



KULLANIM KILAVUZU

Termal Yazıcı

MP-A40 SERİSİ

Yazıcıyı kullanmadan önce bu KULLANIM KILAVUZUNU dikkatli bir şekilde okuyun.

Bu KULLANIM KILAVUZUNU kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Seiko Instruments Inc.

U00138265700	Ağustos 2016
U00138265701	Kasım 2016
U00138265702	Ocak 2018
U00138265703	Ağustos 2019
U00138265704	Nisan 2020
U00138265705	Haziran 2021
U00138265706	Eylül 2021

Telif Hakkı ©2016-2021 Seiko Instruments Inc.

Tüm hakları saklıdır.

Burada yer alan bilgiler SII'nin mülkiyetindedir ve SII'nin önceden verilmiş yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen çoğaltılamaz.

SII, herhangi bir bildirimde bulunmaksızın bu belgede yer alan teknik bilgiler ya da materyaller üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır ve dizgisel, aritmetik ya da listeleme hataları da dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, sunulan materyallere güvenilmesinden kaynaklanan hiçbir hasardan (bağlı zararlar dahil) sorumlu olmayacaktır. Bu ürün endüstriyel ekipman kullanımı için bir ürün olarak geliştirilmiştir.

SII ● Seiko Instruments Inc.'in ticari markasıdır.
Apple®, iPhone®, iPad®, iPod®, Apple Inc.'in ticari markalarıdır.
Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
IOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır
ve lisans altında kullanılmaktadır.
Diğer tüm ticari markalar, ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

Türkiye' deki Kullanıcılar için
AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Uygulanabilir EC Yönetmeliği ve Standartları

Ürün:	MP-A40-B Termal Yazıcı
Yönetmelik:	Başlık
2014/53/EU	Radyo Ekipmanı Yönetmeliği
2011/65/EU	(Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)
	Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar
EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 300 328
EN 62368-1
EN IEC 63000

Ürün:	MP-A40-W Termal Yazıcı
Yönetmelik:	Başlık
2014/53/EU	Radyo Ekipmanı Yönetmeliği
2011/65/EU	(Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)
	Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar
EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 300 328
EN 301 893
EN 62368-1
EN IEC 63000



Kısıtlamalar: 5150-5250 MHz bandındaki işlemler yalnızca kapalı alanda kullanım içindir
Bu ürün, yalnızca her ülkenin nominal voltajı ile kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Bu ürün, aşağıdaki tüm AB ve EFTA ülkelerinde kullanılabilir:

AB

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Hırvatistan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İrlanda, İtalya, Letonya, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç, Hollanda

EFTA

İzlanda, Norveç, İsviçre, Lihtenştayn

Ürün: **AC adaptörü PW-D0940-W2**

Yönetmelik: **Başlık**

2014/30/EU EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği

2014/35/EU EC Düşük Gerilim Yönetmeliği

2011/65/EU (Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)

Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032 Sınıf B

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55024

EN 62368-1

EN IEC 63000

Ürün: **PWC-A071-A1 Pil Şarj Cihazı**

Yönetmelik: **Başlık**

2014/30/EU EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği

2011/65/EU (Komisyon Kanun Hükmünde Yönetmeliği (EU) 2015/863)

Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama (RoHS) Yönetmeliği

Standartlar

EN 55032 Sınıf A

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55024

EN IEC 63000

1. GİRİŞ

Bu kılavuzda, MP-A40 termal yazıcısının (bundan sonra yazıcı olarak anılacaktır), pil takımının, AC adaptörünün, AC kablosunun, araç şarj cihazının ve pil şarj cihazının nasıl kullanılacağı açıklanmaktadır.

Yazıcıyı kullanmadan önce "2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ" ve "3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ" bölümlerini dikkatlice okuyun ve ürünü güvenli ve uygun bir şekilde kullanın.

Bu kılavuzu kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Yazıcının işlevi ve teknik özellikleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için bkz. "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE".

Bu KULLANIM KILAVUZU aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır.

1. GİRİŞ	1
2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ	2
3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ	7
4. HAZIRLIK	11
5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI	13
6. YAZICININ PARÇALARI	14
7. YAZICI LED EKRANI	16
8. GÜÇ BAĞLANTISI	19
9. TERMAL KAĞIT AYARLARI	23
10. TEST YAZDIRMASI	27
11. İŞLEV AYARLARI	33
12. ANA CİHAZ BAĞLANTISI	37
13. KAĞIT GENİŞLİĞİ AYARI	41
14. KEMER TUTUCUNUN/OMUZ KAYIŞININ TAKILMASI	45
15. PİL TAKIMININ ŞARJ EDİLMESİ	50
16. ARAÇ ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ	54
17. PİL ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ	59
18. YAZICININ BAKIMI	66
19. SORUN GİDERME	67
20. TEKNİK ÖZELLİKLER	68
21. AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI	72
22. MS AYARLARI LİSTESİ	73

2. GÜVENLİK TEDBİRLERİ

GÜVENLİK TEDBİRLERİ bölümünde, ürünlerin güvenli ve uygun şekilde kullanılması ve cihazlara hasar verilmesinin önlenmesi için aşağıdaki simgeler kullanılmıştır.

 UYARI	Bu simge ile işaretlenmiş talimatlara uyulmaması, ciddi yaralanmalara ya da ölümlere neden olabilir.
 DİKKAT	Bu simge ile işaretlenmiş talimatlara uyulmaması, ufak yaralanmalara ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.

Simgeler hakkında



Simge, dikkat edilmesi gereken bilgilerin verildiğini göstermektedir (tehlike ve uyarılar dahil).



Simge yasaklanmış prosedürler hakkında bilgi verildiğini göstermektedir.



, "Demonte etmek yasaktır" ifadesini belirtir.



Simge zorunlu ya da gerekli prosedürler hakkında bilgi verildiğini göstermektedir.



