



HP Latex Baskı ve Kesme Çözümü

Kurulum Yeri Hazırlama Kılavuzu

© Copyright 2017 HP Development Company,
L.P.

Sürüm 1

Yasal bildirimler

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber
verilmeksizin deęiştirilebilir.

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

1 Genel bakış	1
Giriş	1
Belgeler	1
Müşteri sorumluluğu	1
Kurulum zaman çizelgesi	2
2 Kurulum alanını hazırlama gereksinimleri	3
Fiziksel alan gereksinimleri	3
Kasadan çıkarma yolu	3
Çevresel belirtiler	4
Havalandırma ve klima sistemleri	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	9
Elektrik hattı bozuklukları	14
Topraklama	14
3 Kurulum yerini hazırlama denetim listesi	15

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/Latex300/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

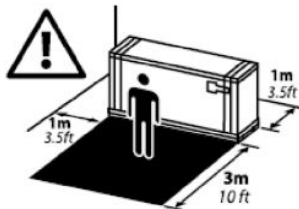
Donanımın boşaltıldığı alan ile kurulacağı yer arasındaki yol (donanımın geçmesi gereken koridorlar ve girişler dahil) düzgün bir kurulum yeri hazırlamak için önemlidir ve donanım gelmeden önce kontrol edilmelidir. Donanım geldiğinde bu yolda hiçbir engel bulunmamalıdır.

Yazıcının ve kesicinin fiziksel özellikleri

	315 yazıcı	335 yazıcı	54 inç kesici	64 inç kesici
Genişlik	2307 mm	2561 mm	1750 mm	1980 mm
Derinlik	840 mm	840 mm	680 mm	680 mm
Yükseklik	1380 mm	1380 mm	1145 mm	1145 mm
Weight (Ağırlık)	174 kg	188 kg	42 kg	54 kg
Ambalaj ile birlikte genişlik	2541 mm	2795 mm	1880 mm	2110 mm
Ambalaj ile birlikte derinlik	765 mm	765 mm	480 mm	480 mm
Ambalaj ile birlikte yükseklik	1239 mm	1239 mm	670 mm	670 mm
Ambalaj ile birlikte ağırlık	290 kg	304 kg	69 kg	78 kg

Eşikler: minimum genişliği 40 inç (1.01 m) x minimum yüksekliği 66 inç (1.67 m) olan bir alan gereklidir.

Montaj için gereken alan, ön tarafta 3m (10 fit), yanlarda ve arka tarafta 1m (3,5 fit).



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 baskı kalitesinde sorunlara veya hassas elektronik bileşenlerde hasara neden olabilir.

Yazıcının çevresel teknik özellikleri

En iyi baskı 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 baskı kalitesi için sıcaklık aralığı	20 - 25°C (68 - 77°F), alt tabaka türüne bağlı olarak değişir
Yazdırma için sıcaklık aralığı	15°C - 30°C
Çalışmadığında sıcaklık aralığı	-25°C ile +55°C arasında (-13°F ile +131°F arasında)
Sıcaklık gradyanı	10°C/h 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 kesici	64 inç kesici
Çevre koşulları		
Çalışma sıcaklığı	15 - 35°C (59 - 95°F)	15 - 35°C (59 - 95°F)
Bağıl nem	%35 - 75, yoğunlaşmayan	%35 - 75, yoğunlaşmayan
Depolama ortamı sıcaklığı	-30 - 70°C (-22 - 158°F)	-30 - 70°C (-22 - 158°F)

Havalandırma ve klima sistemleri

Tüm donanım kurulumlarında olduğu gibi, ortam koşullarının elverişli olması için, çalışma alanındaki klima sistemi belirlenirken donanımın ısı yaydığı da hesaba katılmalıdır. Tipik olarak, yazıcının güç kaybı HP Latex 335 için 2,6 kW (8,9 kBTU/h), HP Latex 315 için de 2,2 kW'dir (7,5 kBTU/h).

HP Latex su bazlı mürekkepler ile VOC'lere mesleki olarak maruz kalma konusunda ABD OSHA gereksinimlerini karşılamak için özel havalandırma ekipmanı (hava filtreleme veya hava temizleyici) gerekli değildir. Özel havalandırma ekipmanı yerleştirme tercihi müşteriye aittir; ancak konforlu bir düzeyin korunması için temiz hava dolaşımı gereklidir.

