

**PANTUM**

[WWW.PANTUM.COM](http://WWW.PANTUM.COM)

Pantum P2200/P2500 Series  
Pantum P2600 Series  
Siyah Beyaz Lazer Yazıcı



Yazıcıyı kullanmadan önce bu Kılavuzu dikkatle okumanız önerilir

---

# Önsöz

Pantum series ürünlerine hoş geldiniz!

Pantum series ürünlerini kullandığınız için tüm kalbimizle teşekkür ederiz!

Önemli çıkarlarınızı korumak için lütfen aşağıdaki beyanları dikkatle okuyun.

Daha fazla bilgi için, lütfen resmi internet sitemizi ([www.pantum.com](http://www.pantum.com)) ziyaret edin.

## Yasal Bildirim

### Ticari marka

Pantum ve Pantum logoları Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® ve Windows Vista® Microsoft Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde/bölgelerde tescilli ticari markasıdır.

Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 ve Wi-Fi Protected Access, Wi-Fi Alliance'ın markalarıdır.

Bu Kullanım Kılavuzundaki yazılım adlarının mülkiyeti, ilgili lisans sözleşmesine göre ilgili şirketlerine aittir ve bunlara yalnızca talimatlar için başvurulmuştur.

Bu kılavuzdaki diğer tüm ürün ve marka adları ilgili sahiplerinin tescilli ticari markası, ticari markası ya da hizmet markası olabilir ve bunlara yalnızca talimatlar için başvurulmuştur.

### Telif hakkı

Bu Kullanım Kılavuzunun telif hakkı Zhuhai Pantum Technology Co., Ltd.'e aittir.

Zhuhai Pantum Technology Co., Ltd.'in önceden yazılı izni olmadan bu Kullanım Kılavuzunu herhangi bir yolla ve herhangi bir biçimde kopyalamak, tercüme etmek, değiştirmek ve iletmek yasaktır.

Sürüm: V2.4

### Sorumluluk reddi

Daha iyi bir kullanıcı deneyimi için Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., bu Kullanım Kılavuzunda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu kılavuzda yer alan bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir. Bu Kullanım Kılavuzuna uyulmamasından doğan tüm hasarlardan kullanıcılar sorumludur. Ayrıca, ürün bakım kılavuzu ya da servis taahhüdünde verilen açık garanti dışında, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. açık ya da zımni herhangi bir garanti vermez ya da bu Kullanım Kılavuzu için (dizgi veya kelimeler dahil) bir garanti vermez.

Bu ürünü belirli belgeleri veya görüntüleri kopyalamak yazdırmak ya da taramak yahut diğer uygulama biçimleri oluşturmak için kullanmak yerel yasalar tarafından yasaklanmış olabilir. Belirli belgeler ya da görüntüler için bu ürünü kullanmanızın yasal olup olmadığından emin değilseniz, önceden hukuk danışmanınıza başvurmanız gerekir.

# Güvenlik Önlemleri

## Güç kablosunu çıkarın

Yazıcıyı, güç kaynağını kolay kesebilmek için elektrik prizine yakın ve kolayca ulaşılabilir bir yere yerleştirin!

## Lazer Güvenliği

Lazer radyasyonu insan vücudu için zararlıdır. Lazer bileşenleri yazıcı içinde tamamen kapalı durumda olduğu için lazer radyasyonu sızıntısı olmaz. Lazer radyasyonundan kaçınmak için lütfen yazıcıyı rastgele bir şekilde parçalarına ayırmayın!

Yazıcı, CFR standardı uyarınca Sınıf 1 lazer ürünleri hükümlerine uygundur.



Yazıcı, lazer bileşenleri arasında lazer radyasyonu sızıntısı olmayan Sınıf III B lazer diyotuna sahiptir.

Yazıcının içindeki lazer bileşenleri üzerine aşağıdaki etiket yapıştırılmıştır.



or



## Güvenlik Uyarısı

Lütfen yazıcıyı kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik uyarılarına dikkat edin:

### ⚠ Uyarı



Yazıcının içinde yüksek gerilimli elektrot bulunmaktadır. Yazıcıyı temizlemeden önce gücün kapalı olduğundan emin olun!



Güç kablosunun ıslak elle takılması ve çıkarılması elektrik çarpmasına neden olabilir.



Isıtıcı birimi yazdırma sırasında ve sonrasında sıcaktır. Isıtıcı birimine (gösterilen korumalı alana) dokunmak yanıklara yol açabilir!



Isıtıcı birimine yüksek gerilim uyarısı etiketi yapıştırılmıştır. Lütfen bu etiketi çıkarmayın ya da bu etikete zarar vermeyin.



# Önlemler

## Yazıcıyı Kullanmadan Önce Alınması Gereken Önlemler:

1. Tüm talimatları okuyun ve anlayın;
2. Elektrikli aygıtların çalıştırılmasına ilişkin temel prensipleri öğrenin;
3. Ekipman üzerinde işaretlenen veya ekipmanla birlikte verilen kılavuzda belirtilen tüm uyarılara ve talimatlara uyun;
4. Çalıştırma talimatları güvenlik bilgileri ile çakışıyor, çalıştırma talimatlarını yanlış anlamış olabileceğiniz ihtimaline karşı lütfen güvenlik bilgilerine tekrar bakın. Çakışmayı çözemiyorsanız lütfen Müşteri Hizmetleri Hattını arayın ya da yardımı için bir hizmet temsilcisi ile iletişim kurun;
5. Ekipmanı temizlemeden önce güç kablosunu AC güç kaynağı çıkışından çıkarın. Sıvı ya da aerosol temizleyiciler kullanmayın;
6. Ekipmanın düşmesinden kaynaklanan ciddi hasarları önlemek için lütfen ekipmanın düz bir masaüstüne yerleştirildiğinden emin olun;
7. Ekipmanı, radyatör, klima ya da havalandırma borusu yakınına yerleştirmeyin;
8. Güç kablosunun üzerine eşya koymayın. Ekipmanı, insanların güç kablosuna basacağı bir yere koymayın;
9. Çıkışlar ve uzatma kablolarına aşırı yüklemeye yapılmamalıdır. Bu performansı düşürebilir ve yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir;
10. Evcil hayvanların AC güç kablosunu ya da bilgisayar arabirim kablosunu ısırılmalarına izin vermeyin.
11. Yüksek gerilimli aygıt ile temastan kaçınmak için sivri cisimlerin ekipman yuvasını delmesine izin vermeyin; aksi takdirde yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Ekipman üzerine sıvı dökmemeye dikkat edin;
12. Elektrik çarpması riskinden kaçınmak için ekipmanı parçalarına ayırmayın. Gerekli bakımlar yalnızca profesyonel bakım personeli tarafından yapılmalıdır. Kapağın açılması ya da çıkarılması elektrik çarpmasına ya da diğer olası tehlikelere yol açabilir. Yanlış söküm ve montaj, gelecek kullanımlarda da elektrik çarpmasına yol açabilir;
13. Aşağıdakilerden biri meydana gelirse, ekipmanın bilgisayar bağlantısını kesin ve güç kablosunu AC duvar prizinden çıkarın ve bakım için servis personelinin kalifiye bir üyesi ile iletişim kurun.
  - Ekipmanın içine sıvı sızarsa.
  - Ekipman yağmur ya da suya maruz kalırsa.
  - Ekipman düştü ya da kapağı hasar görürse.
  - Ekipman performansında önemli değişiklikler meydana gelirse.
14. Yalnızca talimatlarda belirtilen kontrolü ayarlayın. Diğer kontrollerin yanlış ayarlanması hasara neden olabilir ve onarım için profesyonel bakım personelinin daha fazla vakit harcaması gerekebilir;
15. Elektrik çarpması riskinden kaçınmak için ekipmanı fırtınalı havada kullanmayın. Mümkünse fırtına sırasında AC güç kablosunu çıkarın;
16. Sürekli olarak çoklu sayfa yazdırıyorsanız tepsinin yüzeyi çok ısınabilir. Bu yüzeye dokunmamaya dikkat edin ve çocukları bu yüzeyden uzak tutun;
17. Aygıtın yazıcıya bağlı sinyal kablosu açık alanda bağlanamaz;
18. Lütfen yetersiz havalandırılan bir odada uzun süre kullanmanız ya da çok fazla miktarda belge yazdırmanız durumunda uygun havalandırmanın sağlandığından emin olun;
19. Bekleme durumunda iken, bir süre (örneğin 1 dakika) görev emri almadığında ürün otomatik olarak güç tasarrufu (uyku) moduna geçer; harici bir giriş güç kaynağına bağlanmadıysa sıfır güç tüketimi gerçekleştirir;

- 
20. Sınıf 1 ekipman olduğu için ürünün kullanılırken koruyucu topraklamaya sahip bir güç kaynağı girişine bağlanması gerekir;
21. Bu ürün, teslimat sırasında ürünün kutusunun üzerindeki nakliye işaretlerine göre yerleştirilmelidir;
22. Bu ürün düşük gerilimli ekipman türündedir. Bu ürün belirtilen gerilim aralığının altında kullanırken, yazdırılan içerikten toner dökülüyorsa ya da ekipman yavaş başlıyorsa lütfen ürün önlemlerine bakın ya da Pantum Satış Sonrası Hizmet Merkezini arayın;
23. Bu ürün, bütün makine olarak satılır. Tüketiciler ihtiyaçları olan parçaları satın almak için Pantum Satış Sonrası Hizmet Merkezine gidebilirler. Satılan ürün paket listesiyle tutarlı değilse, sorunu çözmek için lütfen belirtilen Pantum Satış Sonrası Hizmet Merkezine gidin;
24. Bu ürünü, 10°C ile 32,5°C arasında sıcaklığa ve %20 ile %80 arasında bağıl neme sahip bir yere kurun;
25. Belirli bir süre sürekli yazdırmanın ardından yazıcı, güvenlik ve diğer nedenlerden ötürü kesintili yazdırmaya geçebilir.
26. Bu cihaz, FCC Kuralları'nın 15. Bölümüyle uyumludur ve Kanada'nın lisanstan muaf olan Yenilik, Bilim ve Ekonomik Gelişim RSS'sine uyumlu olan lisanstan muaf verici(ler)/alıcı(lar) içermektedir. Çalıştırma işlemi aşağıdaki iki koşula tabidir:
- (1) Bu cihaz zararlı parazitlere neden olmaz ve;
- (2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişim de dahil olmak üzere alınan herhangi bir girişimi kabul etmemelidir.
27. Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi:
- Bu ekipman, kontrol edilmemiş ortamlar için açıklanan Kanada ve FCC radyasyon maruziyeti sınırlarına uygundur. Bu ekipman radyatör ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.
- Bu alıcı başka bir anten veya alıcıyla yan yana yerleştirilerek ya da birleştirilerek kullanılmamalıdır.
28. NOT: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15 kapsamındaki Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlamalar, ürün konut içinde kurulduğunda zararlı parazite karşı yeterli koruma sağlamak üzere getirilmiştir. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmadığı veya kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimde zararlı parazite yol açabilir. Ancak, belirli bir kurulumda, parazit oluşmayacağı garanti edilemez.
- Bu ekipman, radyo veya televizyon yayınları üzerinde, aygıtın açılıp kapatılmasıyla tespit edilebilen zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini ya da birkaçını uygulayarak paraziti gidermeye çalışması istenir:
- Alıcı antenin yönünü ya da yerini değiştirme.
  - Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
  - Ekipmanı alıcının bağlı olduğu elektrik devresi üzerinde bulunmayan başka bir prize bağlama.
  - Yardım için satıcıya veya deneyimli telsiz/televizyon teknisyenine başvurma.
29. Uyarı: Bu üniteyle ilgili uyumluluktan sorumlu tarafça açık bir şekilde onaylanmayan değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.
30. Lütfen Kullanım Kılavuzunu uygun şekilde saklayın.

## Düzenleyici Bilgi



Bu simge, ürününüzün ömrü sona erdiğinde evsel atık olarak atılmaması gerektiğini gösterir. Bunun yerine kullanılmış ekipmanınızı atık elektrikli ve elektronik ekipmanın geri dönüşümü için belirtilen toplama noktalarına atmalısınız. Ref: Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar&apos;a (WEEE) ilişkin AB Yönetmeliği 2002/96/EC. Lütfen daha fazla bilgi için dağıtıcınıza / tedarikçinize başvurun.



Bu ürün yalnızca kapalı alanda kullanıma uygundur.



Avrupa Topluluğu (EC) yönetmeliklerine uygunluk

Bu ürün, Üye Ülkelerin belirli gerilim sınırlamaları içinde kullanılmak üzere tasarlanan elektrikli ekipmanın elektromanyetik uyumluluğu ve güvenliğine ilişkin yasaların birbiriyle benzer ve uyumlu olanlarının sağlanmasına ilişkin 2014/30/EU ve 2014/35/EU numaralı Avrupa Topluluğu yönetmeliklerine uygundur.

Yalnızca "W" son ekiyle biten modeller için 2014/53/EU Radyo Ekipmanları Direktifi.

Bu ürünün üreticisi: Zhuhai Pantum Elektronik Ltd. Şti., Bina 02,06 ve 08, No.888 Shengping Bulvarı, Pingsha Kenti, Zhuhai Şehri, Guangdong Eyaleti, 519000 Çin Halk Cumhuriyeti.

Yetkili Temsilcinin talep etmesi halinde Yönetmeliklerin gereksinimlerine ilişkin uygunluk beyanı temin edilebilir.

Bu ürün, EN 55032 / EN 55035'in Sınıf B sınırlarını ve EN 62368-1'in güvenlik gerekliliklerini karşılamaktadır.



Bu yazıcı ROHS Yönetmeliği 2009/95/EC ve zehirli ve tehlikeli maddelerin yönetilmesine ilişkin değiştirilmiş 2011/65/EU Yönetmeliğinin gereksinimlerine tam olarak uygundur.

# İçindekiler

1. Yazıcıyı Kullanmadan Önce.....	1
1.1. Paket Listesi .....	1
1.2. Yazıcı Bileşenleri .....	2
1.3. Lazer Toner Kartuşu .....	3
2. Kağıt ve Yazıcı Medyası .....	4
2.1. Kağıt Özellikleri.....	4
2.2. Özel Kağıt .....	5
2.3. Kağıt Yerleştirme .....	6
2.3.1. Otomatik Besleme Tepsisine Yerleştirme.....	6
2.3.2. Manuel Besleme Tepsisine Yerleştirme .....	8
2.4. Yazdırma Dışı Alan .....	9
2.5. Kağıt Kullanımı Yönergeleri .....	9
3. Sürücü yükleme ve kaldırma.....	10
3.1. Sürücü Kurulumu .....	10
3.1.1. Tek Tıklamayla Kurulum(Windows ve macOS için).....	10
3.1.2. Diğer kurulum yöntemleri.....	23
3.2. Sürücüyü Kaldır .....	37
3.2.1. Windows sisteminde sürücü kaldırma yöntemi.....	37
3.2.2. macOS sisteminde sürücü kaldırma yöntemi .....	37
4. Kablolu Ağ Ayarları (Kablolu ağ yazıcı modelleri için) .....	38
4.1. IP Adresini Ayarlama .....	38
4.2. Yazıcıyı Ağa Kurma .....	39
4.3. Ağ Ürünlerini Ayarlama.....	40
4.3.1. Ağ Ayarlarını Görüntüleme ya da Değiştirme .....	40
4.3.2. Web Sunucusu Oturum Açma Şifresi Oluşturma veya Değiştirme.....	40
4.3.3. Fabrika Ayarlarına Sıfırla.....	40
4.3.4. SNMP protokolü kurulumu.....	41
5. (Wi-Fi modeli için) Kablosuz ağ ayarları .....	42
5.1. Altyapı Modu .....	42
5.1.1. Kablosuz ağ yapılandırma aracı .....	42
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) yapılandırma .....	46
5.1.3. Bağlanan Wi-Fi ağı nasıl kapatılır.....	47
5.2. Wi-Fi hot-spot modu .....	48
5.2.1. Ön hazırlık .....	48
5.2.2. Wi-Fi Hotspot Bağlantısı.....	48
5.2.3. Wi-Fi Erişim Noktası Yapılandırması .....	48
5.3. Genellikle karşılaşılan kablosuz ağ kurulumu sorunları .....	48



6. Mobile Print(yalnızca Wi-Fi fonksiyonlu modeller için).....	50
6.1. "Pantum Baskı" uygulama programı .....	50
6.1.1. Desteklenen işletim sistemleri .....	50
6.1.2. Pantum baskı baskı uygulaması yazılımı nasıl indirecektir.....	50
6.1.3. Pantum Printer Uygulaması nasıl kullanılır.....	50
6.2. Mopria mobil baskı.....	54
6.2.1. Mopria mobil baskı destekleyen işletim sistemi ve uygulama yazılımı .....	54
6.2.2. Mopria Print Service nasıl indirilecektir.....	54
6.2.3. Ön hazırlık .....	54
6.2.4. Mopria Mobil Baskı nasıl kullanılır .....	54
6.3. AirPrint Mobil Baskı .....	55
6.3.1. AirPrint baskı desteği mobil işletim sistemleri.....	55
6.3.2. Ön hazırlık .....	55
6.3.3. AirPrint Mobil Baskı nasıl kullanılır .....	55
7. Yazdırma.....	56
7.1. Yazdırma İşlevi .....	56
7.2. Yardım Belgesini Açma .....	57
7.3. Manuel Çift Yönlü .....	58
7.4. Yazdırma Görevini İptal Etme.....	61
8. Kontrol Paneli.....	62
8.1. P2200/P2500 Series Kontrol Paneli Genel Görünümü.....	62
8.1.1. Kontrol Panelindeki Düğmelerin İşlevleri .....	62
8.1.2. Kontrol Panelindeki LED Göstergelerin İşlevi.....	63
9. Rutin Bakım .....	66
9.1. Yazıcıyı Temizleme .....	66
9.2. Lazer Toner Kartuşu Bakımı.....	67
9.2.1. Lazer Toner Kartuşu Kullanımı ve Bakımı.....	67
9.2.2. Lazer Toner Kartuşu Hizmet Ömrü.....	68
9.2.3. Lazer Toner Kartuşunu Değiştirme.....	68
10. Sorun Giderme.....	71
10.1. Sıkışan Kağıdı Çıkarma.....	71
10.1.1. Besleme Portunda Kağıt Sıkışması .....	71
10.1.2. Yazıcı İçinde Kağıt Sıkışması .....	72
10.2. Yaygın Sorunları Giderme .....	74
10.2.1. Yaygın Sorun.....	74
10.2.2. Görüntü Kusurları .....	76
11. Ürün Özellikleri.....	79
11.1. P2200/P2500 Series Özellikleri .....	79
11.1.1. Özellik Genel Görünümü .....	79











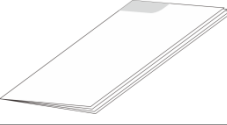
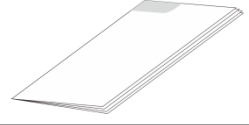


---

11.1.2. Yazdırma Özellikleri.....	80
11.2. P2600 Series Özellikleri.....	81
11.2.1. Özellik Genel Görünümü .....	81
11.2.2. Yazdırma Özellikleri.....	82

# 1. Yazıcıyı Kullanmadan Önce

## 1.1. Paket Listesi

Paketi açtığınızda, aşağıdaki parçaların kutuda olduğundan emin olun:

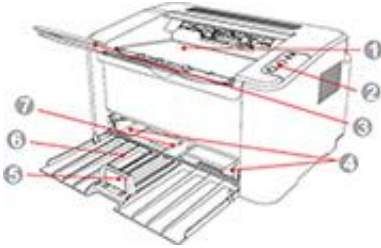

P2200/P2500 Series	P2600 Series	Ad	Miktar
		Yazıcı	1
		Lazer Toner Kartuşu	1
		USB Arabirim Kablosu	1
		Güç Kablosu	1
		CD-ROM	1
		Hızlı Kurulum Kılavuzu	1
		Pantum Garanti Belgesi	1



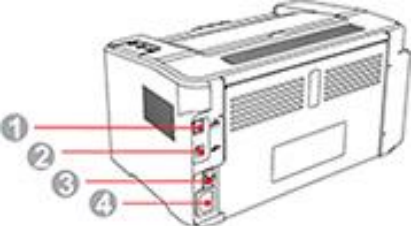
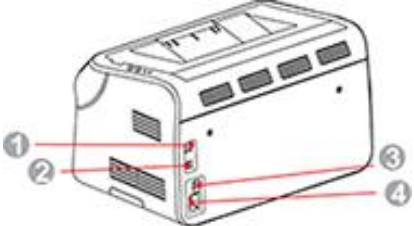
**Not:** • Pantum Garanti Belgesi bazı bölgelerde eklenmemiş olabilir.

## 1.2. Yazıcı Bileşenleri

| Ön Görünüm

Seri No.	P2200/P2500 Series	P2600 Series
		
1	Çıkış Sepeti	Çıkış Sepeti
2	Kontrol Paneli	Kontrol Paneli
3	Çıkış Tepsisi	Çıkış Tepsisi
4	Otomatik Besleme Kılavuzu	Manuel Besleme Kılavuzu
5	Kağıt Durdurucu	Otomatik Besleme Kılavuzu
6	Besleme Tepsisi	Kağıt Durdurucu
7	Otomatik Besleme Tepsisi	Manüel Besleme Tepsisi
8		Otomatik Besleme Tepsisi
9		Besleme Tepsisi

| Arkadan Görünüm

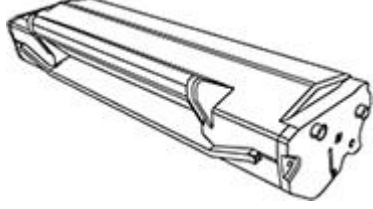
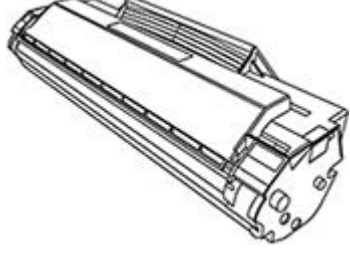
Seri No.	P2200/P2500 Series	P2600 Series
		
1	Ağ Arabirimi	Ağ Arabirimi
2	USB Arabirimi	USB Arabirimi
3	Güç Anahtarı	Güç Anahtarı
4	Güç Arabirimi	Güç Arabirimi



**Not:** • Yazıcının arkadan görünümü modellere ve fonksiyonlara göre değişiklik gösterebilir.

## 1.3. Lazer Toner Kartuşu

| Lazer Toner Kartuşu Hizmet Ömrü

Seri Adı	P2200/P2500 Series	P2600 Series
Çizim		
Tip	Ortalama Yazdırma Hacmi	
Standart Kapasiteli Lazer Toner Kartuşu	1600 Sayfa kadar (Yukarıdaki veriler ISO/IEC 19752 standardına göredir)	1500 Sayfa kadar (Yukarıdaki veriler ISO/IEC 19752 standardına göredir)
Yüksek Kapasiteli Lazer Toner Kartuşu	Yok	2300 Sayfa kadar (Yukarıdaki veriler ISO/IEC 19752 standardına göredir)



**Not:** • Model haber verilmeden değiştirilebilir.

- Sarf malzemesi kapasitesi kullanılan türlere göre değişiklik gösterebilir.
- Pantum, orijinal Pantum sarf malzemeleri dışında sarf malzemesi kullanılmamasını önerir.
- Pantum üretimi olmayan sarf malzemelerinin kullanılmasından kaynaklanan hasarlar Garanti kapsamına girmez.

## 2. Kağıt ve Yazıcı Medyası

### 2.1. Kağıt Özellikleri

<b>P2200/P2500 Series</b> <b>P2600 Series</b>	<b>Otomatik Besleme</b> <b>Tepsisi</b>	Medya Tipi	Düz, ince, özel kağıt (saydam, cardstock, etiket, zarf, kalın, vs.)
		Medya Boyutu	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japon Kartpostal, Zarf Monarch, Zarf DL, Zarf C5, Zarf C6, Zarf No.10, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Kartpostal, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, özel vb.
		Medya Ağırlığı	60~163g/m <sup>2</sup>
		Maksimum Tepsi Kapasitesi	150 sayfa 80g/m <sup>2</sup>
<b>P2600 Series</b>	<b>Manuel Besleme</b> <b>Tepsisi</b>	Medya Tipi	Düz, ince, özel kağıt (saydam, cardstock, etiket, zarf, kalın, vs.)
		Medya Ağırlığı	60~163g/m <sup>2</sup>
		Maksimum Tepsi Kapasitesi	1 sayfa



**Not:** • Yazıcı için standart kağıt kullanılması önerilir.

- Aşırı miktarda özel kağıt kullanımı, yazıcının servis ömrünü etkileyebilir.
- Bu Kullanım Kılavuzunda belirtilen esasları karşılamayan yazıcı medyası, düşük yazdırma kalitesi, artan kağıt sıkışması ve aşırı yazıcı aşınmasına neden olabilir.
- Ağırlık, bileşim, doku ve nem gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir.
- Lütfen yazıcı medyasını seçerken aşağıdaki konulara dikkat edin:
  1. İstenen yazdırma etkisi: Seçilen yazıcı medyası, yazdırma görevlerinin gereksinimlerini karşılamalıdır.
  2. Yüzey düzgünlüğü: Yazıcı medyasının düzgünlüğü yazıcı çıktısının netliğini etkileyebilir.
  3. Bazı yazıcı medyaları burada yer alan tüm kullanım esaslarını karşılayabilir ancak yine de tatmin edici etki bırakmayabilirler. Bu durum yanlış işlem, uygun olmayan sıcaklık ve nem ya da Pantum'un kontrolü dışındaki farklı etkenlerden kaynaklanabilir. Yüksek miktarda yazıcı medyası satın almadan önce, yazıcı medyasının bu Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen özellikleri karşıladığından emin olun.
  4. Bu özellikleri karşılamayan yazıcı medyası kullanılması yazıcıya hasar verebilir.