, "Güç kablosunu prizden çekin" ifadesini belirtir.

ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

"Ürünler", toplu halde yazıcı, pil takımı, AC adaptörü, AC kablosu, araç şarj cihazı ve pil şarj cihazı demektir.

UYARI

Aşağıdakileri asla denemeyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olur.

	Ürünleri demonte ya da yeniden monte ETMEYİN.
	Ürünlerin üzerine sıvı dökmemeye özen gösterin.
	Elleriniz ıslakken ürüne DOKUNMAYIN.
	Ürünlerin içerisine metal parçası gibi yabancı nesneler SOKMAYIN ya da herhangi bir sıvı DÖKMEYİN.
	Ürünlerin bağlantı ucu kısmını, güç konektörünü, AC fişini, DC fişini ve çakmak fişini toz ve metal nesnelerden uzak tutun.
	Ürünlerin bağlantı ucu kısmına, güç konektörüne, AC fişine, DC fişine ve çakmak fişine DOKUNMAYIN. Kısa devre oluşumundan kaçınmak için ürünlerin bağlantı uçlarının, AC fişinin, DC fişinin ve çakmak fişinin metal parçalarının metal gibi iletken maddeler ile temas etmesini engelleyin.
	Ürünü kullanırken AC fişi, DC fişi ve çakmak fişinin sıkıca takılı olduğundan emin olun.
	AC kablosu, AC fişi, DC fişi ve çakmak fişine zarar VERMEYİN. Kabloyu kuvvet uygulayarak BÜKMEYİN, ÇEKMEYİN ya da ÇEVİRMEYİN veya kablonun üzerine ağır nesneler KOYMAYIN.
	Yazıcıyı yalnızca belirtilen pil takımı, AC adaptörü, AC kablosu ve araç şarj cihazıyla kullanın.
	AC adaptörünü yalnızca belirtilen yazıcı veya pil şarj cihazıyla kullanın.
	AC kablosunu belirtilen AC adaptöründen başkasına BAĞLAMAYIN.
	Pil şarj cihazını yalnızca belirtilen pil takımı, AC adaptörü ve AC kablosuyla kullanın.
	Araç şarj cihazını pil şarj cihazına BAĞLAMAYIN.
	AC adaptörünü ve araç şarj cihazını belirtilen voltaj dışında bir voltajla KULLANMAYIN.
	Pil takımını, belirtilen yazıcı veya pil şarj cihazı dışında bir yazıcı veya pil şarj cihazıyla şarj ETMEYİN.

	Pil takımını belirtilen sıcaklık aralığında şarj edin. Sızıntı, aşırı ısınma, yarıлма veya yangına neden olabilir.
	Pil takımını ateşe ve ısıya maruz BIRAKMAYIN.
	Sıvı sızıntısı, aşırı ısınma, yatılma veya yangını önlemek için pil takımını kavurucu ısı, araç içi veya ateş yakını gibi yüksek sıcaklık koşullarında BIRAKMAYIN.
	Pil takımına çekiç veya çiviyle şiddetli darbe UYGULAMAYIN ve EZMEYİN.
	Araç sürerken YAZDIRMAYIN. Çıkarılan termal kağıt araç sürüşüne engel olabilir.

Aşağıdaki talimatları izlediğinizden emin olun. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.

	Ürünleri yalnızca düzenlemelerine uygun oldukları ülkelerde kullandığınızdan emin olun. Uyumlu olmayan ürünlerin kullanımı ürünlerin güvenliğini tehlikeye atabilir ya da düzenleme ihlali olarak görülebilir.
	AC kablosunu, DC kablosunu prizden çıkarırken, fiş kısmından tuttuğunuzdan emin olun.
	AC adaptörünü takmadan önce yazıcıyı kapatın. AC adaptörünün DC fişini taktıktan sonra AC fişini prize takın.
	Araç şarj cihazını takmadan önce yazıcıyı kapatın. Araç şarj cihazının DC fişini taktıktan sonra çakmak fişini araç aksesuarı soketine takın.
	Pil takımını takarken/çıkartırken yazıcıyı kapatın.
	Pil şarj cihazını kullandıktan sonra AC fişini prizden çıkarın. Ve, pil takımını pil şarj cihazından çıkarın.
	Araç şarj cihazını kullandıktan sonra çakmak fişini araç aksesuarı soketinden çıkarın.

Sorun yaşandığında alınması gereken tedbirler

Aşağıdaki durumlarda talimatları izleyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.	
	Aşağıdaki durumlardan birinin meydana gelmesi halinde yazıcıyı kapatın ve AC fişini prizden çekin. (Araç şarj cihazı kullanıldığında çakmak fişini araç aksesuarı soketinden çekin.) Ve ardından pil takımını çıkarın. ◆ Normal olmayan durumun devam etmesi. ◆ Ürünlerden normal olmayan bir koku, duman çıkıyor, aşırı ısınıyor veya normal olmayan sesler geliyor. ◆ Ürünlerin içine metal parçası ya da başka bir yabancı nesne girmesi. ◆ Kasanın kırılması.
	AC kablosu veya AC kablosu hasar gördüğünde AC fişini prizden çekin. Hasarlı AC adaptörü veya AC kablosunu KULLANMAYIN. Araç şarj cihazı hasar gördüğünde çakmak fişini araç aksesuarı soketinden çekin. Kablosu hasarlı olan araç şarj cihazını KULLANMAYIN.
	Aşağıdaki durumlardan herhangi biri ortaya çıktığında pil takımını yazıcı veya pil şarj cihazından çıkarın. Ardından pil takımını kullanmayın ve kesinlikle ateşe yakın koymayın. ◆ Pil takımından normal olmayan bir koku, duman geliyor, aşırı ısınıyor veya normal olmayan sesler geliyor. ◆ Kasanın kırılması. ◆ Sıvı sızıyor.
	Pil takımından gelen sızıntı gözlere temas ettiğinde derhal temiz suyla yıkayın ve bir doktora görünün. Aksi takdirde görüş kaybına neden olabilir.

