaların, tekerlekler kaymadan aşağıya gidecek şekilde, düzgün bir biçimde yerleştirildiğinden emin olun.



- 16** İki kişinin yardımıyla yazıcıyı yavaş yavaş Paletin üstünden, Rampa aşağı itin. Bir kişinin, yazıcının çok hızlı gitmesini önlemek için rampanın tabanında durması ve bir kişinin de paletin üzerinde durup yazıcıyı itmesi önerilir.



- 17** Yazıcıyı, müşteri tarafından belirtilen kurulum yerine taşıyın. Yazıcı yerine geldiğinde, On (Açık) ile işaretli kolun yanına (1) basarak TÜM tekerlekleri kilitleyin.



Yazıcı Kurulumu

Yazıcı, müşteri tarafından belirtilen yere ulaştıktan sonra, yazıcıyı aşağıdaki sıraya göre kurun:

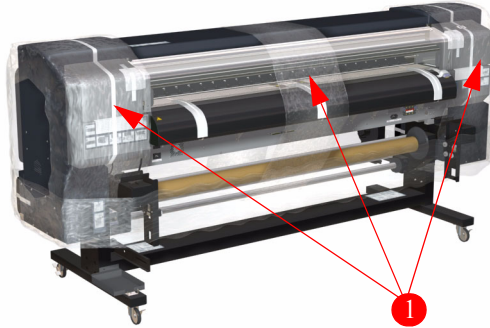
- 1 Tüm paketleme malzemelerini çıkartın.
- 2 Çıkarma Makarasının Algılayıcısını ve Germe Rulolarını kurun.
- 3 Isıtıcının güç beslemesi voltajını ayarlayın.
- 4 Atık Mürekkep Şişesini takın.
- 5 Mürekkep kartuşlarını takın.
- 6 Mürekkep Borularını Yazıcı Kafalarına bağlayın.
- 7 Taşıyıcının engelini kaldırın.
- 8 Temizleme Aracı Süngerine Temizleme Aracı Sıvısı uygulayın.
- 9 Elektrik Kablosunu bağlayın ve yazıcıyı açın.
- 10 Ortamı yükleyin.
- 11 İlk Mürekkep Dolumu.
- 12 Çıkış Eklerini takın.

Tüm Paketleme Malzemelerini Çıkartma

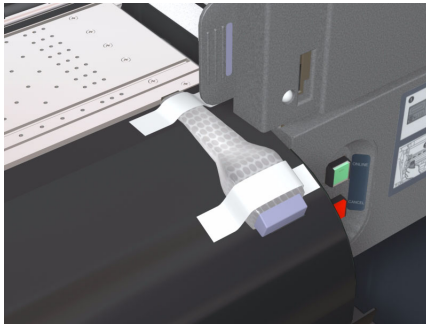
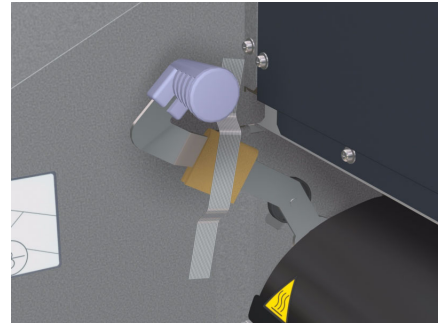
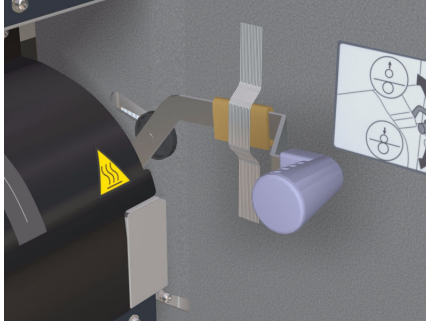
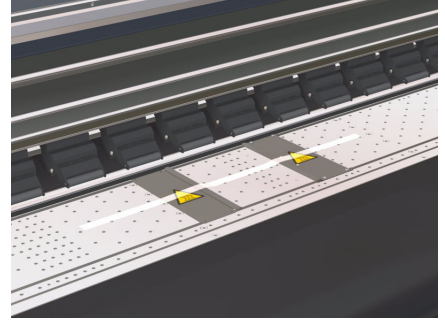
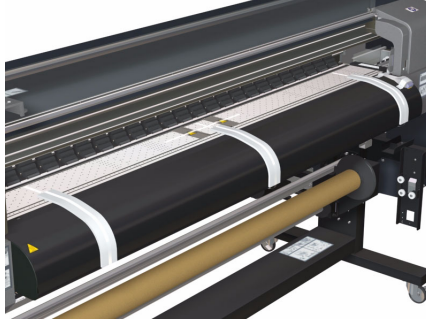
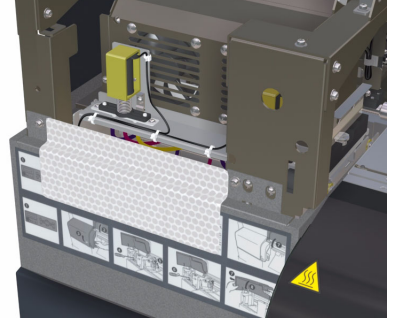
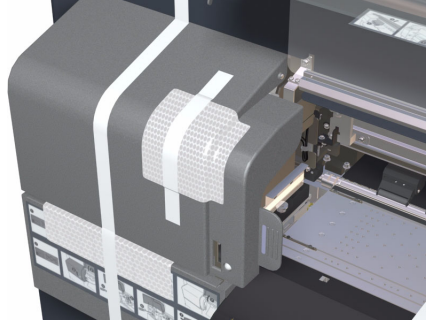
- 1 TÜM tekerleklerin, yazıcı hareket edemeyecek şekilde kilitli olduğundan emin olun.



- 2 Yazıcıdaki plastik kılıfı (1) söküp atın.

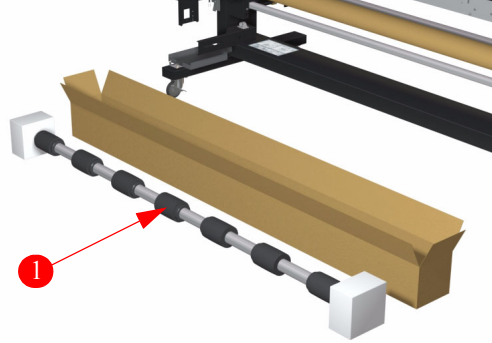


3 Halen yazıcının üstünde bulunan TÜM kalan şeritleri skp atın.



Çıkarma Makarasının Algılayıcısını ve Germe Rulolarını Kurma

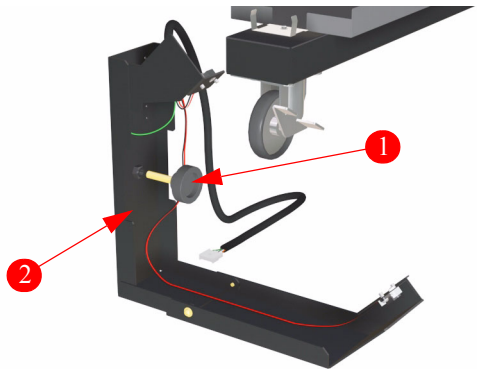
- 1 Germe Rulolarını (1) kutudan çıkarın.



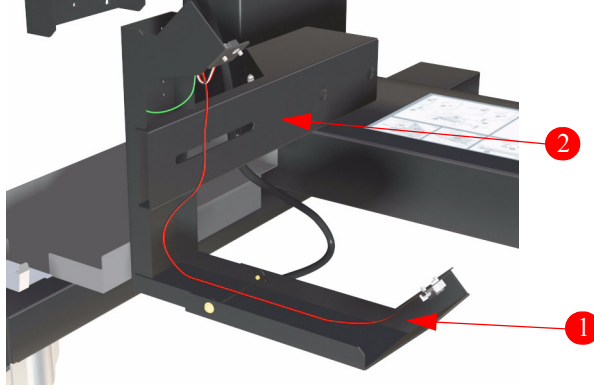
- 2 Germe Rulolarını (1) yazıcıya takın.



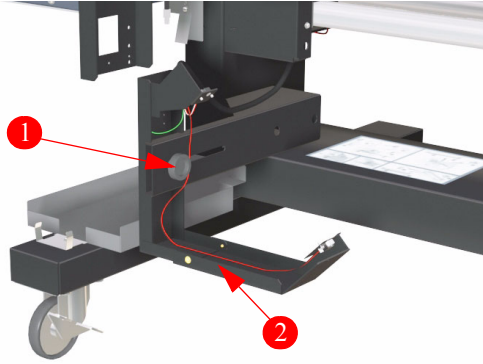
- 3 Sabitleme Cıvatasını (1) Çıkarma Makarasının Algılayıcısından (2) sökün.



- 4 Çıkarma Makarasının Algılayıcısını (1) şekildeki gibi sol ayağa (2) yerleştirin.

