



# HP Latex 115 Baskı ve Kesme Çözümü

Kurulum Yeri Hazırlama Kılavuzu

© Copyright 2017–2020 HP Development  
Company, L.P.

Sürüm 2

#### **Yasal bildirimler**

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber  
verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürün ve hizmetleri için yalnızca söz konusu  
ürün ve hizmetlere eşlik eden açık garanti  
belgelerinde belirtilen garantiler geçerlidir. Bu  
belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak  
yorumlanamaz. HP, bu belgede yer alan teknik  
hata veya redaksiyon hatası ve eksikliklerinden  
sorumlu tutulamaz.

# İçindekiler

<b>1 Genel bakış</b> .....	<b>1</b>
Giriş .....	1
Belgeler .....	1
Müşteri sorumluluğu .....	1
Kurulum zaman çizelgesi .....	2
<b>2 Kurulum alanını hazırlama gereksinimleri</b> .....	<b>3</b>
Fiziksel alan gereksinimleri .....	3
Kasadan çıkarma yolu .....	3
Çevresel belirtiler .....	4
Havalandırma .....	4
İklimlendirme .....	4
Optimum baskı üretim alanını tasarlama .....	5
RIP iş istasyonu özellikleri .....	6
Ağ bağlantısı .....	6
Yazdırma sarf malzemeleri .....	7
Kurulum yerini hazırlama denetim listesini geri verme .....	7
Elektrik yapılandırması .....	7
Tek fazlı güç kaynağı .....	7
Devre kesiciler .....	8
Duvar prizleri ve elektrik kabloları .....	8
Elektrik hattı bozuklukları .....	14
Topraklama .....	14
<b>3 Kurulum yerini hazırlama denetim listesi</b> .....	<b>15</b>



# 1 Genel bakış

## Giriş

Donanımınız *Montaj talimatları* bölümünde ayrıntıları olarak açıklanan birkaç basit prosedürü yerine getirdikten sonra kullanıma hazır olacak şekilde verilir. Bu kılavuzda verilen bilgileri tamamen okumak, kurulum ve işletim ön koşullarına, güvenlik yordamlarına, uyarılara ve yasal düzenlemelere uymak büyük önem taşır. İyi hazırlanmış bir kurulum alanı sorunsuz ve kolay bir kurulum gerçekleştirmenize yardımcı olur.

## Belgeler

Aşağıdaki kılavuzlar donanımınızla birlikte verilir, ayrıca <http://www.hp.com/go/latex115/manuals/> adresinden de indirilebilir:

- Tanıtıcı bilgiler
- Sınırlı garanti
- Yasal bilgiler
- Kurulum yerini hazırlama kılavuzu (bu kılavuz)
- Montaj yönergeleri
- Kullanıcı kılavuzu

## Müşteri sorumluluğu

Donanımın kurulumu için fiziksel sahanın hazırlanmasından siz sorumlusunuz.

- Bina elektrik sistemini, donanım gereksinimlerinin ve Elektrik Kanunu şartlarının, donanımın kurulduğu ülkenin kanunlarına göre karşılanmasını sağlayacak şekilde hazırlayın. Bkz. [Elektrik yapılandırması, sayfa 7](#).



**NOT:** Donanıma elektrik sağlamak için kullanılan elektrik sisteminin ayarlarını ve yapılandırmasını yetkili bir elektrikçinin gözden geçirdiğinden emin olun. Bkz. [Elektrik yapılandırması, sayfa 7](#).

- Isı ve nemle ilgili koşullara uyum ve donanım için gerekli havalandırmayı sağlayın. Bkz. [Çevresel belirtiler, sayfa 4](#).
- Tüm RIP, ağ bağlantısı ve yazdırma malzemesi gereksinimlerini karşılayın. Bkz. [RIP iş istasyonu özellikleri, sayfa 6](#), [Ağ bağlantısı, sayfa 6](#) ve [Yazdırma sarf malzemeleri, sayfa 7](#).
- Boşaltma yolunu hazırlayın böylece donanım boşaltılabilir ve yerine yerleştirilebilir. Bkz. [Kasadan çıkarma yolu, sayfa 3](#).

## Kurulum zaman çizelgesi

Kurulum için en az 4 saat ayırın. Kurulumu yapacak kişi kurulum sırasında bazı görevleri yerine getirebilmek için üç kişinin yardımına ihtiyaç duyabilir.

