



D2 Yazıcı **Kullanıcı Kılavuzu**

D2 250 / D2 350



<http://www.argo.com>
service@argo.com

V1.3-10-15-2020

FCC ID

Bir ev ortamında bu ürün, kullanıcının yeterli tedbirleri almasını gerekli kılacak parazitlere neden olabilir.

FCC Uyarısı

Bu ekipman, test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15 uyarınca bir Sınıf A dijital cihaza yönelik sınırlara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, ekipmanın bir şirket ortamında çalıştırıldığında meydana gelebilecek zararlı parazite karşı makul bir koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretmektedir, kullanılmaktadır ve yayabilmektedir, ve bu kılavuzda yer alan talimatlara uygun olarak kurulmaması ve kullanılmaması halinde, telsiz iletişimlerinde zararlı parazitlere neden olabilir. Bu ekipmanın bir konut bölgesinde kullanılması, kullanıcının masrafları kendisine ait olacak şekilde paraziti düzeltmesinin gerekli olabileceği zararlı bir parazitin meydana gelmesine neden olabilir.

Opsiyonel RF Modülüne İlişkin FCC Beyanı

Bu cihaz, kontrolsüz bir ortam için belirlenmiş olan RF radyasyonuna maruz kalma sınırlarına uygundur.

Bu verici için kullanılan anten, tüm insanlardan en az 20 cm uzaklığa yerleştirilmelidir ve bir başka anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli veya çalıştırılmamalıdır.

Bluetooth/Kablosuz LAN İletişimi

Uyum Beyanı

Bu ürünün, ülkenizdeki veya bölgenizdeki ilgili telsiz paraziti yönetmeliklerine uyumlu olduğu onaylanmıştır. Uyumun devam etmesini sağlamak üzere, aşağıda belirtilenleri yapmayınız:

- Bu ürünü sökmeyiniz veya değiştirmeyiniz.
- Bu ürünün üzerinde bulunan sertifika etiketini (seri numarası mührü) çıkartmayınız.

Bu ürünün mikrodalga ve/veya diğer Kablosuz LAN ekipmanlarının yanında veya statik elektrik ya da telsiz parazitinin bulunduğu yerlerde kullanılması, iletişim mesafesini kısaltabilir veya iletişimi devre dışı bırakabilir.

UYARI

Uyumdan sorumlu tarafça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

(sadece ABD için)

Sorumluluk Reddi

Argox Corporation, şirketin yayınlamış olduğu teknik özelliklerin ve kılavuzların doğru olmasını sağlayacak tedbirleri almaktadır, ancak hatalar meydana gelebilir. Argox, söz konusu hataları düzeltme hakkını saklı tutmaktadır ve bu hatalar neticesinde ortaya çıkabilecek yükümlülükleri reddetmektedir. Söz konusu hasarların meydana gelme olasılığı konusunda Argox'a bilgi verilmiş olsa dahi Argox veya ürünün (donanım ve yazılım dahil) oluşturulması, üretimi veya teslimatında yer alan herhangi bir kişi, bu ürünün kullanımından veya kullanımının ya da kullanılamamasının sonucundan ortaya çıkan her türlü hasardan (sınırlı kalmamak kaydıyla ticari kar kaybı, iş kesintisi, ticari bilgi kaybı veya diğer maddi zararlardan kaynaklı hasarlar) yükümlü olmayacaktır.

İkaz

Uyumdan sorumlu tarafça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

İçindekiler

1	Giriş	1
1.1	Özellikler.....	1
1.2	Paket İçeriği	2
1.3	Yazıcınızı tanıyın	3
1.3.1	Perspektif görünüm	3
1.3.2	Arkadan görünüm	4
1.3.3	İçten görünüm I	5
1.4	Yazıcı ışıkları.....	6
1.4.1	Durum ışıkları.....	6
1.4.2	Sistem modu	9
2	Başlangıç	10
2.1	Güç kablosunu takma.....	10
2.2	Yazıcıyı çalıştırma/kapatma	11
2.2.1	Yazıcınızı çalıştırma	11
2.2.2	Yazıcıyı kapatma.....	11
2.3	Kağıt yükleme.....	12
2.3.1	Kağıdı Hazırlama	12
2.3.2	Bir kağıt rulosu yerleştirme.....	13
2.3.3	Kağıt beslemesini test etme.....	16
2.4	Kağıt tipleri	17
2.5	Kağıt algılama	19
2.5.1	Aktarıcı sensör (Opsiyonel).....	19
2.5.2	Yansıtıcı sensör.....	20
3	Yazıcı operasyonu	21
3.1	Kağıt Kalibrasyonu ve Konfigürasyonu Yazdırma	21
3.2	Oto Sınama.....	22
3.3	Yazıcınızı sıfırlama.....	31
3.4	İletişim.....	32
3.4.1	Arayüzler ve Gereksinimler	32
3.5	Sürücü kurulumu	34
3.5.1	Bir Tak-Çalıştır yazıcı sürücüsünü kurma (sadece USB için).....	35
3.5.2	Bir Yazıcı Sürücüsü Kurma (USB dışındaki arayüzler için)	41
4	Bakım	47
4.1	Temizlik.....	47
4.1.1	Yazıcı Kafası	47
4.1.2	Kağıt kasası.....	48

4.1.3	Sensör	48
4.1.4	Merdane	49
5	Sorun Giderme	50
5.1	Yazıcı sorunları.....	50
5.2	Kağıt sorunları	51
5.3	Diğer sorunlar.....	52
6	Özellikler.....	53
6.1	Yazıcı	53
6.2	Kağıt.....	55
6.3	Elektrik ve işletim ortamı	55
6.4	Fiziksel boyut.....	55
6.5	Fontlar, Barkodlar ve Grafik Özellikleri	56
6.6	Bluetooth (Opsiyonel)	59
6.7	Ethernet (Opsiyonel)	59
6.8	Portlar.....	60
6.8.1	USB.....	60
6.8.2	Ethernet (Opsiyonel).....	61
6.8.3	RS-232C (Opsiyonel)	62

1 Giriş

Bir Argox D2 Serisi endüstriyel barkod yazıcısı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kılavuz, yazıcınızı nasıl kuracağınız ve çalıştıracağınız, nasıl kağıt yükleyebileceğiniz ve yaygın sorunları nasıl çözebileceğiniz konusunda bilgiler vermektedir. Çizimler, yazıcıyı hızlı bir şekilde öğrenmenize yardımcı olmak üzere sunulmuştur.

1.1 Özellikler

■ Kapalı tasarım, kolay yükleme:

D2 serisi, kullanıcıların kapağı kolayca açmasını ve kağıt yüklemesini sağlayan bir kullanıcı dostu kapaklı tasarıma sahiptir.

■ Küçük boyut:

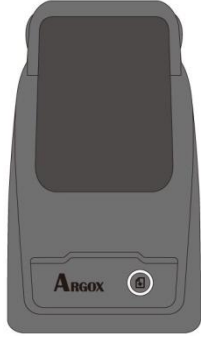
Az alan kaplayan tasarıma sahip küçük D2 serisi, dar alanlara sığar ve çok çeşitli uygulamaları destekler.

■ Arttırılmış bağlanabilirlik

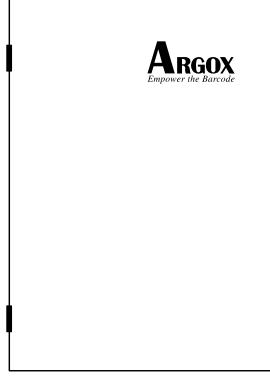
D2 serisinde USB host ve USB cihazı bulunmaktadır ve Ethernet/RS232, Wi-Fi ve Bluetooth ile genişletilebilir.

1.2 Paket İçeriği

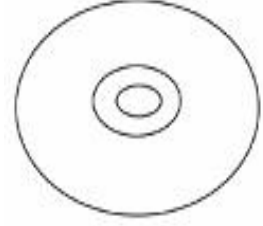
Aşağıda belirtilen tüm parçaların paketinizin içerisinde yer aldığından emin olunuz.



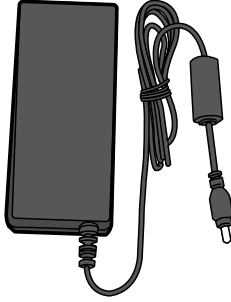
ARGOX D2 Yazıcı



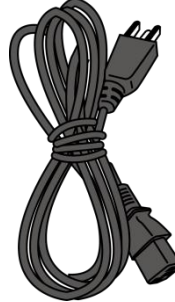
Hızlı Kurulum Kılavuzu



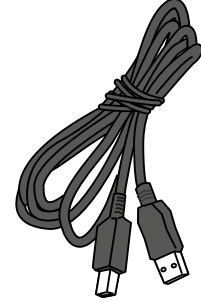
DVD



Güç Kaynağı



AC Güç Kablosu



USB Kablosu

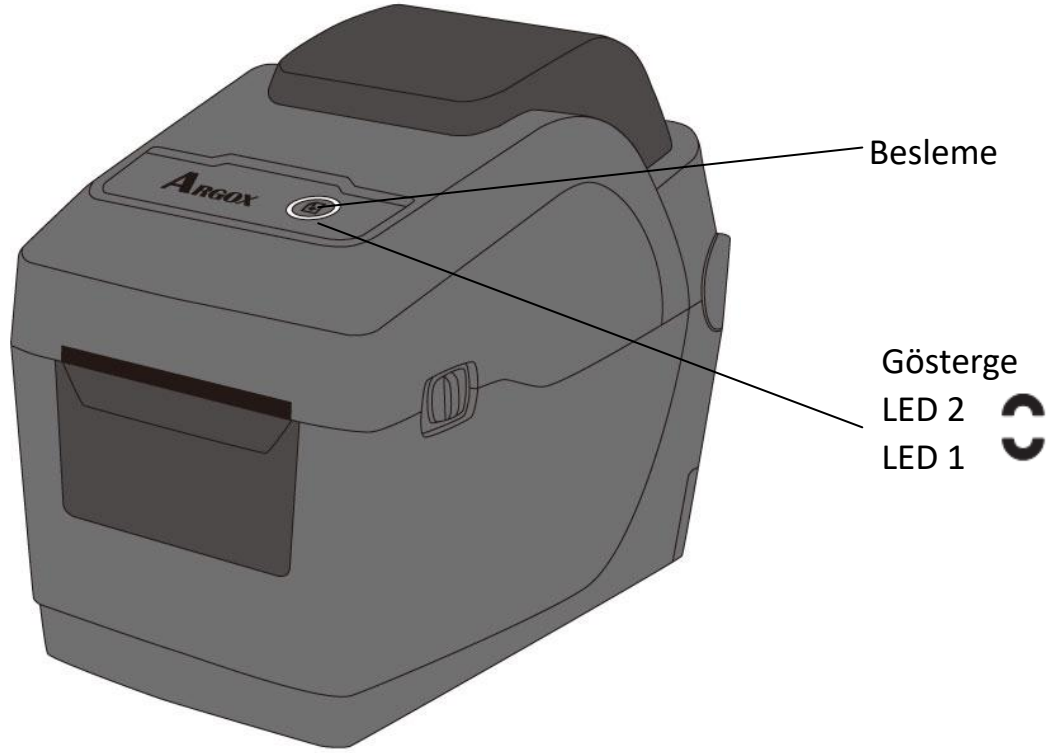
Yazıcıyı aldığınızda, paketini hemen açınız ve sevkiyat sırasında hasar görüp görmediğini kontrol ediniz. Herhangi bir hasar görmeniz durumunda, nakliye şirketi ile iletişime geçiniz ve bir hak talebinde bulununuz. Argox, sevkiyat sırasında meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir. Nakliye şirketinin incelemesi için tüm paket materyallerini saklayınız.



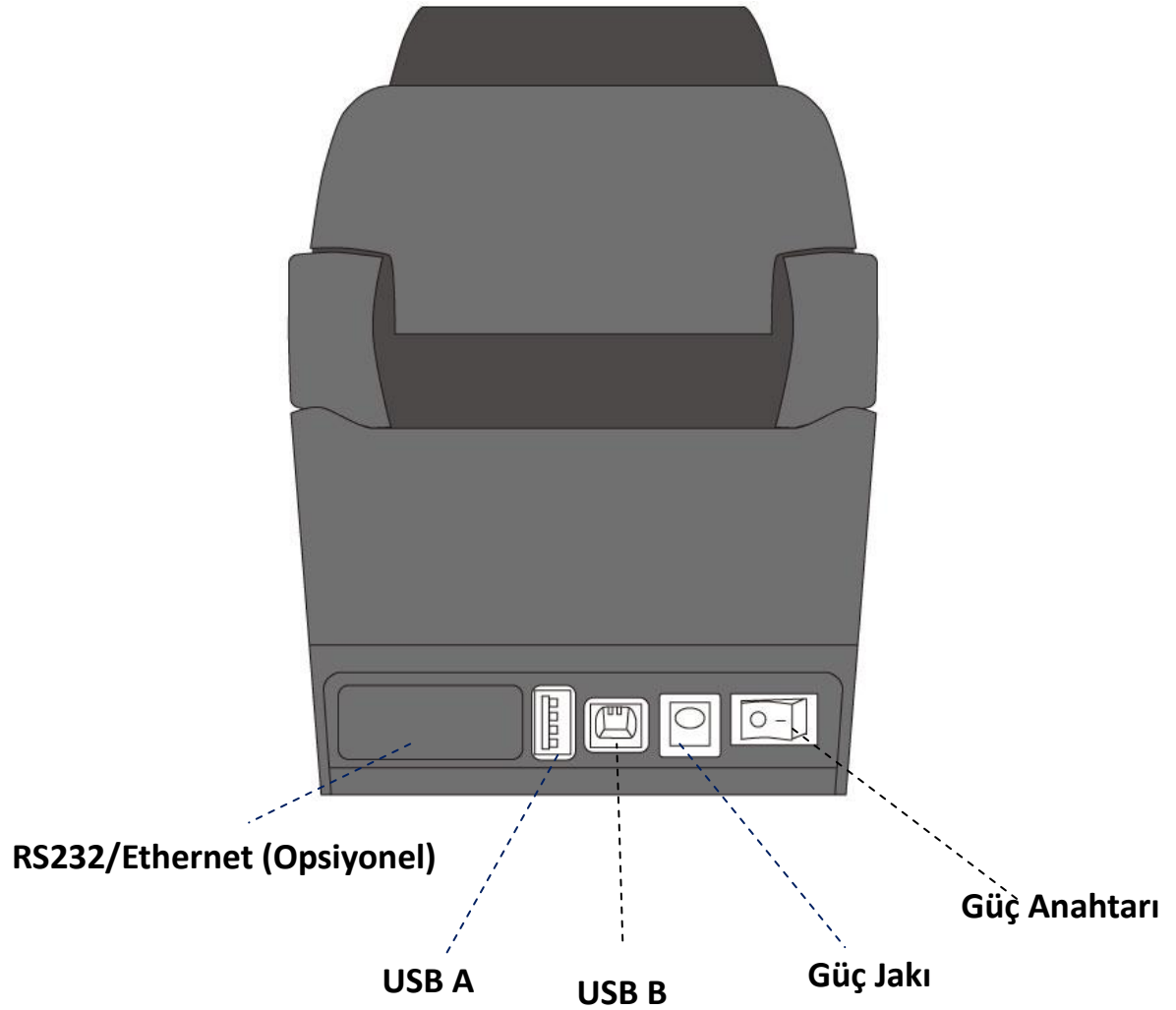
Not Bir parçanın eksik olması halinde yerel satıcınız ile görüşünüz.