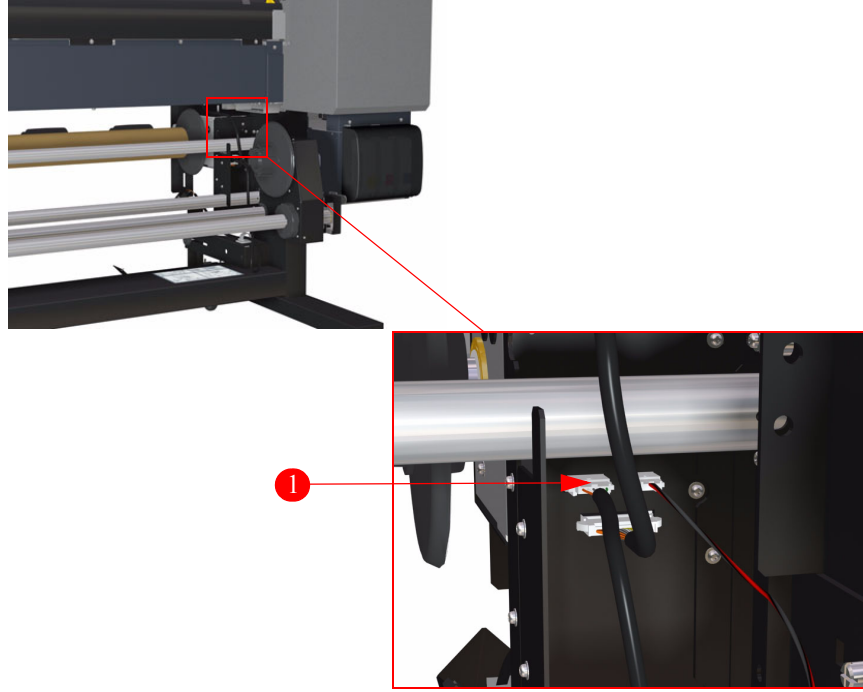


- 5 Çıkarma Makarasının Algılayıcısını (1) Sabitleme Cıvatasıyla sol ayağa sabitleyin (2).



Ortamı yükledikten sonra daha sonraki bir aşamada Çıkarma Makarasının Algılayıcısını ayarlamanız gerekebilir.

- 6** Çıkarma Makarasının Algılayıcı Kablosunu (1) Çıkarma Makarasına bağlayın.

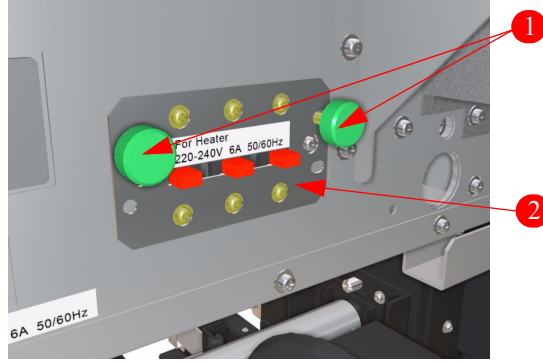


Isıtıcının Güç Beslemesi Voltajını Ayarlama

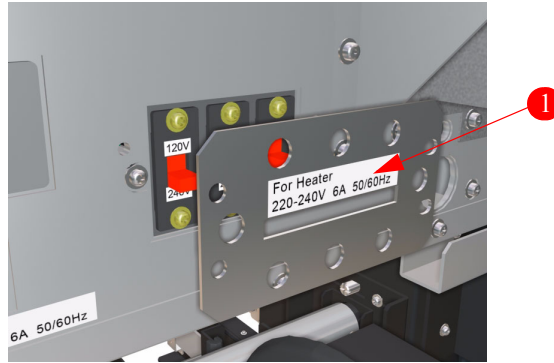
Yerel besleme için doğru elektrik beslemesi voltajını ayarlamak çok önemlidir. Varsayılan olarak voltaj, 220-240 Volt olarak ayarlıdır ve **sadece** yerel besleme 100-120 Volt olduğunda değiştirilmesi gerekir.

Elektrik beslemesi voltajı aşağıdaki şekilde değiştirilebilir:

- 1 Voltaj Ayarı Plakasını (2) sabitleyen iki yeşil vidayı (1) sökün.



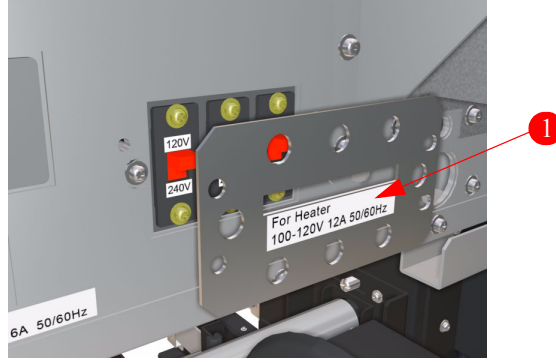
- 2 Voltaj Ayarı Plakasını (1) yazıcıdan sökün.



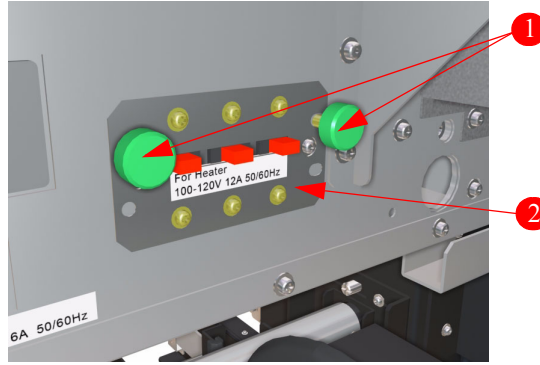
- 3 Voltaj ayarlarını 100-120 V olarak değiştirin.



- 4 Voltaj Ayarı Plakasını (1) düzgün bir biçimde, seçilen voltaj dışarıda görüntülenecek şekilde değiştirin.



- 5 Voltaj Ayarı Plakasını (2) sabitleyen iki yeşil vidayı (1) takın.



Yaptığınız ayarların, yerel AC elektrik besleme gereksinimlerine uygun olduğundan emin olun.

Atık Mürekkep Şişesini Takma

HP Atık Mürekkep Şişesi, yazıcıdan gelen atık mürekkebi içermek üzere özel olarak tasarlanmıştır. Şişe dolduğunda kullanıcıyı uyarmak için, yazıcının atık mürekkep miktarı tahmin sistemiyle birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır. Orijinal kapağıyla kapatıldığında, atık mürekkebin güvenli bir şekilde işlenmesini ve imha edilmesini sağlar.

HP, yedekte daima boş bir HP Atık Mürekkep Şişesini hazır tutmanızı önerir. Bazı bakım yordamları, mürekkep taşmasını önlemek için boş bir HP Atık Mürekkep Şişesinin takılmasını gerektirir.



WARNING

Sadece bir HP Atık Mürekkep Şişesi kullanın. Şişenin, yönergelerle göre takılması gerekir, aksi takdirde atık mürekkep taşabilir.

Bir HP Atık Mürekkep Şişesinin daima yazıcı ON (AÇIK) konumuna getirilmeden takılması gerekir. Otomatik ve el ile servis döngüleri, bir HP Atık Mürekkep Şişesi'nde toplanması gereken atık mürekkep oluşturur.

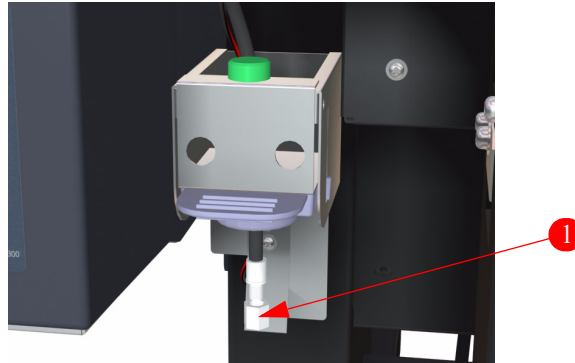
Atık mürekkebi asla cam kaplarda saklamayın.

HP Atık Mürekkep Şişesi, organik çözücüler içerir ve şişenin tüm yerel, devlet ve federal yönetmeliklere uygun bir şekilde imha edilmesi gerekir.

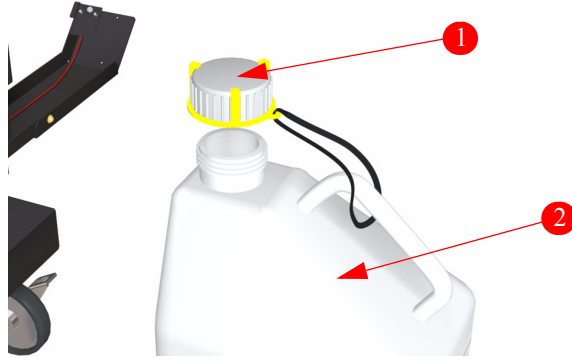
Mürekkebin dökülmesini önlemek için, dolu veya kısmen dolu HP atık mürekkep şişesinin kapağını daima yazıcıdan çıkardıktan sonra değiştirin.

Yeni bir HP Atık Mürekkep Şişesinin kapağını çıkarmayın. Kapak, HP Atık Mürekkep Şişesini imha için gerektiği gibi kapamak için gereklidir.

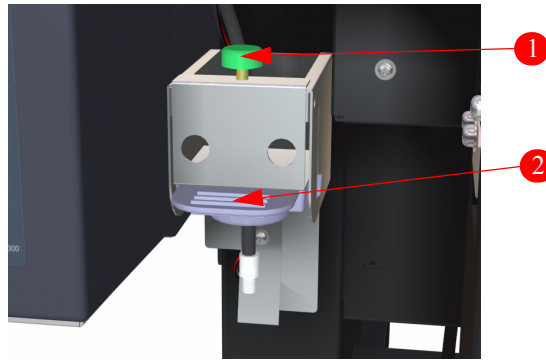
- 1 Koruyucu Kapağı (1) Atık Mürekkep Borusundan çıkarın.