## 2 Kurulum alanını hazırlama gereksinimleri

### Fiziksel alan gereksinimleri

#### Kasadan çıkarma yolu

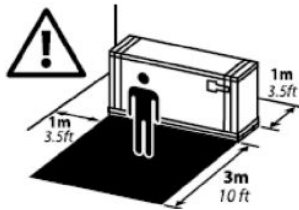
Donanımın boşaltıldığı alan ile kurulacağı yer arasındaki yol (donanımın geçmesi gereken koridorlar ve girişler dahil) düzgün bir kurulum yeri hazırlamak için önemlidir ve donanım gelmeden önce kontrol edilmelidir. Donanım geldiğinde bu yolda hiçbir engel bulunmamalıdır.

#### Yazıcının ve kesicinin fiziksel özellikleri

	115 yazıcı	54 inç Basic Kesici
Genişlik	2307 mm	1750 mm
Derinlik	840 mm	680 mm
Yükseklik	1380 mm	1145 mm
Weight (Ağırlık)	174 kg	42 kg
Ambalaj ile birlikte genişlik	2541 mm	1880 mm
Ambalaj ile birlikte derinlik	765 mm	480 mm
Ambalaj ile birlikte yükseklik	1239 mm	670 mm
Ambalaj ile birlikte ağırlık	290 kg	69 kg

Eşikler: minimum genişliği 1.01 m x minimum yüksekliği 1.67 m olan bir alan gereklidir.

Montaj için gereken alan, ön tarafta 3 m, yanlarda ve arka tarafta 1 m.



Kurulum aşamasının büyük kısmı için bir kişi yeterlidir, ancak bazı görevleri yerine getirebilmek için dört kişi gereklidir.





## Çevresel belirtiler

Donanımın düzgün şekilde çalışması için bu çevresel koşullar belirtilen aralıklar içinde tutulmalıdır. Bu ortam koşullarının standart aralıklarda tutulamaması yazdırma kalitesinde sorunlara veya hassas elektronik bileşenlerde hasara neden olabilir.

### Yazıcının çevresel belirtileri

En iyi yazdırma kalitesi için görece nem aralığı	%40 - %60, alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
Baskı için görece nem aralığı	%20 - %80, alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
En iyi yazdırma kalitesi için sıcaklık aralığı	20 - 25 °C (68 - 77 °F), alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
Yazdırma için sıcaklık aralığı	15 - 30 °C
Çalışmadığında sıcaklık aralığı	-25 - +55 °C
Sıcaklık gradyanı	10 °C/sa. değerinden daha yüksek olamaz
Yazdırma için maksimum rakım	3000 m

 **NOT:** Yazıcı kapalı alanda tutulmalıdır.

 **NOT:** Yazıcı veya mürekkep kartuşları soğuk bir yerden, sıcak ve nemli bir yere taşındıysa havadaki su, yazıcı parçaları ve kartuşlar üzerinde yoğunlaşabilir ve bu da, mürekkep sızıntılarına ve yazıcı hatalarına yol açabilir. HP bu durumda, yoğunlaşan nemin buharlaşmasına olanak vermek için, yazıcıyı açmadan veya mürekkep kartuşlarını takmadan önce en az 3 saat beklemenizi önerir.

Kurulum yeri hazırlığı sırasında; ısı, nem ve sıcaklık gradyanını denetlemeye ek olarak, karşılanması gereken başka ortam koşulları da vardır.

- Yazıcıyı, doğrudan güneş ışığı veya güçlü ışık kaynağına maruz kalacağı bir yere kurmayın.
- Yazıcıyı tozlu ortama kurmayın. Yazıcıyı alanın içine taşımadan önce birikmiş tozları temizleyin.

### Kesicinin çevresel özellikleri

54 inç Basic Kesici	
Çalışma sıcaklığı	15 - 35 °C (59 - 95 °F)
Bağıl nem	%35 - 75, yoğunlaşmayan
Depolama ortamı sıcaklığı	-30 - 70 °C (-22 - 158 °F)

## Havalandırma

Sistemin kurulduğu odanın çevre, sağlık ve güvenlik (ÇSG) yönergelerini ve düzenlemelerini karşıladığından emin olun.