1.3 Yazıcınızı tanıyın

1.3.1 Perspektif görünüm

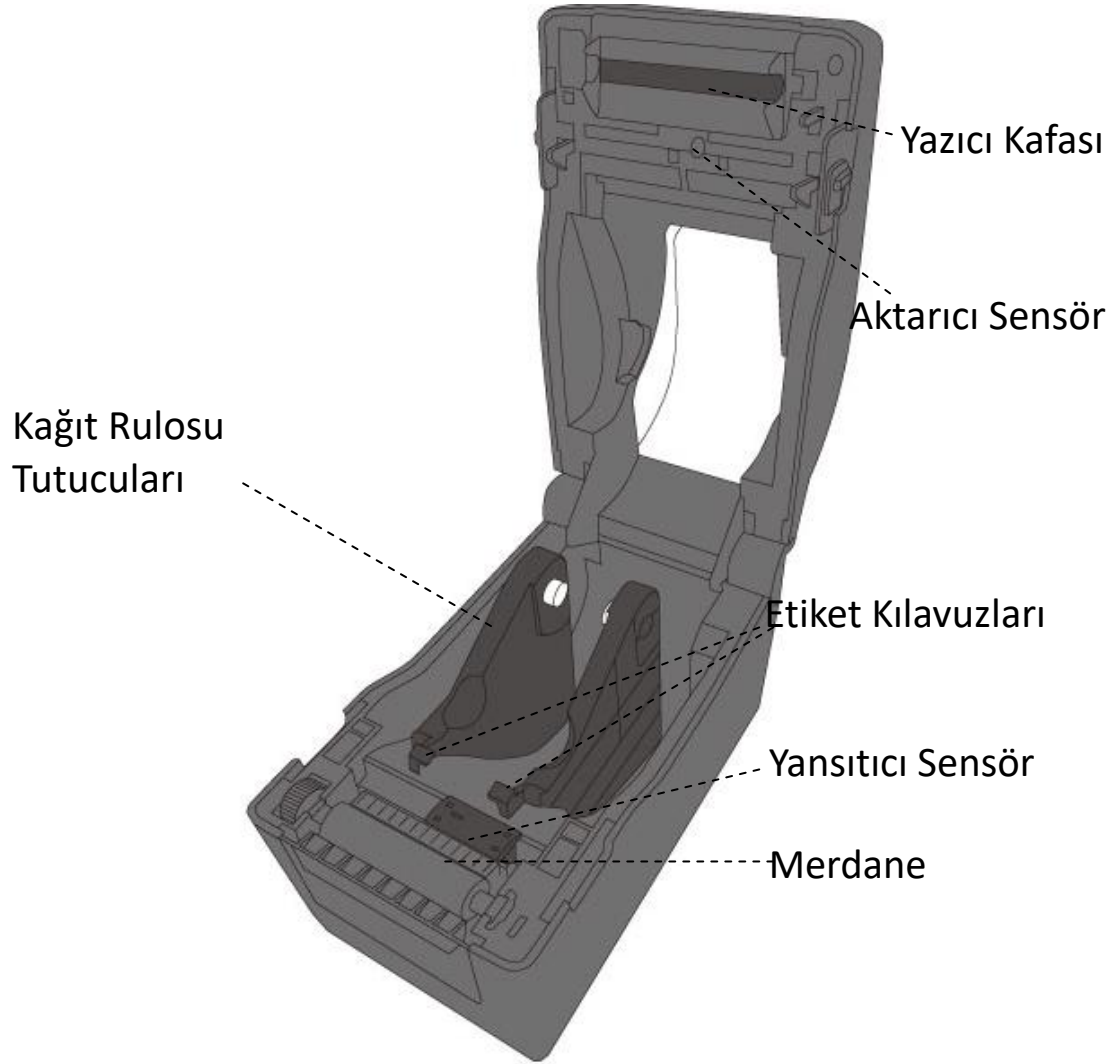


1.3.2 Arkadan görünüm



İkaz Yaralanmayı önlemek için, Üst Kapağı açarken veya kapatırken parmağınızı Kağıt Yuvasına sıkıştırmamaya dikkat ediniz.

1.3.3 İçten görünüm I



1.4 Yazıcı ışıkları

Yazıcının durumunu gösteren iki adet LED ışık bulunmaktadır. Üstteki ışık LED2 olarak tanımlanır. LED1, LED2 ve Besleme sembolünün altındadır.



1.4.1 Durum ışıkları

Durum ışıkları, yazıcının durumunu kontrol etmenize yardımcı olur. Aşağıda yer alan tablolar, durum ışıklarının yanıp sönme hızını ve bunların belirttiği durumları göstermektedir.

LED görüntüsü	Yanıp Sönme Hızı	Yanıp Sönme Aralığı
	Yanıp Sönüyor	Her zaman açık
	Yavaş	2 Saniye
	Hızlı	0.5 Saniye

LED görüntüsü	Yanıp Sönme Biçimi açıklaması
	Sıra ile yanıp sönüyor
	Aynı anda yanıp sönüyor.

Yanıp sönme biçimi	LED 2	LED 1	Açıklama
	Yeşil	Yeşil	Yazıcı, yazdırmaya hazırdır.
	Yeşil	Yeşil	Duraklatılmıştır.
	Yeşil	Yeşil	Yazıcı, veri iletiyordur.
	Yeşil	Yeşil	TPH yüksek sıcaklık.
	Yeşil	Yeşil	Yazıcı, flash veya USB belleğe veri yazmaktadır. USB Bellek başlatılmaktadır.
	Kehribar	Kehribar	Kağıt sıkışması. Yazdırma verileri yazıcıya gönderildiğinde kağıt bitmiş durumdadır. Kağıt bitmiştir.
	Kırmızı	Kırmızı	H/W Hatası
			Yazıcı kafası arıza yapmıştır.
			İletişim hatası (RS-232C).
			Kesici hatası (opsiyonel kesicide).
			RTC pilinin gücü azalmıştır. (Yazıcınızda yerleşik bir RTC varsa)
	Kırmızı	Kırmızı	Komut hatası
			Yedekleme için bir EEPROM düzgün olarak okunamamakta veya yazılamamaktadır.
			Eski bir adresten bir komut alınmıştır.
			Kelime verilerine, kelime verilerinin dışında bir yerden erişilmiştir.
			Uzun kelime verilerine, uzun kelime verilerinin dışında bir yerden erişilmiştir.

				Komut hatası.
	Kırmızı	Kırmızı	Yazıcı kafası açık	Yazıcı çalıştırıldığında yazdırma modülü açıktır.
				Yazdırma sırasında kapak (Termal Kafa) açılma hatası.
	Kırmızı	Kırmızı	USB r/w hatası	İşlemci devre kartı üzerinde Flash ROM hatası veya USB bellek hatası.
				USB belleğini biçimlendirirken bir silme hatası meydana gelmiştir.
				Yetersiz USB belleği nedeniyle dosyalar kaydedilememektedir.

1.4.2 Sistem modu

Sistem modu, durum ışığı renk kombinasyonlarından oluşmaktadır. Seçmeniz ve çalıştırmanız için bir komut listesi içerir.

Sistem moduna girip komutu çalıştırmak için şunları yapınız:

1. Yazıcıyı kapatınız.
2. **FEED** butonunu basılı tutarak yazıcıyı çalıştırınız.
3. Her iki durum ışığı da birkaç saniye süresince sabit olarak kehribar renkte yanar. Ardından, kısa bir süreliğine yeşil olurlar ve daha sonrasında diğer renklere dönerler.
4. Durum ışıkları ihtiyaç duyduğunuz renk kombinasyonunu gösterdiğinde **FEED** butonunu hemen bırakınız.
5. Komutu çalıştırmak için **FEED** butonuna basınız.

Aşağıda yer alan tablo, sistem modunun komut listesini göstermektedir.

LED 2	LED 1	Komut
Kırmızı	Yeşil	Aktarıcı Sensör Kalibrasyonu (Bölüm 3.1)
Kehribar	Yeşil	Yansıtıcı Sensör Kalibrasyonu (Bölüm 3.1)
Kırmızı	Kırmızı	Yazıcınızı Sıfırlama (Bölüm 3.3)
Kehribar	Kırmızı	Rezerve
Yeşil	Kırmızı	RTC Pili Şarjını Kontrol Etmeyi Devre Dışı Bırakma
Kırmızı	Kehribar	Rezerve
Yeşil	Kehribar	Oto Sınama (Bölüm 3.2)

2 Başlangıç

Bu bölüm, yazıcınızın nasıl kurulacağını anlatmaktadır.



İkaz Su veya bir başka sıvının sıçrama tehlikesinin bulunduğu yerlerde yazıcınızı kullanmayınız.

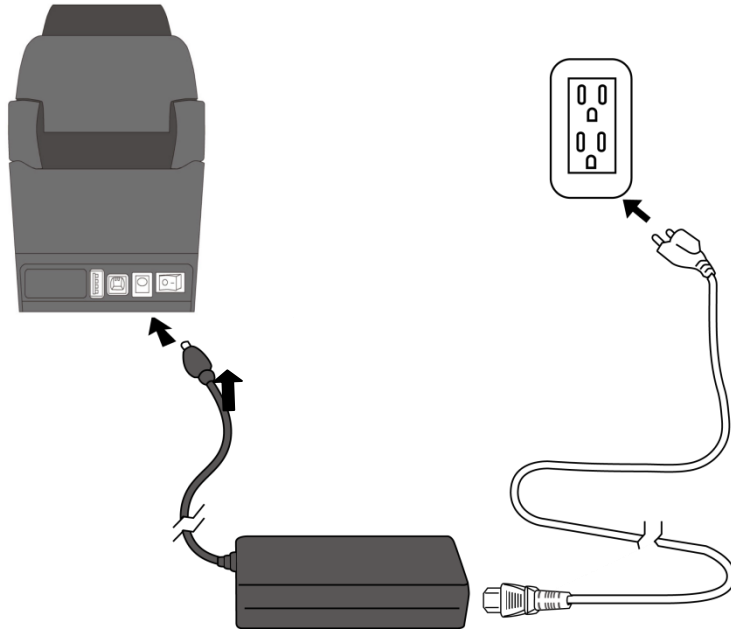


İkaz Yazıcınızı düşürmeyiniz veya neme, titreşime ya da darbeye maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyiniz.

2.1 Güç kablosunu takma

1. Güç anahtarının **OFF** konumunda olduğunda emin olunuz.
2. Güç kablosunun konektörünü, yazıcının güç jakına takınız.
3. AC güç kablosunu, güç kaynağına takınız.
4. AC güç kablosunun diğeri ucunu duvardaki prize takınız.

Önemli Sadece kullanıcı talimatlarında belirtilen güç kaynaklarını kullanınız.



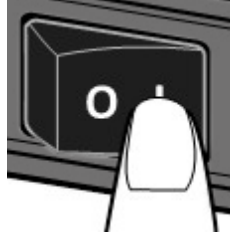
Uyarı AC güç kablosunu ıslak ellerle takmayınız veya yazıcı ya da güç kaynağını, ıslanabilecek bir alanda çalıştırmayınız. Bu eylemler neticesinde ciddi yaralanmalar meydana gelebilir!!

2.2 Yazıcıyı alıştırma/kapatma

Yazıcınız bir ana makineye (bir bilgisayara) takılı olduğunda, ana makineyi açmadan önce yazıcıyı çalıştırmanız ve yazıcıyı kapatmadan önce ana makineyi kapatmanız daha iyi olacaktır.

2.2.1 Yazıcınızı alıştırma

1. Yazıcınızı çalıştırmak için, aşağıda gösterildiği şekilde **G Anahtarını** açınız. “I”, **ON** pozisyonudur.



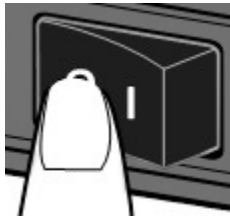
2. Her iki durum ışığı da birkaç saniye süresince sabit olarak kehribar renkte yanar ve ardından sabit yeşile döner.



Not Yazıcıyı çalıştırmadan önce yazıcıyı internete bağlarsanız veya bir USB sürücüsü yerleştirirseniz, yazıcınızın çalıştıktan sonra evrimii moda geçmesi daha uzun sreacaktır.

2.2.2 Yazıcıyı kapatma

1. Yazıcıyı kapatmadan önce LED'in sabit yeşil olduğundan emin olunuz.
2. Yazıcınızı kapatmak için, aşağıda gösterildiği şekilde **G Anahtarını** kapatınız. “O”, **OFF** pozisyonudur.



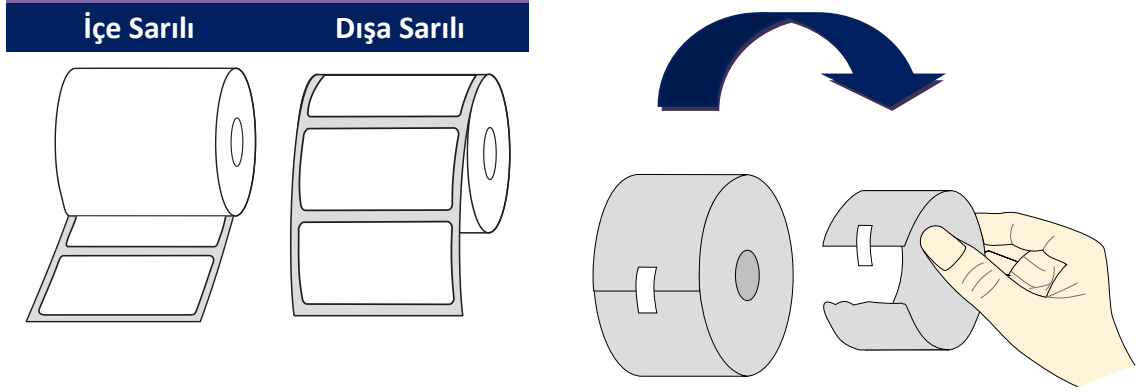
İkaz Veri iletimi sırasında yazıcınızı kapatmayınız.