Kablosuz iletişim için

Aşağıdaki talimatları izleyin.	
	Uçak gibi kullanılmasının yasaklandığı alan veya bölgede yazıcınızı her zaman kapatın.
	Bu işlev, tıbbi veya elektronik cihazları olumsuz etkileyebilir. Yeterli korumaya sahip olduklarını belirlemek için cihazların üreticisi ya da bayisine danışın.

Aşağıdaki talimatları izleyin. Bu talimatlara uyulmaması, yangına, elektrik çarpmasına ya da kazalara neden olabilir.	
	Uzun süre kullanılmadığından veya bakım öncesinde, ürünleri kapatın ve AC fişini prizden çekin. Ve, pil takımını yazıcı veya pil şarj cihazından çıkarın.
	Ürünleri aşağıdaki yerlerde KULLANMAYIN ya da saklamayın: ◆ Araç içi gibi doğrudan güneş ışığına ya da yüksek ısıya maruz kalan yerler. ◆ Yüksek nem, toz ve sıvıya maruz kalan alanlar. ◆ Kuvvetli titreşime maruz kalan ya da dengesiz konumlar.
	Kullanım sırasında ürünleri kumaşla ÖRTMEYİN.
	Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olacağından, termal başlığa DOKUNMAYIN. Bir kağıt sıkışıklığını gidermeden ya da başlığı temizlemeden önce, başlığın soğumasını bekleyin.
	Yazıcının kağıt çıkışında iki adet kağıt kesici bulunmaktadır: biri yazıcı tarafında ve diğeri kağıt kapağı tarafında. Kesiciye DOKUNMAYIN. Özellikle yazıcı kapağı açıkken açıktaki kesiciye dokunmayın.
	Yazıcı çalıştırılırken, uzun saçlar gibi bağlı olmayan nesneleri yazıcıdan uzak tutun. Bu nesnelerin yazıcının içerisine düşmesi, kişisel yaralanmalara ya da yazıcının hasar görmesine neden olabilir.
	Pil takımının düşmesini önlemek için pil takımını yazıcıya ve pil şarj cihazına sıkıca takıp sabitlediğinizden emin olun. Düşen pil takımı yaralanmaya ya da arızaya neden olabilir.
	Kemer tutucu kullanıldığında kemer tutucu pil takımını takmadan yazıcıdan kolayca çıkabileceğinden pil takımını yazıcıya taktığınızdan emin olun. Düşen yazıcı yaralanmaya ya da arızaya neden olabilir.
	Omuz kayışı kullanıldığında omuz kayışını yazıcıya taktığınızdan emin olun. Düşen yazıcı yaralanmaya ya da arızaya neden olabilir.
	Kemer tutucu veya omuz kayışı kullanırken pil takımıyla dorudan cilt temasından sakının. Uzun süreli cilt teması düşük sıcaklık yanıklarına neden olabilir.
	Ürünleri çocuklardan uzak tutun.
	Pil paketinden sızan sıvı cilt veya giysiye temas ettiğinde derhal temiz suyla yıkayın.

3. ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ

Ürünlerin tam performans göstermesi ve bu performans düzeyini koruması için aşağıdaki önlemlere uyun ve yazıcıyı doğru şekilde kullanın.

■ Ürünlerin Kullanılması

Kullanım koşullarıyla ilgili önlemler

- ◆ Ürünleri sert bir yüzeye düşürmekten ya da çarpmaktan kaçının.
- ◆ Ürünleri doğrudan güneş ışığı alabilecek bir konuma KURMAYIN.
- ◆ Ortam sıcaklığına ve nem oranına dikkat edin.

Ürünlerin kullanımı için uygun ortam koşulları aşağıdaki gibidir:

	Sıcaklık aralığı	Nem aralığı
Pil takımıyla yazdırma	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)	%10 BN ila %90 BN (Yoğuşmasız)
AC adaptörüyle yazdırma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	%20 BN ila %80 BN (Yoğuşmasız)
Pil takımını şarj etme	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	%20 BN ila %80 BN (Yoğuşmasız)

Her sıcaklıktaki doğrulanabilir nem aralığı için "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE" na bakın.

- ◆ Ürünleri, fotokopi makinesi motoru gibi güçlü elektromanyetik alan yaratan cihazların yakınına KURMAYIN.
- ◆ Ürünleri, aşındırıcı gazlar veya siloksan gibi maddelere maruz kalan konumlara KURMAYIN.
- ◆ AC adaptörünü ya da AC kablolarını parazit üreten cihazlar ile aynı prize TAKMAYIN.

Kullanırken veya araç kullanırken alınacak önlemler

- ◆ Yazdırma işlemini, termal kağıt olmadan GERÇEKLEŞTİRMEYİN.
- ◆ Birbirine bantlı durumda iki ya da daha fazla termal kağıt KULLANMAYIN.
- ◆ Termal kağıt yerleştirilmiş durumdayken, ASLA termal kağıdı dışarı çekmeye çalışmayın.
- ◆ Yazdırma işlemi esnasında kağıt kapağını AÇMAYIN.
- ◆ Yazdırma esnasında termal kağıda DOKUNMAYIN. Kağıt çıkışının üzerinin kapatılması ya da cihazdan çıkışı sırasında termal kağıdın çekilmesi bir kağıt sıkışmasına, hat beslemesi hatasına neden olabilir.
- ◆ Yazdırma ya da iletim işlemi sırasında arabirim kablolarını TAKMAYIN ya da ÇIKARMAYIN. Baskı sırasında arabirim kablolarının fişine DOKUNMAYIN.
- ◆ Yazıcıyla ilgilenirken, statik elektriğe karşı dikkatli olun. Statik elektrik tahliyesi, USB iletişimi arızasına neden olabilir.
Bu sorun ortaya çıkarsa, ana cihaza bağlı USB fişini çıkarın ve tekrar takmadan önce birkaç saniye bekleyin.
- ◆ Yazdırma veya iletişim esnasında pil takımını ya da AC adaptörünü ÇIKARMAYIN.
- ◆ Pil takımından güç alan yazdırma veya iletişim esnasında yazıcı AC adaptörüne bağlı olsa bile güç beslemesi işi tamamlanıncaya kadar pil takımında devam eder.
Pilin kalan kapasitesi düştüğünden dolayı yazıcı yazdırma işini askıya alırsa AC adaptörünü bağlayın ve yazdırma ya da iletişimi yeniden başlatın.
- ◆ Termal başlığı ıslakken KULLANMAYIN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Yazıcının düşük sıcaklığa sahip ortamlarda kullanılması ya da yazdırma işleminin yüksek bir baskı hızıyla gerçekleştirilmesi net olmayan baskılara ya da yüksek sesli çalışmaya neden olabilir. Bu yazıcıda arıza olduğunu göstermez, kağıdın doğasından kaynaklanmaktadır.