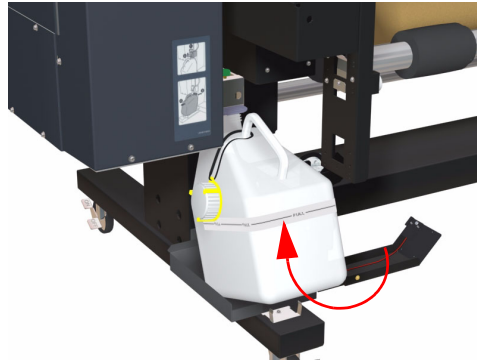
- 2** Kapağı (1) Atık Mürekkep Şişesinden (2) çıkarın.



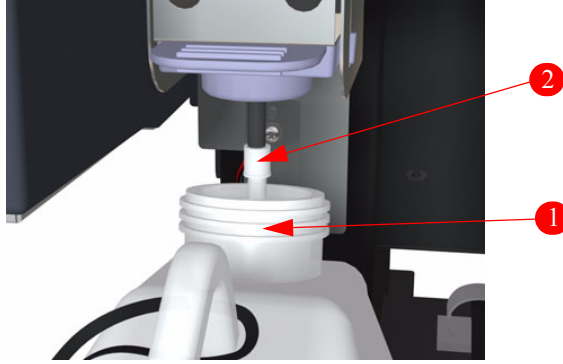
- 3** Yeşil vidayı (1) gevşetin ve mavi kolu (2) kaldırın.



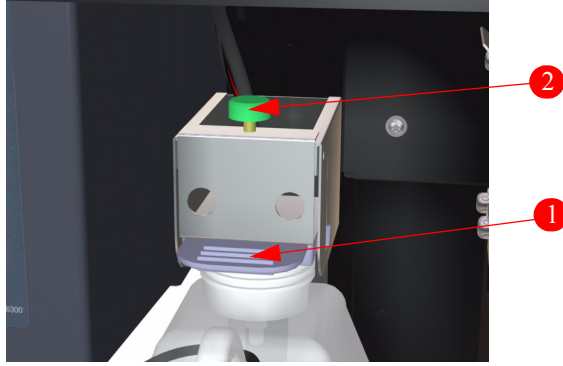
- 4** Atık Mürekkep Şişesini yerine takın.



- 5** Atık Mürekkep Borusunun (1) düzgün bir biçimde Atık Mürekkep Şişesine (2) takıldığından emin olun.



- 6** Mavi kolu (1) indirin ve Atık Mürekkep Şişesinin sağlam bir şekilde yerine oturduğundan emin olarak yeşil vidayı (2) sıkın.



Mürekkep kartuşlarını takma

Her Mürekkep Kartuşunun, bir Mürekkep Kartuşunun yanlışlıkla Mürekkep Besleme İstasyonundaki yanlış bir yuvaya takılmasını önleyen bir kilitleme anahtarı vardır. Bir Mürekkep Kartuşu takılamadığında daima Mürekkep Kartuşunun renginin yuvayla eşleşip eşleşmediğini kontrol edin.

Yazıcının solundaki Mürekkep Besleme İstasyonuna üç Mürekkep Kartuşu (Siyah, Açık Macenta ve Açık Camgöbeği) takılır ve yazıcının sağındaki Mürekkep Besleme İstasyonuna da üç Mürekkep Kartuşu (Sarı, Macenta ve Camgöbeği) takılır.



WARNING

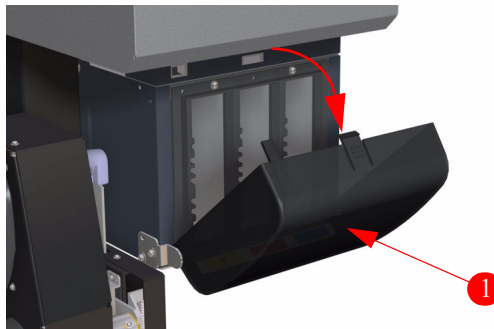
Mürekkep Kartuşlarını, Temizleme ve Bakım setlerini ve Atık Mürekkep Şişelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Mürekkep Kartuşunun içindeki Mürekkep yanıcıdır. Mürekkep Kartuşlarını yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın veya açık alevlerin, kıvılcımların veya diğer ateş kaynaklarının yakınında depolamayın.

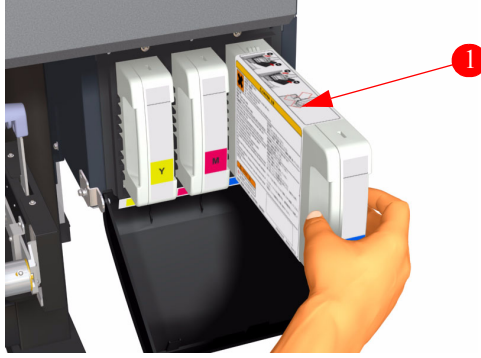
HP Mürekkep Kartuşları'nın, kartuşta basılı olan "Yerleştirme" tarihinden takılması gerekir. Mürekkep Kartuşunun, "Yerleştirme" tarihinden sonra 3 ay daha kullanılması, yazdırma kalitesinin kötüleşmesine veya bir yazıcı arızasına neden olabilir.

Daima Gerçek HP Mürekkep Kartuşları kullanın. Bunlar, yüksek kaliteli resim performansı ve güvenilir yazıcı çalışması için tasarlanmıştır. HP mürekkebi olmayan mürekkeplerin kullanılması, kötü yazdırma kalitesine, yazıcının arızalanmasına veya yazıcı hatasına neden olabilir. Farklı çözücü mürekkeplerinin tehlike özellikleri çok farklı olabilir. HP, bu yazıcıyla HP mürekkebi olmayan mürekkepler için ürün güvenliği testleri yapmamıştır ve HP mürekkebi olmayan mürekkeplerin kullanılmasından kaynaklanan herhangi bir kayıp veya zarardan sorumlu değildir.

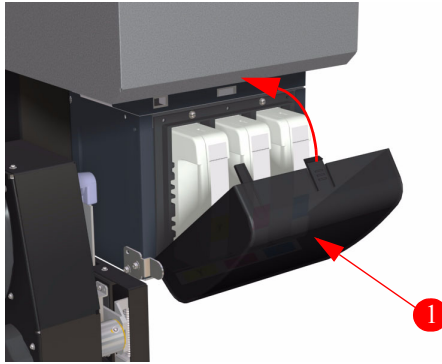
- 1 Sol ve Sağ Mürekkep Kartuşu Kapılarını açın (1).



- 2** Mürekkep Kartuşlarını (1) doğru yuvalarına takın.



- 3** Sol ve Sağ Mürekkep Kartuşu Kapılarını kapatın (1).



Mürekkep Kartuşunu takmadan önce çalkalamayın, çünkü bu, yazıcının bozulmasına neden olabilir.

Bir Mürekkep Kartuşu takılamadığınızda, yuvanın renginin doğru olup olmadığını kontrol edin.

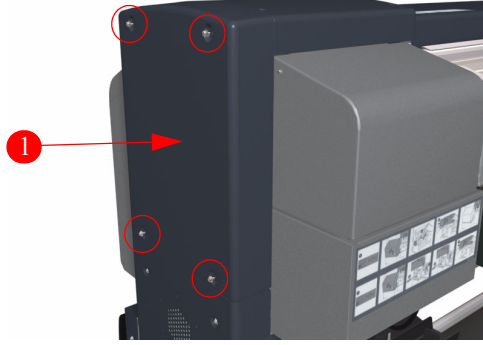
Yazdırmaya çalışmadan önce tüm HP Mürekkep Kartuşlarının takılmış olması gerekir. Herhangi bir nedenden ötürü herhangi bir mürekkep kartuşu söküldüğünde, yerine başkasının takılması gerekir.

Mürekkep Borularını Yazıcı Kafalarına bağlama

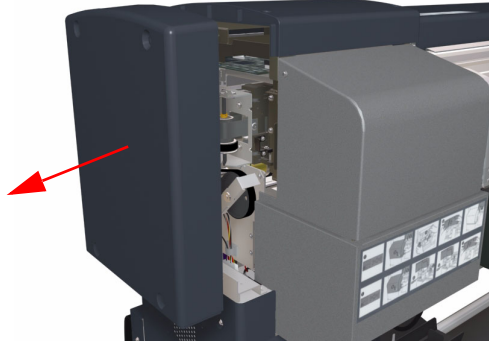
Mürekkep Borularını Yazıcı Kafalarına bağlamadan önce, bunlara erişmek için çeşitli yazıcı kapaklarını sökmeniz gerekir. Bu işlem sırasında vida ve kapakları temiz bir alanda yanyana koyun.

1 Sağ Üst Tarafın Kapağını Sökme:

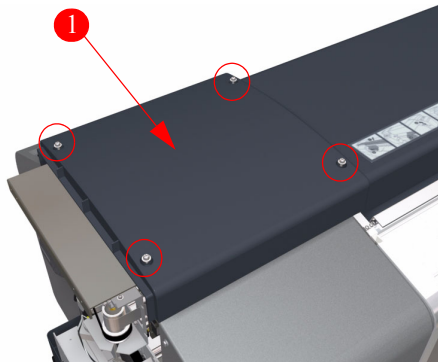
- a** Sağ Üst Tarafın Kapağını (1) yazıcıya sabitleyen dört vidayı söküp saklayın.