2.3 Kağıt yükleme

Çeşitli tiplerde ve boylarda kağıt rulosu bulunmaktadır. İhtiyacınızı karşılayan kağıt tipini yükleyiniz.

2.3.1 Kağıdı Hazırlama

İçe sarılı ve dışa sarılı kağıt ruloları, yazıcıya aynı şekilde yüklenir. Kağıt rulusunun sevkiyat, kullanım veya depolama sırasında kirlenmesi halinde, kağıdın dış kısmını çıkartınız. Yapışkan ve kirli kağıdın, yazıcı kafası ve merdane arasında sürüklenmesini önlemeye yardımcı olur.

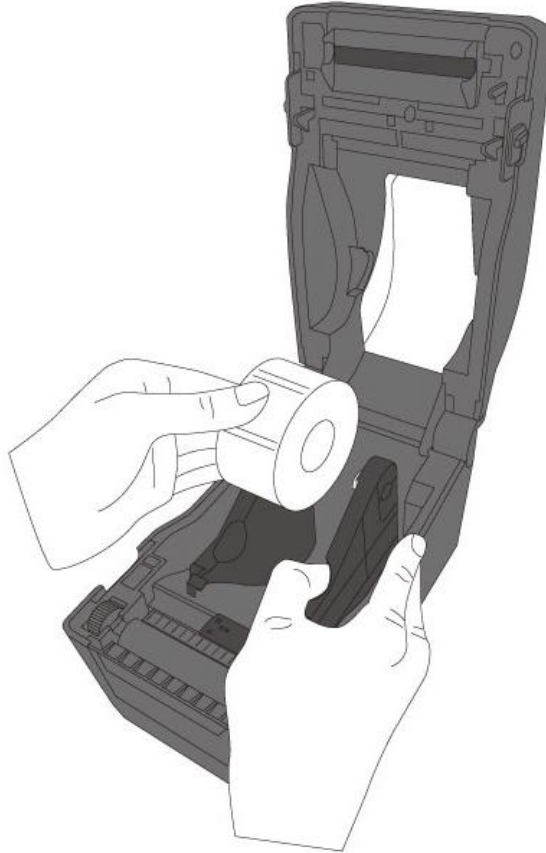


2.3.2 Bir kağıt rulosu yerleştirme

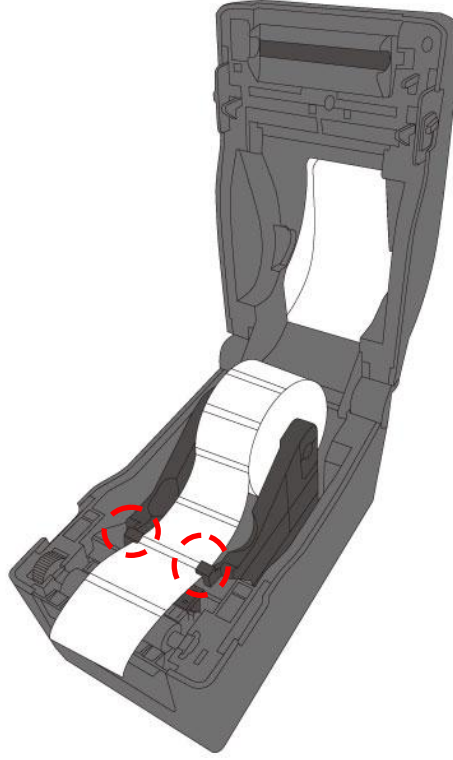
1. Yazıcının  st kapağını açmak için kafa mandalını çekiniz.



2. **Kağıt Rulosu Tutucularını** dışarı doğru çekiniz ve ardından kağıt rulosunu tutucuların arasına yerleştiriniz. Yazdırılacak tarafın üste baktığından ve kağıt rulosunun tutucular tarafından sıkı bir şekilde tutulduğundan emin olunuz.



3. Yazıcıdan tamamen çıkana kadar kağıdı çekiniz. Kağıdı, kağıt kılavuzlarının altından geçiriniz.

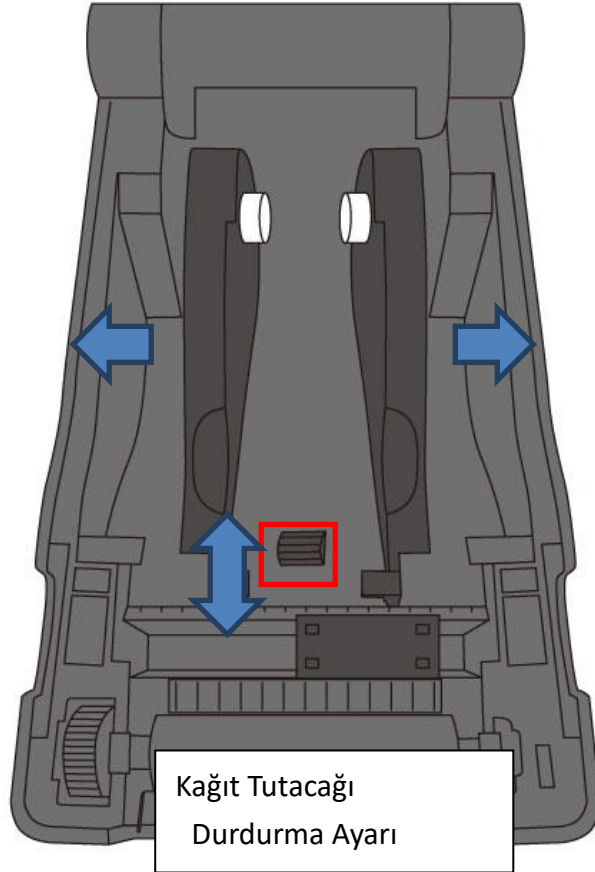


4. Her iki tarafta üst kapağı kapatınız.



Daha Fazla İnsanlık

Genelde aynı genişlikte kağıt veya kıvrımlı kağıt kullanıyorsanız, aynı kağıt kılavuzunun genişliğine ayarlamak için "Kağıt Rulosu Tutacağı çarkını" döndürünüz.

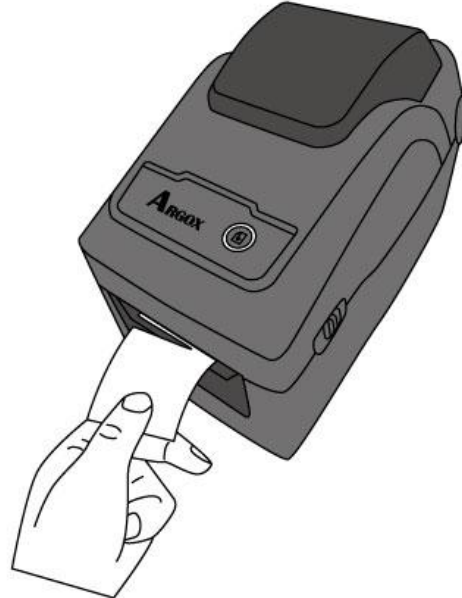


2.3.3 Kağıt beslemesini test etme

1. Yazıcıyı alıştırınız ve bir etiket beslemek iin **FEED** butonuna basınız.

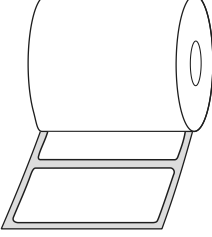
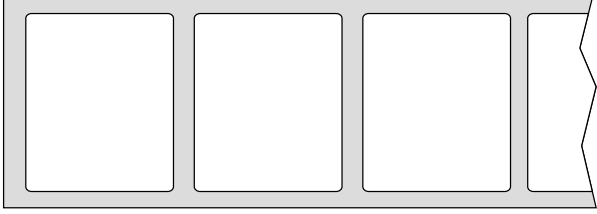
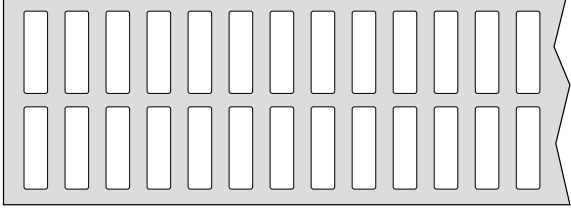
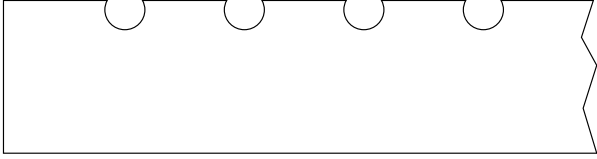
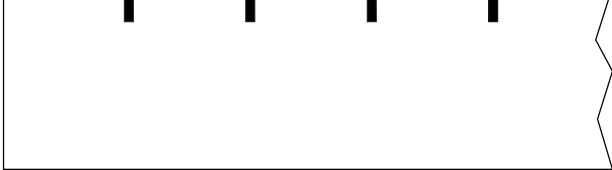


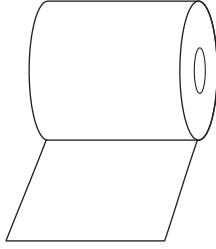
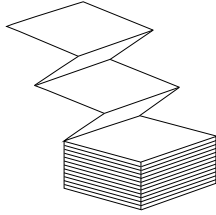
2. Kağıdı çeviriniz ve üst kapağın kenarı boyunca yırtınız.



2.4 Kağıt tipleri

Yazıcınız, süreksiz form, sürekli form ve kıvrımlı kağıt başta olmak üzere çeşitli kağıt tiplerini desteklemektedir. Aşağıda yer alan tablo, bunlar hakkında bilgi vermektedir.

Kağıt Tipi	Görünümü	Açıklama
Süreksiz Form		Süreksiz form, barkod yazdırmada genel olarak kullanılan bir kağıt tipidir. Yapışkanlı etiketler ve yapışkansız etiketler kağıt, kumaş veya kalın kağıt gibi çeşitli materyallerden üretilirler ve boşluklar, delikler, çentikler veya siyah işaretlerle birbirlerinden ayrılırlar. Pek çok etiket astarlı olarak kendinden yapışkanlıyken, bazılarında ise astar bulunmamaktadır.
		
		
		
		
		

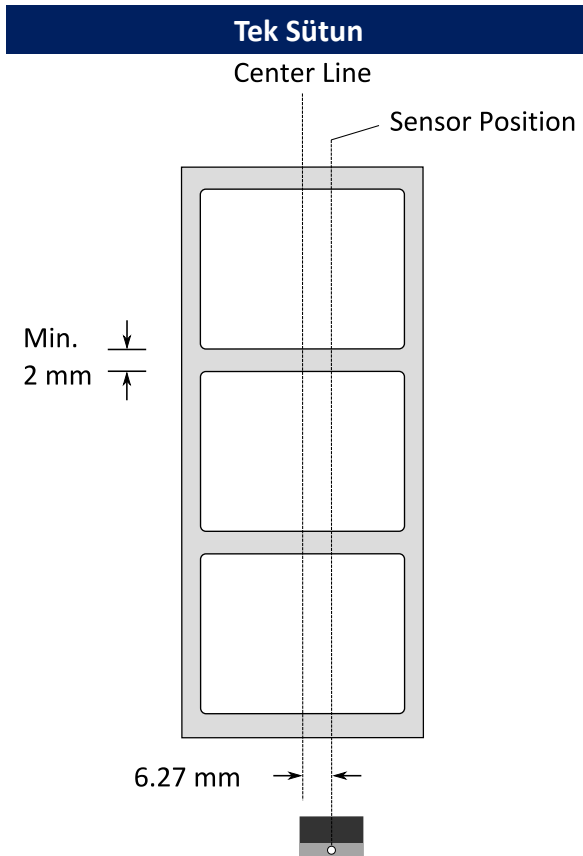
Kağıt Tipi	Görünümü	Açıklama
Sürekli Form		Sürekli formda boşluk, delik, çentik veya siyah işaret bulunmamaktadır. Verileri, kağıt üzerinde herhangi bir yere yazdırmanıza izin verir. Etiketlerin ayrılması için bir kesici kullanılabilir.
Kıvrımlı Kağıt		Kıvrımlı kağıt bir sürekli formdur, ancak etiketlerin katlar halinde ayrılmış olması nedeniyle süresiz form olarak kullanılabilir. Bazı kıvrımlı kağıtların aynı zamanda siyah işaretleri veya astarları bulunmaktadır.
Yapışkansız Etiket Kağıdı		Yapışkansız etiket genellikle indekslemek için ortasında delik bulunan ağır bir kağıttan üretilir. Yapışkanı veya astarı bulunmamaktadır ve genellikle yapışkansız etiketler arasında delikler bulunmaktadır. Kağıt ayrıca siyah işaretlere veya diğer ayrımlara sahip olabilir.

2.5 Kağıt algılama

D2 yazıcı, yansıtıcı sensöre sahiptir. Bu, spesifik kağıt tiplerini tespit etmek için kullanılmaktadır.

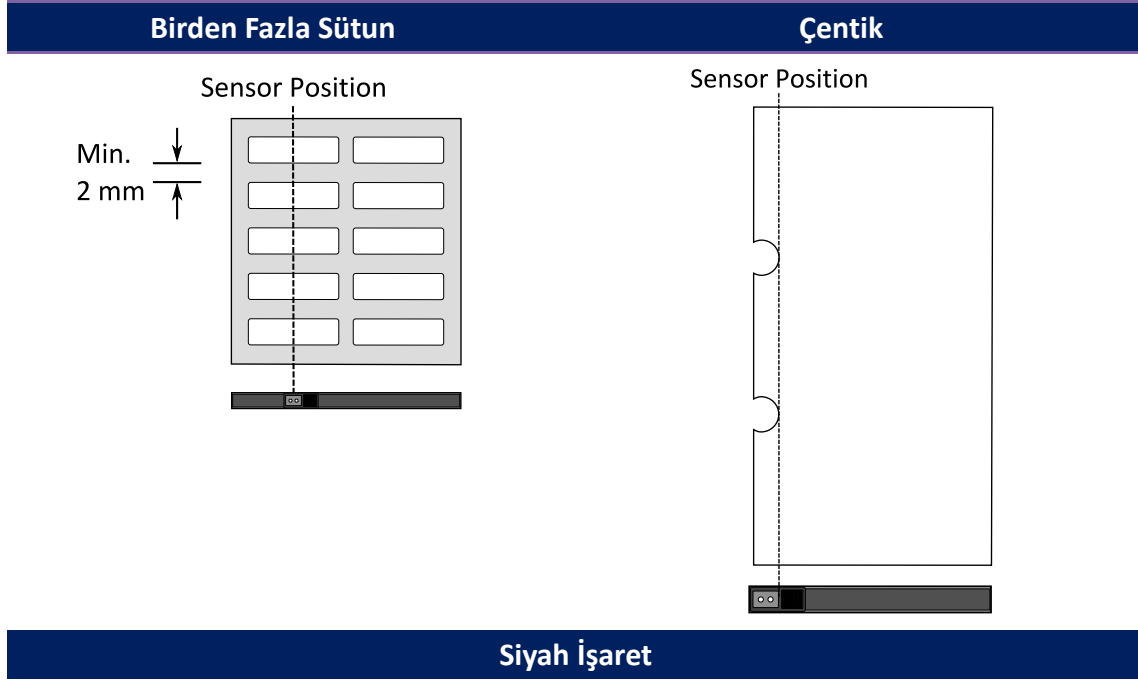
2.5.1 Aktarıcı sensör (Opsiyonel)

Aktarıcı sensör, yazıcı kafasının 6.27 mm kenarında, ortaya yakın bir yerde bulunmaktadır. Etiketın tüm genişliğı boyunca boşlukları tespit etmek için kullanılmaktadır.