- ◆ Yüksek yazdırma oranıyla sürekli yazdırma, yazıcının sıcaklık algılamasıyla yazdırmayı geçici olarak durdurmasına neden olabilir. Yazıcının sıcaklığı düştüğünde yazdırma devam eder. Bu hata ortaya çıkar ve İşlev Ayarlarında "Hata oluştuğunda verilerin atılması" "Etkin" olduğunda iletilen yazdırma verileri bu hata oluştuğunda atılır.
- ◆ Pil takımı düşük sıcaklıkta kullanıldığında yazıcının kullanılabilir çalışma süresi kısalabilir.
- ◆ POWER LED'inde gösterilen kalan pil kapasitesi göstergesi referans içindir. Pil seviyesi yazıcının çalışmasına bağlı olarak değişebileceğinden pil azalmadan pil takımını şarj edin.
- ◆ Pil takımı, 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) yeniden şarj edilmelidir.
- ◆ Şarj süresi ortam sıcaklığına pil takımının voltaj seviyesine bağlıdır. Normalde yazıcı veya "PWC-A071-A1" şarj cihazını kullanarak pil takımı boşaldıktan sonra şarj olması yaklaşık 4 saat sürer.
"PWC-A074-A1" dörtlü pil şarj cihazı kullanıldığında yaklaşık 5 saat sürer.
- ◆ Pil takımı, AC adaptörü ve araç şarj cihazı kullanırken ısınabilir. Bu durum normaldir ve bir arıza değildir.
- ◆ Pil şarj cihazını kullandıktan sonra AC fişini prizden çekin. Ve ardından pil takımını pil şarj cihazından çıkarın.
- ◆ Yazıcıyı ilk kullanımanızdan önce kağıt kalınlığını ayarlayın. Kağıt genişliğini yazıcıyı kullanmak üzere açtıktan sonra DEĞİŞTİRMEYİN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için bkz. "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI".
- ◆ Termal başlığa doğrudan DOKUNMAYIN. Bu eylem, kir veya statik elektrik kaynaklı hasarlar nedeniyle kötü yazdırma kalitesi almanızla sonuçlanabilir.
- ◆ Termal kağıt takmak için kağıt kapağını açarken termal başlık, kağıt sensörü veya levha rulosu gibi kısımlara KESİNLİKLE dokunmayın. Aksi takdirde yaralanma veya başka kazalara neden olabilir.
- ◆ Yazıcının kağıt çıkışında iki adet kağıt kesici bulunmaktadır: biri yazıcı tarafında ve diğeri kağıt kapağı tarafında. Kesiciye DOKUNMAYIN. Özellikle yazıcı kapağı açıkken açıktaki kesiciye dokunmayın.
- ◆ Kağıt kapağını açarken ya da kapatırken parmaklarınızı ya da elinizi yazıcıya sıkıştırmamaya özen gösterin.
- ◆ Kağıt kesiciyle etiket sayfasının kaplama kısmı hariç KESMEYİN. Etiket sayfası yapışkan kesiciye yapıştığından kesme kenarı körleşebilir.
- ◆ Araç şarj cihazı yalnızca şarj içindir. Araç şarj cihazı azıcıya bağlı olsa bile yazıcı pil takımı olmadan yazdıramaz.
- ◆ Araç motoru çalışırken veya aksesuar konumundayken pil takımı araç şarj cihazıyla şarj edilir. Araç şarj cihazını aksesuar konumunda kullanmadan önce araç aküsü kalan kapasitesinin yeterli olduğunu kontrol edin.
- ◆ Araç şarj cihazını kullandıktan sonra çakmak fişini araç aksesuar soketinden çekin.
- ◆ Araç sürerken YAZDIRMAYIN. Çıkarılan termal kağıt araç sürüşüne engel olabilir.
- ◆ Ataş, pim ya da vida gibi yabancı nesneleri ürünün iç parçalarına ya da yuvalarına DÜŞÜRMEYİN ve SOKMAYIN.
- ◆ Ürünlere sıvı DÖKMEYİN ya da çözelti PÜSKÜRTMEYİN.
- ◆ Çalıştırma paneli üzerindeki düğmeye asla kalem ucu gibi sert bir nesneyle BASTIRMAYIN.
- ◆ Levhanın kenarı ile kendinize ya da başka nesnelere zarar vermemeye dikkat edin.
- ◆ Yazıcıda bir şeyler ters gittiğinde AC fişini veya çakmak fişini prizden ya da araç aksesuar soketinden çekin ve pil takımını çıkarın.
- ◆ Yazıcıyı ASLA bir teknik servis elemanı olmadan demonte etmeyin.
- ◆ Taşıma çantasını kullanırken yazıcının düşmesini önlemek için kapağı sıkıca kapattığınızdan emin olun.
- ◆ Taşıma çantası düşürme durumunda dayanıklılığı ya da su geçirmezlik özelliğini iyileştirmek üzere kullanılacak şekilde tasarlanmamıştır.