## 2.2. Özel Kağıt

Bu yazıcı, yazdırma için özel kağıt kullanımını destekler. Özel kağıtlara şunlar dahildir: etiket, zarf, şeffaf, kalın, cardstock, vs.



**Not:** • Özel kağıt ya da yazıcı medyası kullanırken, en iyi yazdırma etkisini elde etmek için yazdırma ayarlarında, eşleşen yazdırma tipini ve boyutunu seçtiğinizden emin olun.  
• Yazdırma için özel medya kullanırken, bir seferde tek kağıt yerleştirilmesi önerilir.  
P2200/P2500 Series yazıcılarda, otomatik beslemeye bir seferde bir parça özel kağıt yerleştirin. P2600 Series yazıcılarda, manuel beslemeye bir seferde bir parça özel kağıt yerleştirin.

| Lütfen aşağıdaki standartları göz önüne alın:

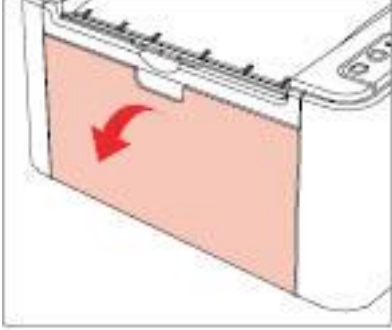
Yazıcı Medyası Tipleri	Doğru Uygulamalar	Yanlış Uygulamalar
Etiket	<p>Yalnızca astar kağıdı açıkta olmayan etiketleri kullanın.</p> <p>Etiketler kullanım sırasında düz olarak yerleştirilmelidir.</p> <p>Yalnızca tüm kağıdı dolduran etiketleri kullanın.</p> <p>Piyasadaki tüm etiketlerin ilgili gereksinimleri karşılayabileceği garanti edilemez.</p>	<p>Buruşuk, kabarcıklı ya da hasarlı etiketlerin kullanılması.</p>
Zarf	<p>Etiketler hizalı olarak yerleştirilmelidir.</p>	<p>Buruşuk, çentikli, sıkışık ya da hasarlı zarfları kullanmayın.</p> <p>Klipsli, çıtçıtılı, pencereli ya da kaplamalı astarlı zarfları kullanmayın.</p> <p>Kendinden yapışkanlı çıkartmalara ya da diğer sentetik malzemelere sahip zarfları kullanmayın.</p>
Saydamlık	<p>Yalnızca lazer yazıcılarda kullanım için onaylı saydam kağıtları kullanın.</p>	<p>Lazer yazıcılar için uygun olmayan saydam yazıcı medyası kullanmayın.</p>
Kalın, Cardstock	<p>Yalnızca lazer yazıcılarda kullanım için onaylı ve bu yazıcının ağırlık özelliklerini karşılayan ağır kağıtları kullanın.</p>	<p>Ağırlığı bu yazıcının önerilen medya özelliklerini aşan kağıtların kullanılması.</p>

## 2.3. Kağıt Yerleştirme

### 2.3.1. Otomatik Besleme Tepsisine Yerleştirme

a) Besleme tepsisini açın.

**P2200/P2500 Series**

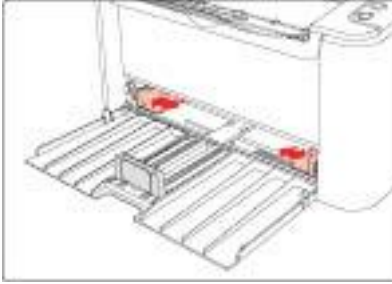


**P2600 Series**

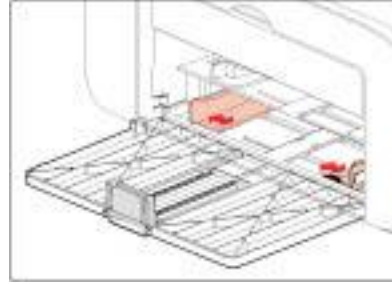


b) Kağıdın her iki yanına denk gelecek şekilde otomatik besleme kılavuzlarını kaydırın.

**P2200/P2500 Series**

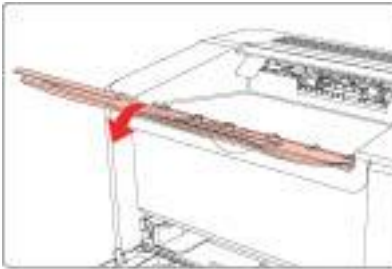


**P2600 Series**

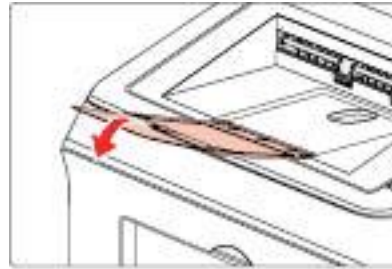


c) Kağıdın kaymasını ya da düşmesini önlemek için çıkış tepsisini kaldırın.

**P2200/P2500 Series**



**P2600 Series**

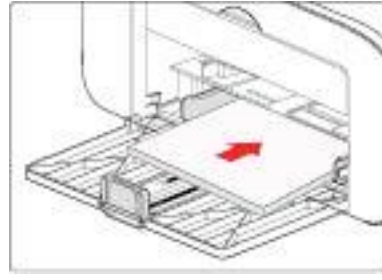
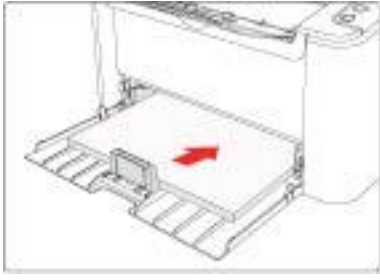




d) Yazdırma yüzü yukarıda olacak şekilde kağıdı otomatik besleme tepsisine yerleştirin.

**P2200/P2500 Series**

**P2600 Series**

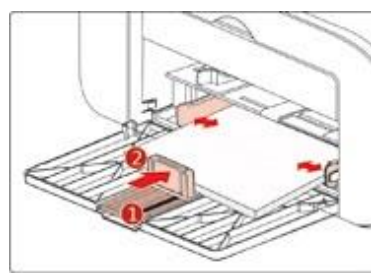
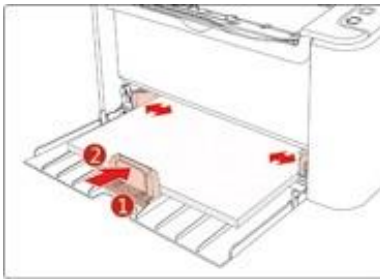


**Not:** • Kağıt yerleştirmeden önce, kağıt sıkışmasını veya besleme hatasını önlemek için kağıt destesini açın ve kağıdı tepsi yazdırma tarafına yerleştirin.

e) Kağıt durdurucuyu, kağıdı yerinde tutacak şekilde ayarlayın. Normal kağıt beslemeyi sağlamak için, alt kağıt durdurucuyu ① yuvasına getirip, dışarı kaymasını engelleyin ve ardından kağıt boyutuna denk gelecek şekilde mavi durdurucuyu ② ayarlayın.

**P2200/P2500 Series**

**P2600 Series**



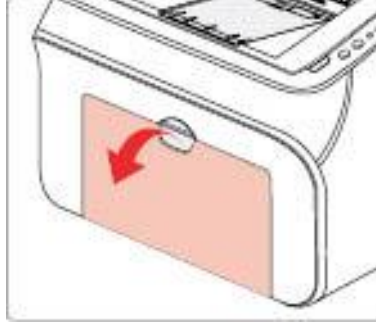
**Not:** • Otomatik besleme tepsisine bir seferde yerleştirilen kağıt miktarı 150 sayfayı geçerse, kağıt sıkışır ya da besleme yapılamaz.  
• Yazdırılmış kağıt kullanırken, lütfen yazdırılacak yüzün (boş yüz) yukarıda olmasını sağlayın.  
• A5 kağıda yazdırma yaparken kağıdın, lazer toner kartuşunun hizmet ömrünü uzatabilecek şekilde, yatay yönde besleme yapılması önerilir.

## 2.3.2. Manuel Besleme Tepsisine Yerleştirme

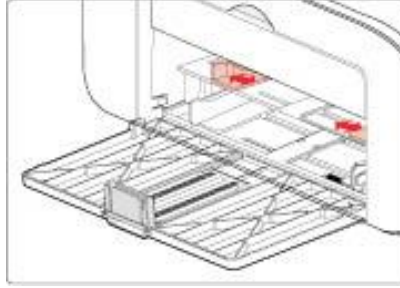


**Not:** • Yalnızca P2600 serisi ürünler manuel beslemeyi desteklemektedir.

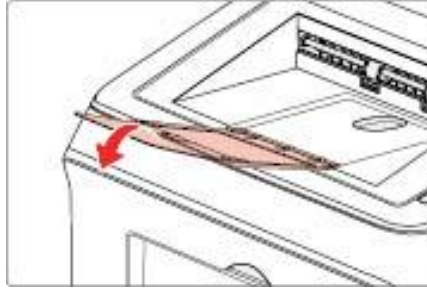
a) Besleme tepsisini açın.



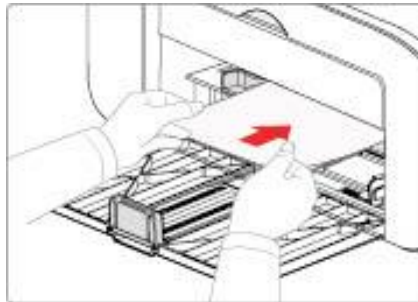
b) Kağıdın her iki yanına denk gelecek şekilde manuel besleme kılavuzlarını kaydırın.



c) Kağıdın kaymasını ya da düşmesini önlemek için çıkış tepsisini kaldırın.



d) Zarf veya saydam film gibi yazdırma medyasını her iki elinizle, zarf veya saydam filmin ön ucu düzeltme silindrine temas edene kadar manuel besleme tepsisine yerleştirin.





**Not:** Manuel besleme tepsisine kağıt yerleştirirken, yazıcı otomatik olarak manuel besleme modunu etkinleştirecektir.

- Yazdırma yüzü yukarıda olacak şekilde kağıdı manuel besleme tepsisine yerleştirin. Yerleştirirken, ilk önce kağıdın üstü manuel besleme tepsisine girer.
- Kağıdın, zarfın veya saydam kağıdın, düz olarak ve manuel besleme tepsisinin doğru konumunda yerleştirildiğinden emin olun. Aksi durumda, çıktı eğilebilir veya kağıt sıkışabilir.

e) Yazdırılan sayfa yazıcıdan çıktıktan sonra, yazdırmaya devam etmek için yukarıdaki adımlara göre başka bir kağıt yerleştirin.



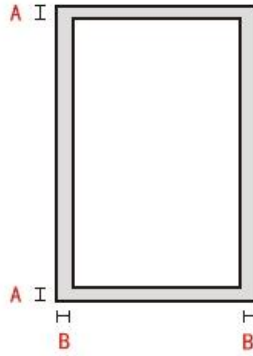
### Uyarı



Yazdırma sonrasında, lütfen kağıdı, zarfları veya saydam kağıtları hemen çıkarın. Kağıt ya da zarfların birikmesi kağıdın sıkışmasına ya da kırılmasına neden olabilir.

## 2.4. Yazdırma Dışı Alan

Gölgeli bölüm yazdırma dışı alanı gösterir.



Kullanım	Kağıt Boyutu	Üst ve Alt Kenar Boşlukları (A)	Sol ve Sağ Kenar Boşlukları (B)
Yazdırılıyor	A4	5 mm (0,197 inç)	5 mm (0,197 inç)
	Letter	5 mm (0,197 inç)	5 mm (0,197 inç)

## 2.5. Kağıt Kullanımı Yönergeleri

- Kaba doku, içbükey ya da dışbükey, yağ lekesi ve tam düzgünlüğe sahip kağıt ya da taslaklar, düşük yazdırma performansına sahiptir.
- Lütfen kağıt üzerinde toz, kabartı, vb. olmadığından emin olun.
- Kağıt düz bir yüzeye yerleştirilmeli ve serin ve kuru bir ortamda saklanmalıdır.

## 3. Sürücü yükleme ve kaldırma

### 3.1. Sürücü Kurulumu

Bu cihaz, Windows ve macOS için sürücü kurulum uygulamalarını sunmaktadır. Sürücüyü daha hızlı ve daha kolay bir şekilde otomatik olarak yüklemenize olanak sağlayan Tek-tuşlu kurulum özelliğini kullanmanızı öneriyoruz. Tek-tuşlu kurulum özelliğini kullanırken sorunla karşılaşırsanız, diğer kurulum yöntemlerini deneyebilirsiniz.



**Not:** • Model farklılığı nedeniyle sürücü yükleme arayüzü de farklı olacaktır. Şematek sadece referans içindir.

#### 3.1.1. Tek Tıklamayla Kurulum(Windows ve macOS için)

Tek-tuşlu kurulum özelliği, "Wi-Fi", "USB" ve "Kablolu Ağ" üzerinden kurulum seçenekleri sunmaktadır. Yazıcınız tarafından desteklenen bağlantı yöntemlerine göre en fazla aşına olduğunuz yöntemi seçebilirsiniz.

##### 3.1.1.1. Wi-Fi üzerinden yazıcı bağlama

Yazıcı sürücüsünü yüklemeye başlamadan önce lütfen yazıcınızın Wi-Fi'ye düzgün bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Eğer bağlı değilse, kurulum için lütfen [Bölüm 3.1.1.1.1](#)'i takip edin; eğer bağlı ise, lütfen kurulum için [Bölüm 3.1.1.1.2](#)'yi takip edin.



**Not:** • Yazıcının ağa bağlı olup olmadığını görmek ve yazıcı ağ bağlantısı durumunu onaylamak için "Ağ yapılandırma sayfası" nı yazdırabilirsiniz (Lütfen, nasıl yazdırılacağı konusunda [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakın).

##### 3.1.1.1.1. Yazıcı Wi-Fi'ye bağlı değil

###### 3.1.1.1.1.1. Wi-Fi'yi yapılandırın ve USB kablosu aracılığıyla sürücüyü yükleyin

Bu bölümde, kurulum işlemleri "Yönlendiriciye Wi-Fi üzerinden bağlı bilgisayar" ve "Yönlendiriciye kablo aracılığıyla bağlı bilgisayar" kullanılarak gerçekleştirilecek şekilde tanıtılacaktır.



**Not:** • Yazıcı Wi-Fi yapılandırması yalnızca 2.4 GHz ağları desteklemektedir.

#### I. Bilgisayarı Wi-Fi ile yönlendiriciye bağlayın

1. Bilgisayar zaten Wi-Fi ile yönlendiriciye bağlı.
2. Yazıcıyı bilgisayara USB kablosuyla bağlayın, ardından yazıcıyı çalıştırın.
3. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarın CD-ROM'una yerleştirin:

Windows için:

- Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.

- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.



**Not:** • Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

macOS için:

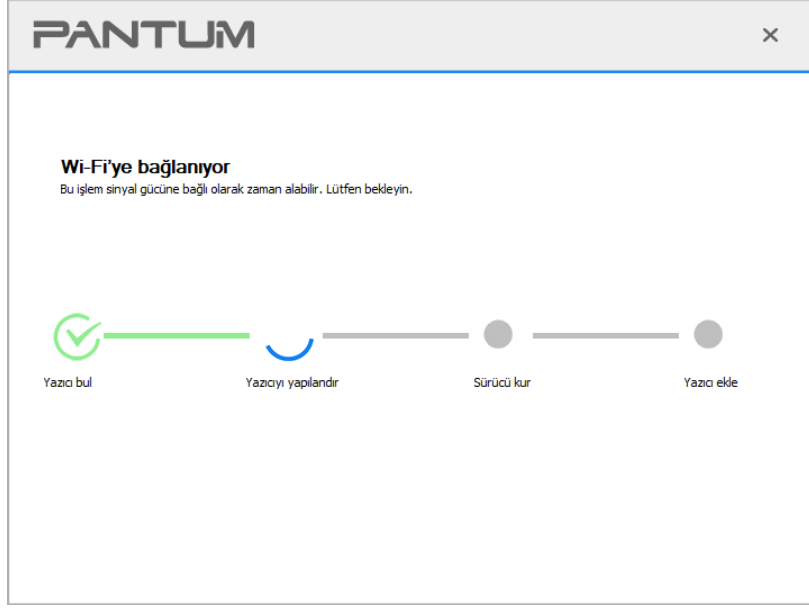
- "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver"–"Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
- 4. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
- 5. Windows için Adım 6'yı izleyin. macOS için ise Adım 6'ya geçmeden önce PC parolasını girin.
- 6. Sürücüyü yüklemek için Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" tuşuna tıklayın.



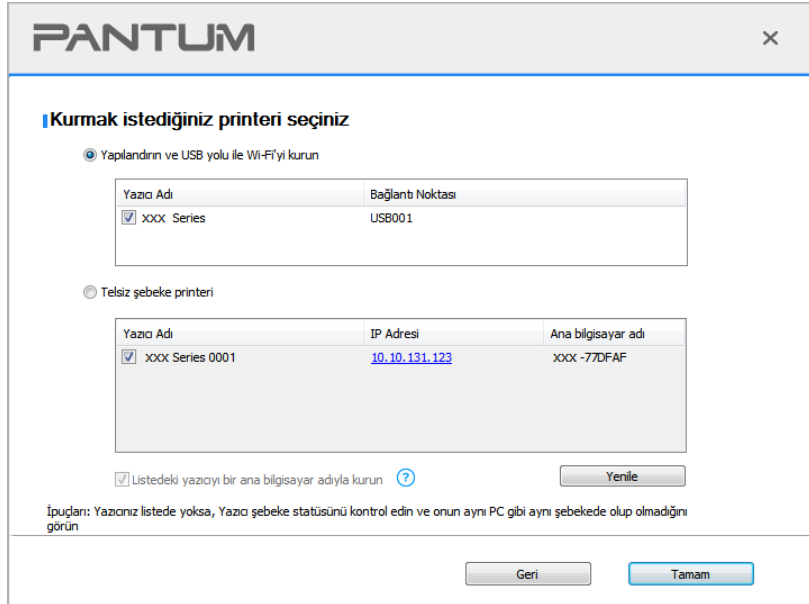
**Not:** • Düğmeye tıklamadan önce, mevcut yazıcının IP adresinden yüklemeniz gereken yazıcı olup olmadığını doğrulamak için, fare işaretini "Tek-tuşlu kurulum" düğmesine getirebilirsiniz.

- Yazıcının IP adresini "Ağ yapılandırma sayfası" üzerinden kontrol edebilirsiniz (Lütfen, nasıl yazdırılacağı ile ilgili [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

- Eğer Yükleme Aracı yalnızca bir yazıcı bulursa, Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda otomatik olarak ağ yapılandırmaya ve sürücü kurulumuna gidecektir. (macOS için, yazıcı Wi-Fi'si yapılandırılmadan önce yetkilendirme gereklidir.)



- Eğer Yükleme Aracı birden fazla yazıcı bulursa, Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda bir yazıcı listesi açılacaktır. "Yazıcı Wi-Fi'sini yapılandırın ve USB kablo aracılığıyla kurun" seçimini yapmanız, USB yazıcıyı işaretlemeniz ve OK üzerine tıklamanız gerekmektedir, böylece Araç otomatik olarak ağ yapılandırmaya ve sürücü kurulumuna gidebilir. (macOS için, yazıcı Wi-Fi'si yapılandırılmadan önce yetkilendirme gereklidir.)



**Not:** • Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.


7. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Ya&zdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

## II. Bilgisayarı kablo ile yönlendiriciye bağlayın

1. Bilgisayarı kablo ile yönlendiriciye bağlayın.
2. Yazıcıyı bilgisayara USB kablosuyla bağlayın, ardından yazıcıyı çalıştırın.
3. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarı'nın CD-ROM'una yerleştirin:

Windows için:

- Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

 **Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

macOS için:

- "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver"–"Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
- 4. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
- 5. Windows için Adım 6'yı izleyin. macOS için ise Adım 6'ya geçmeden önce PC parolasını girin.
- 6. Sürücüyü yüklemek için Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" tuşuna tıklayın.





**Not:** • Düğmeye tıklamadan önce, mevcut yazıcının IP adresinden yüklemeniz gereken yazıcı olup olmadığını doğrulamak için, fare işaretini "Tek-tuşlu kurulum" düğmesine getirebilirsiniz.

• Yazıcının IP adresini "Ağ yapılandırma sayfası" üzerinden kontrol edebilirsiniz (Lütfen, nasıl yazdırılacağı ile ilgili [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

• Eğer Yükleme Aracı yalnızca bir yazıcı bulursa, Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda bir kablosuz ağ yapılandırma diyalog kutusu açılacaktır. İstedığınız ağ için SSID ve parola bilgilerini girin, "OK" üzerine tıklayın ve kurulum başlayacaktır. Kurulum işlemi PC yapılandırmanıza bağlı olarak biraz zaman alabilir. Lütfen bekleyin.

**PANTUM** ×

1. Şebeke adını ve şifreleme yöntemini almak için "Telsiz şebeke bilgi sayfasını yazdır"ı tıklayınız. Şebeke adını ve şifreleme yöntemini biliyorsanız bu aşamayı atlayınız.

2. Telsiz şebeke kullanıcı adını ve şifresini giriniz.

Servis Seti Tanımlayıcısı (SSID):(Yalnızca 2,4 GHz.)

Şifre:

Şifreyi Göster



- Yazılımınız birden fazla yazıcı bulduysa, yazıcı listesi arayüzü açılır. Kablosuz ağa USB kablosuyla bağlı olan mevcut yazıcıyı yapılandırmanız ve sürücüyü yüklemeniz gerekir. Lütfen "Yapılandırın ve USB yolu ile Wi-Fi'yi kurun" yazıcı listesi arayüzünü seçin ve USB yazıcı seçeneğini işaretleyin. "Onayla" düğmesini tıkladıktan sonra kablosuz ağ yapılandırma arayüzü açılacaktır. Gerekli kablosuz SSID ve şifreyi girin ve kurulum işlemine girmek için "Onayla" düğmesini tıklayın. Süreç biraz zaman alabilir, süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

**PANTUM**

**Kurmak istediğiniz printeri seçiniz**

Yapılandırın ve USB yolu ile Wi-Fi'yi kurun

Yazıcı Adı	Bağlantı Noktası
------------	------------------

Telsiz şebeke printeri

Yazıcı Adı	IP Adresi	Ana bilgisayar adı
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series 0001	<a href="#">10.10.131.227</a>	XXX-77DFAF
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series 0002	<a href="#">10.10.131.55</a>	XXX-27DFAF

Listedeki yazıcıyı bir ana bilgisayar adıyla kurun ?

İpuçları: Yazıcılar listede yoksa, Yazıcı şebeke statüsünü kontrol edin ve onun aynı PC gibi aynı şebekede olup olmadığını görün

**PANTUM**

1. Şebeke adını ve şifreleme yöntemini almak için "Telsiz şebeke bilgi sayfasını yazdır"ı tıklayınız. Şebeke adını ve şifreleme yöntemini biliyorsanız bu aşamayı atlayınız.

2. Telsiz şebeke kullanıcı adını ve şifresini giriniz.

Servis Seti Tanımlayıcısı (SSID):(Yalnızca 2,4 GHz.)

Test-AP2

Şifre:

••••••••

Şifreyi Göster

**Not:** Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.

7. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### 3.1.1.1.2. Bilgisayarı Wi-Fi direct ile yazıcıya bağlayın ve sürücüyü yükleyin

Bilgisayarı Wi-Fi direct bağlantısıyla yazıcıya bağlayın. Altyapı modu olmadan kablosuz ağ uygulanabilir, ancak yine de yazıcının kablosuz ağ ile geçici kullanımına ihtiyaç duyar. Yazdırma işlevini gerçekleştirmek için kablosuz işlevi olan bilgisayarı doğrudan yazıcıya bağlayabilirsiniz.

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Bilgisayar yazıcının Wi-Fi Direct ağına bağlayın(nasıl yapılandırılacağı için, [Bölüm 5.2.2](#)'ye bakınız).
3. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarın CD-ROM'una yerleştirin:

Windows için:

- Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.



---

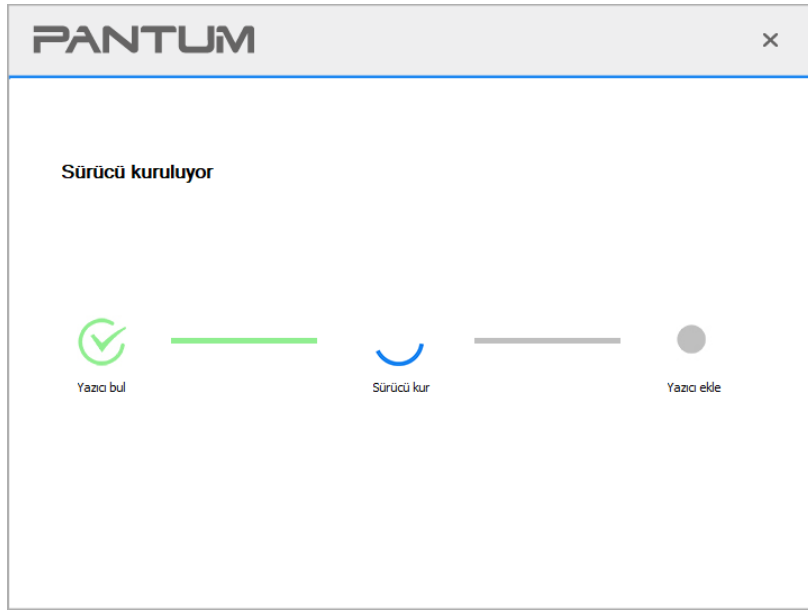
**Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

---

macOS için:

- "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver" – "Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
4. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
  5. Windows için Adım 6'yı izleyin. macOS için ise Adım 6'ya geçmeden önce PC parolasını girin.

6. USB altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda kurulum başlayacaktır. Kurulum işlemi PC yapılandırmanıza bağlı olarak biraz zaman alabilir. Lütfen bekleyin.



7. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### 3.1.1.1.2. Yazıcı zaten kablosuz ağa bağlı

1. Yazıcı zaten kablosuz ağa bağlı. Yazıcı zaten kablosuz ağa bağlıysa, kontrol etmek için "Ağ yapılandırma sayfası"nı yazdırabilirsiniz. (Nasıl yazdırılacağını görmek için bkz. [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakın).

2. Bilgisayarı yazıcı ağına bağlayın.

3. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarın CD-ROM'una yerleştirin:

Windows için:

- Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.

- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

**Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

macOS için:

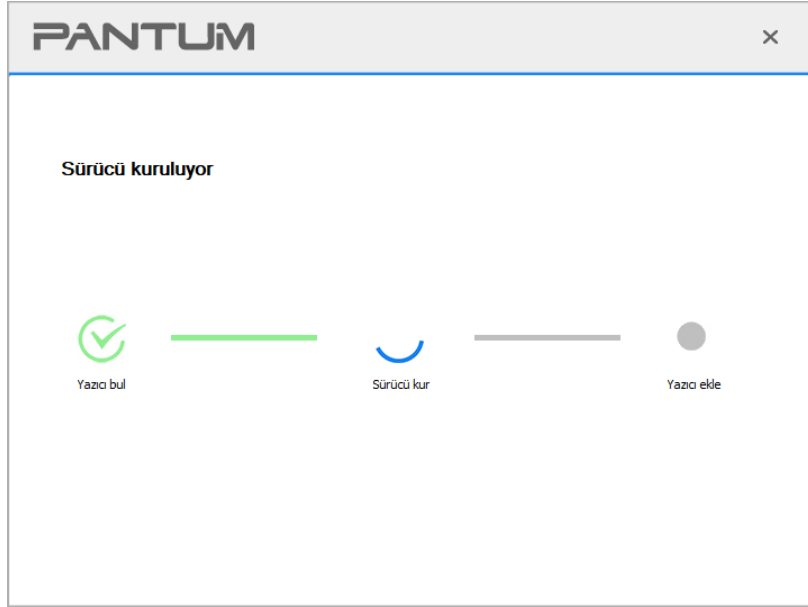
- "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver"–"Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
- 4. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
- 5. Windows için Adım 6'yı izleyin. macOS için ise Adım 6'ya geçmeden önce PC parolasını girin.
- 6. Sürücüyü yüklemek için Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" tuşuna tıklayın.



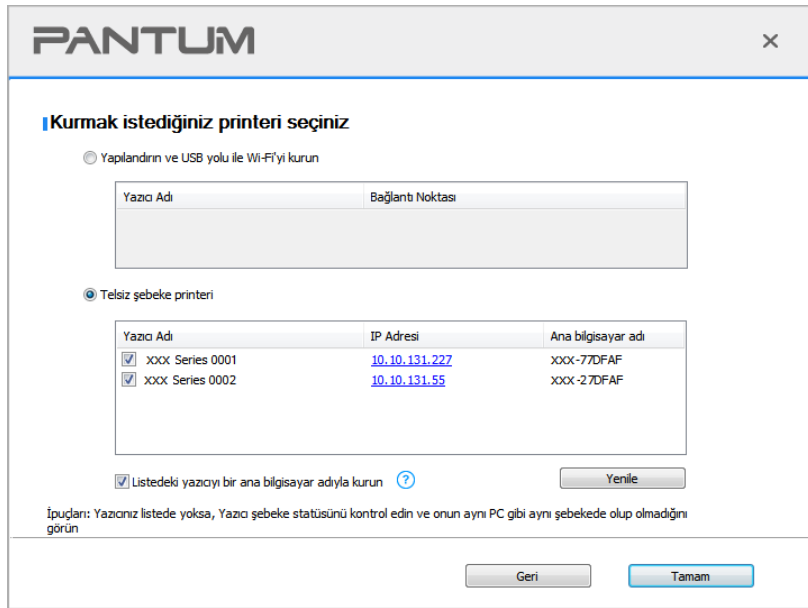
**Not:** Düğmeye tıklamadan önce, mevcut yazıcının IP adresinden yüklemeniz gereken yazıcı olup olmadığını doğrulamak için, fare işaretini "Tek-tuşlu kurulum" düğmesine getirebilirsiniz.

- Yazıcının IP adresini "Ağ yapılandırma sayfası" üzerinden kontrol edebilirsiniz (Lütfen, nasıl yazdırılacağı ile ilgili [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

- Eğer Yükleme Aracı yalnızca bir yazıcı bulursa, Wi-Fi altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda kurulum başlayacaktır. Kurulum işlemi PC yapılandırmanıza bağlı olarak biraz zaman alabilir. Lütfen bekleyin.



- Eğer Yükleme Aracı birden fazla yazıcı bulursa, bir yazıcı listesi açılacaktır. Lütfen yazıcınız ya da Host Adınız için kablosuz ağın IP Adresine bağlı olarak istediğiniz yazıcıyı seçin.



- Not:** İhtiyacınız olan yazıcı listede görünmüyorsa, tekrar aramak için lütfen "Yenile" düğmesini tıklayın. Bulunmazsa, yazıcının ve bilgisayarın aynı ağda olup olmadığını kontrol edin. (Lütfen nasıl kontrol edileceğiyle ilgili [Bölüm 5.3](#)'e bakınız)
- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.

7. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Ya&zdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.


### 3.1.1.2. USB kablo aracılığıyla yazıcı bağlama

1. Yazıcıyı bilgisayara USB kablosuyla bağlayın, yazıcıyı ve bilgisayarı çalıştırın.

2. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarı'nın CD-ROM'una yerleştirin:

Windows için:

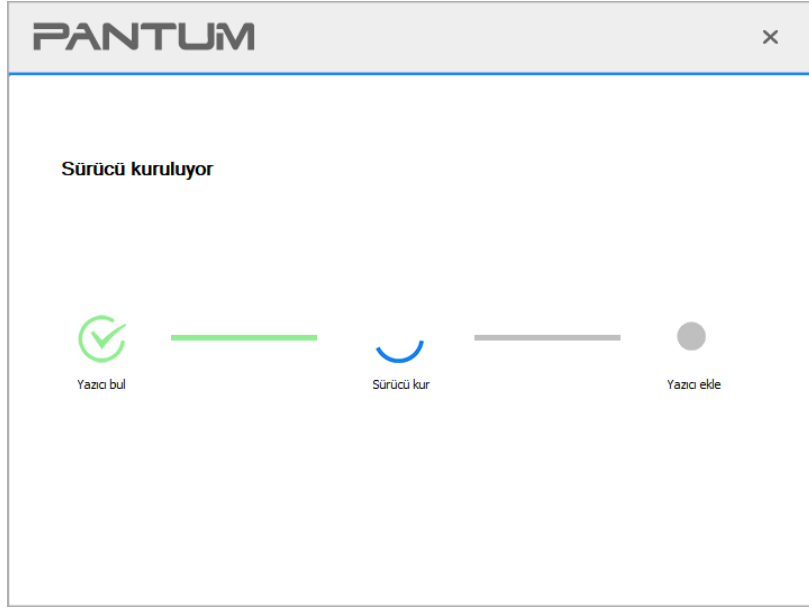
- Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

 **Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

macOS için:

- "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver"–"Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
3. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
4. Windows için Adım 5'yi izleyin. macOS için ise Adım 5'ya geçmeden önce PC parolasını girin.
5. USB altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda kurulum başlayacaktır. Kurulum işlemi PC yapılandırmanıza bağlı olarak biraz zaman alabilir. Lütfen bekleyin.





6. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Ya&zdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.


### 3.1.1.3. Yazıcıyı kablolu ağ üzerinden bağlayın

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Kablolu ağı bilgisayara bağlayın.
3. Yazıcı ağ arabirimine ağ kablosunu takın, Yazıcının bilgisayar ağına bağlı olduğundan emin olun (Ağın nasıl ayarlanması için, [Bölüm 4](#)'e bakınız).
4. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarı'nın CD-ROM'una yerleştirin:

Windows için:

- Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

---

 **Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

---

macOS için:

- "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver" – "Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
5. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
  6. Windows için Adım 7'yi izleyin. macOS için ise Adım 7'ya geçmeden önce PC parolasını girin.

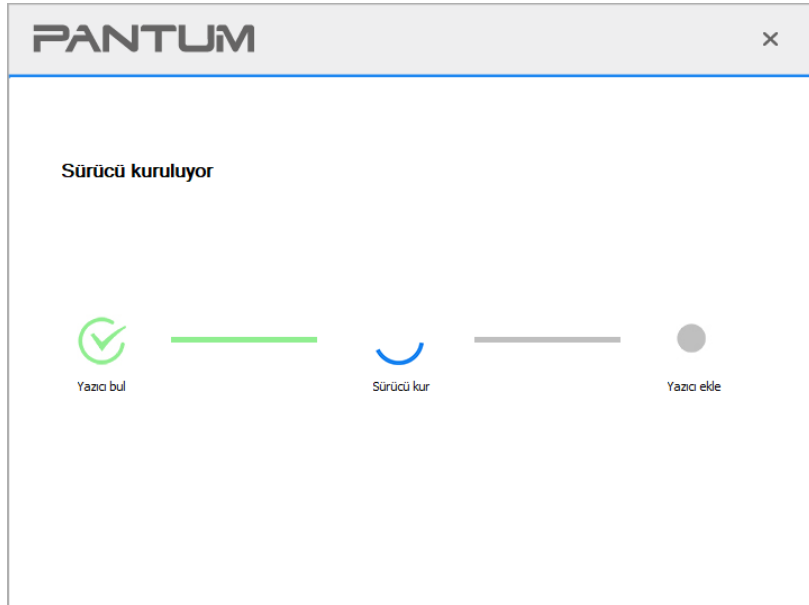
7. Sürücüyü yüklemek için Kablolu Ağ altında "Tek-tuşlu kurulum" tuşuna tıklayın.



**Not:** • Düğmeye tıklamadan önce, mevcut yazıcının IP adresinden yüklemeniz gereken yazıcı olup olmadığını doğrulamak için, fare işaretini "Tek-tuşlu kurulum" düğmesine getirebilirsiniz.

• Yazıcının IP adresini "Ağ yapılandırma sayfası" üzerinden kontrol edebilirsiniz (Lütfen, nasıl yazdırılacağı ile ilgili [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

• Eğer Yükleme Aracı yalnızca bir yazıcı bulursa, Kablolu Ağ altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda kurulum başlayacaktır. Kurulum işlemi PC yapılandırmanıza bağlı olarak biraz zaman alabilir. Lütfen bekleyin.





- Eğer Yükleme Aracı birden fazla yazıcı bulursa, Kablolu Ağ altında "Tek-tuşlu kurulum" üzerine tıkladığınızda bir yazıcı listesi açılacaktır. Lütfen yazıcınız ya da Host Adınız için kablolu ağın IP Adresine bağlı olarak istediğiniz yazıcıyı seçin.

- Not:** • İhtiyacınız olan yazıcı listede görünmüyorsa, tekrar aramak için lütfen "Yenile" düğmesini tıklayın. Bulunmazsa, yazıcının ve bilgisayarın aynı ağda olup olmadığını kontrol edin.(Lütfen nasıl kontrol edileceğiyle ilgili [Bölüm 5.3](#)'e bakınız)
- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.

8. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Ya&zdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### 3.1.2. Diğer kurulum yöntemleri


#### 3.1.2.1. Windows için diğer kurulum yöntemleri

- Sürücü yüklemeyen önce, yazıcı modelini bilmeniz gerekir. Yazıcı bilgi sayfasını yazdırın ve ürün adı ile yazıcı model bilgileri elde edin (Yani: nasıl yazdırma için Madde. [Bölüm 8.1.1.3](#)'e bakınız).

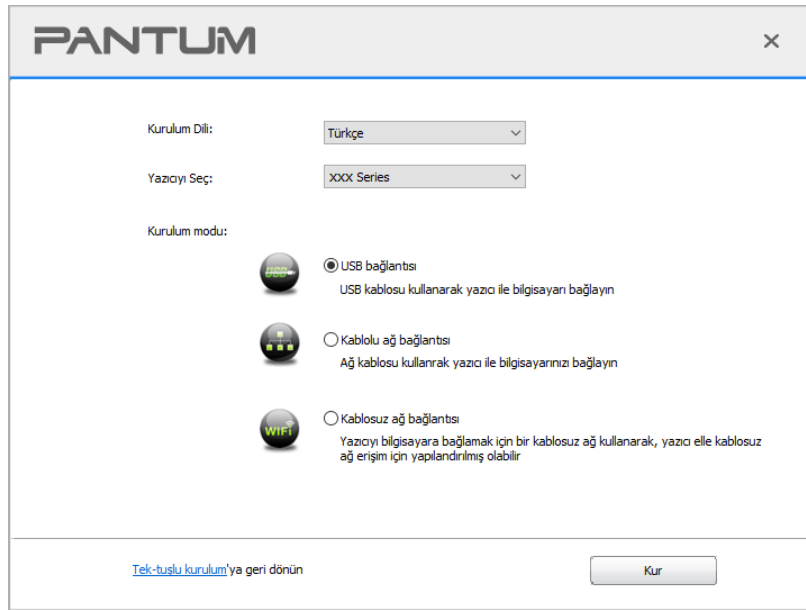
##### 3.1.2.1.1. Bir USB bağlantı montajı

1. Yazıcıyı bilgisayara USB kablosuyla bağlayın, yazıcıyı ve bilgisayarı çalıştırın.
2. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarın'nin CD-ROM'una yerleştirin:
  - Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
  - Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
  - Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirlediğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

 **Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

3. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
4. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.
5. Lütfen kurulum dilini ve yazıcı modelini seçiniz.
6. "USB bağlantısı" ı seçin ve "Kur" ye tıklayın.




7. Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.
8. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Ya&zdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

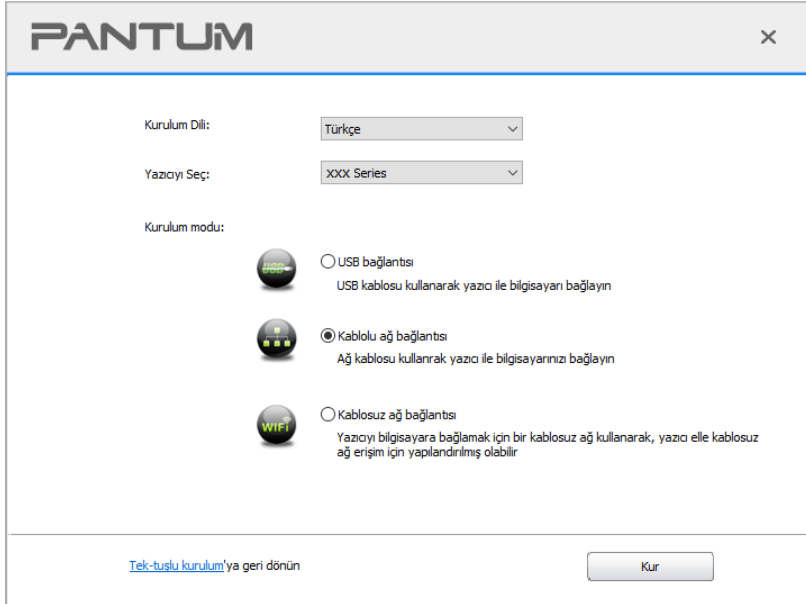
### 3.1.2.1.2. Kablolu ağ bağlantılı yükleme (Kablolu model için)

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Kablolu ağı bilgisayara bağlayın.
3. Yazıcı ağı arabirimine ağ kablosunu takın, Yazıcının bilgisayar ağına bağlı olduğundan emin olun(Ağın nasıl ayarlanması için, [Bölüm 4](#)'e bakınız).
4. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarın'nin CD-ROM'una yerleştirin:
  - Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
  - Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
  - Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

 **Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

5. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
6. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.
7. Lütfen kurulum dilini ve yazıcı modelini seçiniz.
8. "Kablolu ağ bağlantısı" nı seçin ve "Kur" ye tıklayın.



The image shows a screenshot of the PANTUM installation wizard. The window title is "PANTUM" with a close button (X) in the top right corner. The interface is in Turkish and includes the following elements:

- Kurulum Dili:** A dropdown menu set to "Türkçe".
- Yazıcıyı Seç:** A dropdown menu set to "XXX Series".
- Kurulum modu:** Three radio button options:
  - USB bağlantısı: USB kablosu kullanarak yazıcı ile bilgisayarını bağlayın.
  - Kablolu ağ bağlantısı: Ağ kablosu kullanarak yazıcı ile bilgisayarınızı bağlayın.
  - Kablosuz ağ bağlantısı: Yazıcıyı bilgisayara bağlamak için bir kablosuz ağ kullanarak, yazıcı elle kablosuz ağ erişim için yapılandırılmış olabilir.
- At the bottom left, there is a link: [Tek-tuşlu kurulum'a geri dönün](#).
- At the bottom right, there is a "Kur" button.

9. Yükleme yazılımı yazıcıyı otomatik olarak arar ve arama işlemi biraz zaman alabilir.

10. Arama tamamlandıktan sonra, gereken yazıcı bağlantısı seçin, "İleri" yi tıklayın.

**Not:** Eğer bulunan yazıcı listesi içinde istediğiniz yazıcı bulunmamışsa, "Yenile"yi tıklayıp yeniden arama yapın.

- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.
- Manuel olarak IP adresi veya ana bilgisayar adını eklerseniz,bağlanması gereken IP adresi veya Ana Bilgisayarı bilmeniz gerekiyor. Net olarak bilmezseniz,"Ağ yapılandırma"yı yazdırın , "IP Adresi" ve "Ana bilgisayar adı" nı görüntüleyin [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

11. Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

12. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.


### 3.1.2.1.3. Kablosuz ağ bağlantısı tipi (Wi-Fi modeli için)

Kablosuz ağ bağlantısı tipi, Altyapı modu ve Wi-Fi Direct Modu olarak ikiye ayrılır (Daha fazla bilgi için, [Bölüm 5](#)'e bakınız).

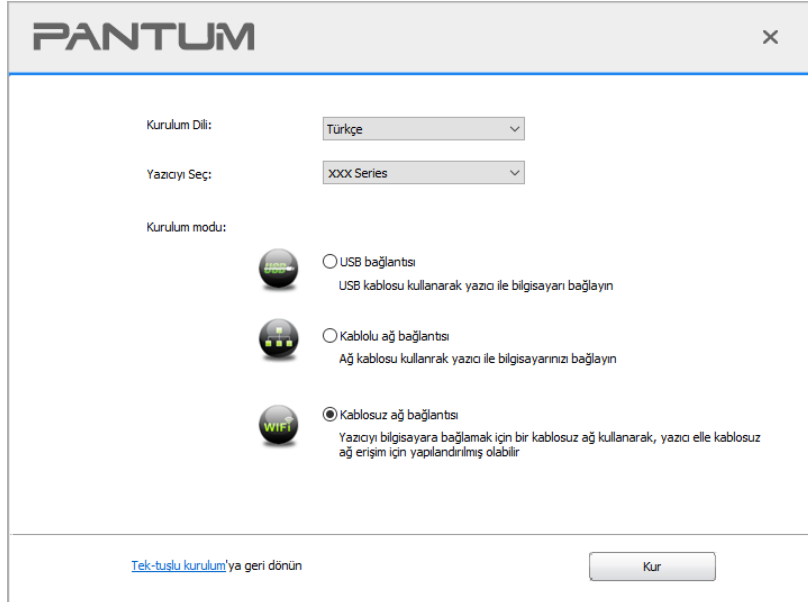
#### 3.1.2.1.3.1. Altyapı modu kurulumu

1. Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) bilgisayara bağlayın.
2. Yazıcıyı bilgisayara USB kablosuyla bağlayın, ardından yazıcıyı çalıştırın.
3. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarın CD-ROM'una yerleştirin:
  - Windows XP sistemi: kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırın.
  - Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.

- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.

 **Not:** Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

4. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
5. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.
6. Lütfen kurulum dilini ve yazıcı modelini seçiniz.
7. "Kablosuz ağ bağlantısı" nı seçin ve "Kur" ye tıklayın.

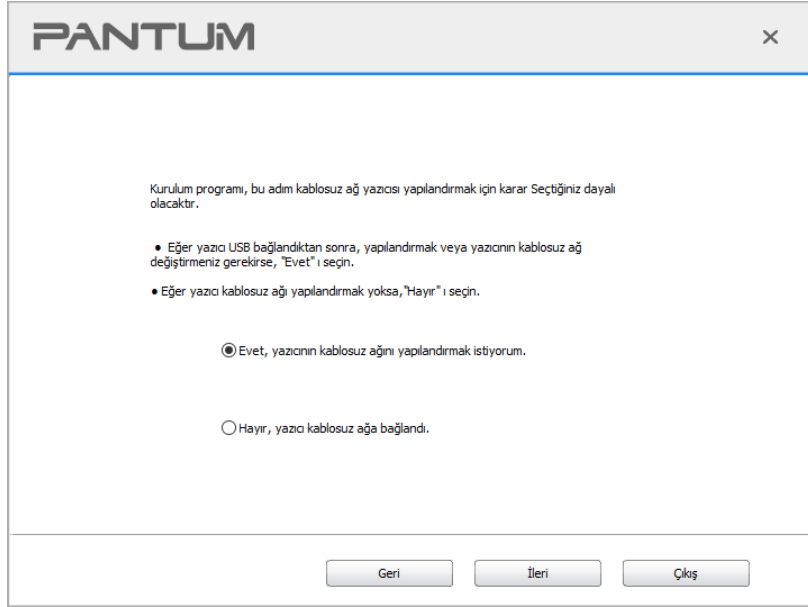


The screenshot shows the PANTUM installation wizard window. The title bar reads "PANTUM" and "x". The window contains the following settings:

- Kurulum Dili: Türkçe (dropdown menu)
- Yazıcı Seç: XXX Series (dropdown menu)
- Kurulum modu:
  - USB bağlantısı  
USB kablosu kullanarak yazıcı ile bilgisayarınızı bağlayın
  - Kablolu ağ bağlantısı  
Ağ kablosu kullanarak yazıcı ile bilgisayarınızı bağlayın
  - Kablosuz ağ bağlantısı  
Yazıcıyı bilgisayara bağlamak için bir kablosuz ağ kullanarak, yazıcı elle kablosuz ağ erişim için yapılandırılmış olabilir

At the bottom left, there is a link: [Tek-tuşlu kurulum](#)'ya geri dönün. At the bottom right, there is a button labeled "Kur".

8. Açılan kablosuz yapılandırma penceresinde nen "Evet, yazıcının kablosuz ağını yapılandırmak istiyorum" seçeneğini seçin, Bilgi istemlerini izleyin. Bir kablosuz ağa yazıcıyı yapılandırın (nasıl yapılandırılacağı için, [Bölüm 5.1.1](#)'e bakınız).



**PANTUM**

Kurulum programı, bu adım kablosuz ağ yazıcısı yapılandırmak için karar Seçtiğiniz dayalı olacaktır.

- Eğer yazıcı USB bağlandıktan sonra, yapılandırmak veya yazıcının kablosuz ağ değiştirmeniz gerekirse, "Evet" i seçin.
- Eğer yazıcı kablosuz ağ yapılandırmak yoksa, "Hayır" ı seçin.

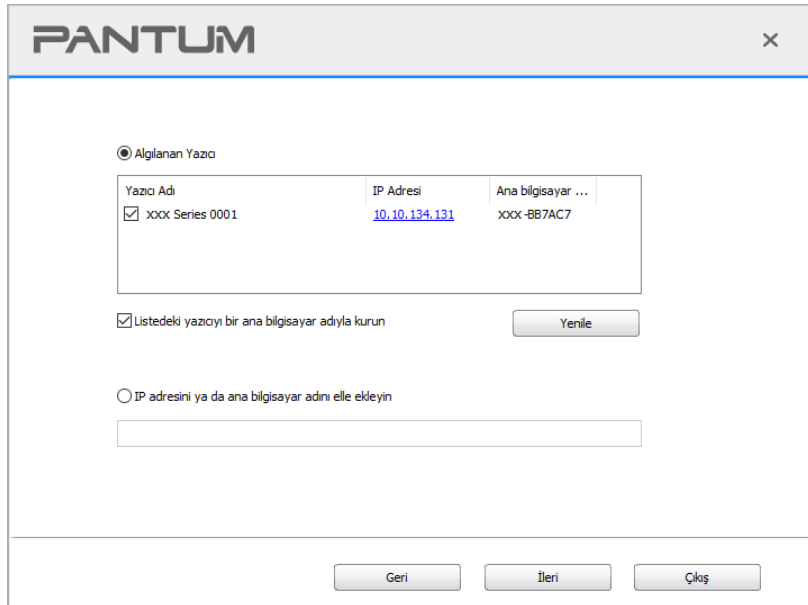
Evet, yazıcının kablosuz ağını yapılandırmak istiyorum.

Hayır, yazıcı kablosuz ağa bağlıdır.

Geri İleri Çıkış

9. Yükleme yazılımı, kablosuz ağ başarıyla yapılandırıldıktan sonra yazıcıyı otomatik olarak arayacaktır. Arama işlemi biraz zaman alabilir.

10. Tıklayın Bağlanmak istediğiniz yazıcıyı, seçin "İleri".



**PANTUM**

Algılanan Yazıcı

Yazıcı Adı	IP Adresi	Ana bilgisayar ...
<input checked="" type="checkbox"/> XXX Series 0001	<a href="#">10.10.134.131</a>	XXX-BB7AC7

Listedeki yazıcıyı bir ana bilgisayar adıyla kurun Yenile

IP adresini ya da ana bilgisayar adını elle ekleyin

Geri İleri Çıkış



**Not:** • Eğer bulunan yazıcı listesi içinde istediğiniz yazıcı bulunmamişsa, "Yenile"yi tıklayıp yeniden arama yapın.

- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.
- Manuel olarak IP adresi veya ana bilgisayar adını eklerseniz,bağlanması gereken IP adresi veya Ana Bilgisayarı bilmeniz gerekiyor. Net olarak bilmezseniz,"Ağ yapılandırma"nı yazdırın , "IP Adresi" ve "Ana bilgisayar adı" nı görüntüleyin([Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

11.Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

12. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### **3.1.2.1.3.2. Wi-Fi Direct Modu Kurulumu**

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.