Havalandırma konusunda daha kural içerikli bir yaklaşım için, ANSI/ASHRAE (Amerikan Isıtma, Soğutma ve Klima Mühendisleri Birliği) 62.1-2007 *Kabul Edilebilir İç Mekan Hava Kalitesi için Havalandırma* bölümüne bakılabilir.

Sarf malzemelerine yönelik Güvenlik Veri Formlarında mürekkep içeriği belirtilir ve bu içeriğe hava yoluyla maruz kalma olasılığının denetlenmesini sağlamak için yeterli havalandırma sağlanması gerekir.

Yazıcıda kullanılan mürekkep sistemlerine ait güncel Güvenlik Veri Sayfalarını <http://www.hp.com/go/msds> adresinden edinebilirsiniz.

İklimlendirme ve havalandırma yerel çevre, sağlık ve güvenlik (ÇSG) kuralları ve düzenlemelerini karşılamalıdır.

UYARI! Havalandırma ve klima sistemleri havayı doğrudan donanıma üflememelidir.

İPUCU: Yazdırma üretim odasında pozitif hava basıncının sürdürülmesi, tozun odaya girmesine engel olur.

İPUCU: 5 ACH* (saatlik hava değişimi) seviyesinde temiz hava ile havalandırmayı ve minimum 30 m³ oda hacmi sağlamayı göz önünde bulundurun.

*Yalnızca tek HP yazıcı bulunan 30 m³ oda için önerilir. Oda hacmi değişirse veya odada daha fazla yazıcı olursa, havalandırma oranı buna göre yeniden hesaplanmalıdır.

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:

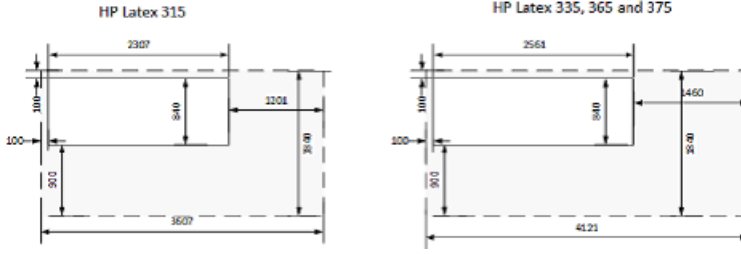
Yazıcı boyutları

	315 yazıcı	335 yazıcı
Genişlik	2307 mm	2561 mm
Derinlik	840 mm	840 mm
Yükseklik	1380 mm	1380 mm

Kesici boyutları

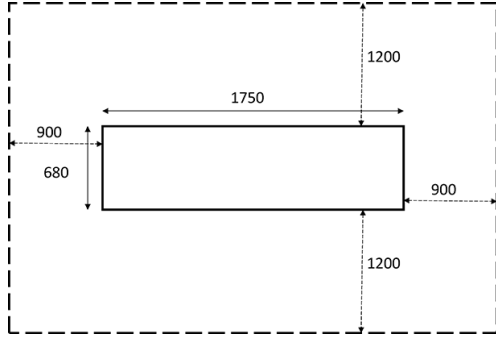
	54 inç kesici	64 inç kesici
Genişlik	1750 mm	1980 mm
Derinlik	680 mm	680 mm
Yükseklik	1145 mm	1145 mm

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

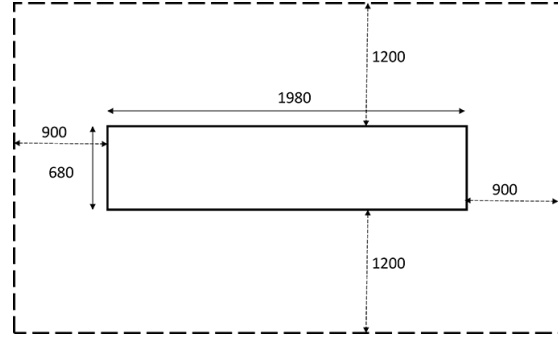


Kesici için gereken alan aşağıda gösterilmiştir (ölçüler milimetre cinsinden verilmiştir):

54 inç kesici



64 inç kesici



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.