Maruz kalma olasılığının yeterli düzeyde kontrol altına alınması için yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Mürekkep sarf malzemelerinizin kimyasal içeriğini öğrenmek için <http://www.hp.com/go/msds/> adresinde bulunan Güvenlik Veri Formlarına başvurun. Ortamınızdaki belirli maddelerin seviyeleri oda büyüklüğü, havalandırma performansı ve ekipman kullanım süresi gibi kontrol ettiğiniz iş yeri değişkenlerine bağlıdır. Yeriniz için uygun önlemler hakkında tavsiye için ÇSG uzmanınıza danışın.

## İklimlendirme

Sağlıkla ilgili tehlikeleri önlemek amacıyla temiz havaya ek olarak, operatörün rahatsız olmasını ve ekipmanın arızalanmasını önlemek amacıyla, bu belgede belirtilen (bkz. [Çevresel belirtiler, sayfa 4](#)) iklimsel çalışma



koşullarını sağlayarak iş yeri ortam seviyelerini korumaya dikkat edin. Çalışma alanındaki klima, ekipmanın ısı ürettiğini de hesaba katmalıdır. Genellikle yazıcının güç kaybı 2,2 kW'tir.

İklimlendirme; çevre, sağlık ve güvenlik (ÇSG) ile ilgili yerel kurallara ve düzenlemelere uygun olmalıdır.

**⚠ DİKKAT:** Klima sistemleri havayı doğrudan yazıcıya üflememelidir.

## Optimum baskı üretim alanını tasarlama

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için yeterli alana ihtiyacınız vardır:

- Yazdırma
- Alt tabaka rulosu kesme
- Donanımın bakımını yapma veya bileşenlerini değiştirme
- Donanımın iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlama

Donanımınızın boyutları şöyledir:

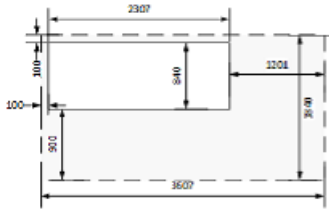
### Yazıcı boyutları

115 yazıcı	
Genişlik	2307 mm
Derinlik	840 mm
Yükseklik	1380 mm

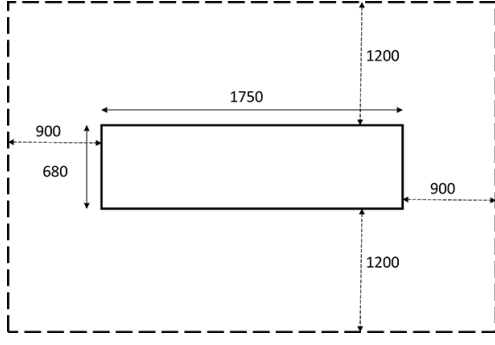
### Kesici boyutları

54 inç Basic Kesici	
Genişlik	1750 mm
Derinlik	680 mm
Yükseklik	1145 mm

Yazıcı için gereken alan aşağıda gösterilmiştir (ölçüler milimetre cinsinden verilmiştir):



Kesici için gereken alan aşağıda gösterilmiştir (ölçüler milimetre cinsinden verilmiştir):



## RIP iş istasyonu özellikleri

Her RIP ile ilgili belirli gereksinimler vardır. RIP istasyonu için kullanacağınız PC ile ilgili gereksinimleri öğrenmek için RIP satıcınıza başvurun. Bu yazıcıya yönelik sertifikalı RIP istasyonlarının tam bir listesi için <http://www.hp.com/go/latexrips> adresine bakın. RIP istasyonunun tüm işlevleriyle çalışır durumda ve kurulum için hazır olmasını sağlayın.

### İş istasyonu gereksinimleri

- Desteklenen işletim sistemleri: Windows 7, 8 ve 10
- RAM 8 GB
- Yükleme için disk alanı: 1 GB
- Çalışma disk alanı: 10 GB
- Lisansı doğrulamak için iş istasyonunda internet bağlantısı

İş istasyonu uyku modunu **Never** (Hiçbir zaman) olarak yapılandırmanız önerilir.

## Ağ bağlantısı

Ağ bağlantısı gereksinimleri ile ilgili hazırlıkları yapma konusunda sorumluluk size aittir, ayrıca şunları da yerine getirmeniz gerekir:



**NOT:** Uzaktan desteğin yapılabilmesi için, yazıcının LAN bağlantısı yoluyla İnternet erişimi bulunmalıdır.

- Kurulum günü için bir Gigabit ethernet ağ sistemi hazır olmalıdır.
- Donanımı LAN ve RIP iş istasyonunuza bağlamak için iki adet CAT-6 LAN kablosunu hazır bulundurun.
- İki adet Gigabit Ethernet anahtarı gereklidir.