2. Bilgisayar yazıcının Wi-Fi Direct ağına bağlayın(nasıl yapılandırılacağı için, [Bölüm 5.2.2'](#)ye bakınız).

3. Ekteki kurulum CD'sini Bilgisayarınin CD-ROM'una yerleştirin:

- Windows XP sistemi:kurulum prosedürünü otomatik olarak çalıştırır.
- Windows 7 / Vista / Server 2008 sistemi: "Autoplay" arayüzünü açar, kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" ye tıklayın.
- Windows 8 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi, bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, açılır pencerede herhangi bir yeri tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.
- Windows 10/11 sistemi: "DVD RW sürücüsü" penceresi bilgisayar masaüstünüzün sağ üst köşesinde belirdiğinde, pencerede herhangi bir yere tıklayın, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "Setup.exe" yi tıklayın.



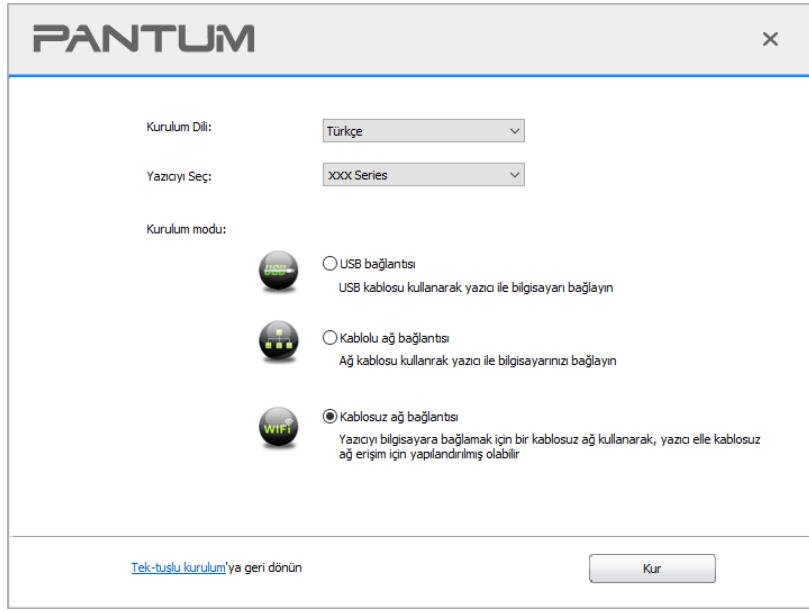
**Not:** • Bazı bilgisayarlar, sistem yapılandırmasından dolayı CD'yi otomatik olarak oynatamayabilir. Lütfen "Bilgisayar" simgesini çift tıklayın, "DVD RW sürücüsü" nü bulun, ardından kurulum prosedürünü çalıştırmak için "DVD RW sürücüsü" nü çift tıklayın.

4. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.

5. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.

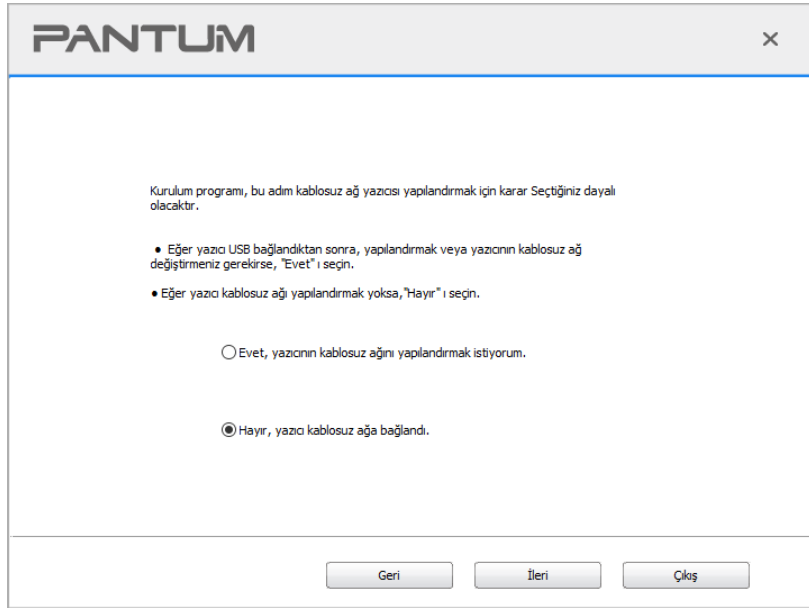
6. Lütfen kurulum dilini ve yazıcı modelini seçiniz.

7. "Kablosuz ağ bağlantısı" nı seçin ve "Kur" ye tıklayın.



The image shows a PANTUM installation wizard window. At the top, the PANTUM logo is displayed. Below the logo, there are three sections: 'Kurulum Dili:' with a dropdown menu set to 'Türkçe', 'Yazıcı Seç:' with a dropdown menu set to 'XXX Series', and 'Kurulum modu:'. Under 'Kurulum modu:', there are three radio button options: 'USB bağlantısı' (USB connection), 'Kablolu ağ bağlantısı' (Wired network connection), and 'Kablosuz ağ bağlantısı' (Wireless network connection). The 'Kablosuz ağ bağlantısı' option is selected. Below the options, there is a 'Kur' button and a link labeled 'Tek-tuslu kurulum'ya geri dönün'.

8. Açılan kablosuz yapılandırma penceresinden, "Hayır, yazıcı kablosuz ağa bağlandı" seçeneği seçin. "İleri" yi tıklayın.



The image shows a PANTUM wireless configuration window. At the top, the PANTUM logo is displayed. Below the logo, there is a message: 'Kurulum programı, bu adım kablosuz ağ yazıcısı yapılandırmak için karar Seçtiğiniz dayalı olacaktır.' Below this message, there are two bullet points: 'Eğer yazıcı USB bağlandıktan sonra, yapılandırmak veya yazıcının kablosuz ağ değiştirmeniz gerekirse, "Evet" i seçin.' and 'Eğer yazıcı kablosuz ağı yapılandırmak yoksa, "Hayır" i seçin.' Below the bullet points, there are two radio button options: 'Evet, yazıcının kablosuz ağını yapılandırmak istiyorum.' and 'Hayır, yazıcı kablosuz ağa bağlandı.' The 'Hayır, yazıcı kablosuz ağa bağlandı.' option is selected. At the bottom, there are three buttons: 'Geri', 'İleri', and 'Çıkış'.



9. Yükleme yazılımı yazıcıyı otomatik olarak arar ve arama işlemi biraz zaman alabilir.

10. Tıklayın Bağlanmak istediğiniz yazıcıyı, seçin "İleri".

Yazıcı Adı	IP Adresi	Ana bilgisayar adı
xxx Series 0001	10.10.134.131	xxx-BB7AC7

**Not:** Eğer bulunan yazıcı listesi içinde istediğiniz yazıcı bulunmamışsa, "Yenile"yi tıklayıp yeniden arama yapın.

- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.
- Manuel olarak IP adresi veya ana bilgisayar adını eklerseniz, bağlanması gereken IP adresi veya Ana Bilgisayarı bilmeniz gerekiyor. Net olarak bilmezseniz, "Ağ yapılandırma"nı yazdırın , "IP Adresi" ve "Ana bilgisayar adı" nı görüntüleyin([Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

11. Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

12. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

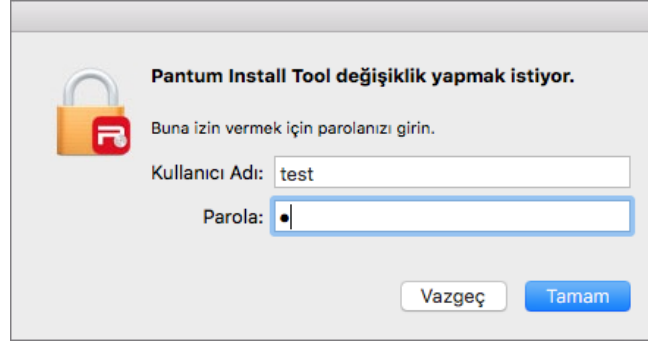
### 3.1.2.2. macOS için diğer kurulum yöntemleri

#### 3.1.2.2.1. USB kablo aracılığıyla yükleme

Aşağıdaki prosedür, örnek olarak Windows macOS 10.14 içindir, Bilgisayarınız ekran bilgileri farklı işletim sistemlerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Tedarik edilen kurulum CD'sini PC'nin CD-ROM'una takın ve "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver" – "Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
3. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.

4. PC'nin parolasını girin ve "OK" üzerine tıklayın.



**Pantum Install Tool değişiklik yapmak istiyor.**

Buna izin vermek için parolanızı girin.

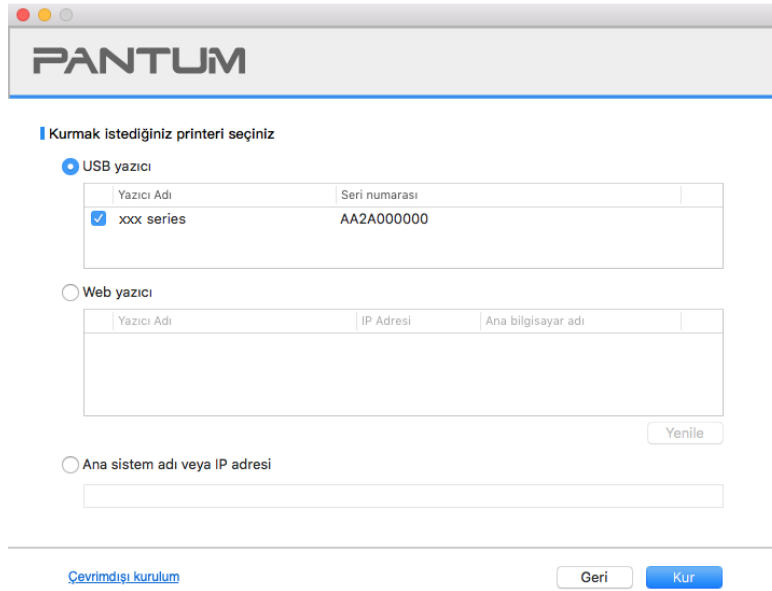
Kullanıcı Adı: test

Parola: •

Vazgeç Tamam

5. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.

6. Arama sonuçlarından bir USB yazıcı seçin.



**PANTUM**

Kurmak istediğiniz printeri seçiniz

USB yazıcı

Yazıcı Adı	Seri numarası
<input checked="" type="checkbox"/> xxx series	AA2A000000

Web yazıcı

Yazıcı Adı	IP Adresi	Ana bilgisayar adı
------------	-----------	--------------------

Ana sistem adı veya IP adresi

Yenile

[Çevrimdışı kurulum](#) Geri Kur

7. Sağ alttaki "Yükle" üzerine tıklayın.

8. Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

9. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Ya&zdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### 3.1.2.2.2. Bir aę yazıcısı olarak yükle

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.

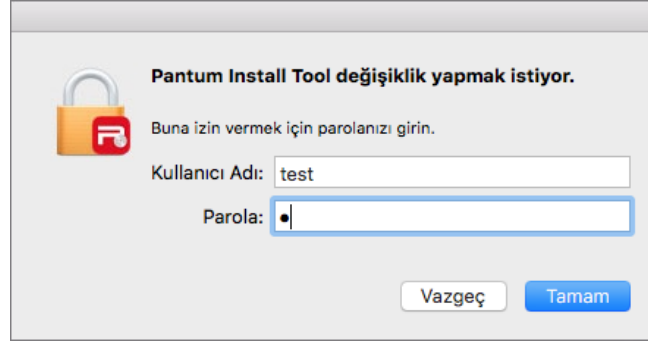
2. PC'yi ağa bağlayın.

3. Yazıcının PC ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun (Ağın nasıl yapılandırıldığını öğrenmek için [Bölüm 4](#) ya da [5](#)'e bakın).

4. Tedarik edilen kurulum CD'sini PC'nin CD-ROM'una takın ve "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver" – "Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)

5. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.

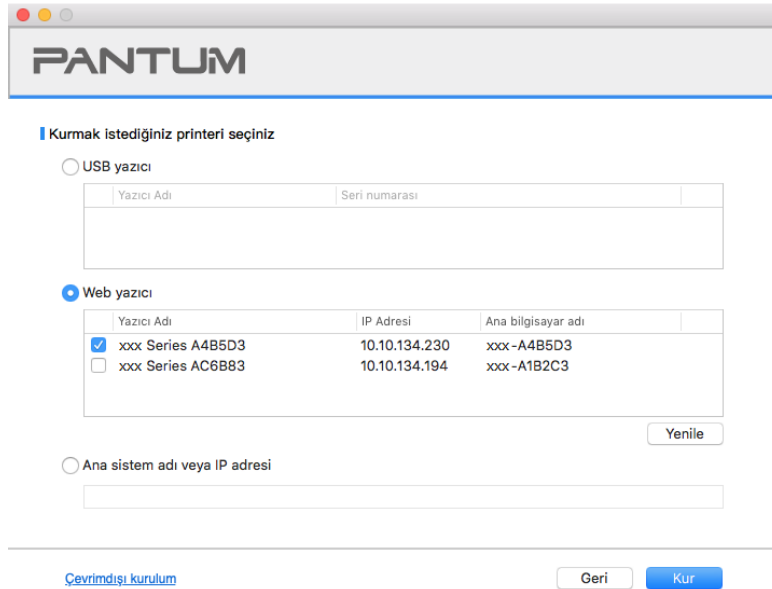
6. PC'nin parolasını girin ve "OK" üzerine tıklayın.



7. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.

8. Arama sonuçlarından bir ağ yazıcısı seçin.

9. Sağ alttaki "Yükle" üzerine tıklayın.



**Not:** • Eğer bulunan yazıcı listesi içinde istediğiniz yazıcı bulunmamışsa, "Yenile"yi tıklayıp yeniden arama yapın.

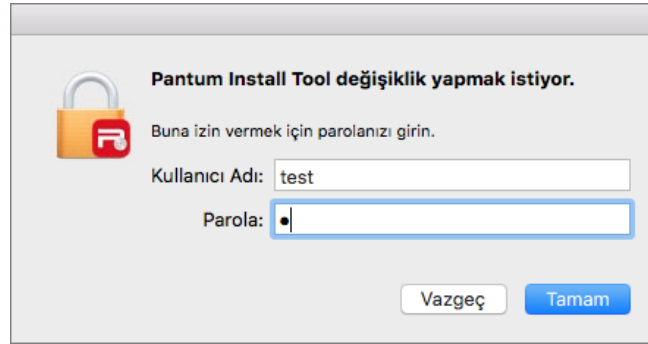
- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükleyin" seçeneğini işaretleyin.
- Manuel olarak IP adresi veya ana bilgisayar adını eklerseniz,bağlanması gereken IP adresi veya Ana Bilgisayarı bilmeniz gerekiyor. Net olarak bilmezseniz,"Aę yapılandırma"nı yazdırın , "IP Adresi" ve "Ana bilgisayar adı" nı görüntüleyin([Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

10. Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

11. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### 3.1.2.2.3. Host Adı ya da IP Adresi aracılığıyla kurun

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. PC'yi ağa bağlayın.
3. Yazıcının PC ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun (Ağın nasıl yapılandırıldığını öğrenmek için [Bölüm 4](#) ya da [5](#)'e bakın).
4. Tedarik edilen kurulum CD'sini PC'nin CD-ROM'una takın ve "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver" – "Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
5. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
6. PC'nin parolasını girin ve "OK" üzerine tıklayın.



**Pantum Install Tool değişiklik yapmak istiyor.**

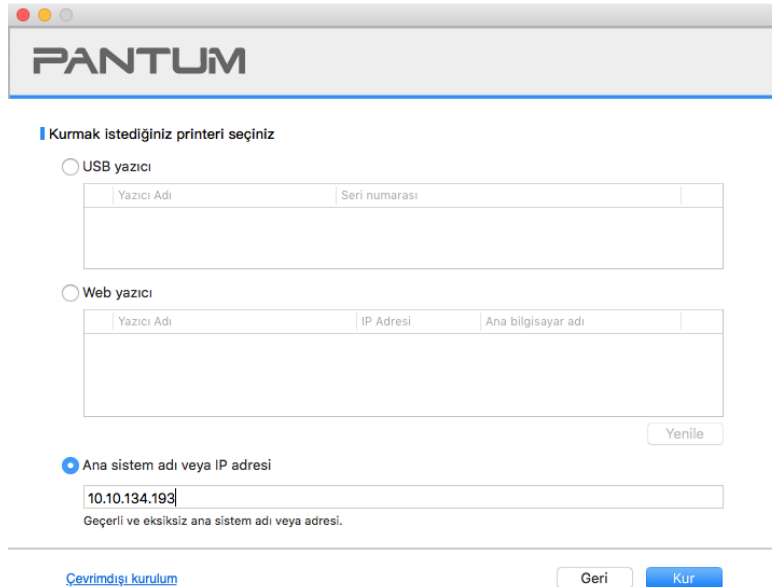
Buna izin vermek için parolanızı girin.

Kullanıcı Adı: test

Parola: [ ]

Vazgeç Tamam

7. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.
8. Host Adını ya da IP Adresini seçin ve eklemek istediğiniz yazıcının Host Adını ya da IP adresini girin.
9. Sağ alttaki "Yükle" üzerine tıklayın.



**PANTUM**

**Kurmak istediğiniz printeri seçiniz**

USB yazıcı

Yazıcı Adı	Seri numarası

Web yazıcı

Yazıcı Adı	IP Adresi	Ana bilgisayar adı

Yenile

Ana sistem adı veya IP adresi

10.10.134.193

Geçerli ve eksiksiz ana sistem adı veya adresi.

[Çevrimdışı kurulum](#) Geri Kur



**Not:** • Eğer bulunan yazıcı listesi içinde istediğiniz yazıcı bulunmamişsa,"Yenile"yi tıklayıp yeniden arama yapın.

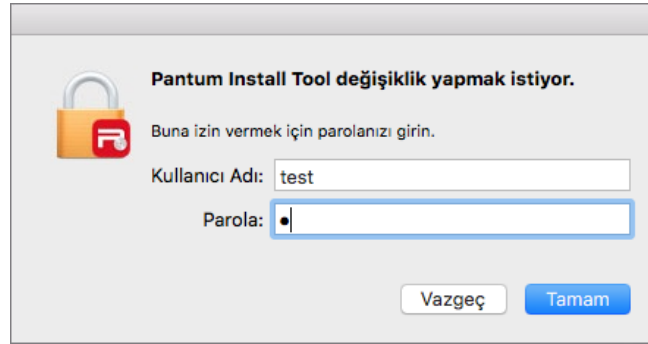
- Yazıcı IP adresi, ana bilgisayar kimliğiyle yüklenen yazıcı sürücüsü altında değiştiğinde, sürücüyü yeniden yüklemeyen doğrudan yazdırabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü ana bilgisayar kimliği ile yüklemeniz gerekirse, lütfen "Yazıcıyı, listedeki ana bilgisayar kimliğiyle yükle" seçeneğini işaretleyin.
- Manuel olarak IP adresi veya ana bilgisayar adını eklerseniz,bağlanması gereken IP adresi veya Ana Bilgisayarı bilmeniz gerekiyor. Net olarak bilmezseniz,"Ağ yapılandırma"nı yazdırın , "IP Adresi" ve "Ana bilgisayar adı" nı görüntüleyin([Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakınız).

10.Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

11. Kurulumdan sonra, "Sınama Sayfası Yazdır" düğmesine tıklayın. Yazıcınız test sayfasını başarıyla yazdırırsa, sürücüyü doğru şekilde yüklediğiniz anlamına gelir.

### 3.1.2.2.4. Çevrimdışı Kurulum

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Tedarik edilen kurulum CD'sini PC'nin CD-ROM'una takın ve "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver" – "Pantum Install Tool" üzerine çift tıklayın. (Pantum XXX Series içerisinde yer alan XXX, ürün modelini ifade etmektedir.)
3. Son Kullanıcı Lisans Anlaşması ve Gizlilik Politikası içinde yer alan hükümleri okuyun ve kabul edin, sürücü kurulum arayüzüne girmek için arayüzün sağ alt köşesindeki "Sonraki" tuşuna tıklayın.
4. PC'nin parolasını girin ve "OK" üzerine tıklayın.



5. Erişim için kurulum arayüzünün altındaki "Diğer kurulum yöntemleri" bölümüne tıklayın.

6. Sol alttaki "Çevrimdışı Kurulum" tıklayın.

Kurmak istediğiniz printeri seçiniz

USB yazıcı

Yazıcı Adı Seri numarası

Web yazıcı

Yazıcı Adı IP Adresi Ana bilgisayar adı

Yenile

Ana sistem adı veya IP adresi

Çevrimdışı kurulum

Geri Kur

7.Yazılım, sürücüyü otomatik olarak yükler ve süreç biraz zaman alabilir. Süre bilgisayar yapılandırmanıza bağlıdır, lütfen sabırla bekleyin.

8. Yükleme tamamlandı. Lütfen yazıcı ekleme işlemini kılavuzdaki gibi bitirin ya da [Bölüm 3.1.2.2.4.1](#)'e bakın.

### 3.1.2.2.4.1. macOS Sistem Yazıcı Ekleme

#### I. Yazıcıyı USB ile ekleyin

1. USB bağlantı kablosu yazıcı ve bilgisayara bağlandıktan sonra güç kaynağını açın.
2. bilgisayarın "Sistem Tercihleri" - "Yazıcılar ve Tarayıcılar"a girin.
3. Düğmesine **+** tıklayıp "Yazıcı veya Tarayıcı Ekle" yi seçin.
4. Yazıcıyı seçin ve ardından çıkarılan "Kullan" menüden ilgili yazıcı modelini seçin.
5. "Ekle" yi tıklayın.

#### II.Yazıcıyı kablolu bağlantı ile ekleyin (Kablolu model için)

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Kablolu ağı bilgisayara bağlayın.
3. Yazıcı ağ arabirimine ağ kablosunu takın,Yazıcının bilgisayar ağına bağlı olduğundan emin olun (Ağın nasıl ayarlanması için, [Bölüm 4](#)'e bakınız).
4. bilgisayarın "Sistem Tercihleri" - "Yazıcılar ve Tarayıcılar"a girin.
5. Düğmesine **+** tıklayıp "Yazıcı veya Tarayıcı Ekle" yi seçin.
6. Yazıcıyı seçin ve ardından çıkarılan "Kullan" menüden ilgili yazıcı modelini seçin.
7. "Ekle" yi tıklayın.

#### III. Yazıcıyı kablosuz bağlantı ile ekleyin (Wi-Fi modeli için)

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Bilgisayar ile yazıcı arasında kablosuz ağ bağlantısı kurulduğundan emin olun.



---

**Not:** • Altyapı modunda ise,yazıcı, bir kablosuz ağ erişim noktasına (kablosuz yönlendirici) bağlanır.Nasıl bağlanacağı için, [Bölüm 5.1](#)'e bakınız.  
• Wi-Fi Direct bağlanma modunda ise,Kablosuz istemci ile Kablosuz ağ yazıcısını bağlayın, bağlamak için Madde [Bölüm 5.2](#)'ye bakın.

---

3. bilgisayarın "Sistem Tercihleri" - "Yazıcılar ve Tarayıcılar"a girin.
4. Düğmesine **+** tıklayıp "Yazıcı veya Tarayıcı Ekle" yi seçin.
5. Yazıcıyı seçin ve ardından çıkarılan "Kullan" menüden ilgili yazıcı modelini seçin.
6. "Ekle" yi tıklayın.

#### **IV. AirPrint Yazıcı eklemek**

1. Yazıcı ve bilgisayarı açın.
2. Yazıcı ile bilgisayar arasında bağlantı (USB veya ağ bağlantısı) kurulduğundan emin olun.
3. bilgisayarın "Sistem Tercihleri" - "Yazıcılar ve Tarayıcılar"a girin.
4. Düğmesine **+** tıklayıp "Yazıcı veya Tarayıcı Ekle" yi seçin.
5. Yazıcıyı seçin ve ardından "Kullan" seçeneği kutusundan,"Secure AirPrint" (veri şifreleme) ya da (şifreli değil) "AirPrint" seçeneğini seçin.
6. "Ekle" yi tıklayın.



---

**Not:** • Yazıcıyı ve bilgisayarı bağlamak için USB kablosunu kullanın.Sistem otomatik olarak tanır ve AirPrint yazıcıyı ekler.  
• Eğer ağ bağlantısı modunda AirPrint yazıcıyı eklerseniz,bağlanan USB bağlantısı kesmeniz ve tekrar yazıcı eklemeniz gerekir.  
• AirPrint Yazıcı "AirPrint" adını ile sonuçlanır.

---

## **3.2. Sürücüyü Kaldır**

### **3.2.1. Windows sisteminde sürücü kaldırma yöntemi**

Aşağıdaki prosedür, örnek olarak Windows 7 içindir,Bilgisayarınız ekran bilgileri farklı işletim sistemlerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1. Bilgisayarın Başlat menüsünü tıklatın ve sonra Tüm Programlar'ı tıklatın.
2. Pantum'u tıklayın, ardından Pantum XXX Series'i tıklayın.  
Pantum XXX Serisi içindeki 'XXX' ürün modelini temsil etmektedir.
3. Kaldır'ı tıklatın, kaldırma pencere sürücüsünün kaldırmak için yönergeleri izleyin.
4. Kaldırma işlemi tamamlandıktan sonra bilgisayarı yeniden başlatın.