Kablosuz iletişim için alınacak önlemler

- ◆ Bluetooth arabirimi kullanıldığında harici radyo dalgalarından etkilenme nedeniyle iletişim dengesiz olabilir. Bu, Bluetooth kablosuz iletişim standardının özelliğidir.
- ◆ Bluetooth'lu model 2,4 GHz frekans aralığını kullanır. IEEE802.11b/g/n Kablosuz LAN modeli, 2,4 GHz frekans aralığını ve IEEE802.11a/n, 5 GHz frekans aralığını kullanır. Bu modeller, kablosuz LAN veya mikrodalga fırın gibi aynı frekans aralığına sahip ekipmanların etrafında kullanılıyorsa radyo frekansı girişimi oluşabilir ve iletişim dengesiz olabilir. Bu durum meydana geldiğinde, girişim yapan ekipmanı kapatın veya mesafeyi artırın. Ayrıca, ana cihazla yazıcı arasındaki mesafeyi kısaltın.
- ◆ IEEE 802.11a/n modeli Kablosuz LAN kullanıldığında hava durumu radarı, hava trafik kontrol veya diğerlerini etkilememesi için radyo dalgasını hedef kanala verilmeden önce iletişim geçici olarak durabilir. Bunun nedeni, belirli bir periyotta bu radyo dalgalarını algılamaktır. İşlem esnasında başka radyo dalgası tespit edilirse hedefi başka bir kanala değiştirebilir.

Bakım için alınacak önlemler

- ◆ Yazıcı kasasını yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Alkol ya da başka çözeltiler kullanmayın.
- ◆ Kullanım öncesinde, bağlantı uçlarını daima kuru, yumuşak ve tiftiksiz bir bezle temizleyin. Bağlantı uçlarının kirlenmesi, kontak arızalarına neden olabilir.
- ◆ Termal başlığı temizlemek için, termal başlığı bir pamuklu çubukla ya da başka bir yumuşak maddeyle silin.
- ◆ Taşıma çantası kirlenirse, suyla nemlendirilmiş ve kuvvetlice sıkılmış bir bez kullanarak silin.
- ◆ Taşıma çantasının içi ıslanırsa, kullanmadan önce kurulayın.

Depolama için alınacak önlemler

- ◆ Kullanılmadığında gücü kapatın.
Ayrıca yazıcı uzun süre kullanılmadığında,
 - AC fişini prizden çekin.
 - Pil takımını yazıcıdan çıkarın. Aksi takdirde aşırı boşalmaya neden olabilir, pil takımı şarj edilse bile kullanılamaz.
 - Levhayı korumak için termal kağıdı ayarlayın.
- ◆ Yazıcı uzun süre kullanılmadığında pil takımını serin bir yerde depolayın. Pil takımının kullanım ömrünü kısaltabileceğinden pil takımını mümkün olduğunca uzun süre tam şarjlı durumda depolamaktan sakının.

■ Termal Kağıt Kullanımı

- ◆ Termal kağıtları serin, kuru ve karanlık bir yerde saklayın.
- ◆ Termal kağıdı sert nesnelerle OVMAYIN.
- ◆ Termal kağıdı organik çözeltilerin yakınında BIRAKMAYIN.
- ◆ Plastik film, silgi ya da bantların termal kağıda uzun süreli olarak temas etmesine İZİN VERMEYİN.
- ◆ Termal kağıdı, kopyalama işleminin hemen ardından diyazo kopyalar ile bir arada istiflemeyin.
- ◆ Kimyasal yapıştırıcı KULLANMAYIN.

■ Atma Tedbirleri

Kullanılmış yazıcıları atarken, bulunulan bölgeye özel tasfiye düzenlemelerine uygun hareket edin.

■ İşaretler

Bu kılavuzda, işletim tedbirlerinin ve akılda tutulması gereken hususların tanımlanması için aşağıdaki iki işaret kullanılacaktır:

NOT

- ◆ Çalıştırma Tedbirleri

Bu kutu, izlenmediği takdirde bir arızaya ya da performans düşüşüne neden olabilecek talimatlar içermektedir.

İPUCU

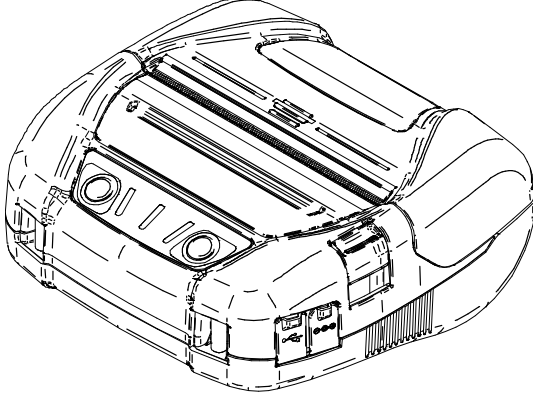
- Akılda Tutulması Gereken Hususlar

Bu kutu, yazıcıyı kullanırken akılda bulundurulması faydalı olacak ipuçları içermektedir.

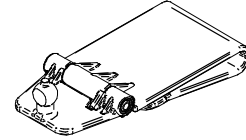
4. HAZIRLIK

Yazıcı ve aksesuarlarının kutu içinde olduğundan emin olun.

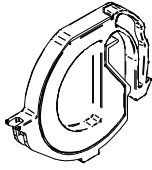
Ambalaj ve ambalajlama materyallerini daha sonra nakliye işlemlerinde ya da ürünü saklamak üzere kullanmak için saklayın.