Yazıcının tüm özelliklerinin çalışması için İnternet'e bağlı olması gerekir. Yönetilmeyen pek çok ağ doğrudan İnternet'e bağlıdır. Ancak bazı ağlar için bir web proxy gerekir. Proxy, yerel ağınızla İnternet'eki sunucular arasında aracı görevi gören bir sunucudur. Yazıcıyı kurmadan önce ağınız için web proxy gerekip gerekmediğini kontrol edin.

Bu kontrolü gerçekleştirmek için ağınız dahilindeki herhangi bir bilgisayarda İnternet Explorer veya Safari'yi açıp <http://hp.com> sitesine gidin. Siteye bağlanamıyorsanız ağınızın İnternet erişimi yoktur; bu durumda İnternet yapılandırması konusunda BT sağlayıcınızla görüşmeniz gerekir. Siteye bağlanabiliyorsanız aşağıdaki adımları izleyerek tarayıcı proxy yapılandırma ayarlarını kontrol edebilirsiniz:

- İnternet Explorer için **Tools** (Araçlar) > **Internet options** (İnternet seçenekleri) > **Connections** (Bağlantılar) > **LAN settings** (Yerel Ağ [LAN] ayarları) seçeneklerini belirleyin. Pencerenin proxy sunucusu bölümünde bulunan **Use a proxy server box** (Proxy sunucusu kullan kutusu) işaretli değilse web proxy'e ihtiyacınız

yoktur. Bu kutu işaretliyse ana pencerede veya Gelişmiş ayarlar penceresinin HTTP bölümünde bulunana Adres ve Bağlantı Noktası ayarlarını kaydedin.

- Safari için **Preferences** (Tercihler) > **Advanced** (Gelişmiş) > **Proxies** (Proxy'ler) > **Change settings** (Ayarları değiştir) seçeneklerini belirleyin. **Web proxy (HTTP)** kutusu işaretli değilse web proxy'ye ihtiyacınız yoktur. Kutu işaretliyse web proxy sunucusu adını (":" işaretinden önce) ve bağlantı noktasını (":" işaretinden sonra) not edin.
- Proxy sunucu adları genellikle "proxy.benimfirmam.com" şeklindedir ve proxy bağlantı noktası genellikle 80'dir, ancak diğer detaylar ağa bağlıdır.

Bir web proxy'ye ihtiyacınız olup olmadığı veya proxy'yi nasıl yapılandıracağınız konularında bilginiz yoksa ağ yöneticinizle veya Internet Servis Sağlayıcınız ile görüşün. Emin olamıyorsanız büyük olasılıkla web proxy'ye ihtiyacınız yoktur.


## Yazdırma sarf malzemeleri

Yazıcının yanı sıra aşağıdaki malzemeler satın alınmalı ve kurulum gününde hazır olmalıdır:


- Altı HP 821 mürekkep kartuşu, her renk için bir tane: siyah, camgöbeği, macenta, sarı, açık camgöbeği ve açık macenta ve bir adet HP 821 optimize edici kartuş.
- Yazıcı kurulumu sırasında ayarları ve baskı kafası hizalamasını yapmak için en az bir rulo alt tabaka gereklidir.

## Kurulum yerini hazırlama denetim listesini geri verme

Denetim listesini tamamladıktan sonra kurulum gününden en az iki hafta önce satıcınıza veya servis yetkilinize vermeniz gerekir.

 **NOT:** Kurulum yerinin gerektiği gibi hazırlanmamasından dolayı kurulum sırasında olabilecek gecikmelerle ilgili masraflar müşteriye aittir. Kurulum yerinin kolay ve sorunsuz bir kurulum için gerektiği şekilde hazırlandığından emin olun.

## Elektrik yapılandırması

 **NOT:** Donanımın güç sağlamak için kullanılan bina elektrik sisteminin yapılandırılmasında donanım gereksinimlerini karşılamak için değişiklik yapılması gerekiyorsa bir elektrikçi çağırılması gerekir. Elektrikçinizin yerel yasalara uygun şekilde gerekli uzmanlığa ve elektrik düzenlemeleriyle ilgili tüm bilgilere sahip olduğundan emin olun.

Donanımın kurulduğu ülkedeki/bölgedeki yetkili yerel kurumun Elektrik Yasası, aşağıdaki elektriksel bileşenlerin müşteri tarafından sağlanmasını ve donanımınıza takılmasını gerektirir.