### **3.2.2. macOS sisteminde sürücü kaldırma yöntemi**

Aşağıdaki prosedür, örnek olarak Windows macOS 10.14 içindir,Bilgisayarınız ekran bilgileri farklı işletim sistemlerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1. Bilgisayarın Finder menü çubuğundan "Git" - "Uygulamalar" - "Pantum" - "Utilities" - "Pantum Un-install Tool".
2. Açılır Kaldırma penceresinde gösterildiği gibi sürücüyü silin.
3. Kaldırma tamamlandı.

## 4. Kablolu Ağ Ayarları (Kablolu ağ yazıcı modelleri için)

Yazıcıdaki bazı ağ parametrelerini ayarlamanız gerekebilir. Bu parametreler, ekli Web sunucusundan ayarlanabilir.



**Not:** • Yazıcı yükseltmeleri nedeniyle, satın aldığınız modele bağlı olarak bazı fonksiyonlar farklılık gösterebilir. Eğer herhangi bir sorunuz varsa, lütfen Pantum Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

### 4.1. IP Adresini Ayarlama

Yazıcının IP adresi, DHCP fonksiyonu üzerinden otomatik olarak elde edilebilir veya el ile ayarlanabilir.

| Otomatik Ayar

DHCP otomatik ayar işlevi yazıcıda varsayılan olarak etkinleştirilmiştir.

1. Yazıcıyı bir ağ kablosu ile ağa bağlayın ve başlangıç hazırlama işlemini tamamlayın.
2. Yazıcı, sunucu tarafından atanan IP adresini otomatik olarak alacaktır. Otomatik olarak alınan IP adresi birkaç dakika sonra kullanılabilir.



**Not:** • DHCP IP adresini otomatik olarak alamazsa, yazıcı otomatik olarak varsayılan IP adresini kullanacaktır: 169.254.xx.xx.  
• DHCP özellikleri nedeniyle, yazıcı uzun süre boyunca kullanılmazsa veya ağ erişim noktası değişirse, yazıcı tarafından otomatik olarak atanan yazıcının IP adresi farklılık gösterebilir ve bu da başarısız yazıcı bağlantısı ile sonuçlanabilir. Ağ tarafından otomatik olarak atanan IP adresinin, DHCP işlevi etkinken, yazıcının Mac adresine bağlı olması önerilir.

| Manuel Ayar

Yazıcının ekli Web sunucusunu açmak için IP adresini Web tarayıcının adres çubuğuna yazın.

1. Ayarlar sayfasını açmak için gezinme çubuğunda Ayarlar'a tıklayın;
2. Ağ Ayarları - IPV4 Ayarları'nı seçin;
3. IP Adresi Atama Modu (Manuel), IP Adresi ve Alt Ağ Maskesi'ni ayarlayın. Diğer öğeler isteğe bağlıdır;
4. Ayarlar'ı kaydetmek için Uygula'ya tıklayın.



**Not:** • IP Adresi Atama Modunu Otomatik veya Manuel olarak değiştirmek için ekli Web sunucusunu kullanabilirsiniz.



## 4.2. Yazıcıyı Ağa Kurma


Bu ayarda, yazıcı doğrudan ağa bağlanır ve ağdaki bilgisayarların doğrudan ağda yazdırmasını sağlayacak şekilde ayarlanabilir.

1. Yazıcıyı başlatmadan önce ilk olarak, doğrudan ağ bağlantısı kurmak için ağ kablosunu yazıcının ağ bağlantı noktasına bağlayın.
2. Yazıcıyı başlatın ve kontrol panelindeki durum göstergesinde aşağıda gösterildiği gibi Hazır durumu görüntülenene kadar bekleyin.



3. Yazıcı CD'sini bilgisayara takın. Yazılım yükleyici başlamazsa, CD'de "setup.exe" dosyasını bulun ve dosyayı çalıştırmak için çift tıklayın.
4. Yükleyicinin çalıştırma talimatlarına uyun.
5. Kurulumu tamamlamak için devam edin.

---

 **Not:** • Yükleyici bir yazıcı seçmenizi istediğinde, Algılanan Yazıcı listesinden uygun yazıcı adını seçebilirsiniz;

- Algılanan Yazıcı listesinde yazıcı adı görünmezse, lütfen Yenile'ye tıklayın ve ağdaki yazıcıları arayın;
- Bağlanılacak yazıcının IP adresini biliyorsanız, kurulum için IP adresini girmek üzere Kurulum için IP adresi belirtin seçeneğini belirtebilirsiniz.

---

## 4.3. Ağ Ürünlerini Ayarlama

### 4.3.1. Ağ Ayarlarını Görüntüleme ya da Değişirme

IP ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek için ekli Web sunucusunu kullanabilirsiniz.

1. DEMO bilgi sayfasını yazdırmak için kontrol panelindeki "İptal/Devam" düğmesine uzun süre basılı tutun ve yazıcının IP adresini görüntüleyin. DEMO sayfası, boş durumdayken kontrol panelindeki düğmeye uzun süre basılı tutularak (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi) yazdırılabilir.
2. Yazıcının ekli Web sunucusuna erişmek için IP adresini Web tarayıcının adres çubuğuna yazın.
3. Ağ bilgisi almak için Ayarlar sekmesine tıklayın. Ayarları gereken şekilde değiştirin.

The screenshot shows the 'Ayarlar' (Settings) page in the Pantum web interface. The 'IPv4' tab is active, displaying various network configuration fields. The 'Ana Bilgisayar Adı' (Host Name) is 'Pantum-1C15BA', 'MAC Adresi' (MAC Address) is '44:33:4c:1c:15:ba', and 'IPv4 Adresi Atama Modu' (IPv4 Address Assignment Mode) is set to 'Otomatik' (Automatic). The 'IPv4 Adresi' (IPv4 Address) is '0.0.0.0' and the 'Alt Ağ Maskesi' (Subnet Mask) is '0.0.0.0'. There are also empty fields for 'Ağ Geçidi Adresi' (Gateway Address) and 'Etki Alanı Adı' (Domain Name). The 'İpucu' (Tip) section on the right indicates that this page is for IPv4 address settings. At the bottom, there are 'Uygula' (Apply) and 'İptal' (Cancel) buttons.

### 4.3.2. Web Sunucusu Oturum Açma Şifresi Oluşturma veya Değişirme

Ağ parolası ayarlamak veya var olan parolayı değiştirmek için ekli Web sunucusunu kullanın.

**Not:** • Varsayılan kullanıcı adı "admin" ve ilk parola "000000" olarak ayarlanmıştır.

1. Ekli Web sunucusunu açmak için, lütfen ilk önce oturum açın.
2. "Kullanıcı Yönetimi" sekmesine tıklayın.
3. Şifre kutusuna ve Şifreyi Onayla kutusuna yeni parolayı girin.
4. Ayarları kaydetmek için pencerenin alt kısmındaki Uygula düğmesine tıklayın.

### 4.3.3. Fabrika Ayarlarına Sıfırla

Yazıcının tüm parametre ayarlarını sıfırlamak isterseniz, yazıcı kapalıyken açmak üzere "İptal/Devam" düğmesine basıp, yazıcı sıfırlama işlemini tamamlamak için Hazır duruma girene kadar 10 saniye basılı tutarak fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

#### 4.3.4. SNMP protokolü kurulumu

Yazıcının ağ bilgi güvenliğini artırmak için SNMP arayüzünden SNMP protokolünü ayarlayabilirsiniz.

1. Yazıcıyı açın yazıcıyı ağa bağlayın.
2. Katıştırılmış Web sunucusuna girin (nasıl girmesi için, [Bölüm 4.3.2'e](#) bakın).
3. “Kurulum” – “Ağ Kurulumu” – “SNMP” bölümlerine tıklayın.
4. Gerekli olan ilgili SNMP protokollerini işaretleyin, “Uygula” tuşuna tıklayın.



---

**Not:** SNMP protokolü sayesinde ağ yönetiminin verimliliği artabilir, ağ node'larından bildirim mesajları ve uyarı etkinliği raporları alınabilir ve ağ sorunlarını zamanında keşfetmenize ve çözüm bulmanıza yardımcı olabilir.

- SNMP v1/v2 protokolünü etkinleştirin:

① Yazıcınız güvenli olmayan ağ ortamında bulunma riskine sahip olabilir, lütfen dikkatli bir şekilde kullanın!

- SNMP v1/v2 protokolünü devre dışı bırakın:

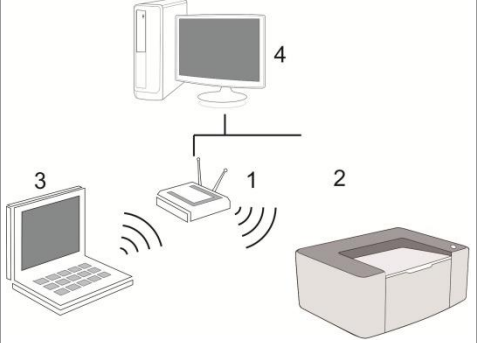
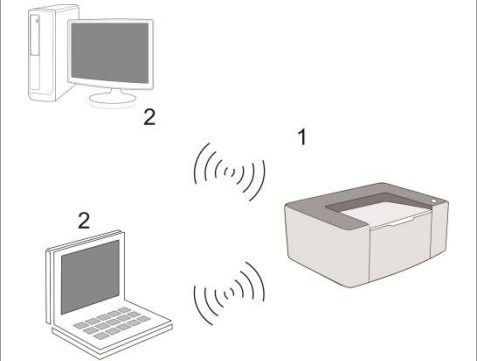
① Sürücü kurulumu başarısız olduğu için yazıcı düzgün çalışmayabilir. Lütfen resmi web sitesini ziyaret ederek bu yazıcı için en güncel sürücüyü indirin.

② Üçüncü taraf yazılımlar, yazıcının SNMP durum bilgilerini alamayabilir, lütfen dikkatli bir şekilde kullanın!

---

## 5. (Wi-Fi modeli için) Kablosuz ağ ayarları

Modele bağlı olmak kaydıyla, Wi-Fi yazdırma işlevine sahip yazıcı modeli, temel yapılandırma bağlantısı türü ve Soft-AP olmak üzere iki kablosuz ağ bağlantı türünü destekler. Genellikle, bilgisayar ve yazıcı arasında aynı anda yalnızca bir bağlantı bulunur. Kablosuz ağ ayarları sırasında bir sorun yaşarsanız, kablosuz ağ ayarlarındaki genel sorunlar için [Bölüm 5.3'ye](#) bakın.

	<p>Altyapı modu: bir kablosuz aygıtla bir yönlendirici üzerinden bağlanma</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Erişim noktası (kablosuz yönlendirici)</li><li>2. Kablosuz ağ yazıcısı</li><li>3. Kablosuz erişim noktası üzerinden bağlanan bilgisayar</li><li>4. Kablolu ağ erişim noktası üzerinden bağlanan bilgisayar</li></ol>
	<p>Soft-AP</p> <p>Kablosuz bilgisayar doğrudan kablosuz ağ aygıtına bağlanır.</p>

### 5.1. Altyapı Modu

Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) bir aracı olarak kullanabilirsiniz. Bilgisayar ile yazıcıyı birbirine bağlayın. Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) kablosuz ağ yapılandırma araçları ve Wi-Fi Protected Setup (WPS) yapılandırması olarak iki şekilde olacaktır.

Önemli: Bir kablosuz ağ kurulumu başlamadan önce, ağ adı (SSID) ve şifre erişim noktası (kablosuz yönlendirici) bilmeniz gerekir. Kablosuz ağ yapılandırması kullanmak için gereklidir. Eğer emin değilseniz, ağ yöneticisine veya erişim noktası (kablosuz yönlendirici) üreticisine başvurun.

#### 5.1.1. Kablosuz ağ yapılandırma aracı

Bilgisayarınızda sürücü yüklenmiş ve kablosuz iletişim şebekesi üzerinden bağlıysa, ancak kablosuz ağ değişecektir. Kablosuz ağ yeniden yapılandırılması üzerinde aracı yapılandırabilirsiniz.

##### 5.1.1.1. Ön hazırlık

1. Erişim noktası (kablosuz yönlendirici).
2. Bir bilgisayar ağına bağlıdır.
3. Kablosuz ağ yazıcı.

##### 5.1.1.2. Kablosuz ağ yapılandırma aracı yapılandırma yöntemi

1. Bilgisayarda kablosuz ağ yapılandırma aracı ayarlayın.

1) **Windows sistemi:** Bilgisayarın "Başlat" menüsünden "Tüm Programlar" - "Pantum" - Ürün adı - "Kablosuz ağ yapılandırma aracı"nı seçin.

2) **macOS Sistem:** Bilgisayarın Finder menü çubuğundan "Git" - "Uygulamalar" - "Pantum" - "Utilities" - "Kablosuz Ağ Yapılandırma Aracı" yi tıklayın.

2. USB bağlama kablosu ile ayarları bağlayın. Aşağıdaki arayüzden, "Evet, bende kullanım için uygun USB kablosu hazır" seçeneği seçerek "İleri" düğmesine tıklayın.

PANTUM

Önerilen kablosuz ağ yapılandırması kablosuz bilgisayara bağlanmak için USB kablosu kullanmaktır.

Bir USB kablonuz var mı?

Evet, kurulumu için kullanılabilir USB kabloyum var.

Hayır, USB kabloyum yok.

NOT: USB kabloyunuz yoksa, yine de yazıcınızı (gelmiş yöntem) yapılandırmak için kablosuz bir şekilde kullanabilirsiniz.

İleri İptal

2.1 Bilgisayar kablosuz ağa bağlanmıştır.

1) Kablosuz ağ yapılandırma aracı, şuanki bilgisayara bağlı kablosuz ağı varsayılan olarak seçecektir. Arayüzde görünen gösterilere göre yapılandırmayı tamamlayın.

PANTUM

Bilgisayarınızın kablosuz ağ ayarları veya kablosuz erişim noktası olduğunu tespit etti.

Algılanan kablosuz ağ adı (kablosuz erişim noktası / yönlendirici adı):

SSID: Test-AP9

Bu ayarları kullanmak henüz bir kablosuz ağa bağlanmak istiyormusunuz?

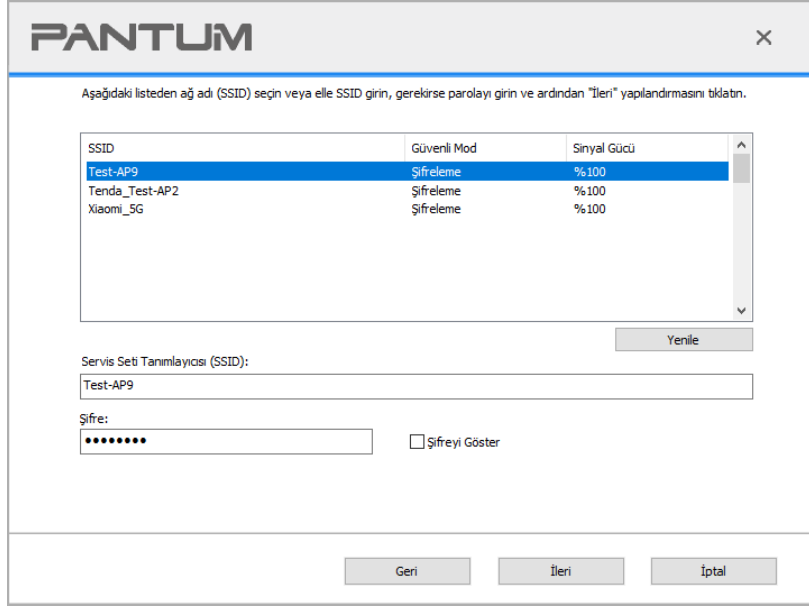
Evet

Hayır

Geri İleri İptal

**Not:** • Seçtiğiniz ağ adı (SSID) ile bilgisayara bağlanan erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ağ adı (SSID) aynı olmalıdır.

2) Diğer kablosuz ağı bağlamak için "Hayır" seçeneği seçerek diğer kablosuz ağı yapılandırın. Arayüzde görünen gösterilere göre yapılandırmayı tamamlayın.



The image shows a PANTUM configuration window titled "PANTUM" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a subtitle: "Aşağıdaki listeden ağı adı (SSID) seçin veya elle SSID girin, gerekirse parolayı girin ve ardından "İleri" yapılandırmasını tıklayın." Below this, there is a table with three columns: "SSID", "Güvenli Mod", and "Sinyal Gücü". The table contains three rows: "Test-AP9" (highlighted in blue), "Tenda\_Test-AP2", and "Xiaomi\_5G". All rows show "Şifreleme" (Encryption) and "%100" signal strength. Below the table is a "Yenile" (Refresh) button. Underneath, there is a "Servis Seti Tanımlayıcısı (SSID):" label and a text input field containing "Test-AP9". Below that is a "Şifre:" label and a password input field with seven dots, followed by a checkbox labeled "Şifreyi Göster". At the bottom of the window, there are three buttons: "Geri" (Back), "İleri" (Next), and "İptal" (Cancel).

SSID	Güvenli Mod	Sinyal Gücü
Test-AP9	Şifreleme	%100
Tenda_Test-AP2	Şifreleme	%100
Xiaomi_5G	Şifreleme	%100



**Not:** • Şifreleme yöntemi:

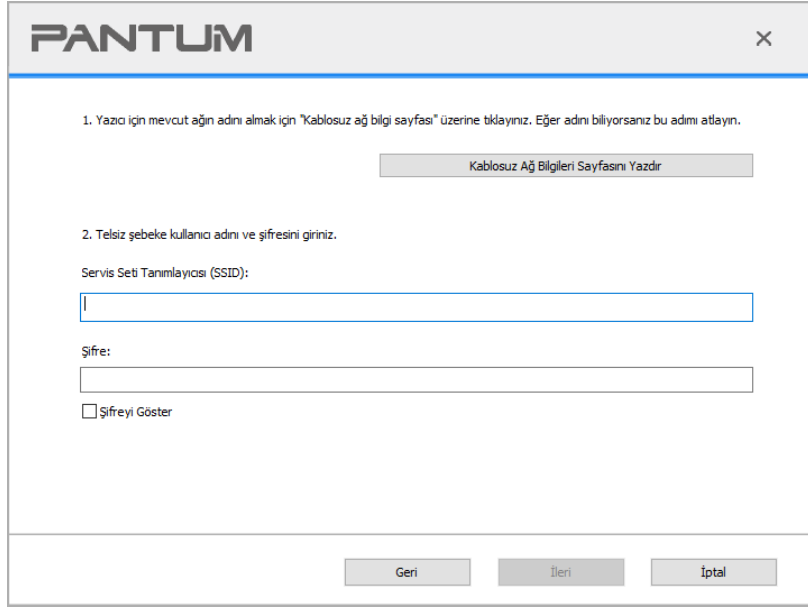
1) Yok: Şifreleme kullanılmaz.

2) WPA / WPA2: Wi-Fi, Erişim Önceden Paylaşılan Anahtar Korumalıdır. O, TKIP veya AES şifreleme (WPA-Personal) kullanarak kablosuz aygıt ile erişim noktasını bağlamaktadır. WPA / WPA2, uzunluğu 8-63 arasındaki karakterlerden oluşan bir önceden paylaşılan anahtarı (PSK) kullanmaktadır.

• Şifreyi göster Varsayılan durumda işaretlenmez, eğer işaretlendiğinde, girilen şifre düz metin olarak görüntülenir.

• Bazı modeller şifreleme yöntemini otomatik olarak eşleyebilir, manuel seçim yapılması gerekli değildir.

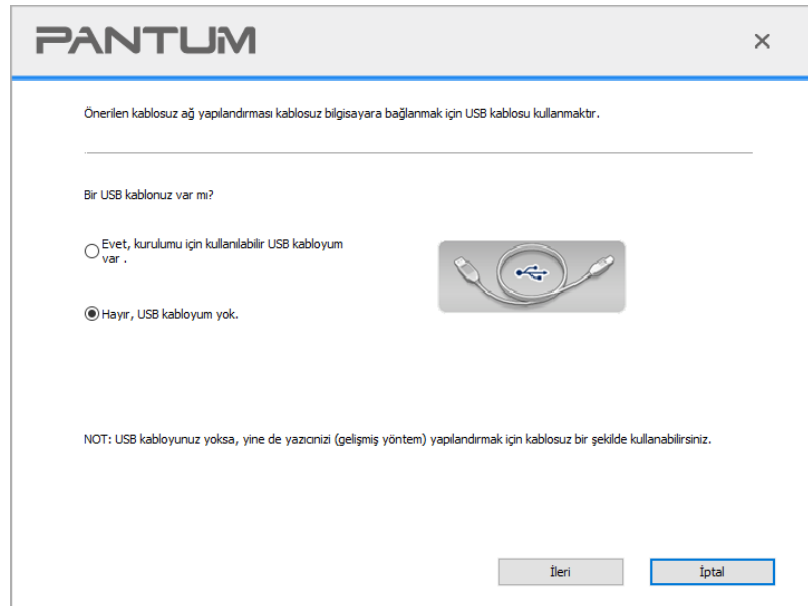
2.2 Bilgisayar kablosuz ağına bağlanmadı. Aşağıdaki arayüzden, erişim noktasını (kablosuz yönlendirici) ağı adı SSID (SSID küçük ve büyük olarak ayrılacaktır) ve parolunu girin, arayüzde görünen gösterilere göre yapılandırmayı tamamlayın.



The image shows a PANTUM wireless setup wizard window. The title bar contains the PANTUM logo and a close button. The main content area has a blue header bar. Below it, there are two numbered steps. Step 1: 'Yazıcı için mevcut ağın adını almak için "Kablosuz ağı bilgisi sayfası" üzerine tıklayınız. Eğer adını biliyorsanız bu adımı atlayın.' Below this is a button labeled 'Kablosuz Ağı Bilgileri Sayfasını Yazdır'. Step 2: 'Telsiz şebeke kullanıcı adını ve şifresini giriniz.' Below this is a label 'Servis Seti Tanımlayıcısı (SSID):' followed by an empty text input field. Below that is a label 'Şifre:' followed by an empty password input field. At the bottom left of the password field is a checkbox labeled 'Şifreyi Göster'. At the bottom of the window are three buttons: 'Geri', 'İleri', and 'İptal'.

**Not:** • Eğer erişim noktası (Kablosuz yönlendirici) nın ağı adı (SSID) nı net olarak bilmiyorsanız, "Kablosuz Ağı Bilgileri Sayfasını Yazdır"ı tıklayarak istediğiniz erişim noktasını (Kablosuz yönlendirici) ağı adı (SSID) nı görebilirsiniz.  
• Kablosuz ağı yapılandırması tamamlandığında, yazıcı normal olarak çalışmıyorsa, sürücüyü yeniden yükleyin.

3. WPS kullanarak bağlayın. Aşağıdaki arayüzden, "Hayır, bende USB kablo yok"u seçerek "İleri"ye tıklayın.



The image shows a PANTUM wireless setup wizard window. The title bar contains the PANTUM logo and a close button. The main content area has a blue header bar. Below it, there is a text prompt: 'Önerilen kablosuz ağı yapılandırması kablosuz bilgisayara bağlanmak için USB kablosu kullanmaktır.' Below this is a horizontal line. Then, there is a question: 'Bir USB kablonuz var mı?'. Below this are two radio button options: 'Evet, kurulumu için kullanılabilir USB kabloyum var.' and 'Hayır, USB kabloyum yok.' The second option is selected. To the right of the radio buttons is an image of a USB cable. At the bottom of the window are two buttons: 'İleri' and 'İptal'.

1) WPS modunu kullanarak, kablosuz ağ yazıcısı başlayarak aşağıdaki adımları uygulayın. (WPS araç yapılandırması için [5.1.2 Bölüm'e](#) bakın)

**PANTUM**

WPS metodunu kullanarak, aşağıdaki adımları kablosuz ağı yazıcı üzerinde başlatmak için uygulayın.

1. Yazıcı üzerindeki Wi-Fi düğmesine 2s basın.
2. Erişim noktası WPS moduna ayarlayın.  
Ayrıntılar için, erişim noktasıyla birlikte verilen talimat kılavuzuna başvurun.
3. Yukarıda tamamlanmasından sonra, "İleri" tıklayınız.

Yapılandırma sırasında sorunlarla karşılaşırsanız, geçici kablosuz erişim noktasına yazıcı yakın yerleşebilirsiniz.

2) Yazıcı üzerinde bulunan Wi-Fi gösteri lambasına göre, yazıcının başarı bağlanıp bağlanmadığı kontrol edin. Yapılandırma başarısızsa, "Önceki" tıklatıp yeniden yapılandırın;Eğer yapılandırma başarılı ise "Bitti" düğmesine tıklatıp yapılandırmayı tamamlayın.

**PANTUM**

Yazıcı üzerindeki Wi-Fi ışığına bakın.Hangi durum ışığını görebilirsiniz?

Işık parlamazsa, ayar başarısız olur, "Geri" a tıklayın ve yeniden ayarlayın.

Işık uzak parlarsa ayar başarılı olmuştur.

Not: Işık yanıp sönüyorsa, yazıcı yapılandırılmış durumdaysa , bekleyin.

**Not:** • Kablosuz ağ yapılandırması tamamlandığında,yazıcı normal olarak çalışmıyorsa,sürücüyü yeniden yükleyin.

## 5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) yapılandırma

Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) (WPS), Wi-Fi Protected Setup'i destekliyse,yazıcının kontrol panelindeki WPS düğmesine Wi-Fi ve erişim noktası (kablosuz yönlendirici) düğmesine basabilirsiniz,böylece Yazıcıyı kablosuz ağa bağlamış olursunuz.



### 5.1.2.1. Ön hazırlık

1. Erişim noktası (kablolu yönlendirici) Wi-Fi Protected Setup (WPS) destekler.
2. Kablosuz ağ yazıcı.

### 5.1.2.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) yapılandırması

1. Yazıcı ve erişim noktası (kablolu yönlendirici) güç kaynağı açın.
2. Yazıcının hazır olduğundan emin olun.



**Not:** • Eğer yazıcı hazırda bekleme modundaysa,yazıcı kontrol panelin herhangi bir tuşuna basın,yazıcı hemen uyanacaktır.