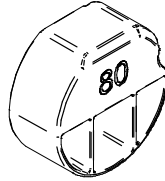
Yazıcı



Kemer Tutucu



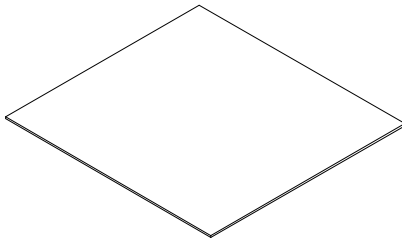
Ayırma Levhası



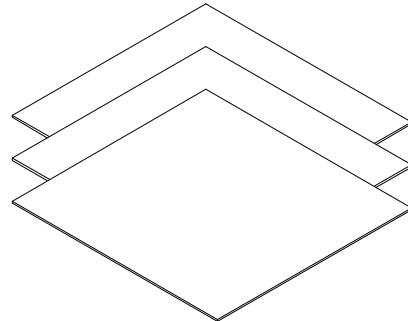
Ayırma Levhası Eki 80



Ayırma Levhası Eki 100



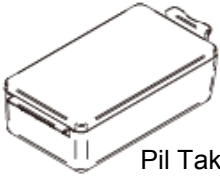
Hızlı Başlangıç Kılavuzu (1 sayfa)



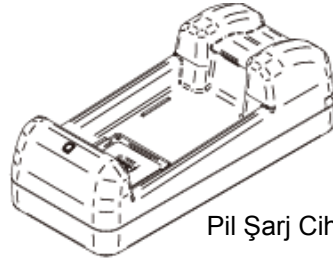
Güvenlik Önlemleri: 1 set
(3 sayfa)

Sunulan aksesuarlar aşağıda gösterilmiřtir.

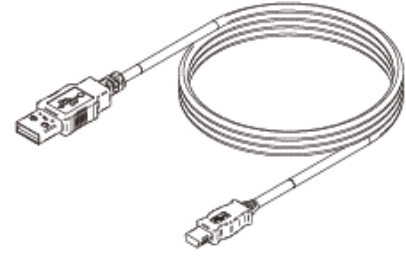
"20 TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "21 AKSESUARLAR VE İşLETİM PARÇALARI" referanslarına bakın ve bu referanslarda listelenen belirli ürünleri satın aldığınızdan emin olun.