## Tek fazlı güç kaynağı

### Tek aşamalı hattın özellikleri

	HP Latex 115		Kesici
	Yazıcı	Sertleştirme	
Elektrik kablosu sayısı	2		1
Giriş voltajı	200-240 V (iki tel ve koruyucu topraklama)		100-120 V veya 200-240 V
Giriş frekansı	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz
Maksimum yük akımı (her elektrik kablosu için)	3 A	13 A	2 A

### Tek aşamalı hattın özellikleri (devam)

	HP Latex 115	Kesici
Baskı modunda her güç kablosunun güç tüketimi	200 W	2,0 kW
Hazır modda güç tüketimi	70 W	

## Devre kesiciler

**NOT:** Devre kesiciler donanımın gereksinimlerini karşılamalı ve donanımın kurulduğu ülkedeki/bölgedeki yetkili yerel kurumun Elektrik Yasası'na uygun olmalıdır.

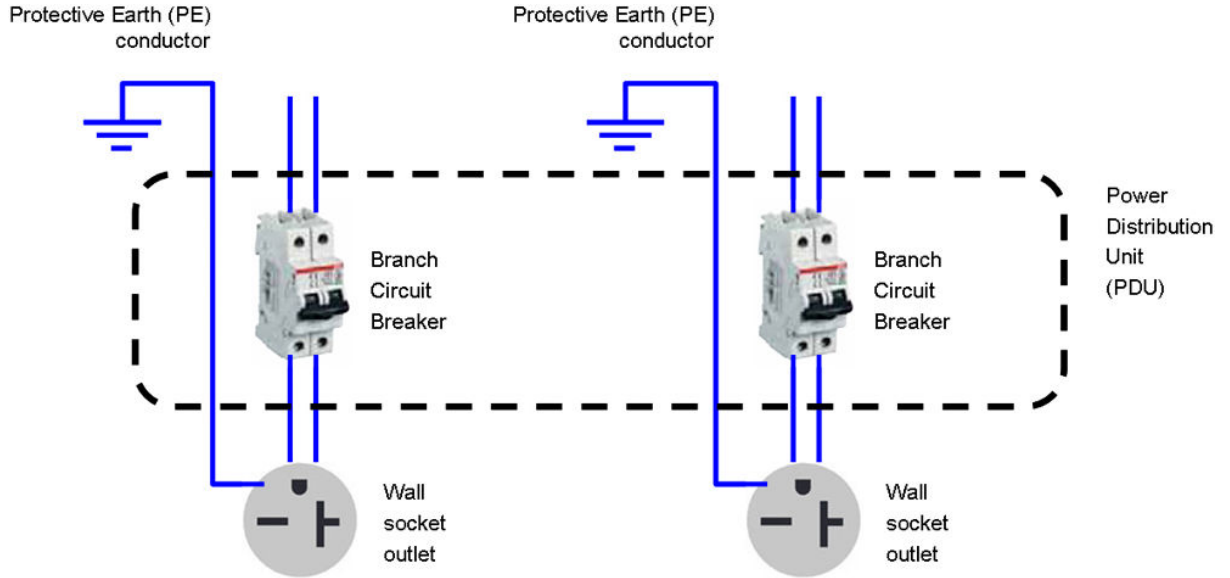
Yazıcı için, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan iki güç kablosu gerekir.

### Her SKU için ayrı hat

	HP Latex 115
Ayrı hat	Gerekmez. Hatları aşırı yüklemeyin. Bkz. <a href="#">Tek fazlı güç kaynağı, sayfa 7.</a>
Kol devre kesicisi	2 kutuplu, 16 A/20 A (yerel kanun ve yazıcı maksimum yük akımı uyarınca)
Artık akım devre kesicisi *	Önerilir 2 kutuplu, 30 mA kalıcı, en az 20 A kapasiteli

\* Topraklama Arızası Devre Şalteri (GFCI) olarak da bilinir.

Elektrik yapılandırması şeması (sadece referans için)



**NOT:** Güç Dağıtım Ünitesi (PDU), yazıcının güç gereksinimlerini karşılayacak özellikte ve donanımın kurulduğu ülkenin yetkili yerel kurumunun Elektrik Yasası'na uygun olmalıdır.

**UYARI!** İki elektrik kablosunu da bağlamak için anahtarlı uzatma kablosu (yer değiştirebilir elektrik prizi) kullanmayın.