3. Yazıcı kontrol panelindeki "Wi-Fi"düğmesine 2 saniyeden fazla bastıktan sonra yazıcı Wi-Fi lambasının mavi lambası yanıp söndükten sonra serbest bırakabilirsiniz
  4. 2 Saniye içinde erişim noktasındaki (Kablosuz yönlendirici)üzerindeki WPS düğmesine basın sonra serbest bırakın.
  5. Erişim noktası(Kablolu yönlendirici) ile yazıcı kablosuz bağlantı kurduktan sonra yazıcının Wi-Fi mavi lambası sanıp sönmeye başlar. Bağlanma başarılı olduktan sonra yazıcının Wi-Fi mavi lambası normal yanmaya başlar.
- Bağlantı kurmak için en fazla iki dakika sürer,yazıcı hazır duruma döner,Wi-Fi lambası söner, Wi-Fi Protected Setup (WPS) bağlantısı başarısız olur.Eğer yeniden gerekiyorsa 3-4 arası adımları tekrarlayın.



**Not:** • Wi-Fi Protected Setup (WPS) bağlantısı başarılı olduktan sonra, kablosuz ağ modu üzerinden yazdırmak istiyorsanız,Sürücüyü kurun.

### 5.1.3. Bağlanan Wi-Fi ağı nasıl kapatılır

Yukarıda bahsedilen adımlara göre genel yapı kablosuz ağ bağlanmayı tamamlayın, bağlanan durum kontrol paneli üzerindeki Wi-Fi lambası normal yanar , bu zaman bu düğmeye 2 saniyeden fazla basarak Wi-Fi bağlantısını kesebilirsiniz (Wi-Fi lambası sönmüş hale gelir ).

## 5.2. Wi-Fi hot-spot modu

Erişim noktası kullanmadan, kablosuz ağ özelliğine sahip bir bilgisayar ile kablosuz yazıcı arasında bağlantı kurabilirsiniz (kablosuz yöntem).

### 5.2.1. Ön hazırlık

1. Wi-Fi hot-spot işlevi olan yazıcı.
2. Kablosuz ağ işlevi olan bilgisayar.

### 5.2.2. Wi-Fi Hotspot Bağlantısı

Yazıcı Wi-Fi ağ noktası (hotspot) fonksiyonunun, yazıcı ağ noktasına bağlanmadan önce açılması gerekmektedir. Açmak için yazıcı panelindeki "Wi-Fi" tuşuna basın, bu şekilde yazıcının Wi-Fi ağ noktası fonksiyonu açılacaktır.



**Not:** • Yazıcı panelindeki "Wi-Fi" tuşuna basın; mobil cihazın Wi-Fi bağlantısı için "Mobil Cihaz Wi-Fi Bağlantı Sayfası Sihirbazı" yazıcı tarafından otomatik olarak yazdırılacaktır.

### 5.2.3. Wi-Fi Erişim Noktası Yapılandırması

Yazıcının kablosuz ağ erişim noktası etkin olduğunda, kullanıcı arama yaparak doğrudan buna bağlanabilir. Kablosuz ağ erişim noktası varsayılan olarak etkindir ve varsayılan şifre "12345678" şeklindedir. Yazıcıya özel SSID ve şifre, Wi-Fi Yapılandırmasını Yazdır öğesi seçilerek yazdırılabilecek olan Wi-Fi Yapılandırma Bilgileri Sayfasından edinilebilir. Bağlantı kurulduktan sonra yapılandırma, Web yapılandırma yöntemine uygun şekilde tamamlanabilir.

## 5.3. Genellikle karşılaşılan kablosuz ağ kurulumu sorunları

### 1. Yazıcı Bulunamadı.

- Bilgisayar, erişim noktası (kablosuz yönlendirici) veya yazıcı açık.
- Bilgisayar ile yazıcı arasındaki USB kablosu varmı.
- Yazıcı Wi-Fi destekliyormu.

### 2. Bir ağ bağlantı süresinde Ağ adını (SSID) nı bulamıyoru.

- Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) güç anahtarı açık olup olmadığını.
- Yazıcı istediğiniz erişim noktası (kablosuz yönlendirici)'in ağ adı (SSID)'ni bulamıyor, erişim noktasın ağ adını (SSID) kontrol edin ve yeniden bağlayın.
- Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) yapılandırma değişiklikleri meydana geldiğinde,yazıcının kablosuz ağını sıfırlamanız gerekir.

### 3. Bağlantı başarısız.

- Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ve yazıcının güvenlik modunu olup olmadığını,şifrenin doğru olup olmadığını kontrol edin.
- Yazıcının etrafındaki kablosuz resepsiyon kontrol edin.Eğer yönlendirici yazıcıdan uzakta olursa yada ortada bir engel varsa, alınan sinyal etkilenebilir.
- Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ve yazıcıyı kapatın ve sonra yeniden yapılandırın.

#### 4. Eğer bir ağ üzerinde yazıcıyı kullanırken sorun yaşarsanız aşağıdaki yönlerini kontrol edin:

- Güvenlik duvarı yazılımının iletişime engelli olup olmadığını kontrol edin. Bilgisayar ve yazıcı aynı ağa bağlıysa, ancak arama yapamazsa, bu güvenlik duvarı yazılımının iletişime engelli olduğu anlamına gelecektir. Güvenlik duvarı yazılımının Kullanıcı Kılavuzu'na bakın, duvarı devre dışı bırakın ve sonra tekrar yazıcıya aramak için deneyin.
- Yazıcı IP adresi atamasın doğru olup olmadığını kontrol edin. IP adresini kontrol etmek için yazıcının ağ yapılandırma sayfası yazdırabilirsiniz.
- Yazıcının ve bilgisayarın aynı ağda olup olmadığını kontrol etmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

1) Aşağıda gösterildiği gibi "Komut istemi" ni seçin.

a. Windows 8/10 sistemi: Başlat Menüsünde "Ara" düğmesini seçin ve arama çubuğunda "Komut istemi" girin, ardından klavyede "Enter" düğmesine basın.

b. Windows 7 / Vista / XP sistemi: "Başlat" menüsü- "Tüm Programlar - "Donatılar" - "Komut istemi" tıklayın.

2) Açılan pencerede ping ve yazıcınızın IP adresini yazın ve "Enter" düğmesine basın.

Örneğin: ping XXX.XXX.XXX.XXX ("XXX.XXX.XXX.XXX" yazıcı IP adresidir)

3) Pencerede RTT görünmüyorsa, yazıcı kablosuz ağını yeniden yapılandırmak için lütfen [Bölüm 5'e](#) bakın.




---

**Not:** • Erişim noktasına ile ilgili (kablosuz yönlendirici) bilgiler için, Kullanım kılavuzuna ya da üreticisine başvurun.

---

## 6. Mobile Print(yalnızca Wi-Fi fonksiyonlu modeller için)

 **Not:** • Farklı yazıcı modellerine bağlı olarak bazı fonksiyonlar kullanılamaz. Eğer herhangi bir sorunuz varsa, lütfen Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.

### 6.1. "Pantum Baskı" uygulama programı

"Pantum Printer" yazılımı ile mobil cihazlarla (cep telefonları ve tabletler) yazdırma, tarama, kopyalama ve faks gönderme işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.

#### 6.1.1. Desteklenen işletim sistemleri

"Pantum Printer" uygulaması Android 6.0-12.0, iOS 11.0-16.0 ve HarmonyOS 2.0-3.0 sistem versiyonları için uygundur.

#### 6.1.2. Pantum baskı baskı uygulaması yazılımı nasıl indirilecektir

**Android mobil cihazlar indirmek için:**

1. Resmi web sitesi <http://www.pantum.com> > Destek Ve Servis > Yüklemeler > Sürücü Yükleme/Yazıcı Modeli Seç > İndir ile yükleyebilirsiniz.
2. Google Play Store > Apps > dan Pantum Mobile Printing > arama yapıp indirin ve yükleyin.

**iOS mobil cihazlar indirmek için:**


iOS mobil cihaz arayüzünden App Store simgesine > Arama arayüzü >Arama giriş alanı "PANTUM"u yada "Pantum Baskı" tıklayın ve indirip yükleyin.

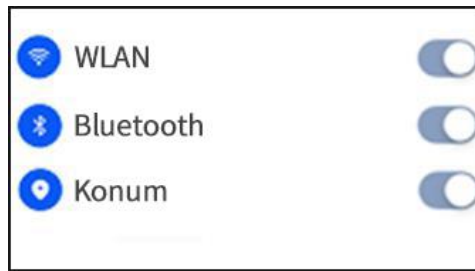
#### 6.1.3. Pantum Printer Uygulaması nasıl kullanılır

##### 6.1.3.1. Bir yazıcı ekle

##### I. Wi-Fi ağı yapılandırması ile yazıcı ekleyin

1. Mobil cihazın Bluetooth fonksiyonunun açık olduğundan, konum bilgilerine erişim izni olduğundan ve Wi-Fi ağına erişebildiğinden emin olun.

 **Not:** • iOS mobil cihazlar için, lütfen aşağıdaki yolu izleyerek Pantum Printer Uygulamasının konum izinlerini etkinleştirin. "Ayarlar" > "Pantum Printer Uygulaması" > "Konum" bölümlerine tıklayın ve "Uygulama kullanımı sırasında" bölümünü seçin.



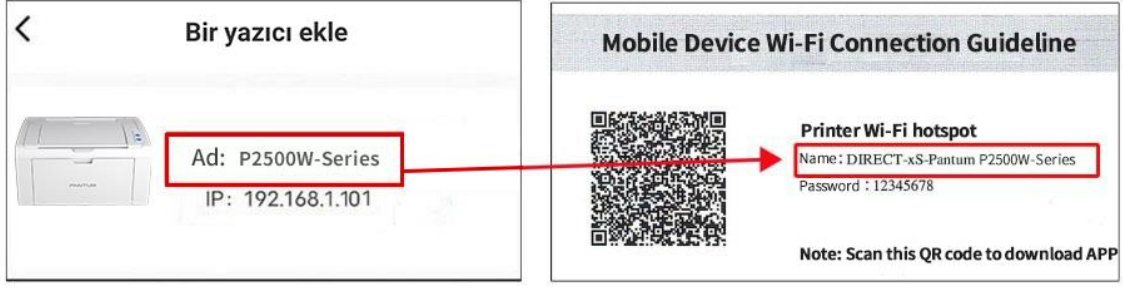
2. "Mobil Cihaz Wi-Fi Bağlantı Kılavuzu" belgesini yazdırmak için yazıcının Wi-Fi düğmesine basın
3. "Pantum Printer" uygulamasına gidin. "Yazıcı Ekle" düğmesine tıklayın ve arayüzdeki talimatlara göre işlemleri gerçekleştirin.



4. Yazıcı başarıyla eklenir.



**Not:** • Eğer birkaç yazıcı bulunursa, lütfen “Mobil Cihaz Wi-Fi Bağlantı Kılavuzu” belgesini yazdırın ve bağlantı noktası adına göre bağlamak için istediğiniz yazıcıyı seçin.

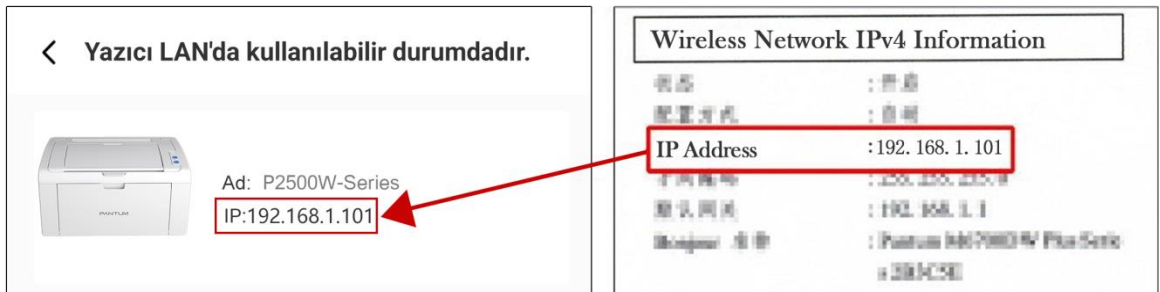


## II. LAN'da bir yazıcı arayın

1. Yazıcı ile mobil cihaz aynı LAN'a bağlandı.
2. “Pantum Printer” uygulamasına gidin > “LAN'da bulunan cihazlar” arayüzünde “Bağlan” bölümüne tıklayın > Bir yazıcı seçin > Başarıyla ekleyin.

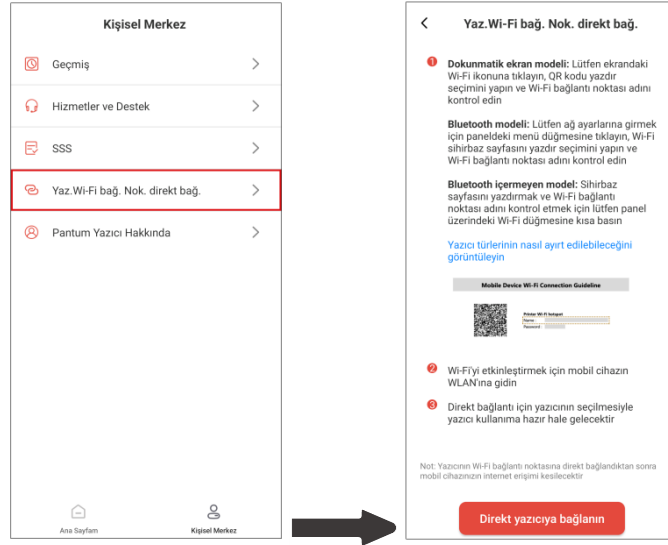


**Not:** • Eğer birden fazla yazıcı bulunursa, lütfen “Ağ Yapılandırma Sayfasını” yazdırın ve IP adresine bağlı olarak istediğiniz yazıcıyı seçin. (Yazıcının IP adresinin nasıl öğrenilebileceğine dair bilgi almak için [Bölüm 8.1.1.3'e](#) bakabilirsiniz ve “Ağ Yapılandırma Sayfasını” yazdırabilirsiniz)



### III. Direkt bağlantı üzerinden yazıcı ekleyin

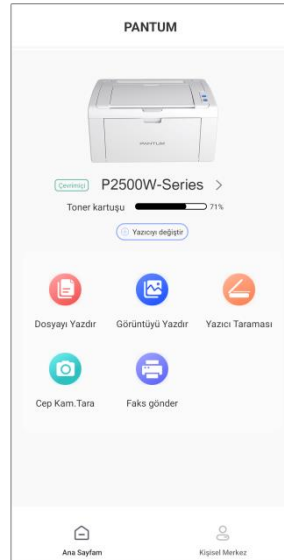
1. “Kişisel Merkez” bölümüne gidin, “Yazıcı Wi-Fi bağlantı noktasına direkt bağlantı” seçimini yapın ve arayüzdeki talimatlara göre işlemleri gerçekleştirin.



**Not:** • Mobil cihazınızın mevcut ağı, yazıcı Wi-Fi bağlantı noktası direkt olarak bağlıyken kullanılamaz.

#### 6.1.3.2. Yazıcıyı kullanın

Uygulamanın ana sayfasına girin ve gerekli olan farklı fonksiyonları denemeyi seçin.



**Not:** • Fonksiyonlar farklı yazıcı modellerinde farklılık gösterebilir. Bazı fonksiyonlar satın aldığınız yazıcıya tabidir.

- Eğer yazdırma işlemi hatalıysa, mobil cihazın yazıcının bağlı olduğu aynı kablosuz ağa bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- Eğer mobil cihaz herhangi bir yazıcı algılamazsa, yazıcının fişinin takılı olup olmadığını ve açık olup olmadığını kontrol edin.

## 6.2. Mopria mobil baskı

Mopria mobil baskı için Android mobil aygıtına Mopria Print Service yüklenmesi gerekiyor. Fotoğrafları, e-posta, web sayfaları ve belgeleri yazdırabilirsiniz.

### 6.2.1. Mopria mobil baskı destekleyen işletim sistemi ve uygulama yazılımı

1. Mopria Mobil Baskı Android 4.4 sürümü veya üzeri için tasarlanmıştır.
2. Mopria Mobil baskı destekleyen uygulama yazılımı Microsoft Office 1.01 (16.0.4201.1006) veya daha üstü sürümü, Adobe Reader (V6.7.1) veya üstü ve benzeri sürümü kullanılmaktadır. Daha fazla Mopria yazdırma yazılımı için ziyaret edin: <https://mopria.org>.

### 6.2.2. Mopria Print Service nasıl indirilecektir

1. Google Play üzerinden Mopria Print Service'i Android mobil cihazınıza indirin ve yükleyin.
2. Çinli kullanıcılar <<https://app.mopria.org/MopriaPrintService>> ziyaret edip Mopria baskı hizmeti indirin yükleyin.

### 6.2.3. Ön hazırlık


1. Kablosuz ağ yazıcı.
2. Android mobil cihazı.

### 6.2.4. Mopria Mobil Baskı nasıl kullanılır

Yazdırmadan önce, ilk Mopria Print Service açmaya hazırlanıyor.

1. Android mobil cihazın ana ekranında Ayarlar 'ı tıklatın. Yazdır'ı seçin.
2. Mopria Print Service açmaya hazırlanıyor.

Mopria mobil baskı yetenekleri kullanmak için, diğer baskı eklentilerin KAPALI olması gerekir. Baskı aşaması, uygulamalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir, aşağıda bir örnek olarak Adobe Reader gösterilmektedir.

1. Yazıcıyı açın.
2. Android mobil cihaz ve kablosuz ağ yazıcı bağlantısı kurulduğundan emin olun (nasıl yapılandırılacağı, [Bölüm 5 bkz](#)).
3. Android mobil cihazlarda yazdırmak için gereken belgeyi açmak için Adobe Reader kullanın
4. Tıklayın  .
5. Print düğmesini tıklatın.
6. Pantum yazıcıyı seçtiğinizden emin olun. Başka bir yazıcı seçtiğinizde (veya yazıcı seçili değilse), Yazıcı açılır menüsünden tıklatın, ardından Pantum yazıcınızı seçin.
7. Yazdırma parametrelerini ayarlayın, yani yazdırılan sayfa sayısı gibi.
8. Print düğmesini tıklatın.



**Not:** • Baskı başarısız olursa, Android mobil cihaz yazıcıya kablosuz ağ bağlı olup olmadığını kontrol edin.  
• Android mobil cihaz herhangi bir yazıcı tespit edemezse, yazıcının güç kaynağına bağlı olup olmadığını, yazıcının açık olup olmadığını kontrol edin.



## 6.3. AirPrint Mobil Baskı

AirPrint işlevine sahip yazıcı AirPrint baskıyı destekler.Yazıcı kullanan ambalaj kutusu üzerinde AirPrint logosu olup olmadığı kontrol edin ve yazıcının AirPrint işlevi destekler olup olmadığına bakın.

### 6.3.1. AirPrint baskı desteği mobil işletim sistemleri

iOS 9.0 veya üzeri sürümler için uygundur.

### 6.3.2. Ön hazırlık

1. Kablosuz ağ yazıcı.
2. iOS mobil cihazı.

### 6.3.3. AirPrint Mobil Baskı nasıl kullanılır

Baskı aşaması, uygulamalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir, aşağıda bir örnek olarak PDF gösterilmektedir.

1. Yazıcıyı açın.
2. iOS mobil cihaz ve kablosuz ağ yazıcı bağlantısı kurulduğundan emin olun (nasıl yapılandırılacağı, [Bölüm 5 bkz](#)).
3. iOS cihaza yazdırmak için gereken açık PDF belgelerini kullanın.

4. Tıklayın .

5. Print düğmesini tıklatın.

6. Pantum yazıcıyı seçtiğinizden emin olun.

Başka bir yazıcı seçerseniz (veya yazıcı seçili değilse), yazıcı seçeneğini tıklayın.Ardından Pantum yazıcıyı seçin.

7. Baskı sayısı gibi yazdırma parametrelerini ayarlayın.

8. Print düğmesini tıklatın.



**Not:** • Baskı başarısız olursa, iOS mobil cihaz yazıcıya kablosuz ağ bağlı olup olmadığını kontrol edin.

- iOS mobil cihaz herhangi bir yazıcı tespit edemezse,yazıcının güç kaynağına bağlı olup olmadığını,yazıcının açık olup olmadığını kontrol edin.

## 7. Yazdırma

### 7.1. Yazdırma İşlevi

Yazdırma işlevi, Yazdırma Tercihleri içindeki çeşitli özelliklerin ayarlanmasıyla gerçekleştirilebilir. İşlevlerin bazıları aşağıda verilmiştir.

İşlevler	Çizim
Manuel Çift Yönlü	
Harmanla	
Ters Yazdırma	
Tek kağıtta N sayfa	
Poster Yazdırma (yalnızca Windows sistemi için)	
Yakınlaştırmalı Yazdırma	
Özel Boyut	

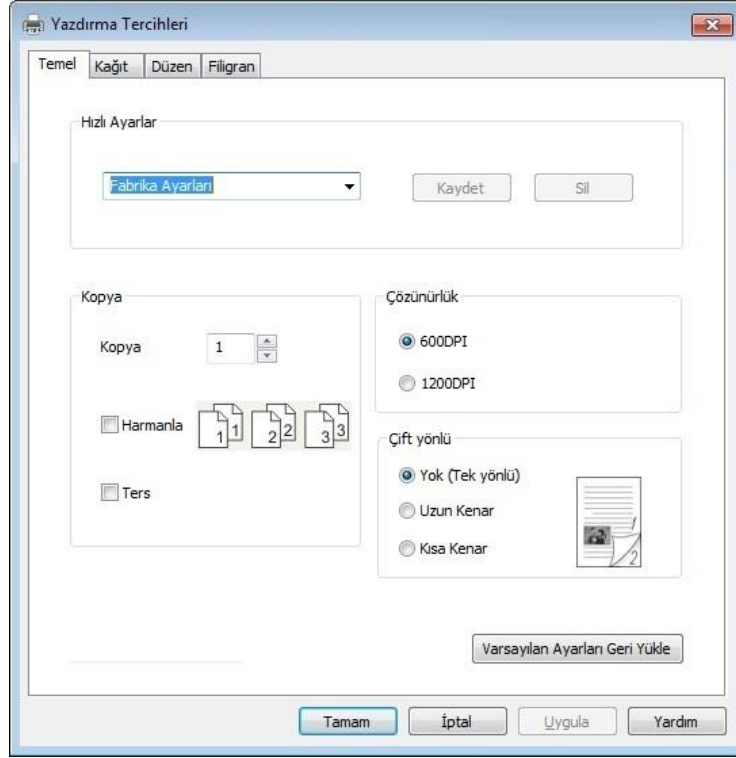


**Not:** • Poster yazdırma işlevini etkinleştirmek için Tek kağıtta N sayfada 1 adet 2 x 2 Poster Yazdırmayı seçebilirsiniz.

• Yazdırma Tercihlerini açabilir ve Yardım düğmesine tıklayarak belirli işlev açıklamalarını görebilirsiniz. Yardım belgesinin nasıl açılacağı hakkında bilgi için, [Bölüm 7.2 ye](#) bakın.


## 7.2. Yardım Belgesini Açma

Yazdırma Tercihleri seçeneğini açabilir ve "Yardım" düğmesine tıklayabilirsiniz (yalnızca Windows sistemi için). Yardım belgesi, yazdırma ayarları hakkında bilgiler bulabileceğiniz kullanım kılavuzunu içerir.




## 7.3. Manuel Çift Yönlü

1. Yazıcı sürücüsü, manuel çift yönlü yazdırmayı destekler.

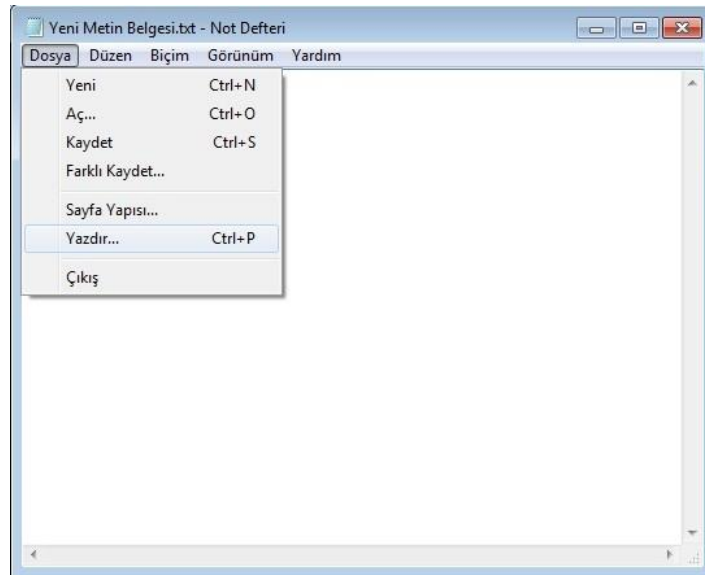
-  **Not:** • Kağıt ince ise buruşabilir.  
• Kağıt kıvrılmışsa, düzeltin ve manuel besleme tepsisine veya otomatik besleme tepsisine geri koyun.  
• Manuel çift yönlü yazdırma işlevi kağıt sıkışmasına neden oluyorsa, çözmek için [Bölüm 10.1 e'](#) bakın.