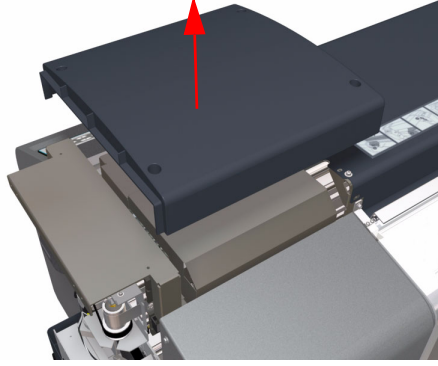
- b** Sağ Üst Tarafın Kapağını yazıcıdan söküp saklayın.

**2 Sağ En Üst Tarafın Kapağını Sökme:**

- a** Sağ En Üst Tarafın Kapağını (1) yazıcıya sabitleyen dört vidayı söküp saklayın.

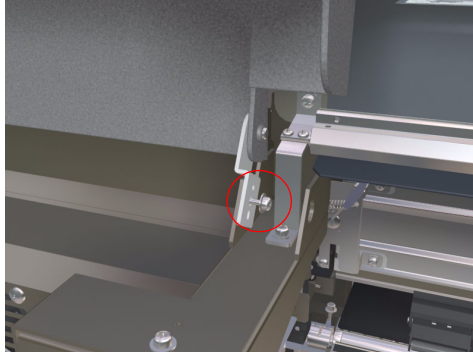


- b** Sağ En Üst Tarafın Kapağını yazıcıdan söküp saklayın.

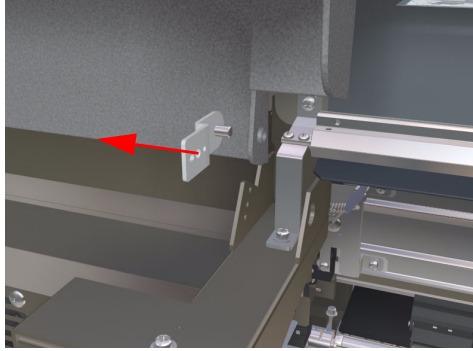


3 Kesme Kapısını Sökme:

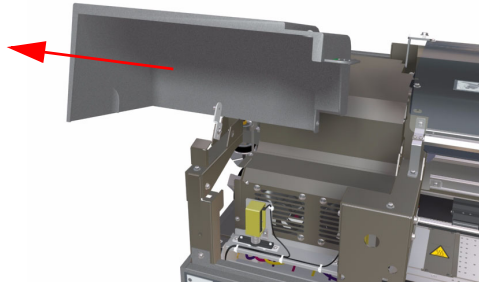
- a** Arka Kapağı ve Kesme Kapısını açın ve ardından Kesme Kapısının menteşesini tutan bir vidayı söküp saklayın.



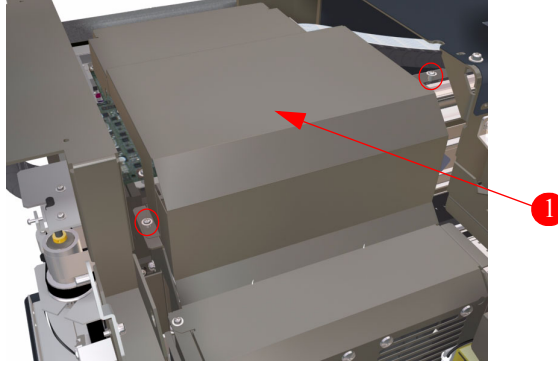
- b** Menteşeyi yazıcıdan söküp saklayın.



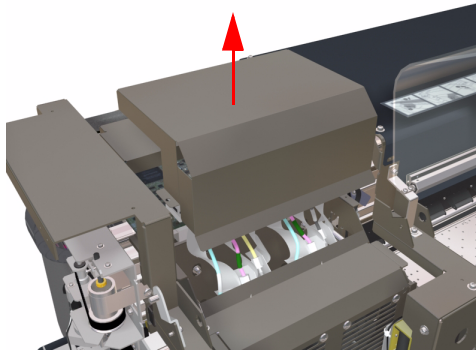
- c** Kesme Kapısını sola kaydırın ve yazıcıdan çıkarın.



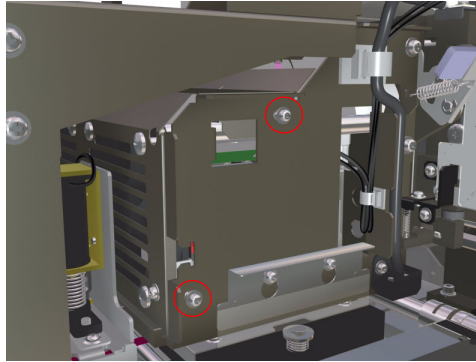
- 4 Taşıyıcı Kapağını (1) Taşıyıcı Aksamını sabitleyen iki vidayı söküp saklayın.



- 5 Taşıyıcı Kapağını Taşıyıcı Aksamından söküp saklayın.

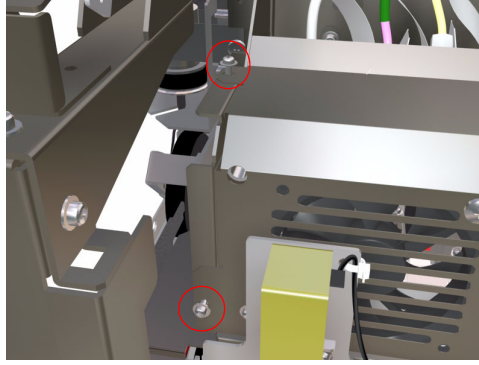


- 6 Kafa Soğutma Fanı Aksamının sağ tarafını Taşıyıcı Aksamına sabitleyen iki vidayı sökün ve saklayın.



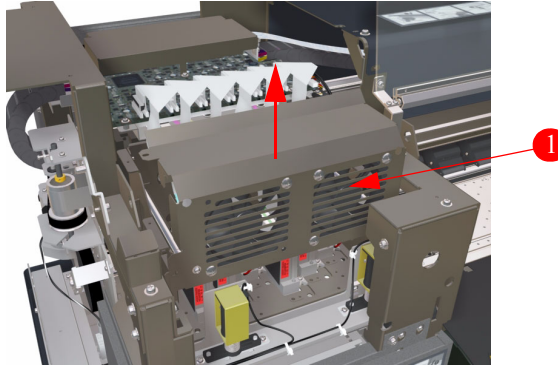
Vidaları Kafa Soğutma Fanı Aksamından sökerken dikkat edin, çünkü çok rahat yazıcının içine düşebilirler.

- 7 Kafa Soğutma Fanı Aksamının sol tarafını Taşıyıcı Aksamına sabitleyen iki vidayı sökün ve saklayın.

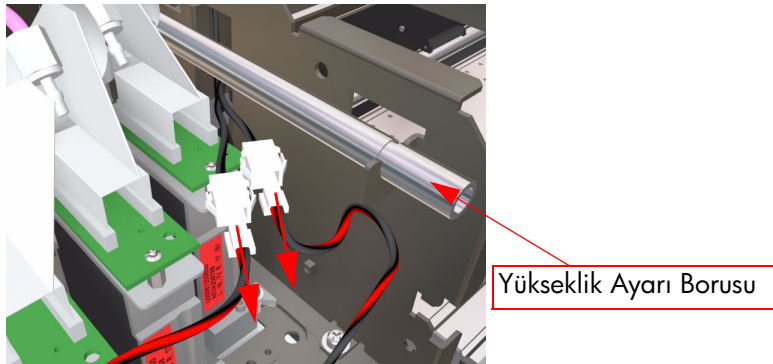


Vidaları Kafa Soğutma Fanı Aksamından sökerken dikkat edin, çünkü çok rahat yazıcının içine düşebilirler.

- 8 Kafa Soğutma Fanı Aksamını (1) hafif kaldırın.

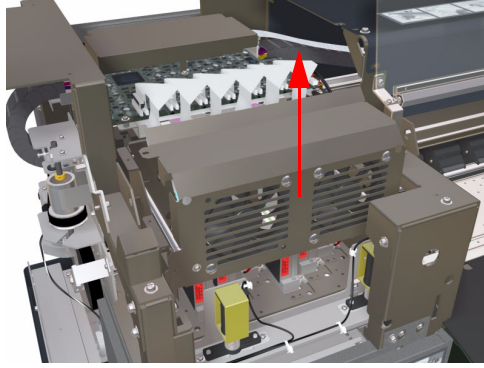


- 9 Kafa Soğutma Fanı Aksamının kablolarını sökün.

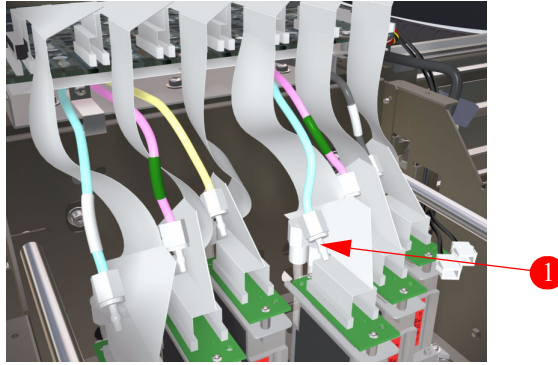


Kafa Yükseklik Ayarı Borularının özellikle kapaklar yeniden takıldığında yerinde tutulduğundan emin olun.