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'teki 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) > İnternet 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'ye 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 831 mürekkep kartuşu, her renk için bir tane: siyah, camgöbeği, macenta, sarı, açık camgöbeği ve açık macenta ve bir adet HP 831 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:** Donanıma 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 335		HP Latex 315		Kesici
	Yazıcı	Sertleştirme	Yazıcı	Sertleştirme	
Elektrik kablosu sayısı	2		2		1
Giriş voltajı	200–240 V ±%10 (iki % (iki tel ve koruyucu topraklama))				100–120 V ±%10 veya 200–240 V ±%10
Giriş frekansı	50 / 60 Hz				

Tek aşamalı hattın özellikleri (devam)

	HP Latex 335		HP Latex 315		Kesici
Maksimum yük akımı (her elektrik kablosu için)	3 A	16 A	3 A	13 A	2 A
Baskı modunda her güç kablosunun güç tüketimi	200 W	2,4 kW	200 W	2,0 kW	
Hazır modda güç tüketimi	72 W		70 W		

Devre kesiciler

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

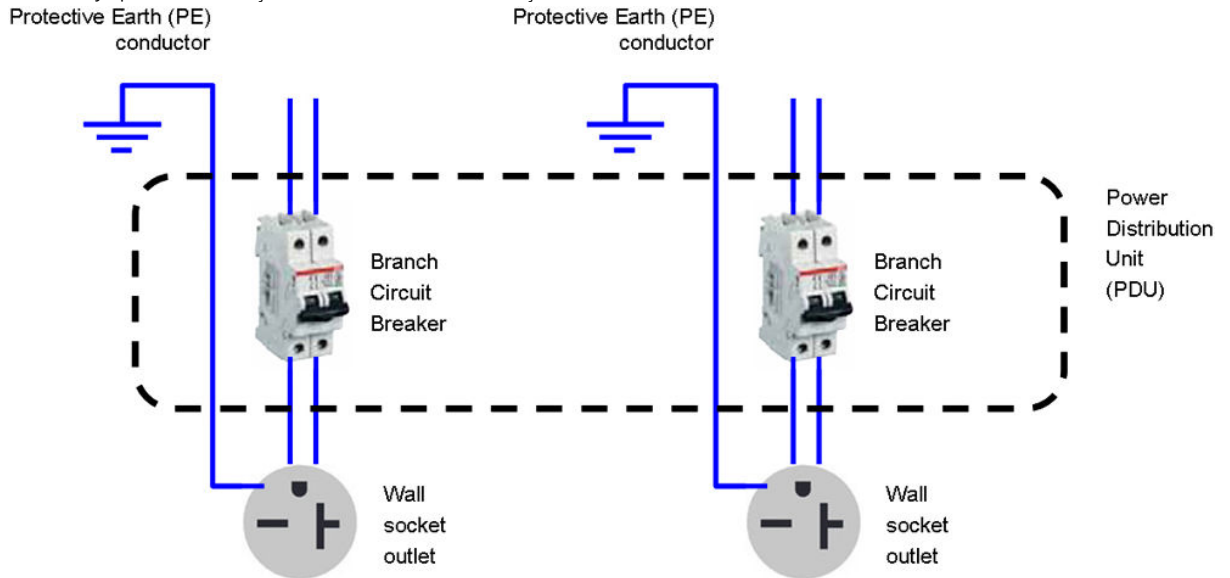
Yazıcı için, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan iki güç kablosu gerekir.

Her SKU için ayrı hat

	HP Latex 335		HP Latex 315	
	Yazıcı	Sertleştirme	Yazıcı	Sertleştirme
Ayrı hat	Gerekmez. Hatları aşırı yüklemeyin. Bkz. Tek fazlı güç kaynağı, sayfa 7.	Yes (Evet)	Gerekmez. Hatları aşırı yüklemeyin. Bkz. Tek fazlı güç kaynağı, sayfa 7.	Gerekmez. Hatları aşırı yüklemeyin. Bkz. Tek fazlı güç kaynağı, sayfa 7.
Kol devre kesicisi	2 kutuplu, 16 A/20 A (yerel kanun ve yazıcı maksimum yük akımı uyarınca)			
Artık akım devre kesicisi *	Önerilir		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 girişi değerleri) için uygun olmalıdır. Bkz. [Tek fazlı güç kaynağı, sayfa 7](#).
2. Duvar prizleri, kurulum yapılan ülkenin **power cord plug type** (güç kablosu priz tipine) uygun olmalıdır. Aşağıdaki tablolarda ülkeye göre yazıcıyla birlikte verilen güç kablosu ve priz örnekleri listelenmiştir. 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 görmüş güç kablolarını mutlaka HP'nin onayladığı bir güç kablosuyla değiştirin.