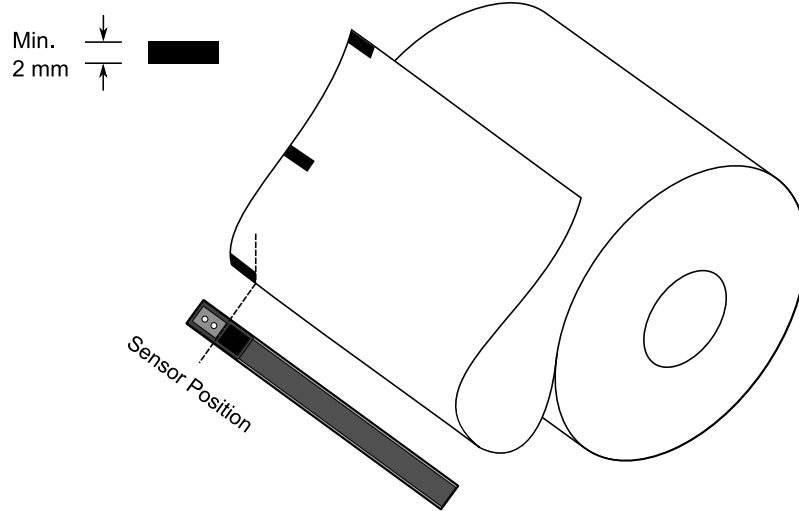


2.5.2 Yansıtıcı sensör

Yansıtıcı sensör, kağıdın tüm genişliği boyunca hareket edebilir. Kağıdın ortasında yer almayan boşlukları, çentikleri ve siyah işaretleri tespit eder.



Sensörle hizalamak için kağıdı, siyah işareti alta bakacak şekilde döndürünüz.



3 Yazıcı operasyonu

Bu bölüm, yazıcı operasyonu hakkında bilgiler içermektedir.

3.1 Kağıt Kalibrasyonu ve Konfigürasyonu Yazdırma

Yazdırma işlerinize başlamadan önce yazıcınızın düzgün bir şekilde çalışmasını istersiniz. Bunu yapabilmek için, kağıt sensörünü kalibre etmeniz gerekmektedir. Yazıcılar, aktarıcı ve yansıtıcı sensör kalibrasyonu sağlar. Bunları kullanmak için aşağıda belirtilen adımları takip ediniz.

1. Kağıdın düzgün olarak yüklendiğinden, yazdırma modülünün kapalı olduğundan ve yazıcının güç anahtarının **OFF** pozisyonunda olduğundan emin olunuz.
2. **FEED** butonunu basılı tutarak yazıcıyı çalıştırınız.
3. Her iki durum ışığı da birkaç saniye süresince sabit olarak kehribar renkte yanar. Ardından, kısa bir süreliğine yeşil olurlar ve daha sonrasında diğer renklere dönerler. Sensörü seçmek için aşağıda belirtilenlerden birini yapınız:
 - Aktarıcı sensörü kalibre etmek istiyorsanız, LED 2 kırmızı renge ve LED 1 yeşil renge döndüğünde **FEED** butonunu hemen bırakınız.
 - Yansıtıcı sensörü kalibre etmek istiyorsanız, LED 2 kehribar renge ve LED 1 yeşil renge döndüğünde **FEED** butonunu hemen bırakınız.
4. **FEED** butonuna basınız. Kağıt kalibrasyonu, yazıcının 3-4 etiket besleyip durmasının ardından tamamlanır.

3.2 Oto Sinama

Yazıcı, mevcut ayarları anlamanıza yardımcı olmak üzere bir konfigürasyon etiketi yazdırmak için oto sinama yapabilir.

1. Yazıcıyı kapatınız.
2. **FEED** butonunu basılı tutarak yazıcıyı çalıştırınız.
3. Her iki durum ışığı da birkaç saniye süresince sabit olarak kehribar renkte yanar. Ardından, kısa bir süreliğine yeşil olurlar ve daha sonrasında diğer renklere dönerler. LED 2 yeşil renge ve LED 1 kehribar renge döndüğünde **FEED** butonunu hemen bırakınız.
4. Bir konfigürasyon etiketi yazdırmak için **FEED** butonuna basınız.

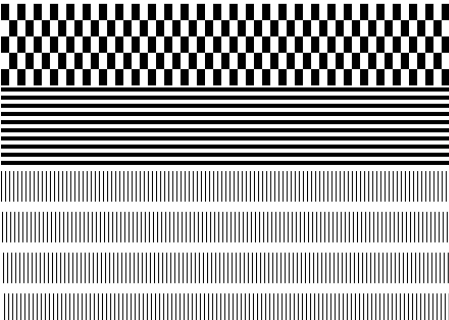
Konfigürasyon etiketiniz şuna benzemelidir:

PPLZ

```

1 LABEL PRINTER WITH FIRMWARE
2 D2-250-V01.00 20170807 PPLZ
3 STANDARD RAM : 32M BYTES
4 AVAILABLE RAM : 3684K BYTES
5 FLASH TYPE :
6 ON BOARD 16M BYTES
7 AVAILABLE FLASH :
8 8324K BYTES
9 NO.OF DL SOFT FONTS(FLASH):0
10 NO.OF DL SOFT FONTS(RAM) :0
11 NO.OF DL SOFT FONTS(HOST) :0
12 H. POSITION ADJUST.: 0008
13 SEE-THRU SENSOR
14 REF: 00C1 SEE: 004B
15 RTC TIME: 1/1/0(0:4:55)
16 MAX LABEL HEIGHT: 100 INCHES
17 PRINT WIDTH: 432 DOTS
18 LAB LEN(TOP TO TOP): 79mm
19 SPEED: 5 IPS
20 ABS. DARKNESS: 16
21 TRIM. DARKNESS: 0
22 DIRECT THERMAL
23 PRINT LENGTH: 0M
24 CUT COUNT:0
25 CARET CONTROL CHAR : <^>5EH
26 DELIMITER CONTROL CHAR : <, >2CH
27 TILDE CONTROL CHAR : <~>7EH
28 CODE PAGE : USA1
29 MEDIA : NON-CONTINUOUS
30 CALIBRATION MODE: INTELLI
31 REPRINT AFTER ERROR : ENABLED
32 BACKFEED ENABLED
33 CUTTER DISABLED
34 PEELER DISABLED
35 CUTTER/PEELER OFFSET:
36 0 <+/-0.01mm>
37 PRODUCT SN: 00000000001
38 USB SN: 000000000001
39 CG ENABLED
40 EMU: AUTO
41 ot(0,0)<0.1dot,0.01mm>
42 rm(0,0)<1+ 0-,0.01mm>
43 sm(0,0)<1+ 0-,0.01mm>
44 rv(0,0,0)<0.01v><F>
45 sv(304,219,85)<0.01v><P>
46 rso(0)<0.01mm>
47 sso(0)<0.01mm>
48 ragc(134)<0.01v><P>
49 sagc(214)<0.01v><P>
50 sw: - - 0 0 0 -
51 1 2 3 4 5 6
52 FONT A. 0123ABCabc
53 FONT B. 0123ABCABC
54 FONT C. 0123ABCabc
55 FONT D. 0123ABCabc
56 FONT E. 0123ABCabc
57 FONT F. 0123ABCabc
58 FONT G.
59 FONT H. 0123ABC
60 Font CG 0123ABC
61

```



1. Sürüm Bilgileri

Donanım yazılımı sürümü ve yapım tarihi.

2. Standard RAM

Toplam SDRAM boyutu.

3. Available RAM

Kullanılabilecek RAM.

4. Flash Type

Flash bellek tipi ve boyutu.

5. Available Flash

Kullanılabilecek Flash.

6. No of DL soft fonts (FLASH)

Flash'ta indirilen font sayısı.

7. No of DL soft fonts (RAM)

RAM'da indirilen font sayısı.

8. No of DL soft fonts (HOST)

USB ana makinede indirilen font sayısı.

9. H. Position Adjust

Yazdırma pozisyonunun yatay olarak taşınması.

10. Sensor Type

Reflektif sensör gibi kağıt sensörü tipi.

11. Label-less Calibration Value

Yazıcıda bir etiketsiz kalibrasyon yapılıp yapılmadığının kontrolü.

Bulunmuyorsa, değer 0000'dir.

12. RTC Time

Gerçek zaman saatinin (RTC) tarihi ve saati. Varsayılan format: ay/gün/yıl (saat:dakika:saniye). Yazıcınızın yerleşik bir RTC'si varsa, burada RTC saati gösterilir.

13. Max Label Height

Tek seferde yazdırabileceğiniz en fazla etiket uzunluğu.200 dpi modeller için 100 inçtir; 300 dpi modeller için 50 inçtir.

14. Print Width

Nokta olarak yazdırma genişliği.

15. Lab Len (Top to Top)

Süreksiz formlar için, iki etiketin üstü arasındaki uzunluktur.

16. Speed

Yazdırma hızı. Birim, saniye başına inçtir (ips).

17. ABS. Darkness

Mevcut koyuluk. Tanımlamak için PPLZ komutu ~SD kullanabilirsiniz.

18. Trim. Darkness

Mevcut koyuluğun ayarı. Tanımlamak için PPLZ komutu ^MD kullanabilirsiniz.

19. Print Method

Ya termal transfer (TT) ya da direkt termal (DT) yazdırmadır. TT, ribon gerektirir; DT ise gerektirmez.

20. Print Length

Toplam yazdırma uzunluğu.

21. Cut Count

Kesicinin kesme sayısını sayar.

22. Caret Control Char

Yazıcınızın kullandığı kontrol karakteri.

23. Delimiter Control Char

Yazıcınızın kullandığı kontrol karakteri.

24. Tilde Control Char

Yazıcınızın kullandığı kontrol karakteri.

25. Code page

Karakter seti tablosu.

26. Kağıt

Kullanımdaki kağıt tipi.

27. Calibration mode

Intelli modu veya smart modu vardır.

Intelli modu: Etiketleri yerleştiriniz, yazdırma modülüne geçiniz, FEED butonuna bir kez basınız. Bunun ardından yazıcı, yazdırma işleminden önce bir sonraki boşluğu / siyah işareti algılamak için 1-2 etiket besler. FEED butonuna basılmadıysa, yazdırma işlemi öncesinde yazıcı otomatik olarak 1-2 etiket besler.

Smart modu: Etiket uzunluğu ayarına göre hemen ilk etiketten itibaren yazdırmaya başlar. Yazdırma işleminden önce etiketin alt kenarını kesme pozisyonuna düzgün bir şekilde ayarladığınızdan emin olunuz.

28. Reprint After Error

Etkinleştirildiğinde, hata nedeniyle yanlış basılması halinde, hata düzeltildikten sonra yazıcı etiketi tekrar yazdırır.

29. Backfeed Enabled/Disabled

Yazdırma işlemi sırasında geri beslemeyi etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Etkin olduğunda yazıcı, yazdırma işleminden 1 saniye sonra kağıdı önceden tanımlanan uzunlukta ileri sarar ve yazdırma işlemi tekrar başladığında ise kağıdı önceden tanımlanan uzunlukta geri çeker. Devre dışı olduğunda ise yazıcı kağıdı hareket ettirmez.

30. Cutter Enabled/Disabled

Yazdırma işlemi sırasında kesiciyi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

31. Peeler Enabled/Disabled

Yazdırma işlemi sırasında dağıtıcıyı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

32. Cutter/Peeler Offset

Kesme çizgisini veya sıyırma pozisyonunu ileriye veya geriye taşır. Köşeli parantez içerisindeki değer kenardan uzaklık birimidir.

33. Product SN

Ürünün seri numarası.

34. USB SN

USB ana makinenin seri numarası.

35. CG Enable

Yazıcı, True Type font kullanabilir.

36. EMU Auto

Yazıcı Otomatik Öykünme modunda

37. TPH and Cutter Offset

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

38. Reflective Sensor Gap Calibration

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

39. See-Through Sensor Gap Calibration

Sorun gidermek üzere geliştiriciler için.

40. Reflective Sensor Profile

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

41. See-Through Sensor Profile

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

42. Ribbon Voltage Delta

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

43. Reflective Sensor Offset

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

44. See-Through Sensor Offset

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

45. See-Through Sensor Automatic Gain Control

Geliştiricilerin sorun gidermesi için.

46. SW

Daldırma anahtarının durumunu görüntüle

47-55. Font Image

Etiket fontunuzu kontrol etmek için referans olarak kullanabilirsiniz.

56-61. TPH Test Pattern

Yazıcı kafası üzerinde kırılmış olan pinleri kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

Opsiyon Parçaları

Yazıcınızın bir RS232 modülü varsa, PPLZ konfigürasyon etiketiniz aşağıda belirtilen girişleri içerir:

RS232 Protocol

RS-232C ayarlarını şu sırada listeler: baud hızı, veri uzunluğu, parite kontrolü, durma biti ve akış kontrolü.

Yazıcınızın bir Ethernet modülü varsa, PPLZ konfigürasyon etiketiniz aşağıda belirtilen girişleri içerir:

IP Address

Yazıcının statik IP adresi. Varsayılan değer “192.168.1.1”.

Subnet Mask

Yazıcının manuel olarak belirlenen alt ağ maskesidir. Varsayılan değer: “255.255.255.0”.

Gateway

Yazıcının manuel olarak belirlenen ağ geçididir. Varsayılan değer: “0.0.0.0”.

MAC Address

İnternete bağlanan yazıcıya atanan benzersiz adrestir.

DHCP

DHCP etkin olduğunda, yazıcıya otomatik olarak bir IP adresi atar.

DHCP Client ID

Yazıcı için bir IP adresi ayırmak üzere DHCP'ye gönderilen bir rastgele değerdir.

DHCP Host Name

Bir DHCP istemcisinin adı.

SNMP

Etkin olduğunda, ana makine SNMP varlıkları olarak kaydedilen parametreler alır veya ayarlar.