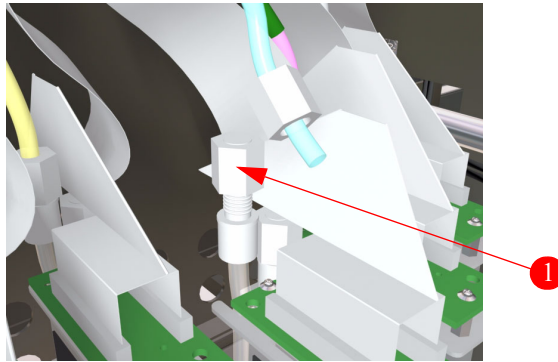
- 10** Kafa Soğutuma Fanı Aksamını yazıcıdan sökün ve saklayın.



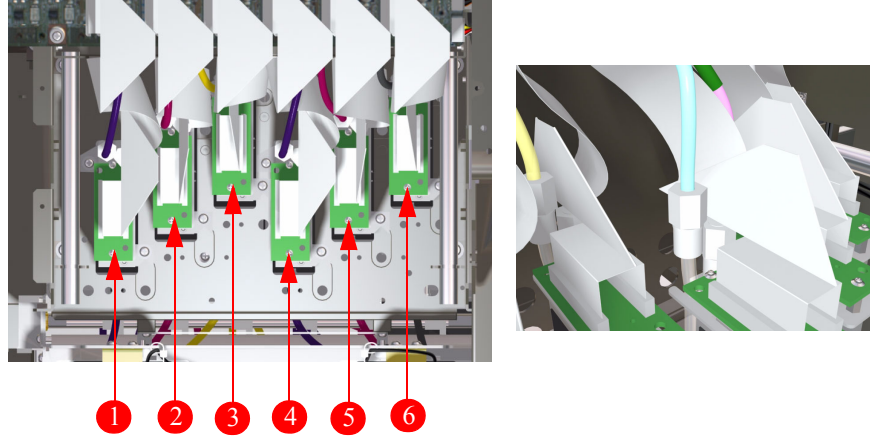
- 11** Altı Mürekkep Borusunun TÜMÜNDEKİ Koruyucu Kapakları (1) sökün ve saklayın.



- 12** Altı Yazıcı Kafasının TÜMÜNDEKİ Koruyucu Kapakları (1) sökün ve saklayın.



- 13** Aşağıdaki tabloyu kılavuz olarak kullanarak, her Mürekkep Borusunu doğru Yazıcı Kafasına bağlayın. Her Mürekkep Borusuna takılı bir renkli şerit vardır:



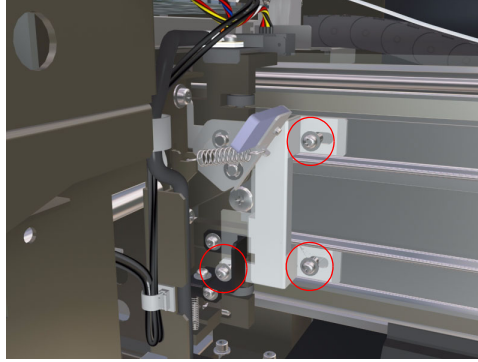
Şerit Rengi	Yazıcı Kafasının Rengi	Taşıyıcıdaki Konum
Beyaz	Camgöbeği	1
Yeşil	Macenta	2
Yok	Sarı	3
Yok	Açık Cam Göbeği	4
Yeşil	Açık Macenta	5
Beyaz	Siyah	6

Taşıyıcının engelini kaldırma

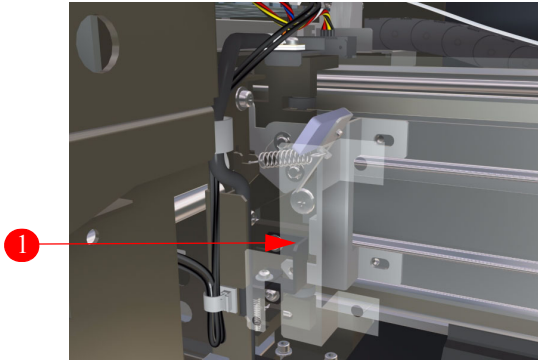
Taşıyıcı Kilitleme Plakası, yazıcı taşınırken Taşıyıcının yerine kilitlenmesi için kullanılır. Yazıcıyı kullanmaya çalışmadan önce Taşıyıcı Kilitleme Plakasının sökülmesi gerekir.

Vidaları yazıcı gövdesinin içine DÜŞÜRMEYE dikkat edin. Vidaların yazıcının içine düşmesini önlemek için, Kilitleme Plakasının altına bir kağıt yaprak yerleştirin.

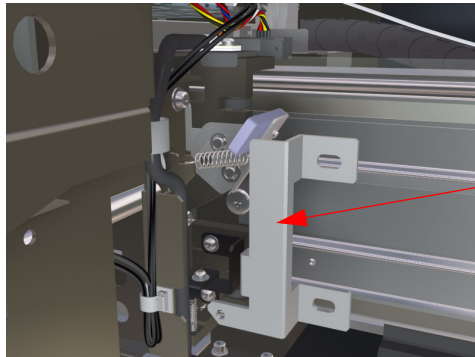
- 1 Taşıyıcı Kilitleme Plakasını Şasiye sabitleyen üç vidayı söküp ve atın.



- 2 Taşıyıcı Kilitleme Plakasının en üstündeki plastik şeridi (1) söküp atın.



- 3 Taşıyıcı Kilitleme Plakasını yazıcıdan söküp atın.



Devam etmeden önce, kurma işlemi sırasında söktüğünüz TÜM kapakları yeniden taktığınızdan emin olun.

Temizleme Aracı Süngerine Temizleme Aracı Sıvısı Uygulama

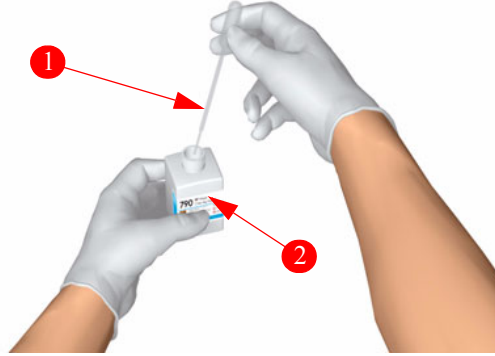
Temizleme Aracı Kanatlarının Yazıcı Kafalarını düzgün bir biçimde temizleyebilmesi için, Temizleme Aracı Süngerinin Temizleme Aracı Sıvısıyla daima nemli tutulması gerekir.

Müşteriye, Günlük Bakım işlemlerinin önemini açıklayın. Günlük Bakım işlemleriyle ilgili bilgileri Kullanım Kılavuzunda bulabilirsiniz.

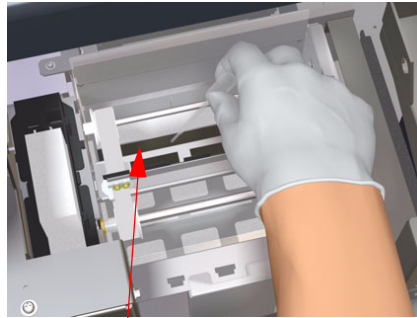
Temizlik ve bakım işlemleri yaparken güvenlik gözlük ve eldivenleri kullanmanız önerilir.

Daima Gerçek HP Temizleme ve Bakım Kitleri kullanın. Bunlar, yüksek kaliteli resim performansını ve güvenilir yazıcı çalışmasını korumak için tasarlanmıştır. HP sarf malzemesi olmayan sarf malzemelerinin kullanılması, kötü yazdırma kalitesine, yazıcının arızalanmasına veya yazıcı hatasına veya bir güvenlik tehlikesine neden olabilir.

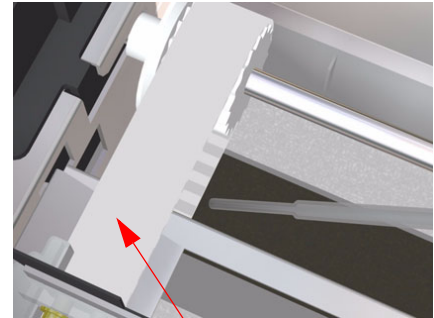
- 1 Damlalığa (1) şişeden Temizleme Aracı Sıvısı (2) doldurun.



- 2 Arka Kapağı ve Temizleme Aracının Kapısını açın.
- 3 Temizleme Aracı Sıvısını Temizleme Aracı Aksamındaki süngere (1) düzgün bir biçimde uygulayın. Temizleme Aracı Kayışının (2) altına uzanıp, süngerin her iki ucuna da Temizleme Aracı Sıvısı uyguladığınızdan emin olun.



1



2

Temizleme Sıvısının, Yazıcının diğer parçalarının üzerine DAMLAMAMASINI sağlayın. Temizleme Aracı Sıvısı, Kayışın veya yakındaki herhangi bir Algılayıcının üstüne damladığında, Yazıcıda ciddi hasara neden olabilir.

Elektrik Kablosunu bağlayın ve yazıcıyı Açma



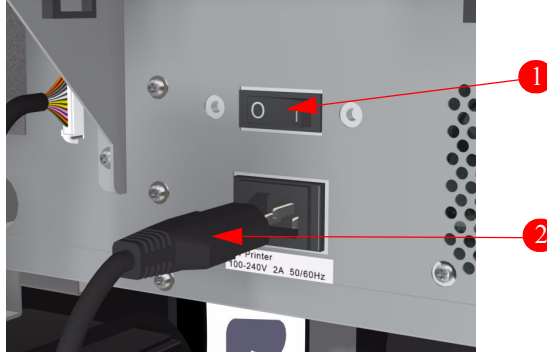
CAUTION

Bağlamadan önce, elektrik prizleri için sunulan elektrik kablosunun, yazıcının koşullarını sağladığını doğrulayın.