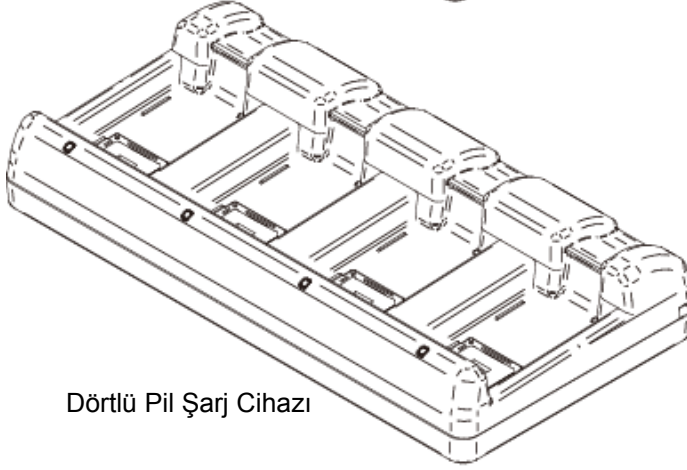
Pil Takımı



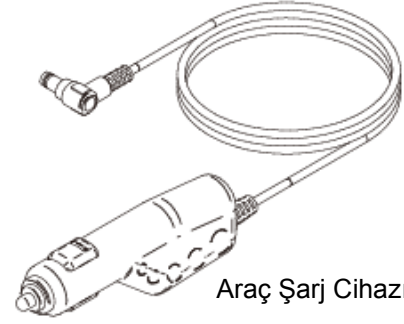
Pil şarj Cihazı



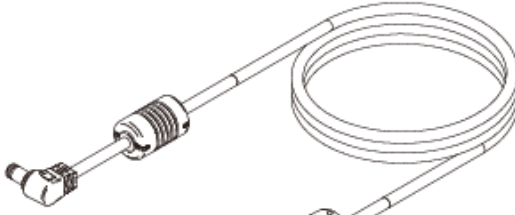
USB Arabirimi Kablosu



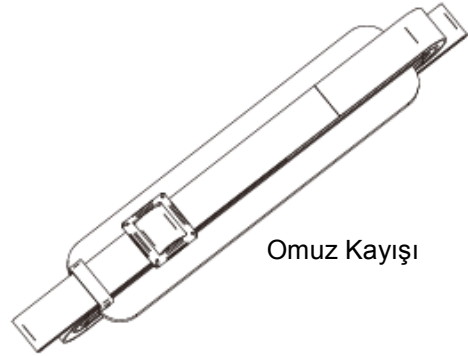
Drtl Pil şarj Cihazı



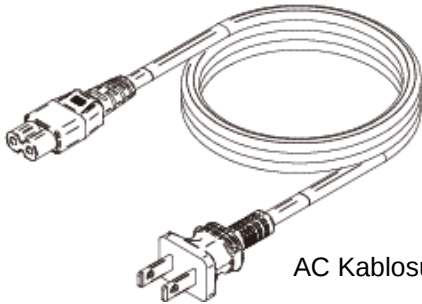
Ara şarj Cihazı



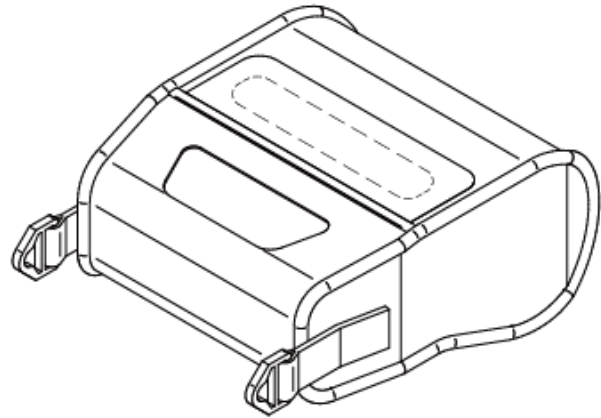
AC Adaptörü



Omuz Kayışı



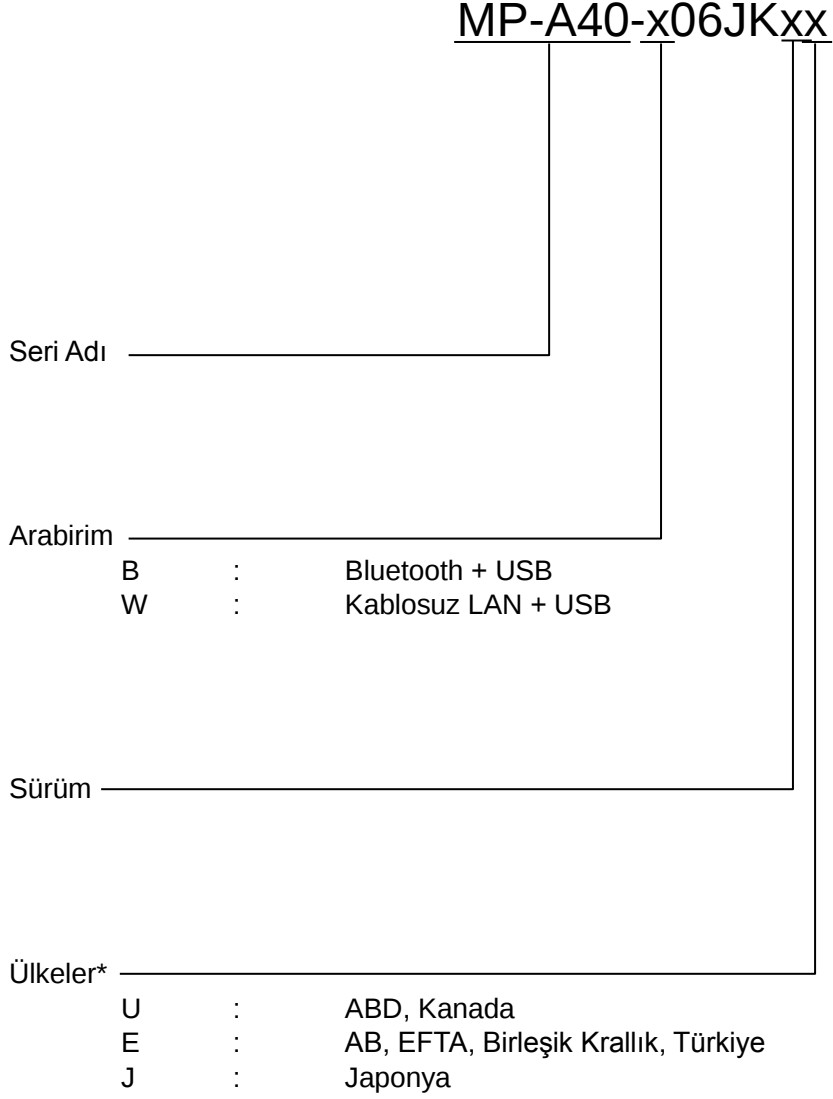
AC Kablosu



Taşıma antası

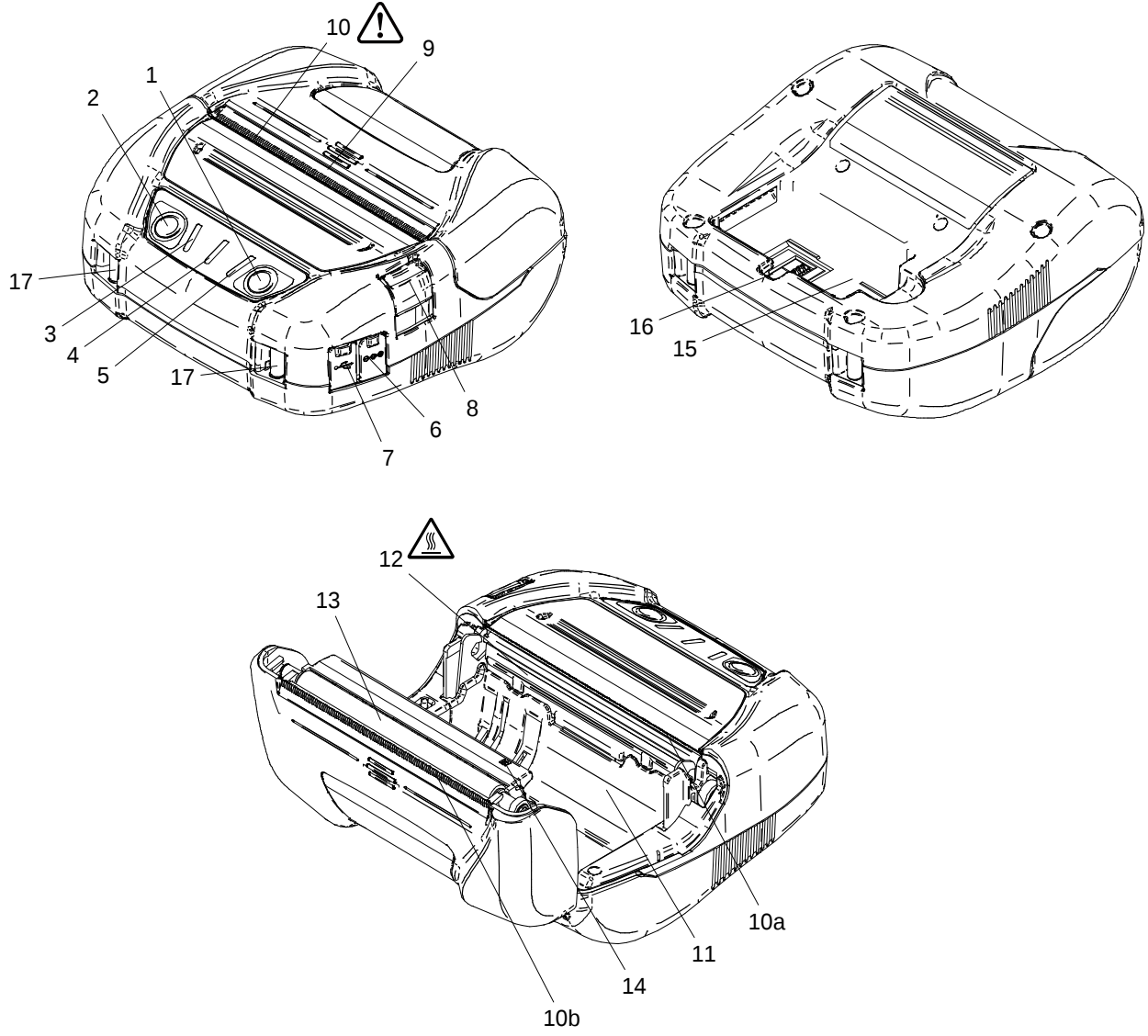
5. MODEL TÜRÜ TANIMLAMASI

Yazıcı modeli aşağıdaki şekilde tanımlanmaktadır:



*: Yalnızca Kablosuz LAN modeli.

6. YAZICININ PARÇALARI



1 POWER Düğmesi

POWER Düğmesi gücü açmaya veya kapamaya yarar. Güç açıldığında POWER LED yanar. Gücü kapatmak için düğmeyi 1 saniye daha uzun süre basılı tutun.

2 FEED Düğmesi

FEED Düğmesi, kağıt beslemesini çalıştırır. Parmağınızı birkaç dakika boyunca düğmeye basılı tutmanız halinde, yazıcı termal kağıdı basılı tutma süreniz boyunca sürekli olarak besler. İşaret modunda, bu düğmeye bir defa basarak yazıcı termal kağıdı kağıt işareti algılanıncaya kadar besler.

3 ERROR LED

ERROR LED, yazıcıda bir şeyler ters gittiğinde yanar. Daha fazla ayrıntı için bkz. "7 YAZICI LED EKRANI".

4 POWER LED

Güç açıldığında POWER LED yanar. Daha ayrıntılı bilgi için bkz. "7 YAZICI LED EKRANI".

5 WIRELESS LED

WIRELESS LED, kablosuz iletişiminin bağlantı durumunu gösterir (Bluetooth/Kablosuz LAN). Daha ayrıntılı bilgi için bkz. "7 YAZICI LED EKRANI".

6 Güç konektörü

AC adaptörü veya araç şarj cihazı buraya bağlanır. Kapağı açın ve DC fişini takın.

7 USB arabirim konektörü

USB arabirim konektörü buraya bağlanır. Kapağı açın ve konektörü takın.

8 Kağıt kapağı açma düğmesi

Kapağını açmak için kullanılan düğme.

9 Kağıt kapağı