Socket Communication

Etkin olduğunda, ana makine soket aracılığıyla yazıcı ile iletişime geçer.

Socket Port

Yazıcının soket numarası.

IPv6 Mode

Yazıcınızın IPv6 adresini nasıl alacağınızı belirler. Üç mod bulunmaktadır: MANUAL, DHCPv6 veya AUTO.

IPv6 Type

Yazıcınızın IPv6 adresi tipidir. Dört tip bulunmaktadır: NONE, NORMAL, EUI ve ANY.

IPv6 Address

Yazıcınızın statik IPv6 adresidir.

Link Local

Bir ağ segmentinde kullanılan IPv6 adresi. Otomatik olarak verilmektedir.

Yazıcınızın bir Wi-Fi modülü varsa, PPLZ konfigürasyon etiketiniz aşağıda belirtilen girişleri içerir:

1. FW Version

WLAN devre kartı donanım yazılımı sürümü.

2. Tarih

WLAN devre kartı donanım yazılımı sürümü tarihi.

3. IP Address

Yazıcınızın IP adresidir. DHCP etkin olduğunda, otomatik olarak atanan IP adresini gösterir; DHCP devre dışı olduğunda, manuel olarak belirtilen IP adresini gösterir.

4. Subnet mask

Yazıcınızın ağ maskesidir. DHCP etkin olduğunda, otomatik olarak atanan ağ maskesini gösterir; DHCP devre dışı olduğunda, manuel olarak belirtilen ağ maskesini gösterir.

5. Gateway

Yazıcınızın ağ geçididir. DHCP etkin olduğunda, otomatik olarak atanan ağ geçidini gösterir; DHCP devre dışı olduğunda, manuel olarak belirtilen ağ geçidini gösterir.

6. Mac address

İnternete bağlanan yazıcınıza atanan benzersiz adrestir.

7. DHCP

DHCP etkin olduğunda, yazıcınıza otomatik olarak bir IP adresi atar.

8. DHCP Hostname

Bir DHCP istemcisinin adı.

9. Socket Port

Yazıcının soket numarası.

10. SSID

Servis seti tanımlayıcısının kısaltması. Kablosuz yerel alan ağının adıdır.

11. Mode

Geçici ve altyapı modu vardır. Teknik kılavuzdan Yazıcı Aracı Ağ tipi açıklamasına bakınız.

12. Country Code

Ülke veya bölge.

13. Channel

Wi-Fi kanalı.

14. Network Authentication

Altı mod vardır. Teknik kılavuzdan Yazıcı Aracı Ağ doğrulaması açıklamasına bakınız.

15. WEP

Teknik kılavuzdan Yazıcı Aracı Wep açıklamasına bakınız.

3.3 Yazıcınızı sıfırlama

Yazıcınızı sıfırladığınızda, yazıcıyı ilk aldığınız zamanki durumuna getirirsiniz.

Bu, yazdırma sırasında değiştirilen ayarların neden olduğu bazı sorunları çözmenize yardımcı olabilir.

Yazıcınızı sıfırlamak için aşağıda belirtilenleri yapınız:

1. Yazıcıyı kapatınız.
2. **FEED** butonunu basılı tutarak yazıcıyı çalıştırınız.
3. Her iki durum ışığı da birkaç saniye süresince sabit olarak kehribar renkte yanar. Ardından, kısa bir süreliğine yeşil olurlar ve daha sonrasında diğer renklere dönerler. Her iki ışık da kırmızı olduğunda **FEED** butonunu hemen bırakınız.
4. **FEED** butonuna 3 saniye basınız ve ardından bırakınız. Her iki durum ışığı da üç kez kırmızı renkte yanıp söner ve birkaç saniye süresince sabit olarak kehribar renkte yanar. Yazıcı sıfırlandıktan sonra, LED 1 söner ve LED 2 sabit yeşil renkte yanar.



Önemli 4. adımda **FEED** butonunu yeterince uzun tutmazsanız, LED 1 üç kez kehribar renkte yanarken LED 2 söner. Bu, yazıcının sıfırlanmadığı anlamına gelir.

3.4 İletişim

3.4.1 Arayüzler ve Gereksinimler

Bu yazıcı A ve B tipi USB arayüzü ve dokuz pinli bir Electronics Industries Association (EIA) RS-232 seri veri arayüzü ile birlikte gelir.

■ USB Arayüzü Gereksinimleri

Evrensel Seri Veri Yolu (USB) arayüzü, mevcut bilgisayar donanımınızla uyumludur. USB'nin tak-çalıştır tasarımı, kurulumu kolaylaştırır. Birden fazla yazıcı, tek bir USB portunu/hubünü paylaşabilir. A ve B tipinin farklı kullanımları aşağıda gösterilmektedir.

A tipi USB	USB Flash sürücüsü, USB klavye veya USB Tarayıcı
B tipi USB	Yazıcıyı ayarlamak için bilgisayara.

■ Seri (RS-232) Port (Opsiyonel)

Gerekli olan kablo, yazıcının arka tarafında yer alan seri porta takılmak üzere bir ucunda dokuz pinli "D" tipi konektöre sahip olmalıdır. Kablonun diğer ucu, ana bilgisayarın bir seri portuna bağlanır. Teknik ve pin çıkışı bilgileri için bu kılavuzda [RS-232C](#) bölümüne başvurunuz.

■ Ethernet Modülü Durum Göstergeleri (Opsiyonel)

İki farklı renge sahip olan göstergeler, kullanıcıların Ethernetin durumunu anlamasına yardımcı olur:

LED Durumu	Açıklama
Her ikisi de kapalı	Algılanan Ethernet bağlantısı yok.

Yanıp	Yazıcı, yazıcının hazır hale gelmesini bekliyor.	
Sönüyor	Hazır hale gelmesi birkaç saniye sürecektir.	
Yeşil	Hız LED'i	Açık: 100 Mbps bağlantı
		Kapalı: 10 Mbps bağlantı
Kehribar	Bağlantı/Aktivite LED'i	Açık: bağlantı var
		Kapalı: bağlantı yok
		Yanıp sönüyor: aktivite var

3.5 Sürücü kurulumu

Donanımla birlikte gelen yazıcı sürücüsü, 32-bit / 64-bit işletim sistemlerini destekleyerek Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 kapsamındaki tüm uygulamalara uygulanabilir. Bu sürücü ile, bu yazıcıyla yazdırma işlemi yapmak için Argox Bartender UL etiket düzenleme yazılımı veya MS Word vs. gibi popüler Windows yazılım uygulamalarını çalıştırabilirsiniz.

3.5.1 Bir Tak-Çalıştır yazıcı sürücüsünü kurma (sadece USB için)

**Not:**

Seagull sürücülerini kurarken ve güncellerken, Microsoft Windows Yazıcı Ekle Sihirbazı yerine Seagull Sürücü Sihirbazını kullanmanızı kesinlikle tavsiye ederiz.

("Yazıcı Ekle Sihirbazı" Microsoft'a ait olsa bile, mevcut sürücülerin güncellenmesi sırasında birçok görevi çok kolay bir şekilde hatalı olarak yapabilmektedir. Ayrıca, bir yazıcı sürücüsünün bir Windows uygulaması tarafından zaten kullanımda olması

1. Yazıcıyı kapatınız. Güç kablosunu duvardaki elektrik prizine takınız ve ardından kablounun diğer ucunu yazıcının güç soketine takınız. USB kablosunu, yazıcının ve bilgisayarın USB portuna takınız.
2. Yazıcıyı çalıştırınız. Yazıcının Tak-Çalıştırı desteklemesi ve bir USB kablosu kullanarak başarılı bir şekilde bağlamanız halinde Windows Donanım Ekle Sihirbazı, yazıcıyı otomatik olarak algılar ve bir sürücü kurmanızı sağlayan bir iletişim kutusu açar. İptal Et seçeneğine basınız ve sürücüyü, bu sihirbazı kullanarak kurmayınız.

3. Sürücüyü Argox web sitesinden çalıştırınız. Windows Yazıcı Sürücüsü istemi çıktığında, "Kabul ediyorum..." seçeneğini seçiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



4. Seagull sürücüsü için dizini belirleyiniz (örneğin: C:\Seagull) ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.

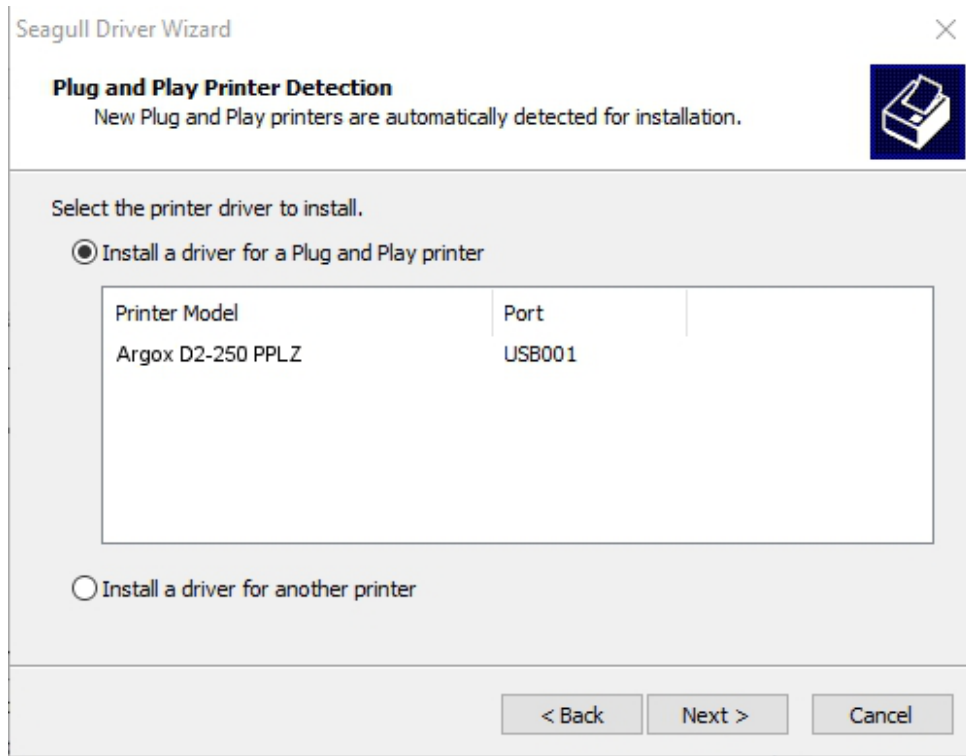
5. “Bitir” seçeneğine basınız.



6. Yazıcı sürücülerini kurmayı seçiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



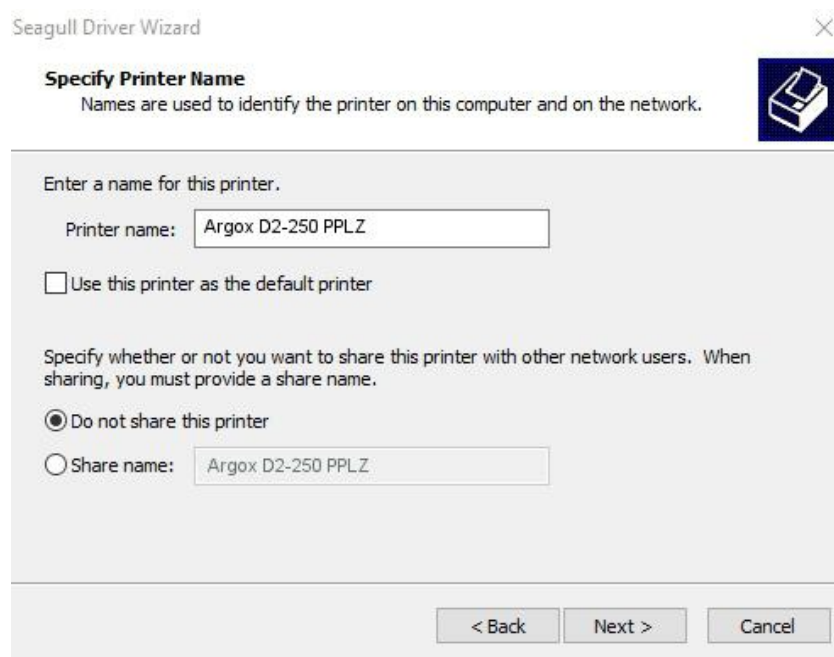
7. Seagull Sürücü Sihirbazı isteminde, "Bir Tak-Çalıştır yazıcı için sürücü kurma" onay düğmesine basınız ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



The screenshot shows the 'Seagull Driver Wizard' window. The title bar says 'Seagull Driver Wizard'. The main heading is 'Plug and Play Printer Detection' with a subtext: 'New Plug and Play printers are automatically detected for installation.' There is a printer icon in the top right corner. Below the heading, it says 'Select the printer driver to install.' There are two radio buttons: 'Install a driver for a Plug and Play printer' (which is selected) and 'Install a driver for another printer'. Below the first radio button, there is a table with two columns: 'Printer Model' and 'Port'. The table contains one row: 'Argox D2-250 PPLZ' and 'USB001'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Printer Model	Port
Argox D2-250 PPLZ	USB001

8. Yazıcı adını (örn. Argox D2-250 PPLB) giriniz, ardından "bu yazıcıyı paylaşma" seçeneğini işaretleyiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.