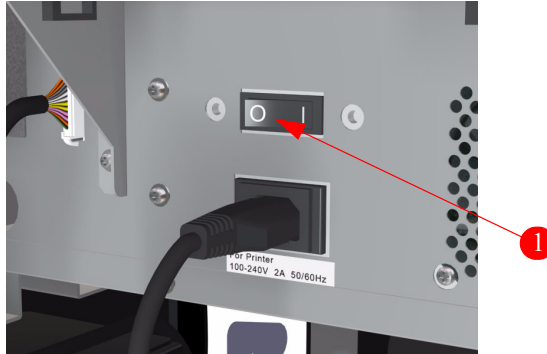
Yazıcıyı çalıştırmadan önce, TÜM Kapakların takıldığından emin olun.

Sadece yazıcının yanında gelen kabloları kullanın.

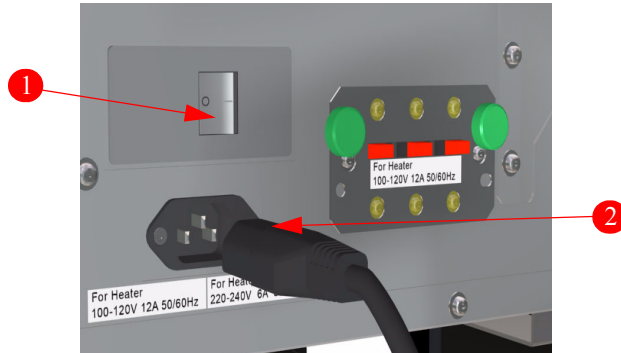
- 1 Yazıcının arkasındaki Güç Düğmesinin (1) Kapalı konumunda olduğundan emin olun ve ardından Elektrik Kablosunu (2) yazıcıya bağlayın.



- 2 Elektrik Kablosunun diğer ucunu elektrik prizine takın.
- 3 Yazıcının arka tarafındaki Güç Düğmesinden (1) yazıcıyı Açık konumuna getirin.

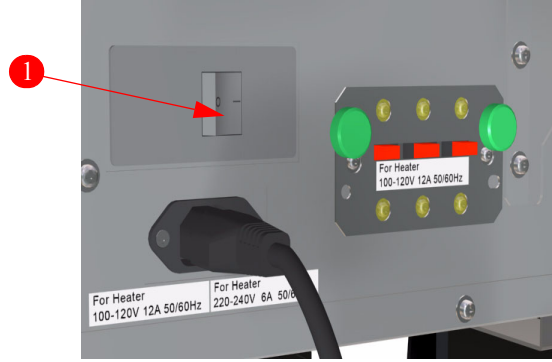


- 4 Yazıcının arkasındaki Isıtıcı Güç Düğmesinin (1) Kapalı konumunda olduğundan emin olun ve ardından Isıtıcının Elektrik Kablosunu (2) yazıcıya bağlayın.

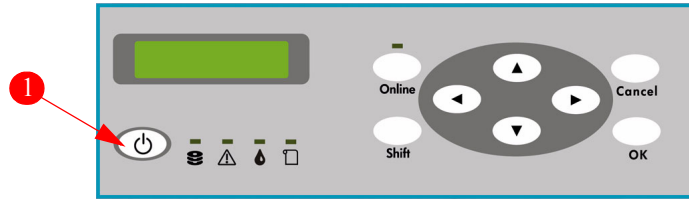


5 Isıtıcının Elektrik Kablosunun diğer ucunu elektrik prizine takın.

6 Isıtıcının Güç Düğmesinden (1) Isıtıcıyı açın.



7 Ön Paneldeki Güç Düğmesine (1) basın.



8 Yazıcı açıldığında bir çalışma tanı öz sınaması gerçekleştirilir. Yazıcı kullanıma hazır hale geldikten sonra, Ön Panelde aşağıdaki ileti görüntülenecektir.



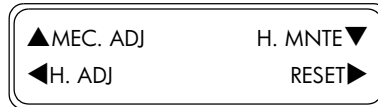
Motor Hatası 11E0

1 Yazıcı bir ay veya daha fazla ON konumuna getirilmeden bırakıldığında, Ön Panelde aşağıdaki hata ileti görüntülenir.



2 Bu hata ileti silmek için aşağıdakileri yapmanız gerekir:

- a Yazıcıyı kapatın ve **Shift** ile **Cancel** (İptal) tuşlarına aynı anda basarak yeniden açın.
- b Yazıcı başlatılırken, bu sıraya göre aşağıdaki tuşlara basın: ◀, ▶, **Shift** ve **OK** (Tamam).
- c Ön Panelde aşağıdaki ileti görüntülendikten sonra yazıcıyı kapatın.

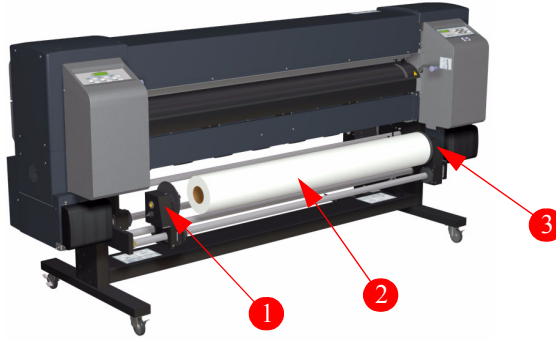


d Yazıcıyı tekrar açın ve hata ileti silindikten emin olun.

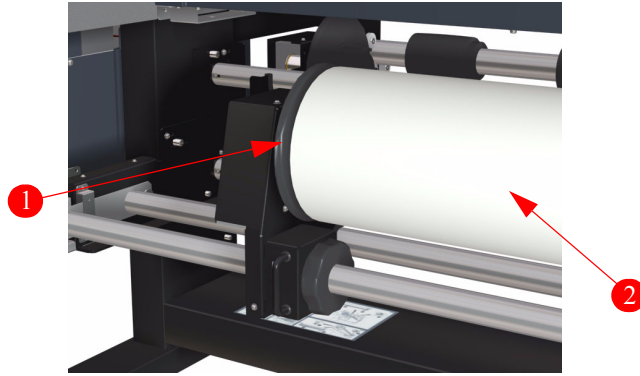
Ortam Yükleme

Ortam ruloları çok ağır olabilir, dolayısıyla uzun ortam rulolarını alırken veya taşıırken dikkat edin. Bazı durumlarda ağır ruloları güvenli bir şekilde taşımak için iki kişi gerekebilir.

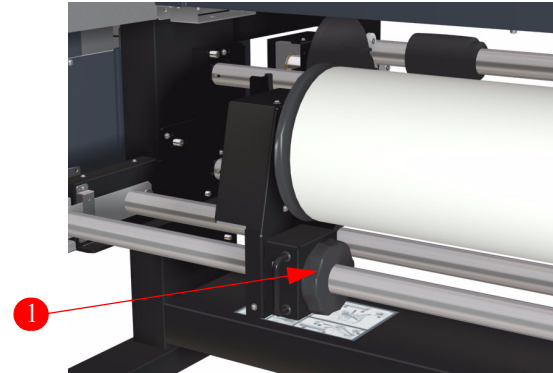
- 1 Arka kapağı açın ve ortam kenarı korumalarını Yazdırma Baskı Plakasının her bir ucuna kaydırın.
- 2 Vakum Fanı Kılavuzunu Yazdırma Baskı Plakasının sağ tarafına kaydırın.
- 3 Arka Kapağı kapatın.
- 4 Kilidi saat yönünün tersine çevirerek, Sol Ortam Tutucusundaki (1) kilidi gevşetin ve ardından Sağ Ortam Tutucusuna (3) bir ortam rulosu (2) takın.



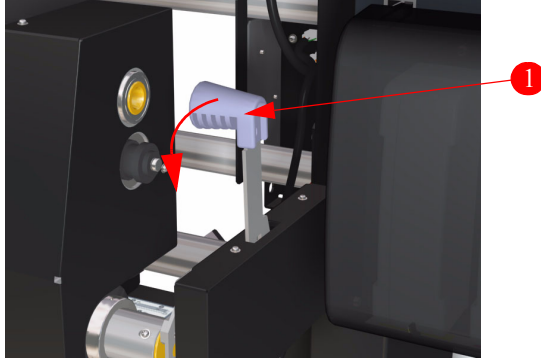
- 5 Sol Ortam Tutucusunu (1), ortam rulosuna (2) doğru kaydırın.



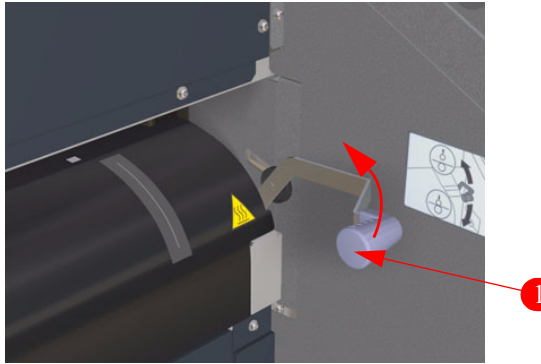
- 6 Sol ortam Tutucusundaki düğmeyi (1) sıkarak, ortam rulosunun sağlam bir şekilde yerine sabitlenmesini sağlayın.