## Duvar prizleri ve elektrik kabloları

Yazıcının elektriksel özelliklerine göre yazıcınızla birlikte iki elektrik kablosu verilir. Bu kablolar PDU'nuza ve/veya UPS'nize ulaşacak uzunlukta değilse, yetkili bir elektrikçiye başvurarak kurulum günü uygun uzatma kablosu taktirmalısınız.









Duvardaki prizlerin kurulumu hazır olduğundan emin olmak için, aşağıdakileri kontrol edin:

1. Duvar prizleri **printer input ratings** (yazıcı giriş değerleri) için uygun olmalıdır. Bkz. [Tek fazlı g c kaynağı, sayfa 7](#).
2. Duvar prizleri, kurulum yapılan ülkenin **power cord plug type** (g c kablosu priz tipine) uygun olmalıdır. AŞağıdaki tablolarda ülkeye göre yazıcıyla birlikte verilen g c kablosu ve priz örneklere listelenmiŐtir. Duvarınızda doğru türde prizin bulunduğundan emin olmak için, ilgili tabloda ülkenizi bulun ve **plug type** (fiş türünü) kontrol edin:

**UYARI!** Sadece HP'nin yazıcıyla birlikte verdiği elektrik kablosunu kullanın. İki elektrik kablosunu da bağlamak için anahtarlı uzatma kablosu (yer değiştirebilir elektrik prizi) kullanmayın. Elektrik kablosunu zedelemeyin, kesmeyin veya onarmayın. Hasarlı bir elektrik kablosu yangın ve elektrik çarpması riskini doğurur. Hasar görmüŐ g c kablolarını mutlaka HP'in onayladığı bir g c kablosuyla deđiŐtirin.











#### HP Latex 115 Yazıcı—Bölgeye göre g c kablosu  zellikleri

**NOT:** İki adet g c kablosu gerekir.


�lke/Bölge	HP parça numarası	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
<b>Amerika</b>				
Arjantin	8120-6897	4,5 m	IEC 60309, 240V, 16A, 2L +PE	
Brezilya	8121-110	2,5 m	NBR 14136	
Şili, Uruguay	8121-0923	2,5 m	CEI 23-50	
ABD, Kanada, Meksika	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, kilitlemeyen	
<b>Asya, Pasifik ve Japonya</b>				
Avustralya/Yeni Zelanda	8120-6351	2,5 m	AS/NZS 3112-3 (15A)	
�in	8121-0924	2,5 m	GB 1002 (16A)	
Kore, Endonezya	8120-6352	2,5 m	CEE 7-VII	
Hindistan	8121-1074	2,5 m	IS 1293	

## HP Latex 115 Yazıcı—Bölgeye göre güç kablosu özellikleri (devam)






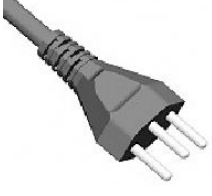

**NOT:** İki adet güç kablosu gerekir.

Ülke/Bölge	HP parça numarası	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
Tayvan	8121-1033	4,5 m	CNS 690	
Hong Kong, Singapur	8120-6898	4,5 m	BS 1363/A (13A sigortalı)	
Japonya, Filipinler, Tayland	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, kilitlenmeyen	
<b>Avrupa, Orta Doğu ve Afrika</b>				
Avrupa, Rusya	8120-6352	2,5 m	CEE 7-VII	
Danimarka	8121-1077	2,5 m	DK 2-5 A	
İsrail	8121-1010	2,5 m	SI 32	
Güney Afrika	8121-0915	2,5 m	SABS 164	
İsviçre, Lihtenştayn	8120-6897	4,5 m	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L +PE	
Birleşik Krallık	8120-6898	4,5 m	BS 1363/A (13A sigortalı)	
Orta Doğu	8120-6360	2,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, kilitlenmeyen	

## HP Latex Kesici—Ülkeye göre güç kablosu özellikleri



Ülke/Bölge	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
Arjantin	2,5 m	IRAM 2073	
Avustralya	2,5 m	AS/NZS 3112:2000	
Brezilya	2,5 m	NBR 14136	
Kamboçya, Endonezya, Kore, Vietnam	2,5 m	CEE 7-VII	
Şili, Uruguay	2,5 m	CEI 23-50	
Çin	2,5 m	GB 1002	
Danimarka	2,5 m	DK 2-5 A	
AB, Rusya	2,5 m	CEE 7-VII	