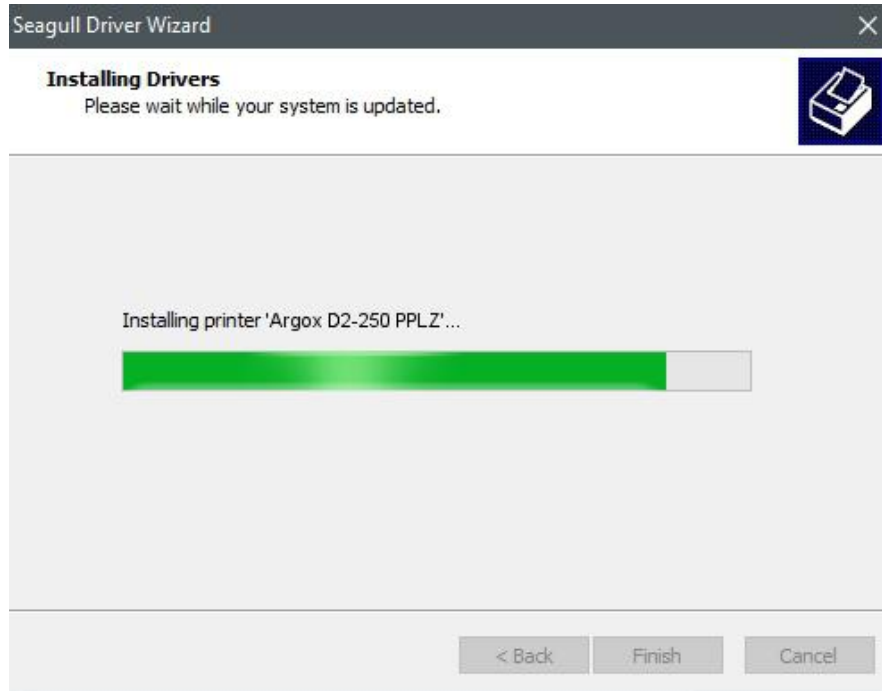


The screenshot shows the 'Seagull Driver Wizard' window. The title bar says 'Seagull Driver Wizard'. The main heading is 'Specify Printer Name' with a subtext: 'Names are used to identify the printer on this computer and on the network.' There is a printer icon in the top right corner. Below the heading, it says 'Enter a name for this printer.' There is a text box labeled 'Printer name:' with the value 'Argox D2-250 PPLZ'. Below this, there is a checkbox labeled 'Use this printer as the default printer'. Below that, it says 'Specify whether or not you want to share this printer with other network users. When sharing, you must provide a share name.' There are two radio buttons: 'Do not share this printer' (which is selected) and 'Share name:'. Below the 'Share name:' radio button, there is a text box with the value 'Argox D2-250 PPLZ'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

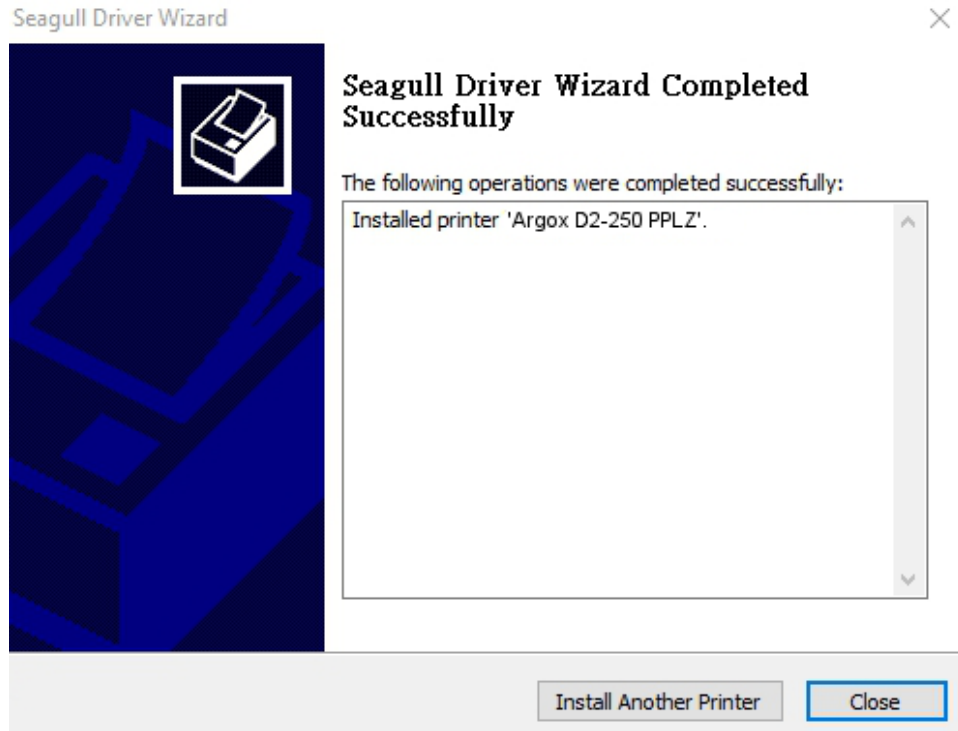
9. Ekranda gösterilen tüm bilgileri kontrol ediniz ve doğru olmaları halinde "Bitir" seçeneğine basınız.



10. İlgili dosyalar sisteminize kopyalandıktan sonra "Bitir" seçeneğine basınız.



11. Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra "Kapat" seçeneğine basınız. Sürücü kurulmuştur.

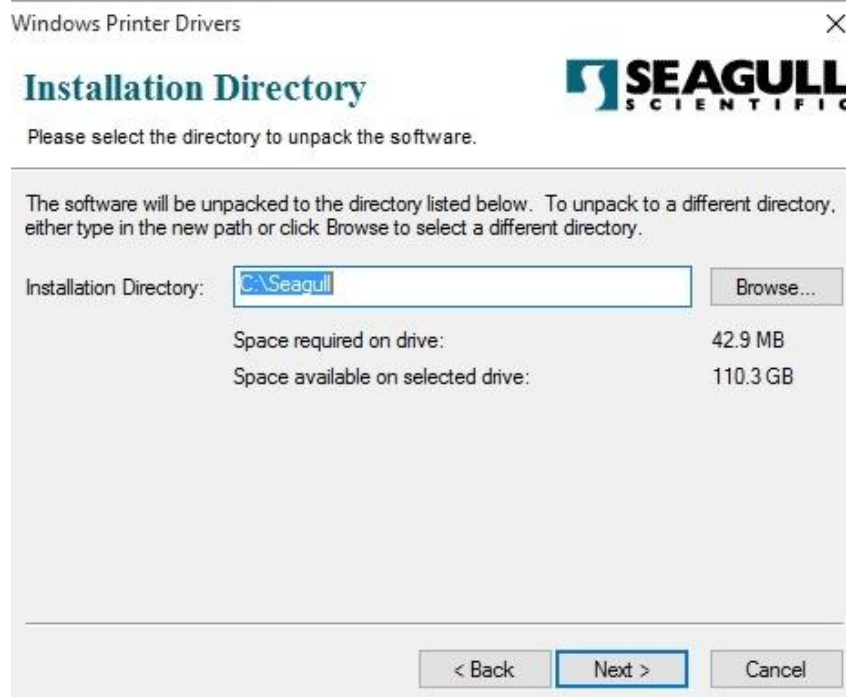


3.5.2 Bir Yazıcı Sürücüsü Kurma (USB dışındaki arayüzler için)

1. Yazıcıyı kapatınız. Güç kablosunu duvardaki elektrik prizine takınız ve ardından kablounun diğer ucunu yazıcının güç soketine takınız. Paralel kabloyu, Seri kabloyu veya Ethernet kablosunu yazıcının ve bilgisayarın uygun olan portuna takınız.
2. Sürücüyü Argox web sitesinden çalıştırınız. Windows Yazıcı Sürücüsü istemi çıktığında, "Kabul ediyorum..." seçeneğini seçiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



3. Seagull sürücüsü için dizini belirleyiniz (örneğin: C:\Seagull) ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



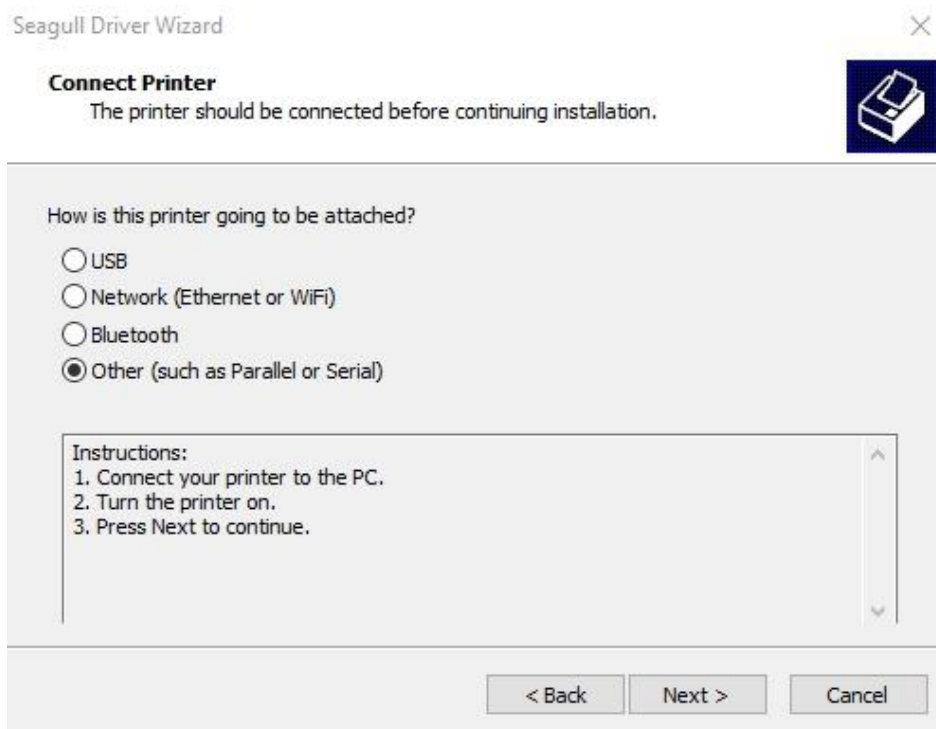
4. "Bitir" seçeneğine basınız.



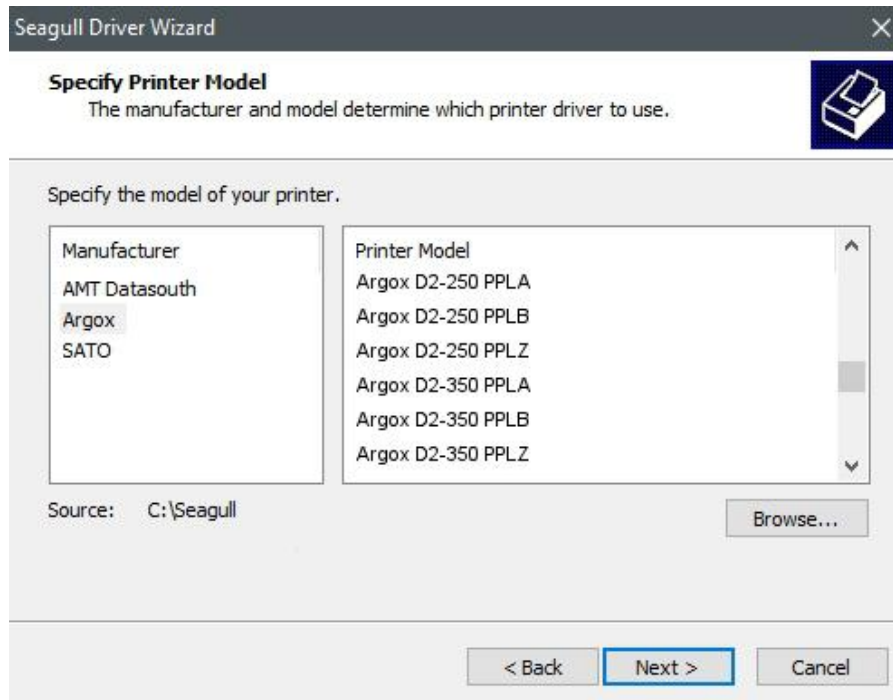
5. Yazıcı sürücülerini kurmayı seçiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



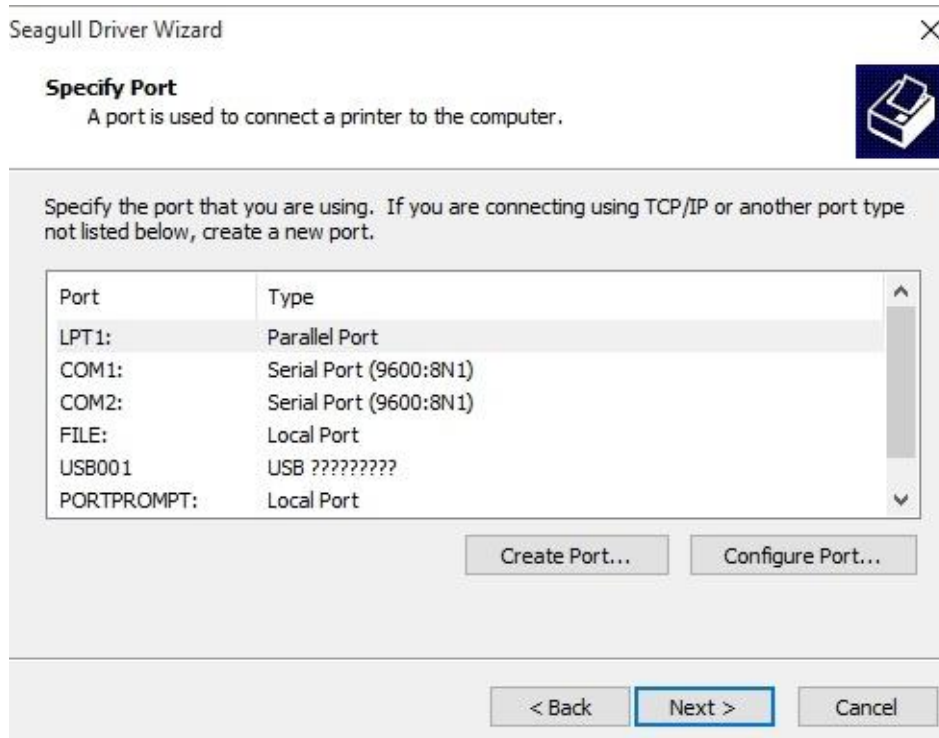
6. Yazıcının bilgisayara bağlı olduğundan emin olunuz, "Diğer" seçeneğini seçiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız:



7. Model ve emülasyon seçiniz - aşağıda belirtilen örnekler, D2-250 PPLB modeline dayanmaktadır:



8. Yazıcının portunu seçiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.



9. Yazıcı adını (örn. Argox D2-250 PPLB) giriniz, ardından "bu yazıcıyı paylaşma" seçeneğini işaretleyiniz ve ardından "İleri" seçeneğine basınız.

Seagull Driver Wizard

Specify Printer Name
Names are used to identify the printer on this computer and on the network.

Enter a name for this printer.

Printer name:

☐ Use this printer as the default printer

Specify whether or not you want to share this printer with other network users. When sharing, you must provide a share name.