HP Latex 335 Yazıcı—Bölgeye göre güç kablosu özellikleri

NOT: İki adet güç kablosu gerekir.

Ülke/Bölge	HP parça numarası	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
ABD, Kanada, Meksika, Japonya, Filipinler, Tayland	8120-6893	4,5 m	NEMA 6-20P, 240 V, 20 A, kilitlemeyen	
Uluslararası	8120-6897	4,5 m	IEC 60309, 240 V, 16 A, 2L +PE	

HP Latex 315 Yazıcı—Bölgeye göre güç kablosu özellikleri

NOT: İki adet güç kablosu gerekir.

Ülke/Bölge	HP parça numarası	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
Amerika				
Arjantin	8120-6897	4,5 m	IEC 60309, 240V, 16A, 2L +PE	
Brezilya	8121-110	2,5 m	NBR 14136	





HP Latex 315 Yazıcı—Bölgeye göre güç kablosu özellikleri (devam)

NOT: İki adet güç kablosu gerekir.





Ülke/Bölge	HP parça numarası	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
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, kilitlenmeyen	
Asya, Pasifik ve Japonya				
Avustralya/Yeni Zelanda	8120-6351	2,5 m	AS/NZS 3112-3 (15A)	
Çin	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	
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	
Avrupa, Orta Doğu ve Afrika				
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	

HP Latex 315 Yazıcı—Bölgeye göre güç kablosu özellikleri (devam)

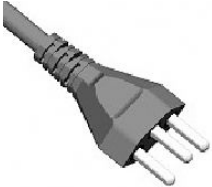







NOT: İki adet güç kablosu gerekir.

Ülke/Bölge	HP parça numarası	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
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	


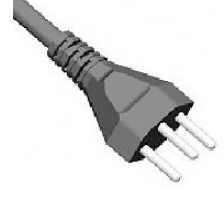

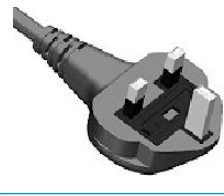

HP Latex Kesici—Ülkeye göre güç kablosu özellikleri

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	



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

Ülke/Bölge	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
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	
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	

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

Ülke/Bölge	Uzunluk	Fiş türü	Fiş
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)	
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 birleştiricisi (yazıcı bağlantısı)

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



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

Elektrik hattı bozuklukları

Tüm bilgisayar ve elektronik cihazlarda olduğu gibi yazıcınızın da güvenilir işlevi 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 Ω 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)
Tek fazlı hat voltajı belirtilen voltaj aralığının 200-240 V +/-%10 içinde mi?			(Gereken) Nominal ana voltajı belirtin:
Gerekirse elektrik kablolarını bağlamak için ayrı hatlar var mı? NOT: 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? NOT: Spesifik bilgi için Tablo 2-4'e bakın.			(Gereken)
Donanım, fişi duvardaki prize kolaylıkla takılıp çıkarılabilecek kadar yakın yerleştirilmiş mi? NOT: Spesifik bilgi için Tablo 2-6 ve 2-7'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 ağa bağlamaya yetecek uzunlukta bir LAN kablonuz var mı?			

Çevreyle ilgili gerekler	Evt	Hyr	Açıklamalar
Baskı üretim alanında ısı ve nemle ilgili gereksinimler normal düzeyde karşılanıyor mu ve yeterli havalandırma veya klima cihazı var mı?			
Depolama alanında ısı ve nemle ilgili gereksinimler normal düzeyde karşılanıyor mu?			
Baskı üretim alanı temiz ve tozsuz mu?			
Baskı üretim alanında aydınlatma yeterli mi?			
Baskı odası HP tarafından önerilen asgari havalandırma standartlarını karşılıyor mu?			(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