2. Yazdırmadan önce, otomatik besleme tepsisine belli bir miktar kağıt yerleştirilmiş olduğundan emin olun.

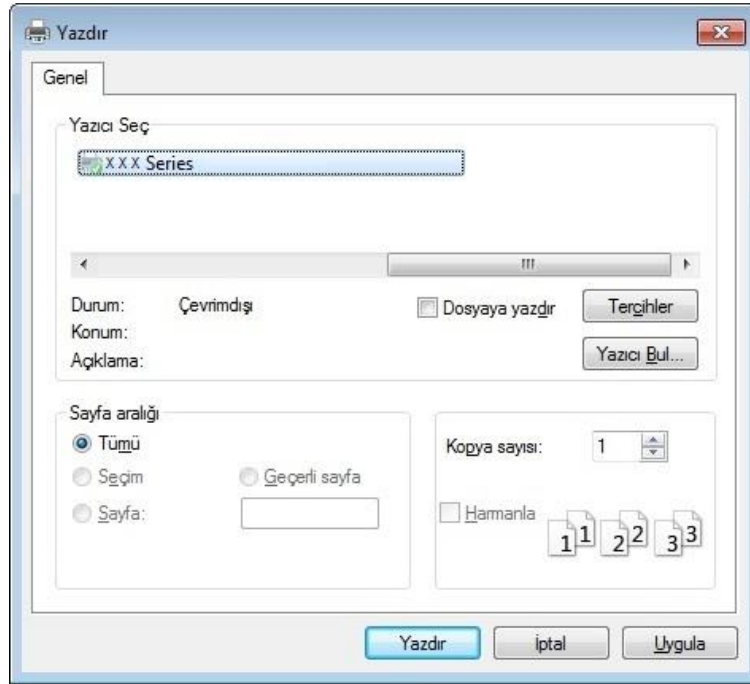
-  **Not:** • Kağıt yerleştirme için, [Bölüm 2.2 ye'](#) bakın.  
• Otomatik besleme tepsi ile yazdırılabilen medya türü için, [Bölüm 2.1 e'](#) bakın. Standart kağıt kullanmanız önerilir.  
• Bazı kağıt medyaları çift yönlü yazdırmaya uygun değildir. Bunlarla çift yönlü yazdırmanın denenmesi yazıcıya hasar verebilir. Kağıt Türü olarak Kalın Kağıt ya da Saydam Film belirlendiyse lütfen Çift Yönlü Yazdırma'yı denemeyin. Yazdırma Tercihleri iletişim kutusunda 2 x 2 Poster Yazdırma işaretlendiyse, Manuel Çift Yönlü desteklenmeyecektir.  
• Otomatik besleme tepsisine 150 kağıttan fazlası yerleştirildiğinde kağıt sıkışır ya da besleme yapamaz.

3. Yazdırma adımları aşağıda verilmiştir (yalnızca Windows sistemi için):

a) Yazdırılacak belgeyi uygulamada (örneğin, Not defteri) açın ve Dosya menüsünde Yazdır seçeneğini belirleyin.

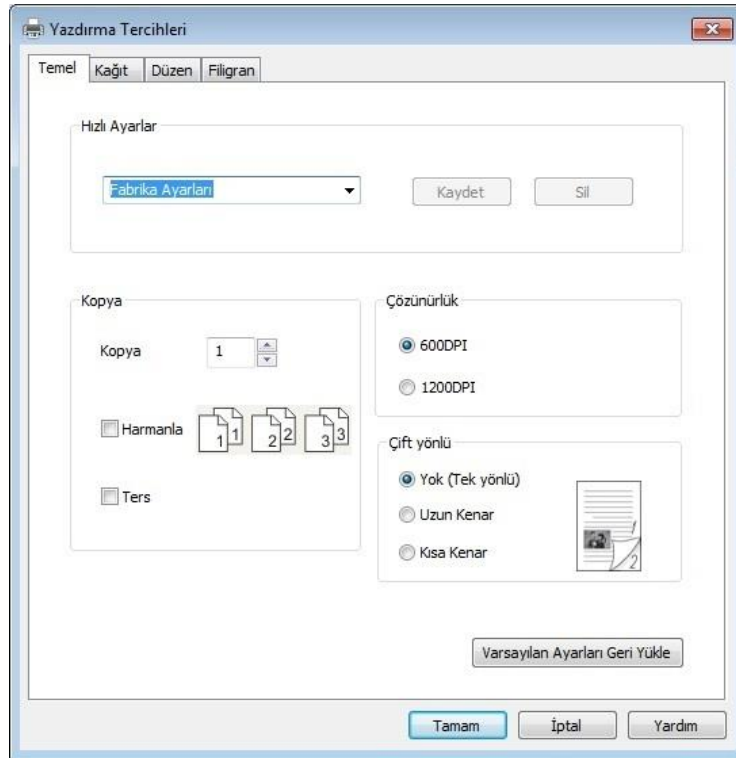


b) Pantum yazıcıyı seçin



Yazdırmayı ayarlamak için Tercihler düğmesine tıklayın.

c) Temel sekmesinde Manuel Çift Yönlü seçeneklerini ayarlayın ve ayarları tamamladıktan sonra Tamam düğmesine tıklayın.



d) Yazdır'a tıklayın.

konum:  
Açıklama: Yazıcı Bul...

Sayfa aralığı:  
 Tümü  
 Seçim  
 Sayfa:


Geçerli sayfa

Kopya sayısı: 1

Harmanla


1 1 2 2 3 3

Yazdır İptal Uygula

 **Not:** • Kağıdın dışarı kaymasını önlemek için çıkış tepsisini kaldırmamız önerilir. Çıkış tepsisini kaldırmamayı seçerseniz, yazdırılan kağıt çıktısını yazıcıdan hemen almanızı öneririz.

e) Manuel Çift Yönlü seçeneğini belirledikten sonra yazdırma görevini gönderin. Bunun ardından sizi sonraki belirli işlemler hakkında bilgilendiren aşağıdaki istem penceresi açılır: Arabirimler, modellere bağlı olarak farklılık göstermektedir.

Çift Yönlü Yazdırma Geri Yerleştirme İpuçları



1. Yazdırılan kağıdı soldaki çizimde gösterildiği gibi katlayın ve tepsiye geri koyun.
2. Yazdırmaya devam etmek için "Continue" düğmesine basın.
3. Lütfen diğer yazdırma görevlerini etkilememek için en kısa sürede Çift Yönlü Yazdırmayı tamamlayın.

kapat

f) İstem doğrultusunda kağıdı ters çevirdikten sonra, diğer yüzü yazdırmaya geçmek için yazıcının Devam düğmesine basın.



g) Bu istem penceresini kapatmak için Kapat düğmesine tıklayabilirsiniz. Bir sonraki Manuel Çift Yönlü görevi gelene kadar açılmayacaktır.

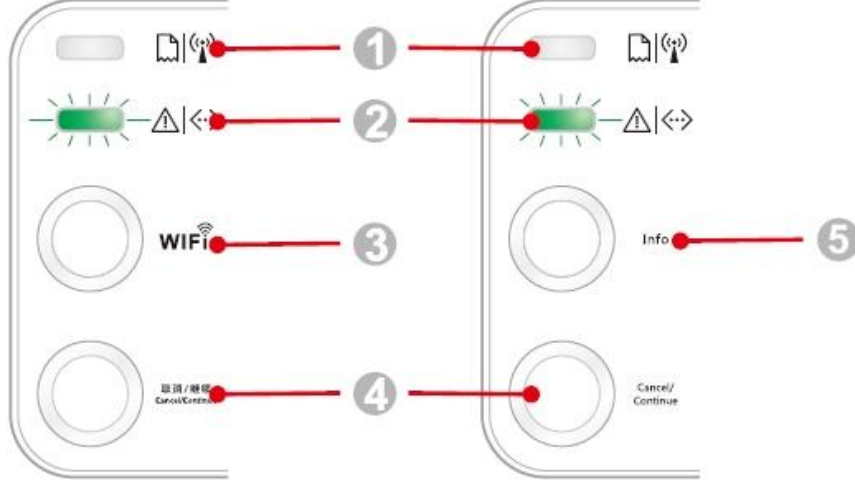
## 7.4. Yazdırma Görevini İptal Etme

Yazdırma işlemi sırasında istediğiniz görevi iptal etmek için kontrol panelinde İptal/Devam düğmesine basın.

## 8. Kontrol Paneli

### 8.1. P2200/P2500 Series Kontrol Paneli Genel Görünümü

Yazıcı kontrol paneli düzeninde, aşağıda gösterildiği gibi 2 düğme ve 2 çok renkli LED göstere bulunmaktadır. Soldaki şemada, USB+Wi-Fi arabirimine sahip yazıcının kontrol paneli gösterilirken, sağdakinde ise yalnızca USB arabirimine sahip yazıcının kontrol paneli gösterilir:



Seri No.	Ad
1	Çok renkli LED1 göstere
2	Çok renkli LED2 göstere
3	Wi-Fi arama düğmesi
4	İptal/Devam düğmesi
5	Bilgi düğmesi

#### 8.1.1. Kontrol Panelindeki Düğmelerin İşlevleri

##### 8.1.1.1. Wi-Fi Arama Düğmesinin Çalışma İşlevi

Wi-Fi bağlantısı yoksa, Wi-Fi bağlantısını başlatmak için bu düğmeye kısa bir süre basın ve Wi-Fi Erişim Noktası arayın; 2 dakika içinde Erişim Noktası (AP) bulunamazsa aramayı durdurun.

Herhangi bir Wi-Fi bağlantısı yoksa, WPS bağlantısını başlatmak için bu düğmeye basılı tutun ve aynı anda 2 dakika içinde kablosuz yönlendiricideki WPS düğmesine basın; 2 dakika içinde Wi-Fi bağlantısı kurulamazsa WPS bağlantısını durdurun.

Wi-Fi yazdırma görevi yokken Wi-Fi bağlantısı varsa, Wi-Fi bağlantısını kesmek için bu düğmeye basılı tutun.

Wi-Fi bağlantısı ve Wi-Fi yazdırma görevi varsa, iş tamamlanana kadar bekleyin ve ardından Wi-Fi bağlantısını kesmek için bu düğmeye basılı tutun.

Wi-Fi bağlantısı veya WPS arama sırasında, bağlantıyı veya aramayı iptal etmek için bu düğmeye uzun süre basın.



### 8.1.1.2. İptal/Devam Düğmesinin Çalışma İşlevi

Yazıcı uyku modundayken bu düğmeye basılarak veya basılı tutularak yazıcı uyandırılabilir. Yazdırma sırasında bu düğmenin basılı tutulması, geçerli yazdırma görevini iptal edebilir. Yazıcı hazır moddayken bu düğmeye basılı tutularak test sayfası yazdırılabilir.

### 8.1.1.3. Bilgi Düğmesinin Çalışma İşlevi

Yazıcı hazır moddayken bu düğmeye basılı tutularak test sayfası yazdırılabilir.

## 8.1.2. Kontrol Panelindeki LED Göstergelerin İşlevi









### 8.1.2.1. LED1 Durum Göstergesi

LED1 durum göstergesinin anlamları aşağıda verilmiştir:

Seri No.	Kağıt/Wi-Fi Çok Renkli LED1 Durum Göstergesi	Durum Açıklaması (USB+Wi-Fi arabirimine sahip yazıcılar için)	Durum Açıklaması (USB arabirimine sahip yazıcılar için)
1		Wi-Fi bağlantısı yok, kağıt yok hatası, uyku modu LED1 kapalı	Wi-Fi bağlantısı yok, kağıt yok hatası, uyku modu LED1 kapalı
2		Wi-Fi araniyor, kağıt hatası göstergesi yok Yavaş yanıp sönen yeşil ışıklı LED1	Yok
3		Wi-Fi'ye bağlanılıyor..., kağıt hatası göstergesi yok Hızlı yanıp sönen yeşil ışıklı LED1	Yok
4		Başarılı Wi-Fi bağlantısı, kağıt hatası yok Sürekli yeşil yanan LED1	Yok
5		Kağıt Sıkışma Hatası Sürekli kırmızı yanan LED1	Kağıt Sıkışma Hatası Sürekli kırmızı yanan LED1
6		Yazdırma sırasında kağıdın tükenmesi veya besleme hatası Hızlı yanıp sönen kırmızı ışıklı LED1	Yazdırma sırasında kağıdın tükenmesi veya besleme hatası Hızlı yanıp sönen kırmızı ışıklı LED1






### 8.1.2.2. LED2 Durum Göstergesi

LED2 durum göstergesinin anlamları aşağıda verilmiştir:

Seri No.	Veri/Kartuş Çok Renkli LED2 Durum Göstergesi	Durum Açıklaması (USB+Wi-Fi arabirimine ve yalnızca USB arabirimine sahip yazıcılar için)
1		Yazıcıyı başlatma ve ısıtma, yazıcıyı uyandırma ve ısıtma ve kapağını açıp kapatarak yazıcıyı ısıtma. Yavaş yanıp sönen yeşil ışıklı LED2
2		Yazıcı hazır Sürekli yeşil yanan LED2
3		Uyku Yavaş yanıp sönen yeşil ışıklı LED2
4		Yazdırılıyor Hızlı yanıp sönen yeşil ışıklı çok renkli LED2
5		Toner düşük uyarısı Yavaş yanıp sönen sarı ışıklı LED2
6		Kartuş hatası (takılı değil, eşleşmiyor, süresi dolmuş) Sürekli sarı yanan LED2
7		Ciddi yazıcı hatası (ısıtma silindiri anormallikleri, lazer motor anormallikleri, iletişim hatası, açık kapak, vs.) Sürekli kırmızı yanan LED2
8		Panel üzerinden bir görev iptal edilir Hızlı yanıp sönen ışıklı LED2


### 8.1.2.3. LED1 ve LED2 Birleşim Durumu Göstergesi

Yazıcının çalışma durumuyla ilgili bilgi için gösterge birleşimi listesine başvurabilirsiniz. LED1 ve LED2 birleşik göstergelerin bazıları aşağıdaki gibidir:

Seri No.	Durum		Durum Açıklaması
	Kağıt/Wi-Fi (Çok Renkli LED1)	Veri/Kartuş (Çok Renkli LED2 Durum Göstergesi)	
1			Kağıt sıkışması, yazıcı hazır Sürekli kırmızı yanan LED1, LED2 kapalı
2			Yazdırma sırasında kağıt sıkışması Sürekli kırmızı yanan LED1, çok renkli LED2 kapalı
3			Kağıt sıkışması, toner düşük uyarısı Sürekli kırmızı yanan LED1, LED2 kapalı
4			Kağıt sıkışması, kartuş hatası (takılı değil, eşleşmiyor, süresi dolmuş) Sürekli kırmızı yanan LED1, LED2 kapalı
5			Kağıt sıkışması, ciddi yazıcı hatası (ısıtma silindiri anormallikleri, lazer motor anormallikleri, iletişim hatası, açık kapak, vs.) LED1 kapalı, sürekli kırmızı yanan LED2
6			Kağıt sıkışması, panel üzerinden bir görev iptal edilir LED 1 kapalı, hızlı yanıp sönen yeşil ışıklı LED2
7			Yazdırma sırasında kağıt tükenmesi veya besleme hatası, yalnızca kağıt hatalarını gösterir Hızlı yanıp sönen kırmızı ışıklı LED1, LED2 kapalı
8			Yazdırma sırasında kağıt tükenmesi veya besleme hatası, toner düşük uyarısı Hızlı yanıp sönen kırmızı ışıklı LED1, LED2 kapalı
9			Yazdırma sırasında kağıdın yetmemesi veya besleme arızası, kartuş hatası (takılı değil, uyumsuz, süresi dolmuş) LED1 kapalı, sürekli sarı yanan LED2
10			Yazdırma sırasında kağıt tükenmesi veya besleme hatası ve ciddi yazıcı hatası (ısıtma silindiri anormallikleri, lazer motor anormallikleri, iletişim hatası, açık kapak, vs.) LED1 kapalı, sürekli kırmızı yanan LED2
11			Yazdırma sırasında kağıt tükenmesi veya besleme arızası nedeniyle bir görev panel üzerinden iptal ediliyor Kapalı yeşil ışıklı LED1, hızlı yanıp sönen yeşil ışıklık LED2

## 9. Rutin Bakım

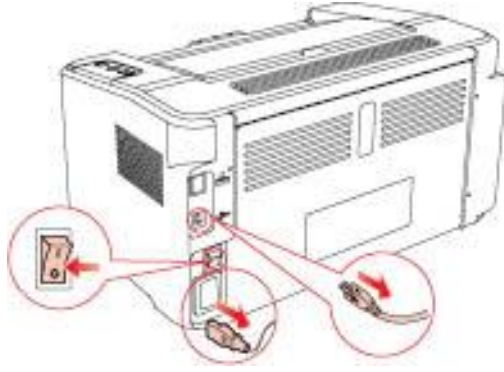
### 9.1. Yazıcıyı Temizleme

 **Not:** Lütfen hafif deterjanlar kullanın.

Lütfen yazıcıyı aşağıdaki adımlara göre temizleyin:

1. Ana güç anahtarını kapatın ve güç kablosunu ve USB kablosunu çıkarın.

**P2200/P2500 Series**



**P2600 Series**



2. Yazıcının dışını temizlemek için yumuşak bir bez kullanın.

**P2200/P2500 Series**

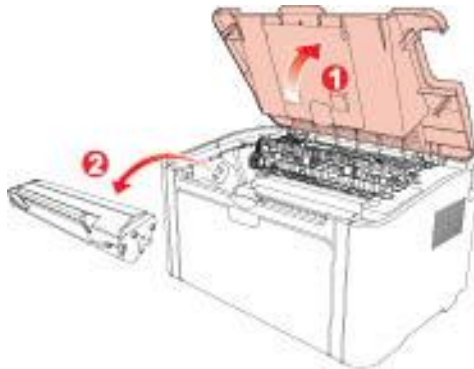


**P2600 Series**

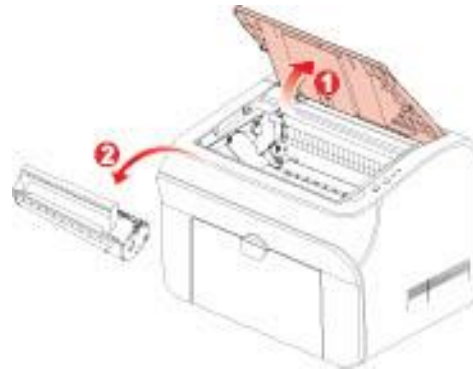


3. Üst kapağı açın ve lazer toner kartuşunu çıkartın.

**P2200/P2500 Series**



**P2600 Series**

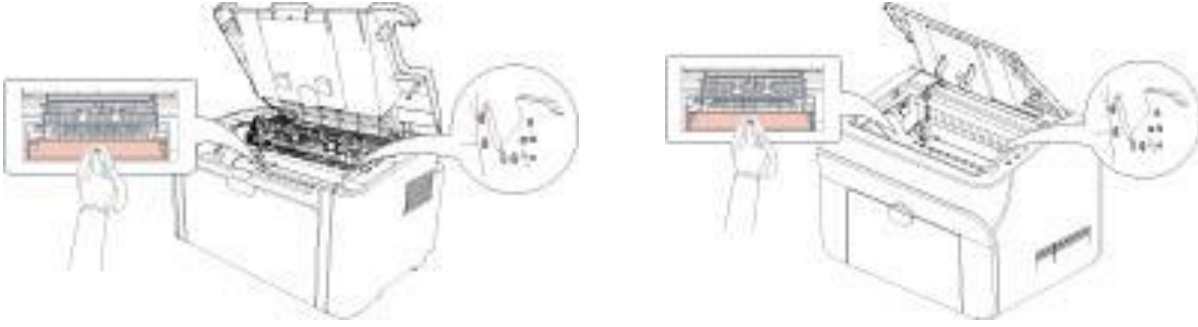


**Not:**• Lazer toner kartuşunu çıkarırken, ışığa duyarlı tamburun doğrudan ışık görmemesi için kartuşu koruyucu bir çantaya koyun ya da kalın bir kağıtla sarın.

4. Aşağıdaki resimde gösterilen gölgeli alanı yavaşça silmek için kuru ve tiftiksiz bir bez kullanarak yazıcının içini temizleyin.

**P2200/P2500 Series**

**P2600 Series**



## 9.2. Lazer Toner Kartuşu Bakımı

### 9.2.1. Lazer Toner Kartuşu Kullanımı ve Bakımı

Daha iyi yazdırma kalitesi için, lütfen orijinal Pantum lazer toner kartuşu kullanın.

**Not:**• lazer toner kartuşunu kullanırken, lütfen aşağıdakilere dikkat edin:

- Hemen kullanılmayacaksa, lazer toner kartuşunu paketinden çıkarmayın. Lazer toner kartuşunu yetkiniz olmadığı halde yeniden doldurmaya çalışmayın. Bu durumda, ortaya çıkan hasar yazıcı garantisi dahilinde olmayacaktır.
- Lütfen lazer toner kartuşunu serin ve kuru bir ortamda saklayın.
- Lazer toner kartuşunun içindeki toner yanıcıdır. Yangına neden olmamak için lütfen lazer toner kartuşunu ateş almaya yol açabilecek kaynakların yakınına koymayın.
- Lazer toner kartuşunu çıkarırken ya da sökerken lütfen toner sızıntısı sorununa dikkat edin. Toner sızıntısının cildinize temas etmesi ya da gözünüze ve ağızınıza sıçraması durumunda lütfen temiz suyla hemen yıkayın ve kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir doktora danışın.
- Lazer toner kartuşunu takarken, lütfen çocukların ulaşabilecekleri alanlardan uzak tutun.

## 9.2.2. Lazer Toner Kartuşu Hizmet Ömrü

Lazer toner kartuşu ömrü yazdırma görevlerinin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yazıcı LED göstergesinde aşağıdaki şekilde görülen durumun görüntülenmesi, lazer toner kartuşunun ömrünün dolduğunu ve değiştirilmesi gerektiğini belirtir.



## 9.2.3. Lazer Toner Kartuşunu Değiştirme



**Not:** Lazer toner kartuşunu değiştirmeden önce, lütfen aşağıdakilere dikkat edin:

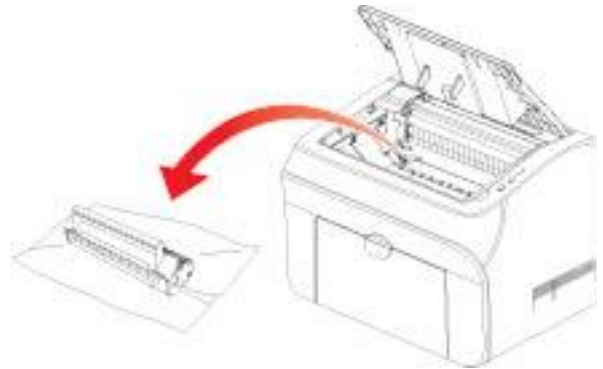
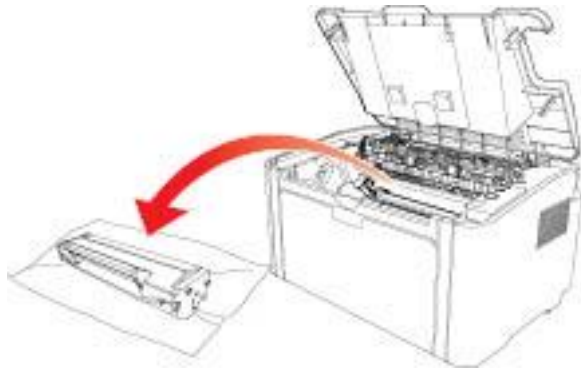
- Lazer toner kartuşu yüzeyi toner içeriyor olabilir. Akıntıyı önlemek için lütfen dikkatle temizleyin.
- Tonerin yanlışlıkla akmasını önlemek için çıkarılan toneri bir kağıdın üzerine koyun.
- Koruyucu kapağı çıkardıktan sonra, lütfen toner kartuşunu yazıcıya hemen takın; böylece ışığa duyarlı tamburun çok fazla gün ışığı ya da kapalı ortam ışığına maruz kalarak hasar görmesini önleyebilirsiniz.
- Lazer toner kartuşunu takarken, çizmemek için ışığa duyarlı tamburun yüzeyine dokunmayın.

Değiştirme adımları aşağıdaki gibidir:

1. Üst kapağı açın ve boş lazer kartuşunu kılavuzlardan çıkartın.

**P2200/P2500 Series**

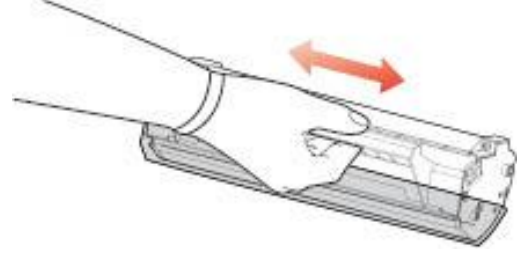
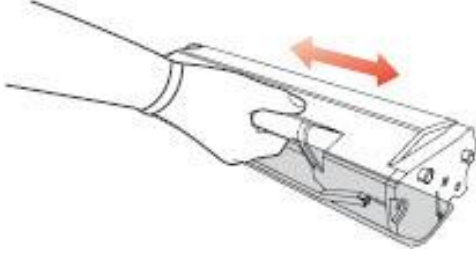
**P2600 Series**



2. Yeni lazer toner kartuşunun paketini açın, kartuşu tutma yerlerinden tutun ve tonerin kartuşun her yanına eşit olarak dağılmasını sağlamak için 5-6 kez yavaşça sallayın.