☒ Do not share this printer

☐ Share name:

< Back Next > Cancel

10. Ekranda gösterilen tüm bilgileri kontrol ediniz ve doğru olmaları halinde "Bitir" seçeneğine basınız.

Seagull Driver Wizard

Completing the Seagull Driver Wizard

A new printer will be installed using the following settings:

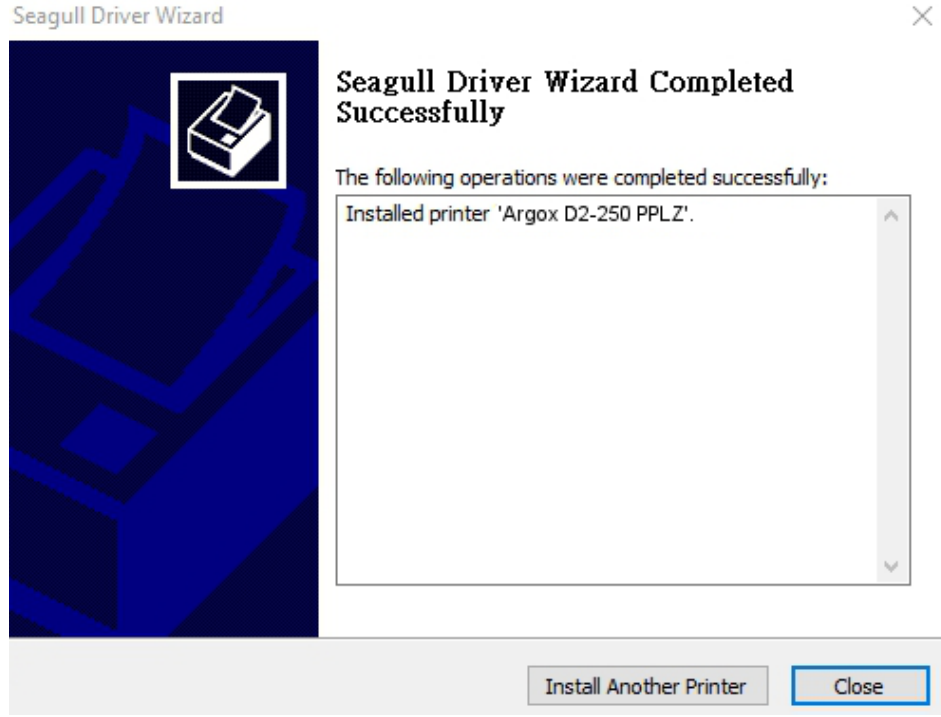
Name:	Argox D2-250 PPLZ
Share name:	<Not Shared>
Port:	LPT1:
Default:	Yes
Manufacturer:	Argox
Model:	Argox D2-250 PPLZ

To begin the driver installation process, click Finish.

< Back **Finish** Cancel

11. İlgili dosyalar sisteminize kopyalandıktan sonra "Bitir" seçeneğine basınız.

12. Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra "Kapat" seçeneğine basınız. Sürücü kurulmuştur.



4 Bakım

Bu bölüm, rutin temizleme prosedürünü anlatmaktadır.

4.1 Temizlik

Yazdırma kalitesini korumak ve yazıcının ömrünü uzatmak için bazı rutin bakımlar yapmanız gerekmektedir. Yüksek hacimli yazdırma işlemleri olduğunda günlük bakım ve düşük hacimli yazdırma işlemleri olduğunda haftalık bakım yapılmalıdır.



İkaz Temizleme işlemi öncesinde yazıcıyı her zaman kapalı konuma getiriniz.

4.1.1 Yazıcı Kafası

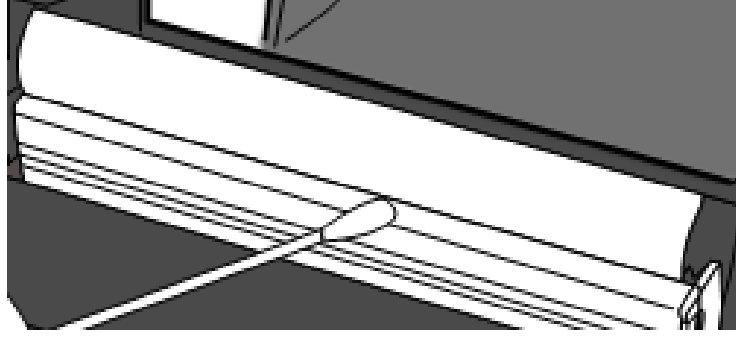
En iyi baskı yazdırma kalitesine sahip olmak istiyorsanız, yazıcı kafasını temiz tutmanız önemlidir. Yeni bir kağıt rulosu yüklediğinizde yazıcı kafasını temizlemenizi kesinlikle önermekteyiz. Yazıcının kritik bir ortamda çalıştırılması veya yazdırma kalitesinin düşmesi halinde, yazıcı başlığını daha sık temizlemeniz gerekmektedir.

Temizlemeden önce aşağıda belirtilenleri dikkate alınız:

- Isıtma parçalarının aşınmış olması halinde suyla yaklaşmayınız.
- Yazdırma işlemi yeni bitirdiyse, yazıcı kafası soğuyana kadar bekleyiniz.
- Yazıcı kafasına çıplak elle veya sert nesnelerle dokunmayınız.

Temizleme adımları:

1. Yumuşak bir bezi veya kulak temizleme pamuğunu etil alkol ile ıslatınız.
2. Yazıcı kafasını tek yönde yavaşça siliniz. Sadece soldan sağa veya sadece sağdan sola siliniz. Tozun veya kirin tekrardan yazıcı kafasına yapışmaması için ileri-geri silmeyiniz.



Not Yazıcı kafasının seri numarasının herhangi bir şekilde çıkartılması, değiştirilmesi, hasar görmesi veya okunaksız hale gelmesi durumunda yazıcı kafasının garantisi geçersiz olur.

4.1.2 Kağıt kasası

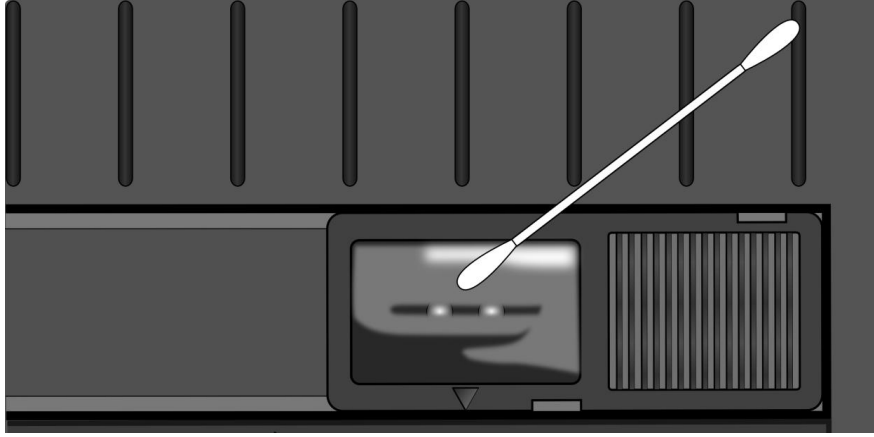
Kağıt Rulosu Tutucuları, Kağıt Kılavuzları ve kağıt yolunda birikmiş olabilecek tozu, kiri ve birikintileri temizlemek için yumuşak bir bez kullanınız.

1. Yumuşak bir bezi etil alkol ile ıslatınız.
2. Tozu temizlemek için **Kağıt Rulosu Tutucularını** siliniz.
3. Tozu ve kiri temizlemek için **Kağıt Kılavuzlarını** siliniz.
4. Birikintileri temizlemek için kağıt yolunu siliniz.

4.1.3 Sensör

Kağıt sensörleri, kirlenmeleri halinde kağıdı doğru bir şekilde algılamayabilir.

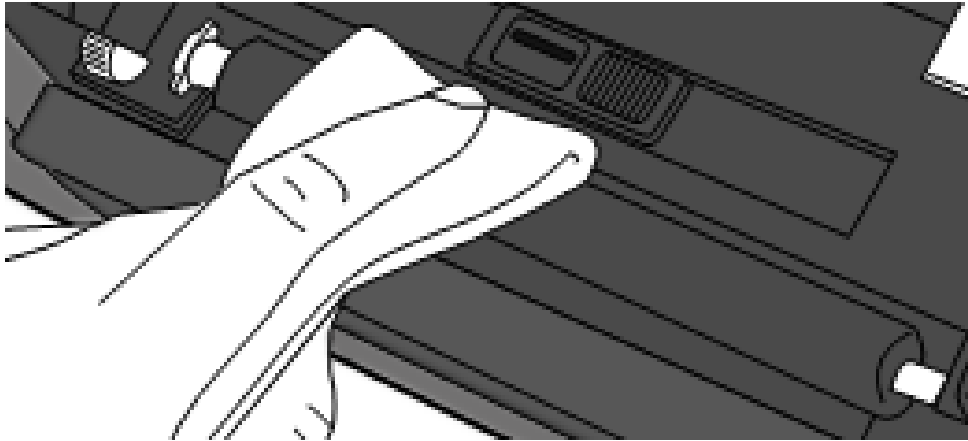
1. Yumuşak bir bezi veya kulak temizleme pamuğunu etil alkol ile ıslatınız.
2. Tozu temizlemek için sensörleri yavaşça fırçalayınız.
3. Kalıntıları temizlemek için kuru bir bez kullanınız.



4.1.4 Merdane

Merdane de yazdırma kalitesi açısından önemlidir. Kirli bir merdane, yazıcı kafasına hasar verebilir. Üzerinde yapışkan, kir veya toz birikmesi halinde merdaneyi hemen temizleyiniz.

1. Yumuşak bir bezi etil alkol ile ıslatınız.
2. Tozu ve yapışkanı temizlemek için merdaneyi yavaşça siliniz.



5 Sorun Giderme

Bu bölüm, yazıcı sorunları ve çözümleri hakkında bilgiler sunmaktadır.

5.1 Yazıcı sorunları

Yazıcı çalışmıyor

- AC güç kablosunu taktınız mı?
- Güç kablosunun konektörünün, yazıcının güç jakına takılı olduğundan emin olunuz.
- Duvardaki prizden yazıcıya gelen elektrik bağlantısını kontrol ediniz. Güç kablosunu ve soketi diğer elektrik cihazlarla test ediniz.
- Yazıcıyı duvardaki prizden çıkartınız ve ardından yeniden takınız.

Yazıcı kendi kendine kapanıyor

- Yazıcıyı tekrar çalıştırınız.
- Güç kaynağının konektörünün ve güç kablosunun düzgün olarak takılı olduğundan emin olunuz.
- Güç kaynağının ve güç kablosunun hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- Uygun güç kaynağını kullanınız.
- Yazıcının kendi kendini kapatmaya devam etmesi halinde soketi kontrol ediniz ve yazıcıya yeterli gücün geldiğinden emin olunuz.

Yazıcı kağıdı çıkartmıyor

- Kağıt doğru olarak yüklenmemiştir. Kağıdı yeniden yüklemek için Bölüm 2.3 “Kağıt Yükleme” bölümüne bakınız.
- Kağıt sıkışması varsa, bu sorunu gideriniz.

5.2 Kağıt sorunları

Kağıt bitmiş

- Yeni bir kağıt rulosu yükleyiniz.

Kağıt sıkışmış

- Yazıcıyı açınız ve sıkışan kağıdı temizleyiniz.
- Kağıdın, **Kağıt Kılavuzları** tarafından doğru bir şekilde tutulduğundan emin olunuz.

Yazdırma pozisyonu doğru değil

- Yazdırma işlemi için doğru kağıt türünü mü kullandınız?
- Kağıt doğru olarak yüklenmemiştir. Kağıdı yeniden yüklemek için Bölüm 2.3 "Kağıt Yükleme" bölümüne bakınız.
- Kağıt sensörünün kalibre edilmesi gerekmektedir. Sensörü kalibre etmek için 3.1. "Kağıt Sensörü Kalibrasyonu" bölümüne bakınız.
- Kağıt sensörü kirlidir. Kağıt sensörünü temizleyiniz.

Hiçbir şey yazdırılmıyor

- Kağıt doğru olarak yüklenmemiştir. Kağıdı yeniden yüklemek için Bölüm 2.3 "Kağıt Yükleme" bölümüne bakınız.
- Yazdırılacak olan veri başarılı bir şekilde gönderilmemiş olabilir. Arayüzün yazıcı sürücüsünde doğru olarak ayarlandığından emin olunuz ve yazdırılacak olan verileri tekrar gönderiniz.

Yazdırma kalitesi kötü

- Yazıcı kafası kirlidir. Yazıcı kafasını temizleyiniz.
- Merdane kirlidir. Merdaneyi temizleyiniz.
- Yazdırma koyuluğunu ayarlayınız veya yazdırma hızını azaltınız.
- Kağıt, Direct Thermal için uyumsuzdur. Uyumlu kağıt kullanınız.

- Kağıt, yazıcıyla uyumsuzdur.

5.3 Diğer sorunlar

Yazdırılan etikette kırık çizgiler var

- Yazıcı kafası kirlidir. Yazıcı kafasını temizleyiniz.

USB belleğe veri yazarken bir hata meydana geldi

- USB sürücüsü yerleştirdiniz mi?
- USB sürücüsünün, porta sıkı bir şekilde takıldığından emin olunuz.
- USB sürücüsü arızalı olabilir. Bir başkasıyla değiştiriniz.

Yazıcı, yetersiz USB belleği nedeniyle dosyaları kaydedemiyor

- Yer açmak için USB sürücünüzdeki dosyaları siliniz veya USB sürücünüzü boş bir sürücüyle değiştiriniz.

Kesicide sorun yaşanıyor

- Kağıt sıkışması varsa, bu sorunu gideriniz.
- Kesici gevşemiştir. Kesiciyi pozisyonuna yerleştiriniz ve sıkıştırınız.
- Kesici bıçağının keskinliği gitmiştir. Kesiciyi yeni bir kesici ile değiştiriniz.

Yazıcı kafasının sıcaklığı çok yüksek

- Yazıcı kafasının sıcaklığı, yazıcı tarafından kontrol edilir. Çok yüksek olması halinde, yazıcı kafası soğuyana kadar yazıcı otomatik olarak yazdırma işlemini durdurur. Yazıcı kafasının soğumasının ardından, henüz tamamlanmayan bir yazdırma işi varsa yazıcı otomatik olarak yazdırma işlemini devam ettirir.

Yazıcı kafası kırık

- Yardım için yerel bayiniz ile iletişime geçiniz.

6 Özellikler

Bu bölüm, yazıcının özelliklerini anlatmaktadır. Özellikler, bildirimde bulunulmadan değişikliğe tabidir.