## HP Latex Kesici—Ülkeye göre güç kablosu özellikleri (devam)


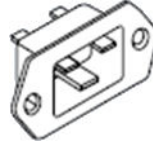
Ülke/Bölge	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
Hindistan	2,5 m	SANS 164/1, IS 1292	
İsrail	2,5 m	SI 32	
Japonya	2,5 m	JIS C 8303	
Filipinler, Tayland	2,5 m	NEMA 5-15P	
Güney Afrika	2,5 m	SABS 164/1, IS 1292	
İsviçre	2,5 m	SEV 1011:2009, bölüm 6534-2	
Tayvan	2,5 m	CNS 690 Tip 2(1)	



## HP Latex Kesici—Ülkeye göre güç kablosu özellikleri (devam)

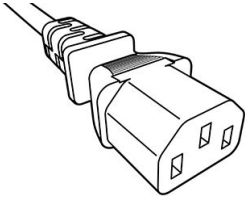
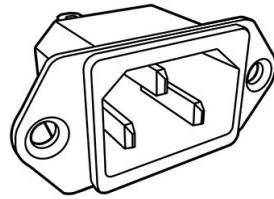
Ülke/Bölge	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
İngiltere, Orta Doğu, Hong Kong, Singapur	4,5 m	BS 1363/A (13A sigortalı)	
ABD, Kanada, Meksika, Orta Doğu (isteğe bağlı)	2,5 m	NEMA 5-15	

## Cihaz bağlama ünitesi (yazıcı bağlantısı), tüm ülkelerde

Cihaz birleştirici (elektrik kablosu)	Cihaz birleştiricisi girişi (yazıcı)
Her IEC60320-1 C19 (kareli tip) için çıkarılabilir bağlantı ucu	Her IEC60320-1 C20 (kareli tip) için çıkarılabilir bağlantı ucu
	

**NOT:** Yazıcıyı duvardaki prize yakına yerleştirin, böylece yazıcının fişi kolaylıkla prize takılıp çıkarılabilir.

## Cihaz bağlama ünitesi (kesici bağlantısı), tüm ülkelerde

Cihaz bağlama ünitesi (elektrik kablosu)	Cihaz bağlama girişi (yazıcı)
Her IEC60320-1 C13 (kareli tip) için çıkarılabilir bağlantı ucu	Her IEC60320-1 C14 (kareli tip) için çıkarılabilir bağlantı ucu
	

## Elektrik hattı bozuklukları

Tüm bilgisayar ve elektronik cihazlarda olduğu gibi yazıcınızın da güvenilir işletimi göreceli olarak parazitsiz AC gücü kullanılmasına bağlıdır.

- En iyi performans ve güvenilirlik için, yazıcınız dahili voltaj değişikliklerine karşı korunmalıdır. Yıldırım, hat arızaları veya elektriğin kesilmesi ya da makinenin kapatılması, uygulanan voltajın tepe değerini çok fazla aşan geçici dalgalanmalara neden olabilir. Bu mikro saniyelik darbeler azaltılmazsa, sistemin çalışmasında kesintiye neden olabilir ve yazıcıya zarar verebilir.
- Yazıcıya elektrik sağlayan güç kaynağına, aşırı voltaj (OVP) ve geçici akım dalgalanmalarına karşı koruma eklemeniz önerilir.
- Elektrik parazitleri oluşturan tüm cihazlar (örneğin, vantilatörler, floresan lambalar ve klima sistemleri) yazıcınız için kullanılan güç kaynağına bağlı olmamalıdır.

## Topraklama

Elektrik risklerinden kaçınmak için, yazıcı iyi kaliteli bir toprak hattına bağlanmalıdır. Donanımın kurulduğu ülkedeki yetkili yerel kurumun Elektrik Yasası gereksinimlerine uymanın sizin sorumluluğunuz olduğunu lütfen unutmayın.

Kurulum yeri hazırlığı gereksinimlerini karşılamak için topraklama ile ilgili aşağıdaki görevler yapılmalıdır:

- Topraklama kabloları yalıtılmış ve en az faz iletkenlerinin boyutunda olmalıdır.
- Topraklama direnci 0,5  $\Omega$  seviyesinin altında olmalı veya yazıcının güç gereksinimlerini karşılayacak özellikte ve donanımın kurulduğu ülkenin Elektrik Yasası'na uygun olmalıdır.