**P2200/P2500 Series**

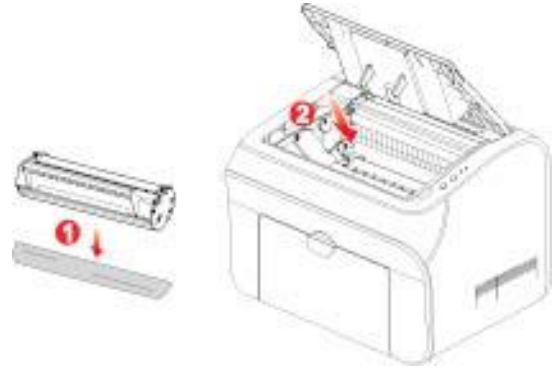
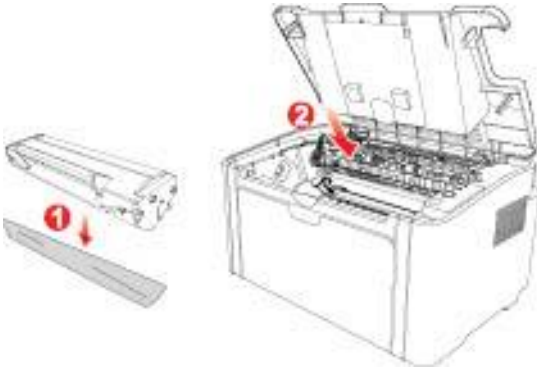
**P2600 Series**



3. Koruyucu kapağı çıkartın ve lazer toner kartuşunu kılavuzlardan yazıcıya yerleştirin.

**P2200/P2500 Series**

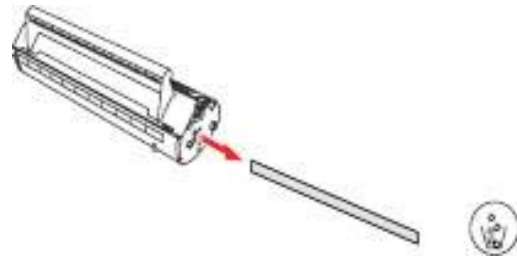
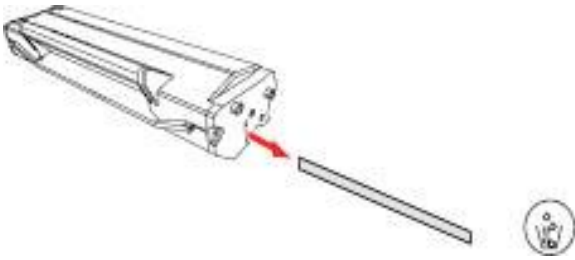
**P2600 Series**



**Not:**• Lazer toner kartuşunu yazıcıya takmadan önce herhangi bir mühür olup olmadığını kontrol edin; varsa mührü yırtın ve sonra kartuşu takın.

**P2200/P2500 Series**

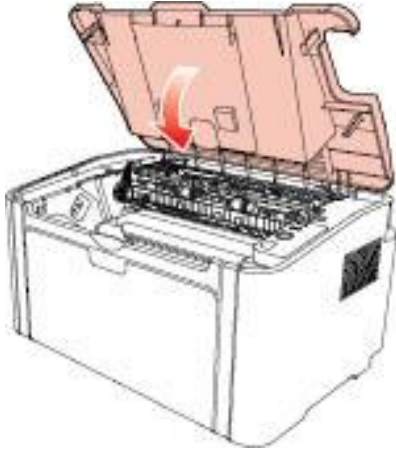
**P2600 Series**



4. Üst kapağı sıkıca kapatın.

---

**P2200/P2500 Series**



---

**P2600 Series**






## 10. Sorun Giderme

Lütfen bu bölümü dikkatle okuyun. Yazdırma sürecinde sıkça karşılaşılan sorunları çözenize yardımcı olabilir. Ortaya çıkan sorunlar çözülemiyorsa, lütfen Pantum Satış Sonrası Hizmet Merkezi'ne başvurun.

Yaygın hatayı ele almadan önce şunları kontrol edin:

- Güç kablosunun doğru şekilde takıldığını ve yazıcının gücünün açık olduğunu.
- Tüm koruyucu parçaların çıkarılmış olduğunu.
- Lazer toner kartuşunun doğru şekilde takıldığını.
- Çıkış sepetinin tam olarak kapatıldığını.
- Kağıdın tepsiye doğru şekilde yerleştirildiğini.
- Arabirim kablosunun, yazıcı ve bilgisayar arasında doğru şekilde bağlandığını.
- Doğru yazıcı sürücüsünün seçildiğini ve doğru şekilde kurulduğunu.
- Bilgisayar bağlantı noktasının doğru şekilde yapılandırıldığını ve uygun yazıcı bağlantı noktasına bağlandığını.

### 10.1. Sıkışan Kağıdı Çıkarma

-  **Not:** • Sıkışan kağıdı aşağıdaki adımlara göre çıkarın, üst kapağı kapatın ve tepsideki kağıdı düzeltin ardından yazıcı otomatik olarak yazdırmaya devam eder. Yazıcı otomatik olarak yazdırmaya başlayamazsa, lütfen kontrol panelindeki başlat düğmesine basın.
- Yazıcı yine de yazdırmaya başlamıyorsa, lütfen yazıcının içinde sıkışan tüm kağıtları çıkarıp çıkarmadığınızı kontrol edin.
  - Sıkışan kağıdı kendiniz çıkaramıyorsanız, lütfen yerel Pantum yetkili onarım merkezine başvurun ya da yazıcıyı onarım için en yakın Pantum yetkili onarım servis merkezine gönderin.

#### 10.1.1. Besleme Portunda Kağıt Sıkışması

Çıkış sepeti açıksa, ilk önce bunu kapatın.

Sıkışan kağıdı dikkatlice dışarı doğru çekin.

**P2200/P2500 Series**

**P2600 Series (otomatik besleme tepsi ve manuel besleme tepsi)**

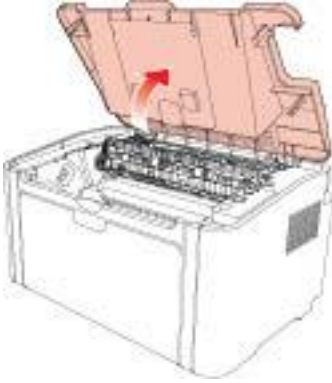


Kağıt çekilirken hareket etmiyorsa veya bu alanda kağıt yoksa, lütfen yazıcının içini kontrol edin.

## 10.1.2. Yazıcı İçinde Kağıt Sıkışması

1. Üst kapağı açın.

**P2200/P2500 Series**



**P2600 Series**



2. Sıkıştırma yayının basıncını düşürmek için üst ısıtıcı kılavuzunu açın.

**P2200/P2500 Series**



**P2600 Series**



3. Sıkışan kağıdı ısıtıcı biriminden dışarı doğru çekin.

**P2200/P2500 Series**



**P2600 Series**

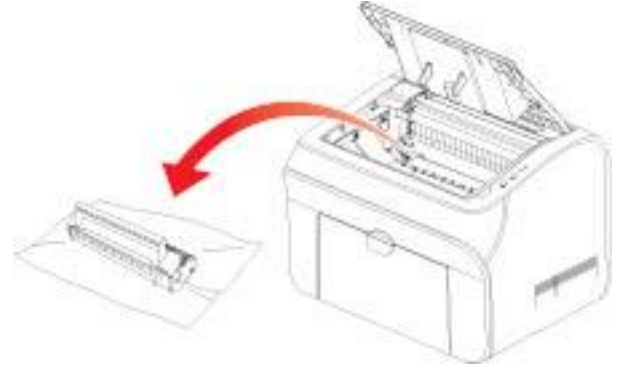
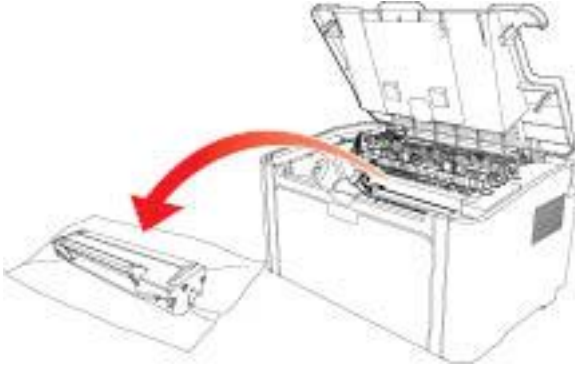


Sıkışan kağıt yoksa, lütfen sonraki adıma geçin.

4. Lazer toner kartuşunu kılavuzlardan çıkarın

**P2200/P2500 Series**

**P2600 Series**



5. Sıkışan kağıdı kağıt çıkış yönüne doğru yavaşça çekin.

**P2200/P2500 Series**

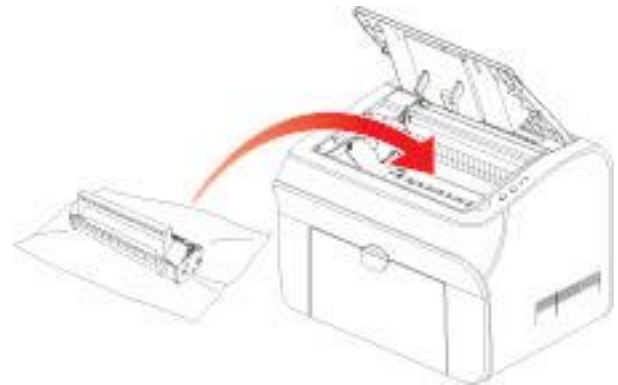
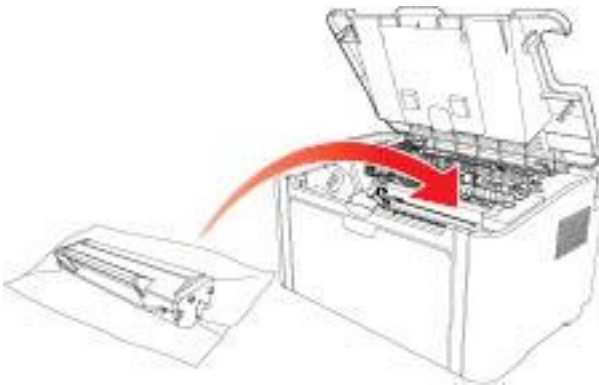
**P2600 Series**



6. Sıkışan kağıdı çıkardıktan sonra, kartuşun tam olarak takıldığını belirten bir "klik" sesi duyana kadar lazer toner kartuşunu yazıcının kılavuzlarına takın.

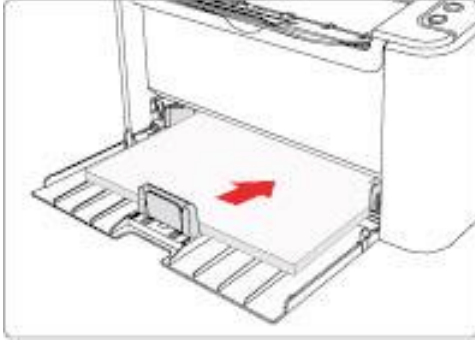
**P2200/P2500 Series**

**P2600 Series**

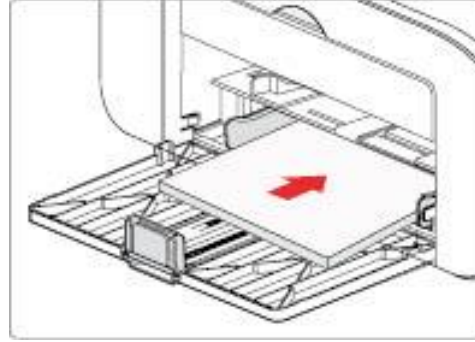


7. Tepsiye düzgün şekilde kağıt yerleştirin ve gösterge ışığı yazıcı hazır durumuna gelene kadar sonraki yazdırma işlemini gerçekleştirmeyin.

#### P2200/P2500 Series



#### P2600 Series



## 10.2. Yaygın Sorunları Giderme


### 10.2.1. Yaygın Sorun

Sorun	Neden	Çözüm
Yazıcı Sorunları		
Yazıcı çalışmıyor	Bilgisayar ve yazıcı arasındaki kablo düzgün bir şekilde bağlanmamıştır. Yazdırma bağlantı noktası belirlenirken hata oluşmuştur. Yazıcı çevrimdışıdır ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan seçeneği işaretlidir. Yazıcıdaki, kağıt sıkışması ve kağıt boş gibi dahili bir hata giderilememiştir.	Yazıcı kablosunu çıkartın ve ardından tekrar takın. Yazdırma görevinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için yazıcı ayarlarını kontrol edin. Bilgisayar birden fazla bağlantı noktasına sahipse, yazıcının doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun. Yazıcının normal çevrimiçi durumda olduğundan emin olun.
Kartuştaki sorunlar		
Kartuş çipi algılanamıyor	Kartuş çipi kirli. Kartuş çipinin kontak yayı veya bakır desteği kirli.	Lütfen kartuş çipinin yüzeyini temizleyin. Lütfen kontak yayını veya bakır desteği temizleyin.
Kağıt Taşıma Sorunları		
Kağıt besleme arızası	Yazdırma medyası yanlış yerleştirilmiş. Yazdırma medyası, belirtilen kullanım özelliği aralığının dışında. Besleme silindiri kirli.	Lütfen yazdırma medyasını doğru şekilde yerleştirin. Yazdırma için özel yazdırma medyası kullanıyorsanız, lütfen manüel besleme tepsi ile yazdırma yapın. Lütfen özellik aralığı dahilinde olan yazdırma medyasını kullanın. Besleme silindirini temizleyin.

---

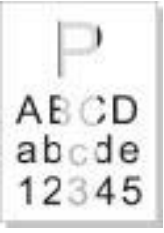
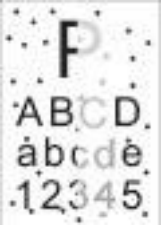


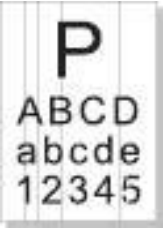
Kağıt Sıkışması	<p>Tepsidede çok fazla kağıt var. Yazdırma medyası, belirtilen kullanım özelliği aralığının dışında. Besleme kanalında yabancı cisim var. Besleme silindiri kirli. Dahili parça arızası.</p>	<p>Fazla kağıdı tepside alın. Özel yazdırma medyası ile yazdırma yapıyorsanız, lütfen manüel besleme tepsisini kullanın. Özellikleri karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun. Özel yazdırma medyası ile yazdırma yapıyorsanız, lütfen manüel besleme tepsisini kullanın. Besleme kanalını temizleyin. Besleme silindirini temizleyin.</p>
Çoklu sayfa beslemesiyle yazdırma	<p>Yazdırma medyasında aşırı statik elektrik var. Yazdırma medyası nemli ya da birbirine yapışmış. Dahili parça arızası.</p>	<p>Statik elektriğin bir kısmını ortadan kaldırmak için yazdırma medyasını ayırın. Önerilen yazdırma medyasını kullanmanız önerilir. Yazdırma medyasını ayırın veya daha iyi ve kuru yazdırma medyası kullanın.</p>
<hr/> <b>Kağıt Taşıma Sorunları</b> <hr/>		
Kağıt tahliye alanından buhar çıkıyor	<p>Toner ısıtması sırasında oluşan ısı kağıdın buhar çıkarmasına neden olur (Düşük ortam sıcaklığında, nemlendirilmiş kağıt kullandığınızda bu durum daha çok ortaya çıkar)</p>	<p>Bu durumda buhar, anormal bir durum değildir, ancak buhar oluşmasını önlemek için paketten yeni çıkmış kağıt kullanabilirsiniz. Ayrıca, kağıdınızı nemden uzak tutun. Yanık kokusu duyduğunuzda yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu çıkartın. Ardından Pantum destek merkezine danışın. Bu durumda yazıcıyı kullanmaya devam etmeniz yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.</p>

---

 **Not:** Eğer problem devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri merkeziyle iletişime geçin. İletişim bilgileri için Üç Garanti sertifikasına bakın.

---

## 10.2.2. Görüntü Kusurları

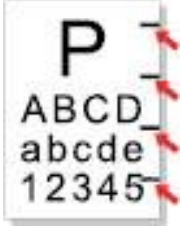
Sorun	Neden	Çözüm
 <p>Çıktı beyazımsı ya da açık</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toner seviyesi düşük.</li><li>• Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor, örneğin, medya nemli ya da çok pürüzlü.</li><li>• Yazıcı programındaki çözünürlük çok düşüğe ayarlı.</li><li>• Lazer toner kartuşu hasar görmüş.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lütfen özellik aralığı dahilinde uygun yazdırma medyası kullanın.</li><li>• Programdaki yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın.</li></ul>
 <p>Toner noktaları</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lazer toner kartuşu kirli ya da toner sızdırıyor.</li><li>• Lazer toner kartuşu hasar görmüş.</li><li>• Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor, örneğin, medya nemli ya da çok pürüzlü.</li><li>• Besleme kanalı kirli.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lütfen özellik aralığı dahilinde yazdırma medyası kullanın.</li><li>• Besleme kanalını temizleyin.</li></ul>
 <p>Beyaz noktalar</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor, örneğin, medya nemli ya da çok pürüzlü.</li><li>• Besleme kanalı kirli.</li><li>• Lazer toner kartuşunun içi hasar görmüş.</li><li>• Yazıcının içindeki lazerin yansıtma camı kirli.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lütfen özellik aralığı dahilinde yazdırma medyası kullanın.</li><li>• Besleme kanalını temizleyin.</li><li>• Lazerin yansıtma camını temizleyin.</li></ul>
 <p>Toner dökülüyor</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor, örneğin, medya nemli ya da çok pürüzlü.</li><li>• Yazıcının içi kirli.</li><li>• Lazer toner kartuşu hasar görmüş.</li><li>• Yazıcının içi hasar görmüş.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lütfen özellik aralığı dahilinde olan yazdırma medyaları kullanın. Özel yazdırma medyası kullanıyorsanız, yazdırma sırasında lütfen manuel besleme tepsisini kullanın.</li><li>• Yazıcının içini temizleyin.</li></ul>
 <p>Siyah dikey şeritler</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lazer toner kartuşu kirli.</li><li>• Lazer toner kartuşunun içi hasar görmüş.</li><li>• Yazıcının içindeki lazerin yansıtma camı kirli.</li><li>• Besleme kanalı kirli.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcının arkasındaki, lazerin yansıtma camını temizleyin.</li><li>• Yazıcının arkasındaki besleme kanalını temizleyin.</li></ul>



Siyah arkaplan (gri arkaplan)

- Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor, örneğin, medya nemli ya da çok pürüzlü.
- Lazer toner kartuşu kirli.
- Lazer toner kartuşunun içi hasar görmüş.
- Besleme kanalı kirli.
- Yazıcının içindeki aktarım gerilimi anormal.

- Lütfen özellik aralığı dahilinde yazdırma medyası kullanın.
- Yazıcının içindeki besleme kanalını temizleyin.



Sıralı izler görünüyor

- Lazer toner kartuşu kirli.
- Lazer toner kartuşunun içi hasar görmüş.
- Isıtıcı bileşeni hasar görmüş.

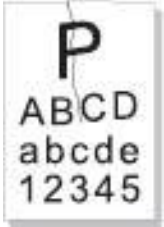
- Lazer toner kartuşunu temizleyin ya da yenisiyle değiştirin.
- Lütfen ısıtıcı bileşenin onarılması ve değiştirilmesi için Pantum Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.



Çarpık sayfalar

- Yazdırma medyası yanlış yerleştirilmiş.
- Yazıcının besleme kanalı kirli.

- Yazdırma medyasının doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Yazıcının içindeki besleme kanalını temizleyin.



Buruşuk kağıt

- Yazdırma medyası yanlış yerleştirilmiş.
- Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor.
- Yazıcının içindeki besleme kanalı kirli.
- Yazıcının ısıtıcı bileşeni hasar görmüş.

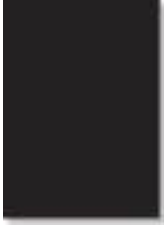
- Yazdırma medyasının doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Lütfen yazdırma özellik aralığı dahilinde yazdırma medyası kullanın.
- Yazıcının içindeki besleme kanalını temizleyin.



Çıktının arkası kirli

- Lazer toner kartuşu kirli.
- Yazıcının içindeki aktarım silindiri kirli.
- Yazıcının içindeki aktarım gerilimi anormal.

- Lazer toner kartuşunu temizleyin ya da yenisiyle değiştirin.
- Yazıcının içindeki aktarım bileşenlerini temizleyin.



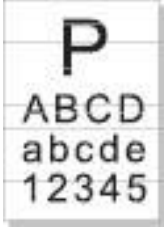
Tüm sayfa siyah

- Lazer toner kartuşu yanlış takılmış.
- Lazer toner kartuşunun içi hasar görmüş.
- Yazıcı içinde anormal yük; lazer toner kartuşuna yükleme yapılmamış.
- Kartuşun doğru şekilde takıldığından emin olun.



Toner kağıda yapışmıyor

- Yazdırma medyası kullanım özelliğini karşılamıyor, örneğin, medya nemli ya da çok pürüzlü.
- Yazıcının içi kirli.
- Lazer toner kartuşu hasar görmüş.
- Yazıcının içi hasar görmüş.
- Lütfen özellik aralığı dahilinde olan yazdırma medyaları kullanın. Özel yazdırma medyası kullanıyorsanız, yazdırma sırasında lütfen manuel besleme tepsisini kullanın.
- Yazıcının içini temizleyin.



Yatay şeritler

- Lazer toner kartuşu yanlış takılmış.
- Lazer toner kartuşu hasar görmüş olabilir.
- Yazıcının içi hasar görmüş.
- Kartuşun doğru şekilde takıldığından emin olun.




**Not:** Yukarıda bahsi geçen sorunlar, kartuşun temizlenmesiyle ya da değiştirilmesiyle azaltılabilir. Eğer problem devam ederse, lütfen müşteri hizmetleri merkeziyle iletişime geçin. İletişim bilgileri için Üç Garanti sertifikasına bakın.



# 11. Ürün Özellikleri

## 11.1. P2200/P2500 Series Özellikleri

 **Not:** Özellik değerleri, farklı işlevlere sahip farklı modeller arasında farklılık gösterir. Bu değerler başlangıç verilerini temel almaktadır. En son özellikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.pantum.com](http://www.pantum.com)


### 11.1.1. Özellik Genel Görünümü

İşlemci	600MHZ
Bellek	64MB/128MB/256MB
Güç Kaynağı Model:	220V Model: AC 220-240V, 50/60Hz, 3,0A 100V Model: AC 100-127V, 50/60Hz, 6,0A 110V Model: AC 110-127V, 50/60Hz, 6,0A (Not: Bu yazıcıya uygun güç kaynağı ve voltaj bilgileri için, lütfen yazıcının arkasındaki isim plakasına başvurun. Lütfen yazıcının özelliğine uygun olmayan güç kaynaklarını kesinlikle kullanmayın.)
Bağlı bekleme gücü	Wi-Fi <3,0W Wi-Fi olmayan <2,0W
Varsayılan otomatik kapanma zamanı	10 saat
İletişim arabirimi	Yüksek hızlı USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n
Çalışma ortamı	En iyi yazdırma kalitesi 10-32 °C
	Çalışma nem aralığı %20 ila %80 arası BN
Ürün Boyutu (U*G*Y)	yaklaşık 337mm*220mm*178mm
Ağırlık (lazer toner kartuşu hariç)	yaklaşık 4,0 kg (takılı lazer toner kartuşu hariç)
Kontrol Paneli	LED

## 11.1.2. Yazdırma Özellikleri

Yazdırma Hızı	A4	20/22ppm
	Letter	21/23ppm
İlk Sayfa Yazdırma Süresi		7,8 sn
Yazdırma Dili		GDI
Maksimum yazdırma boyutu		Legal (216mm*355,6mm)
Kağıt Giriş Kapasitesi	Standart Tepsi	150 kağıt (80g/m <sup>2</sup> )
Kağıt Çıkış Kapasitesi	Yazdırma tarafı aşağı	100 kağıt (80g/m <sup>2</sup> )
	Medya Tipi	Düz kağıt, ince kağıt, kalın kağıt, saydam film, kart kağıdı, etiket kağıdı, zarf
Yazdırma Medyası	Medya boyutu	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japon Kartpostal, Zarf Monarch, Zarf DL, Zarf C5, Zarf C6, Zarf No.10, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Kartpostal, Younaga3, Nagagata3, Yougata2.
	Medya ağırlığı	60~163g/m <sup>2</sup>

## 11.2. P2600 Series Özellikleri

 **Not:** Özellik değerleri, farklı işlevlere sahip farklı modeller arasında farklılık gösterir. Bu değerler başlangıç verilerini temel almaktadır. En son özellikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.pantum.com](http://www.pantum.com)

### 11.2.1. Özellik Genel Görünümü

İşlemci	600MHZ
Bellek	64MB/128MB
Güç Kaynağı	220V Model: AC 220-240V, 50/60Hz, 3,0A 100V Model: AC 100-127V, 50/60Hz, 6,0A 110V Model: AC 110-127V, 50/60Hz, 6,0A (Not: Bu yazıcıya uygun güç kaynağı ve voltaj bilgileri için, lütfen yazıcının arkasındaki isim plakasına başvurun. Lütfen yazıcının özelliğine uygun olmayan güç kaynaklarını kesinlikle kullanmayın.)
İletişim arabirimi	Yüksek hızlı USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n 100Base-Tx Ethernet;
Çalışma ortamı	En iyi yazdırma kalitesi 10-32 °C
	Çalışma nem aralığı %20 ila %80 arası BN
Ürün Boyutu (U*G*Y)	380*261*236mm
Ağırlık (lazer toner kartuşu hariç)	yaklaşık 5,3 kg (takılı lazer toner kartuşu hariç)
Kontrol Paneli	LED

## 11.2.2. Yazdırma Özellikleri

Yazdırma Hızı	A4	24ppm
	Letter	25ppm
İlk Sayfa Yazdırma Süresi		<8,5 sn
Yazdırma Dili		GDI
Maksimum yazdırma boyutu		Legal (216mm*355,6mm)
Kağıt Giriş Kapasitesi	Standart Tepsi	150 kağıt (80g/m <sup>2</sup> )
	Çok Amaçlı Tepsi	1 parça (60~163g/m <sup>2</sup> )
Kağıt Çıkış Kapasitesi	Yazdırma tarafı aşağı	100 kağıt (80g/m <sup>2</sup> )
	Medya Tipi	Düz kağıt, ince kağıt, kalın kağıt, saydam film, kart kağıdı, etiket kağıdı, zarf
Yazdırma Medyası	Medya boyutu	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japon Kartpostal, Zarf Monarch, Zarf DL, Zarf C5, Zarf C6, Zarf No.10, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Kartpostal, Younaga3, Nagagata3, Yougata2.
	Medya ağırlığı	60~163g/m <sup>2</sup>

**PANTUM**