6.1 Yazıcı

Model	D2-250	D2-350
Yazdırma yöntemi	Direct Thermal	
Çözünürlük	203 dpi (8 nokta/mm)	300 dpi (12 nokta/mm)
Kağıt Hizalama	Ortalanmış	
Çalışma Modu	Standart: Sürekli mod , Yırtma modu Opsiyonel: Kesici modu , Sıyrıcı modu	
Sensör	Standart: Yansıtıcı Sensör (Hareketli) Opsiyonel: Kağıt Aktarıcı Sensör x 1 (sabit, 6.27mm offset)	
İşletim arayüzü	Kafa Açma Anahtarı LED gösterge x 2, Buton x 1	
Yazdırma Hızı	2, 3, 4, 5, 6, 7 inç/saniye (50.8, 76.2, 101.6, 127, 152.4, 177.8 mm/saniye) Sıyrıcı modu için 2 ve 3 ips	2, 3, 4, 5 inç/saniye (50.8, 76.2, 101.6, 127 mm/saniye) Sıyrıcı modu için 2 ve 3 ips
Yazdırılabilir Alan	Maks. uzunluk 100"	Maks. uzunluk 50"
Yazdırma Oranı	Ortalama yazdırma alanı %15 veya daha azı kapsamında (tüm yazdırma düzeni alanı) 1 mm uzaklığa sahip tam genişlik gerekmektedir	
Arayüz	USB ana makineleri (Tip A), USB cihazı (Tip B) Opsiyonel: RS-232, Ethernet ,Wi-Fi(IEEE 802.11b/g/n), Bluetooth V4.2,	
Programlama Dili	PPLA+PPLB+PPLZ	
Aksesuarlar	Sıyrıcı, Tam Kesici, Harici Kağıt Standı	
Yerleşik Bellek	Standart Bellek (Flash ROM): 16 MB Kullanıcı Belleği: 8 MB Standart Bellek (SDRAM): 32 MB	

6 Özellikler

32 GB'ye kadar USB depolama (sadece FAT32 formatı)	
İşlemci Tipi	32 bit RISC mikroişlemci
Yazılım -- Etiket düzenleme	Windows Sürücüsü (Windows Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10), Seagull Scientific'ten BarTender®
Yazılım -- Hizmet Yazılımı	Printer Tool
Kurum Listesi	CE, FCC, TUV/cTUVus, Energy Star, RoHS, BSMI

6.2 Kağıt

Özellikler	Açıklama
Kağıt Boyutu	Maks. genişlik: 60mm Min. genişlik: 12mm Kalınlık: 0.00236"~0.00787" (0.06mm~0.2mm) 1.5" (25.4/38 mm) ID çekirdekte 5" (127 mm) OD. 0.5" (12.7 mm) ID çekirdekte 4.5" (115 mm) OD. Bayi Opsiyonel: 1"/3" ID çekirdekte harici kağıt standı 8" OD Kısmi kesicili seçenekler için min. genişlik. Kesicili seçenekler için min. uzunluk.
Kağıt Tipi	Direkt Termal Yapışkanlı Etiket Direkt Termal Yapışkansız Etiket Rulo Kağıt (İçe Sarılı veya Dışa Sarılı) Kıvrımlı Kağıt

6.3 Elektrik ve işletim ortamı

Özellikler	Aralık
Güç Kaynağı	Voltaj: AÇ 100 V ~ 240 V $\pm$ %10 (tam aralık) Frekans: 50 Hz - 60 Hz $\pm$ %5
Sıcaklık	Çalışma: 41°F~104°F (5 °C ~ 40 °C) Saklama: -4°F~140°F (-20 °C ~ 60 °C)
Nem	Çalışma: %25 RH ~ %85 RH (yoğuşmasız) Saklama: %10 RH ~ %90 RH (yoğuşmasız)

6.4 Fiziksel boyut

Boyut	Boyut ve Ağırlık
Boyut	G 116 mm x Y 170 mm x D 215 mm
Ağırlık	1.05 kg (kağıt ve aksesuarlar hariç)

6.5 Fontlar, Barkodlar ve Grafik Özellikleri

Fontların, barkodların ve grafiklerin özellikleri, yazıcı emülasyonuna bağlıdır. PPLA, PPLB ve PPLZ emülasyonları, ana makinenin yazıcınızla iletişim kurabileceği yazıcı programlama dilleridir.

Yazıcı Programlama Dili PPLA

Programlama Dili	PPLA
Dahili fontlar	Farklı punto büyüklüğünde 9 font ASD smooth font içeren 6 font Farklı sembol setlerine sahip Courier fontu
Sembol setleri (Kod sayfaları)	Courier font sembol seti: Roman-8, ECMA-94, PC, PC-A, PC-B, Legal ve PC437 (Yunanca), Rusça.
Yüklenabilir fontlar	Print Tool tarafından indirilebilir yüklenabilir fontlar
Font büyüklüğü	1x1 ila 24x24 kez
Karakter döndürme	0, 90, 180, 270 derece, 4 yöne dönme
Grafik	PCX, BMP, IMG, GDI ve HEX format dosyaları
1D Barkodlar	Code 39, UPC-A, UPC-E, Code 128 subset A/B/C, EAN-13, EAN-8, HBIC, Codabar, Plessey, UPC2, UPC5, Code 93, Postnet, UCC/EAN-128, UCC/EAN-128 Rastgele ağırlık, Telepen, FIM, Interleaved 2 of 5 (Standart / modulo 10 sağlamalı / okunabilir kontrol hanesi / modulo 10 sağlamalı ve shipping bearer barlar) , GS1 Data bar (RSS)
2D Barkodlar	MaxiCode, PDF417, Data Matrix (sadece ECC 200), QR kodu, Kompozit Kodlar, Aztec

Yazıcı Programlama Dili PPLB

Programlama Dili	PPLB
Dahili fontlar	Farklı punto büyüklüğünde 5 font
	8 bit kod sayfası: 437, 850, 852, 860, 863, 865, 857, 861, 862, 855, 866, 737, 851, 869, 1252, 1250, 1251, 1253, 1254, 1255
Sembol setleri (Kod sayfaları)	7 bit kod sayfası: AMERİKAN İNGİLİZCESİ, İNGİLİZ İNGİLİZCESİ, ALMANCA, FRANSIZCA, DANCA, İTALYANCA, İSPANYOLCA, İSVEÇÇE ve İSVİÇRECE
Yüklenabilir fontlar	Print Tool tarafından indirilebilir yüklenabilir fontlar
Font büyüklüğü	1x1 ila 24x24 kez
Karakter döndürme	0, 90, 180, 270 derece, 4 yöne dönme
Grafik	PCX , Binary Raster, BMP ve GDI
1D Barkodlar	Code 39, UPC-A, UPC-E, Matrix 2 of 5, UPC-Interleaved 2 of 5, Sağlama haneli Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8 (Standart, 2/5 hane ekleme), Codabar, Postnet, Code128 alt seti A/B/C, Code 128 UCC (shipping container code), Code 128 auto, UCC/EAN code 128 (GS1-128) , Interleave 2 of 5, sağlamalı Interleaved 2 of 5, okunabilir kontrol haneli Interleaved 2 of 5, German Postcode, Matrix 2 of 5, UPC Interleaved 2 of 5, EAN-13 2/5 hane ekleme, UPCA 2/5 hane ekleme, UPCE 2/5 hane ekleme, GS1 Data bar (RSS)
2D Barkodlar	MaxiCode, PDF417, Data Matrix (sadece ECC 200), QR kodu, Kompozit Kodlar, Aztec

Yazıcı Programlama Dili PPLZ

Programlama Dili	PPLZ
Dahili fontlar	Farklı punto büyüklüğünde 8 (A~H) font 8 AGFA fontu: Farklı punto büyüklüğünde 7 (P~V) font (ölçeklenemez) Ölçeklenebilir punto büyüklüğüne sahip 1 (0) font.
Sembol setleri (Kod sayfaları)	ABD1, ABD2, HOLLANDA, DANİMARKA/NORVEÇ, İSVEÇ/FİNLANDİYA, ALMANYA, FRANSA1, FRANSA2, İTALYA, İSPANYA, MUHTELİF, JAPONYA, IBM850, Çok Bitli Asya Kodları, UTF-8, UTF-16 Düşük Son Haneli, UTF-16 Yüksek Son Haneli, Kod sayısı 1250, 1251, ,1252, 1253, 1254
Yüklenebilir fontlar	Print Tool tarafından indirilebilir yüklenebilir fontlar
Font büyüklüğü	1x1 ila 10x10
Karakter döndürme	0, 90, 180, 270 derece, 4 yöne dönme
Grafik	GRF, Hex ve GDI
1D Barkodlar	Code39, UPC-A, UPC-E, Postnet, Code128 subset A/B/C, Interleave 2 of 5, Sağlamalı Interleaved 2 of 5, Okunabilir kontrol haneli Interleaved 2 of 5, Code 93, sağlama haneli Code 39, MSI, EAN-8, Codabar, Code 11, EAN-13, Plessey, GS1 Data bar (RSS), Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Logmars
2D Barkodlar	MaxiCode, PDF417, Data Matrix (sadece ECC 200), QR kodu, Kompozit Kodlar, Aztec

6.6 Bluetooth (Opsiyonel)

Özellikler	Bluetooth I/F
Standart	Bluetooth 4.2
Cihaz Etkinleştirme	BT PRINTER
Çalışma Sıcaklığı	41°F (5°C) ~ 104°F (40°C)
Saklama Sıcaklığı	-4°F (-20°C) ~ 140°F (60°C)
Çalışma Nemi	%25 ~ 85 Yoğuşmasız R.H
Saklama Nemi	%10 ~ 90 Yoğuşmasız R.H
Bağlantı Biçimi	Sadece bire bir bağlantı desteklenmektedir.
Destek Profili	Seri Port Profili (SPP) PIN kodu desteklenmektedir.
Radio Yayını Sınıfı	SINIF 2
İletim Yöntemi	Çift Yönlü (Yarı çift yönlü)
Akış Kontrolü	Kredi bazlı akış kontrolü
Çalışma Modu	Bağımlı Mod
İletim Mesafesi	3 m (360 derece)
Sayfa/Talep Taramada SR Modu	R1 Tarama Aralığı 1.28 saniye Tarama Penceresi 22.5 milisaniye
RF Frekans Aralığı	2402 ~ 2480 MHz
Nominal Çıkış Gücü	+4 dBm (2.51 mW) MAX
İletişim	Android bağlantısında BT 4.2'yi destekleyin

6.7 Ethernet (Opsiyonel)

Özellikler	Açıklama
Port	RJ-45
Hız	10Base-T/100Base-T (Otomatik Algılama)
Protokol	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, Socket, LPR, IPv4, Ipv6, SNMPv2
Mod	TCP Sunucusu/İstemcisi, UDP İstemcisi
Teknoloji	HP Auto-MDIX, Otomatik Anlaşma

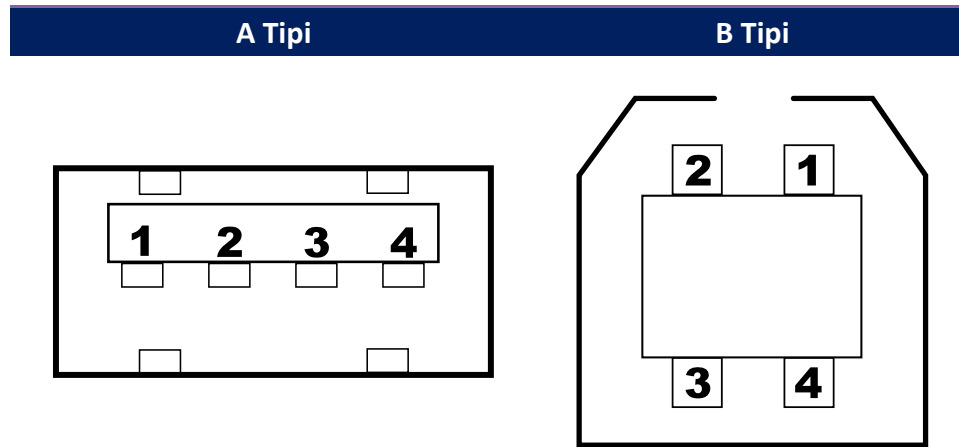
6.8 Portlar

Bu bölüm, yazıcının IO portu özellikleri hakkında bilgiler verir.

6.8.1 USB

İki ortak USB konektörü bulunmaktadır. Tipik olarak A tipi, ana makinelerde ve hublarda bulunurken, B tipi ise cihazlarda ve hublarda bulunmaktadır.

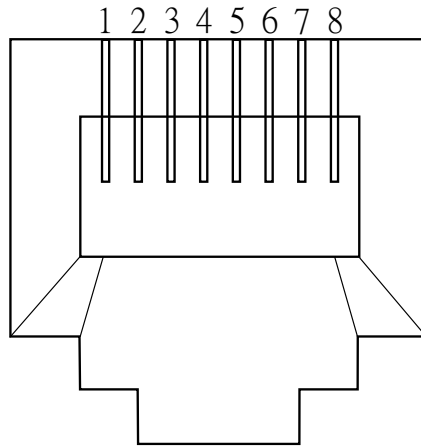
Aşağıda yer alan resim, pin çıkışlarını göstermektedir.



Pin	Sinyal	Açıklama
1	VBUS	+5V
2	D-	Diferansiyel veri sinyal çifti -
3	D+	Diferansiyel veri sinyal çifti +
4	Toprak	Toprak

6.8.2 Ethernet (Opsiyonel)

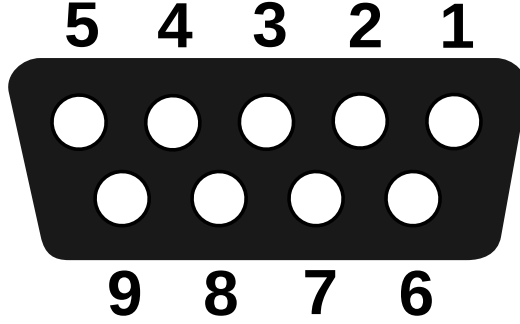
Ethernet, 8P8C (8-Pozisyon 8-Kontakt) RJ-45 kablo kullanmaktadır. Aşağıda yer alan resim, pin çıkışlarını göstermektedir.



Pin	Sinyal
1	Transmit+
2	Transmit-
3	Receive+
4	Rezerve
5	Rezerve
6	Receive-
7	Rezerve
8	Rezerve

6.8.3 RS-232C (Opsiyonel)

Yazıcı üzerindeki RS-232C, DB9 dişidir. Asenkronize başlama-bitmeli modda verileri azar azar iletir. Aşağıda yer alan resim, pin çıkışlarını göstermektedir.



Pin	Sinyal	Açıklama
1	NC	Bağlantı Yok
2	TxD	İletim
3	RxD	Kabul Etme
4	NC	Bağlantı Yok
5	GND	Toprak
6	NC	Bağlantı Yok
7	CTS	Göndermeye Müsait
8	RTS	Gönderme Talebi
9	NC	Bağlantı Yok

Host (DB9)			Yazıcı (DB9)		
Sinyal	Açıklama	Pin	Pin	Açıklama	Sinyal
CD	Taşıyıcı Algılama	1	1	Bağlantı Yok	NC
RxD	Kabul Etme	2	2	İletim	TxD
TxD	İletim	3	3	Kabul Etme	RxD
DTR	Veri Terminali Hazır	4	4	Bağlantı Yok	NC
GND	Toprak	5	5	Toprak	GND
DSR	Veri Seti Hazır	6	6	Bağlantı Yok	NC
RTS	Gönderme Talebi	7	7	Göndermeye Müsait	CTS
CTS	Göndermeye Müsait	8	8	Gönderme Talebi	RTS
CI		9	9	Bağlantı Yok	NC