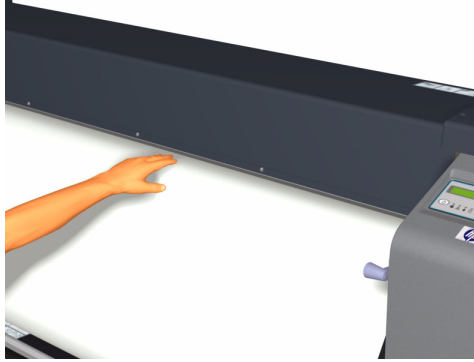
- 7** Ortam Sonu (ME) Kolunu (1) kendinize doğru çekin.



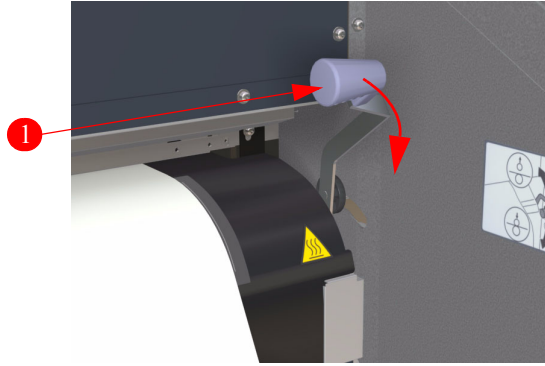
- 8** Ortam Kolunu (1) yukarı kaldırın.



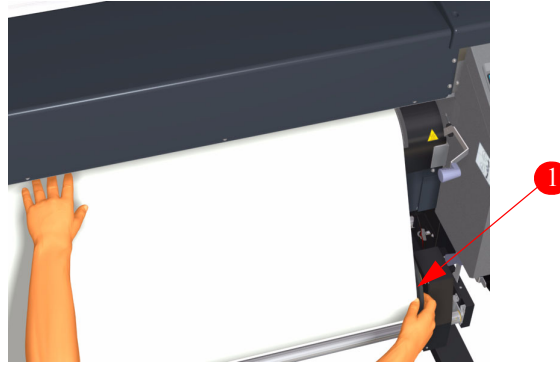
- 9** Ortamı, yazıcıya yeterince ortam beslenmiş olduğunu belirten bir "bip" sesi duyana kadar, yazıcıya ortam yerleştirin. En iyisi, yazıcının diğer tarafından en az 200 mm taşmasıdır.



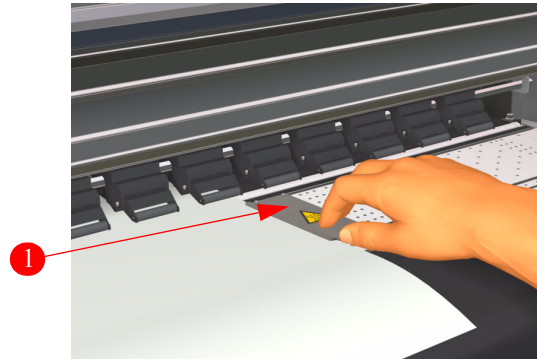
10 Ortam Kolunu (1) indirin.



11 Ortam çarkındaki kağıt durdurucusunu (1) geri sararak fazla ortamları toplayın.



12 Arka Kapağı açın ve Ortam Kenarı Korumalarını (1) ayarlayın.



- 13** gerekirse Fan Koruması Kolunun (1) konumunu ayarlayın.



- 14** Ön Paneli kullanarak, Rulo'yu seçin ve ✓ tuşuna basın.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

- 15** ▲, ▼, tuşlarını kullanarak, yazıcıya yüklediğiniz ortam türünü seçin ve ✓ tuşuna basın.

SELECT MEDIA
MEDIA: PAPER

- 16** Ortam yazıcıya yüklenirken, Ön Panelde aşağıdaki ileti görüntülenecektir.

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

- 17** Ortam düzgün bir biçimde yüklendikten sonra, Ön Panelde aşağıdaki ileti görüntülenecektir.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

İlk Mürekkep Doldurma

İlk Mürekkep Doldurma sadece yazıcı ilk defa kurulduğunda gerekir. Mürekkep Doldurma işlemini aşağıdaki şekilde gerçekleştirin:

- 1 Ön panelde "Printer Ready" (Yazıcı Hazır) iletisi belirdiğinde, Yazıcıyı çevrimdışına geçirmek için **Online** (Çevrimiçi) tuşuna basın.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Ön Panelde aşağıdaki ekran görüntülendiğinde, **Shift** tuşuna basın.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

- 3 Ön Panelde aşağıdaki ekran görüntülendiğinde, Yazıcı Kafası Bakımı (PH.Main) menüsüne girmek için ▲ tuşuna basın.

▲ PH.MAIN FEED ▼
◀ PH.RECOVERY

- 4 "Mürekkep Sistemi Seç"e gidin ve **Tamam** tuşuna basın.

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

- 5 "Mürekkep Sistemini Doldur"a gidin ve **Tamam** tuşuna basın.

INK SYSTEM OPT
* CHARGE INK SYS

- 6 Ön Panelde aşağıdaki ileti görüldüğünde, Atık Mürekkep Şişesinin bulunup bulunmadığını kontrol edin ve dolu OLMADIĞINDAN emin olun. **OK** tuşuna, Atık Mürekkep Şişesi kontrol edilir edilmez basın.

CHARGE INK SYS
* BOTTLE OK?

- 7 Mürekkep Kartuşlarından herhangi birinde 250 ml'den **az** Mürekkep bulunduğunda veya bir Sahte Kartuş takıldığında, Ön Panelde aşağıdaki ileti görüntülenir. Devam etmek için, belirtilen yuvaya 250 ml'den fazla Mürekkep içeren doğru bir Mürekkep Kartuşu takın.

SET NEW INK
SET XX SLOT

- 8** Mürekkep Doldurma işlemi başlar ve Atık Mürekkep Şişesinin bulunup bulunmadığını kontrol etmeniz ve dolu OLMADIĞINDAN emin olmanız gerekir. **OK** tuşuna, Atık Mürekkep Şişesi kontrol edilir edilmez basın.

CHARGE START
* BOTTLE OK?

- 9** Yazıcı mürekkebi doldurur ve Ön Panelde aşağıdaki ileti görüntülenir.

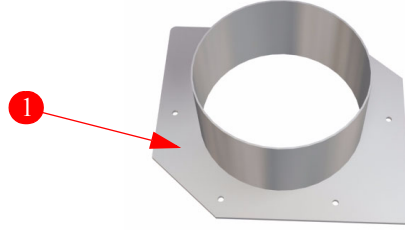
CHARGE START
xxx

- 10** Mürekkep Doldurma işlemi tamamlanır tamamlanmaz, Ön Panel, "Mürekkep Sistemi Seçenekleri" alt menüsüne döner.

INK SYSTEM OPT
> STORE INK SYS

Çıkış Eklerini Takma

Çıkış Ekleri (1), yazıcıyla birlikte sağlanır ve (kullanıcı tarafından sağlanan) bir çıkış sistemine veya isteğe bağlı bir HP Hava Arıtma Sistemine (APS) giden kanallar için bunların takılması gerekir.



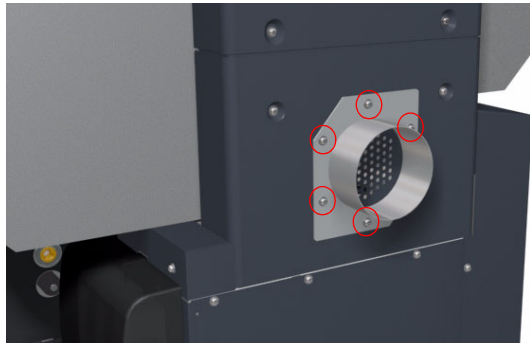
Yazıcı kurulumunun, uçucu organik bileşenlerin çalışma yerindeki emisyonları ile ilgili yerel, devlet ve federal yönetmeliklere uygun olması gerekir. Bu yönetmeliklere uymak, kullanıcının sorumluluğu altındadır.

HP, kurulumların bir mürekkep buharı çıkarma ve bitirme sistemi veya bir HP Hava Arıtma Sistemi kullanmasını önerir. Bir sistem biten mürekkep buharlarını dışarıdaki atmosfere kurmadan önce, yerel hava kalitesi denetim yetkililerine danışın. Tüm yerel, devlet ve federal hava kirliliği kontrol yönetmelikleri ve inşaat yasalarına uymak, sizin sorumluluğunuz altındadır.

Taban, tavan, iç duvarlar ve dış duvarlarda kanal ve delikler gerektiğinde, bunların yazıcı alana getirilmeden önce planlanıp tamamlanması gerekir. Bu, yapı toz ve kalıntılarından kaynaklı olarak yazıcıya gelebilecek hasarı önler. Geçerli tüm yerel, devlet ve federal yapı yasalarına ve kanal tesislerinin kurulumuyla ilgili yönetmeliklere uymak, sizin sorumluluğunuz altındadır.

Hava Arıtma Sistemi yüklendiğinde, yazıcıdan gelen çıkış hortumları için yeterli alan bırakın. Bu hortumları ve Hava Arıtma Sistemini, takılma tehlikesi oluşturmayacak veya yazıcının ortam yükleme ve boşaltma, Mürekkep Kartuşlarını değiştirme, Atık Mürekkep Şişesini inceleme ve değiştirme gibi işlemlerini engellemeyecek bir yere yerleştirin.