### 3 Kurulum yerini hazırlama denetim listesi

Güvenlik gereksinimleri	Evt	Hyr	Açıklamalar
Donanımı işletecek olan kişiler, bir görevi yürütürken maruz kalabilecekleri tehlikelerin farkında olmaları ve riskleri en aza indirmek adına uygun önlemleri almaları için gerekli olan teknik eğitime ve deneyime sahip mi?			(Gereken)
Baskı üretim alanında kolay erişilebilen, engelsiz bir acil durum çıkışı var mı?			

Elektrik tesisatı gereksinimleri	Evt	Hyr	Açıklamalar
Elektrikçiye bu kılavuzda vurgulanan gereksinimler ve özellikler hakkında bilgi verildi mi?			(Gereken)
Yazıcı için tek fazlı hat voltajı belirtilen voltaj aralığının (200-240 V) içinde mi?			(Gereken) Nominal ana voltajı belirtin:
Kesici için tek fazlı hat voltajı belirtilen voltaj aralığının (100-127 V) içinde mi?			(Gerekli) Nominal ana voltajı belirtin:
Gerekirse elektrik kablolarını bağlamak için ayrı hatlar var mı? <b>NOT:</b> İki elektrik kablosunu da bağlamak için anahtarlı uzatma kablosu (yer değiştirebilir elektrik prizi) kullanmayın.			(Gereken)
Kol devre kesicileri (2 kutuplu, 16 A/20 A genel) her hat için doğru olarak bağlanmış mı?			(Gereken)
Artık Akım Devre Kesicisi (Topraklama Arızası Devre Kesici olarak da bilinir) (2 kutuplu, 30 mA kalıcı, en az 20A kapasite) doğru şekilde takılmış veya önerilmiş mi?			(Gereken)
Güç Dağıtım Birimi (PDU) doğru şekilde takıldı mı?			(Gereken)
Topraklama iletkenleri duvardaki her prize doğru olarak takılmış mı?			(Gereken)
Duvardaki prizler HP tarafından verilen elektrik kablosu fişine uygun mu?			(Gereken)
Duvardaki prizler ve elektrik tesisatı donanımın nominal akımına uygun mu? <b>NOT:</b> Spesifik bilgi için Tablo 2-6'e bakın.			(Gereken)
Donanım, fişi duvardaki prize kolaylıkla takılıp çıkarılabilecek kadar yakın yerleştirilmiş mi? <b>NOT:</b> Spesifik bilgi için Tablo 2-8 ve 2-9'ye bakın.			(Gereken)

Elektrik kurulumu gereksinimleri	Evt	Hyr	Açıklamalar
Kesintisiz Güç Kaynağına (UPS) veya yükseltme dönüştürücüsüne ihtiyacınız var mı? Varsa, doğru bir şekilde takıldı mı?			

Ağ bağlantısı ve bilgisayar gereksinimleri	Evt	Hyr	Açıklamalar
Kurulum için RIP bilgisayar ve yazılımı hazır mı?			
Ağ bağlantıları yapıldı mı?			
Bir web proxy'ye ihtiyacınız var mı? Evetse, proxy sunucu adını ve bağlantı noktasını not alın.			
RIP'inizle uyumlu bir renk sensörünüz var mı?			
Yazıcıyı ve kesiciyi ağa bağlamaya yetecek uzunlukta LAN kablolarınız var mı?			

Çevreyle ilgili gerekler	Evt	Hyr	Açıklamalar
Baskı üretim alanında ısı ve nemle ilgili gereksinimler normal düzeyde karşılanıyor mu?			
Depolama alanında ısı ve nemle ilgili gereksinimler normal düzeyde karşılanıyor mu?			
Baskı üretim alanı temiz ve tozsuz mu?			
Baskı üretim alanında aydınlatma yeterli mi?			
Gerekli havalandırma ve klima özelliklerini bir uzmanla birlikte kontrol ettiniz mi?			(Gerekli)

Diğer gereksinimler	Evt	Hyr	Açıklamalar
Yazıcının kurulum gününden önce alt tabaka ve mürekkep kartuşları gibi malzemeleri alıp hazırladınız mı?			
Bu kılavuzda belirtilen tüm gereksinimleri karşıladınız mı?			(Gereken)

Site hazırlığı tamamlanma tarihi
Kurulum yerini hazırlama kılavuzu basım numarası veya telif hakkı tarihi
Müşteri imzası