- 1 Çıkış Eklerini, yazıcının sağ ve solundaki yerlerine takın ve her iki tarafta da altışar vidayla sabitleyin.



Yazıcı Kurulumu Tamamlandı Yönergeleri

Yazıcı başarıyla kurulduktan sonra, farklı Koruyucu Bakım sayaçlarını tetikleyen iç işaretleri etkinleştirmeniz GEREKİR.

- 1** Ön panelde "Printer Ready" (Yazıcı Hazır) iletisi belirdiğinde, Yazıcıyı çevrimdışına geçirmek için **Online** (Çevrimiçi) tuşuna basın.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2** Ön Panelde aşağıdaki ekran görüntülendiğinde, bu sıraya göre aşağıdaki tuşlara basın. **İptal, Shift, İptal, İptal.**

▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3** Ön Panelde aşağıdaki ekran görüntülendiğinde, bir parola girmeniz istenir. Bu sıraya göre aşağıdaki tuşlara basın: ◀, ▶, **Shift** ve **OK** (Tamam).

MAINTENANCE MODE
PASSWORD?

- 4** Parola düzgün bir biçimde girildikten sonra Bakım Moduna girersiniz.

▲P.ADJ PH.MAIN▼
◀PH. ADJ

- 5** Ayar menüsüne girmek için **Shift** tuşuna bir kez ve ardından da ◀ tuşuna basın.

▲MNFG-PRN FEED▼
◀SETUP

- 6** Ayar alt menüsünde "Kurulum Tamamlandı"ya gidin ve ▶ tuşuna basın.

INSTALL DONE
> NO

- 7** Kurulum Tamamlandı alt menüsünde "Evet"e gidin ve **Tamam** tuşuna basın. Bu, Yazıcının başarıyla kurulduğunu gösterir.

INSTALL DONE
* YES

Yazıcıyı aktarma

Mürekkebi Yazıcıdan Çıkarma

Yazıcı kurulduktan sonra yeni bir konuma taşınması gerektiğinde, Mürekkep Tüplerinden mürekkebi çıkarmanız önerilir. Yazıcıdaki mürekkebi çıkarmak için lütfen bkz. Servis Elkitabı, Bölüm 4.

Yazıcı Ayar ve Çalışmasının Denetimi

5

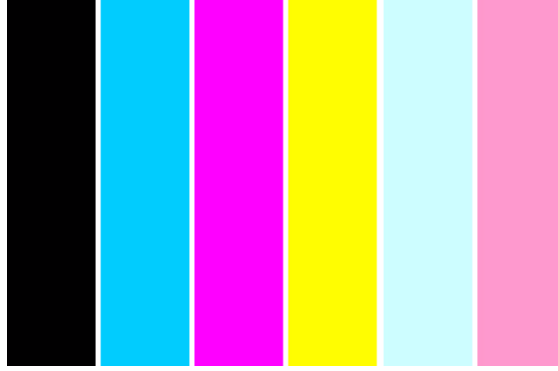
Yazıcı Ayar ve Çalışmasının Denetimi 5-2

Yazıcı Ayar ve Çalışmasının Denetimi

Kağıt yolundaki ısıtıcı yüzeylerine dokunmayın. Yanıklara neden olabilir. Isıtıcıların yakınındaki yazıcı parçalarına dokunurken dikkat edin.

Göz yıkama istasyonları ve yangın gibi acil durum donanımlarının kullanımı konusunda tüm operatörlerin eğitilmiş olmasından emin olun.

Yazıcı kurulduktan sonra, bir Sınama Baskısını yazdırarak, yazıcının çalışmasını denetlemeniz gerekir.



- 1 Ön Panelde "Yazıcı Hazır" iletisi görüldüğünde, Yazıcıyı çevrimdışına geçirmek için **Online** (Çevrimiçi) tuşuna basın.

PRINTER READY
ROLL: 64/PAPER

- 2 Ön Panelde aşağıdaki ekran görüntülendiğinde, **Shift** tuşuna iki kez basın.

▲INK MEDIA REG▼
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Ön Panelde aşağıdaki ekran görüntülendiğinde, Ayar Menüüne girmek için ◀ tuşuna iki kez basın.

▲PRINTER SETUP▼
◀ADJUST

- 4 Ayar alt menüsünde "Sınama Baskıları"na gidin ve **Tamam** tuşuna basın.

TEST PRINTS
> IQ PRINT

- 5 Sınama Baskıları alt menüsünde “YK Baskı”na gidin ve **Tamam** tuşuna basın.

TEST PRINTS
* IQ PRINT

- 6 YK Baskısını yazdırmak istediğinizi, **Tamam** tuşuna basarak onaylamanız gerekir.

TEST PRINTS
* OK?

- 7 Yazıcı, YK Baskısını yazdırmaya başlar ve Ön Panelde aşağıdaki ileti görünür.

TEST PRINTS
* EXECUTING

- 8 **Cancel** (İptal) düğmesine basarak yazdırmayı istediğiniz zaman iptal edebilirsiniz.

TEST PRINTS
* CANCELING

Sınama yazdırmasında sorun çıktığında aşağıdakileri deneyin:

- Algılanan sorun, birkaç renkte şeritleme olduğunda, kafa temizleme yordamını gerçekleştirmeniz önerilir (daha fazla bilgi için bkz. Kullanım Kılavuzu).
- Algılanan sorun, TÜM renklerde şeritleme olduğunda, kullanılmakta olan ortamda Ortam İlerleme Ayarını gerçekleştirmeniz önerilir (daha fazla bilgi için bkz. Kullanım Kılavuzu).
- Yazdırma Kalitesi sorunlarıyla ilgili daha fazla bilgi için lütfen bkz. Servis Elkitabı, Bölüm 6.

Renklerden biri veya daha fazlası hiç yazdırılmadığında, Mürekkep Doldurma işlemi düzgün bir biçimde gerçekleştirilmemiş olabilir. Bu durumda önce Sayfa 4-19’den başlayarak yordama dönmeyiz ve Mürekkep Tüplerinin Yazıcı Kafalarına düzgün bir biçimde bağlanıp bağlanmadığını denetlemeniz gerekir. Ayrıca mürekkebin tüpten geçip Yazıcı Kafalarına ulaşp ulaşmadığını da denetleyin. Mürekkep Yazıcı kafalarına düzgün bir biçimde ulaşmadığında, mürekkep doldurma yordamını sayfa 4-33’de açıklandığı şekilde tekrarlamamız gerekir.

Yazıcı Bağlantıları

6

RIP'yi kurma 6-2

Yazıcıyı PC'ye USB Kablosu üzerinde bağlama 6-2

Yazıcı Bağlantıları

RIP'yi kurma

Onyx PosterShop 6.5 RIP Sırası HP Designjet 9000s ile kullanılacağında lütfen gerekli kurulum ve bağlantı yönergeleri için RIP'nin yanındaki Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na başvurun.

Müşteri zaten alternatif bir RIP yüklediyse, RIP'i yapılandırmak ve HP Designjet 9000s'ye bağlanmak için lütfen RIP'nin Kullanım Kılavuzuna başvurun.

Yazıcıyı PC'ye USB Kablosu üzerinde bağlama

RIP Yazılımınızla birlikte gelen belgelere başvurun.

Sistem Çalışma Denetimi

7

Sistem Çalışması Doğrulaniyor 7-2
Sistem Doğrulamasını Denetleme 7-2

Sistem Çalışma Denetimi

Sistem Çalışması Doğrulaniyor

- 1 Yazıcıyı Açma
- 2 Her bilgisayarı açın ve kullanıcının, bilgisayarın çalıştığından ve RIP yazılımının yüklü olduğundan emin olmasını sağlayın.
- 3 Bilgisayardan yazıcıya bir dosya göndermek için RIP belgelerindeki yönergeleri izleyin ve görüntünün düzgün bir biçimde yazdırılmasını denetleyin.

Herhangi bir USB durumu olduğunda, Seervis Elkitabındaki Sorun Giderme'ye başvurun.

Sistem Doğrulamasını Denetleme

Yazıcının düzgün bir biçimde çalıştığından emin olduktan sonra, kurulumu tamamlamadan önce aşağıdaki öğeleri denetleyin.

- 1 Tüm kabloların düzgün bir biçimde bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.
- 2 Tekerleklerin kilitli ve yazıcının düzgün olup olmadığını denetleyin.
- 3 Yazıcının içinde yabancı parça olup olmadığını ve tüm kapakların takılı ve kapalı olup olmadığını denetleyin.

Bu Baskı hakkında

Bu, Yazıcı Kurulum Kılavuzunun ilk baskısıdır

HP Designjet 9000s Serisi Yazıcı Kurulum Kılavuzu (Q6665A modelleri) -
Mart 2006

Bu Kurulum Kılavuzunda ne var

Bu Kurulum Kılavuzu, bu ürünü kurmak ve ayarlamak için gerekli bilgileri içerir:

- HP DesignJet 9000s Serisi Yazıcı (model Q6665A)

Bu Yazıcıyı kullanmayla ilgili bilgiler için, ilgili Kullanıcı ve Hızlı Başvuru Kılavuzlarına başvurun.

Bu Kurulum Kılavuzunda açıklanan yordamların sadece HP tarafından yetkili kılınan servis personeli tarafından yapılması gerekir.