Bu kapak açılırken, baskı levhası termal kağıttan çıkarılır. Termal kağıdı değiştirmek ya da termal başlığı değiştirmek için bu kapağı açın.

10 Kağıt çıkışı

Termal kağıt buradan çıkacaktır. İki kağıt kesici takılıdır: biri yazıcı tarafında ve diğeri kağıt kapağı tarafındadır (10a, 10b). Bu kağıt kesicilere DOKUNMAYIN.

11 Kağıt Tutucu

Kağıt tutucu, termal kağıdı tutar.

12 Termal Başlık

Termal başlık, termal kağıt üzerine veri yazdırır. Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olabileceğinden, termal başlığa ASLA dokunmayın.

13 Baskı levhası

Baskı levhası, termal kağıdı termal başlık ile temas ettirir. Baskı levhası kağıt beslemesi yapmak için döndürülür.

14 Kağıt sensörü

Termal kağıt mevcudiyetini veya kağıt işareti algılayan sensör.

15 Pil takımı takma kısmı

Bu kısma isteğe bağlı pil takımı takılır.

16 Kemer tutucu takma kısmı

Kemer tutucu yazıcıyı taşımak için bu kısma takılır.

17 Omuz kayışı takma kısmı

İsteğe bağlı omuz kayışı yazıcıyı taşımak için bu kısma takılır.

7. YAZICI LED EKRANI

■ Yazıcı LED Ekranı

Yazıcının üç LED'i durumlarını gösterir.

- ERROR LED ve POWER LED : Tablo 7-1 Yazıcı Durumu
- WIRELESS LED : Tablo 7-2 Bluetooth/Kablosuz LAN Durumu

Tablo 7-1 Yazıcı Durumu

Açıklama	Yazıcı Durumu		ERROR LED		POWER LED	
			Renk	Yanma Düzeni	Renk	Yanma Düzeni
Güç / Pil durumu	Güç kapalı		-	Kapalı	-	Kapalı
	Güç açık	Yalnızca AC Adaptöre bağlı ^{*1} / Pil seviyesi1 ^{*2}	"Hata durumu" ekranı ^{*3}		Yeşil	Açık
		Pil seviyesi2 ^{*2}			Yeşil	Yanıp sönme-1
		Pil seviyesi3 ^{*2}			Turuncu	Yanıp sönme-3
		Pil seviyesi4 ^{*2}			Turuncu	Yanıp sönme-4
		Pil seviyesi5 ^{*2}			Kırmızı	Yanıp sönme-1
		Şarj oluyor			Turuncu	Açık
		Şarj pil sıcaklığı hatası			Kırmızı	Yanıp sönme-3
		Yalnızca araç şarj cihazına bağlı ^{*1}			Yeşil	Yanıp sönme-4
Hata durumu	Kağıt bitti hatası/ İşareti algımlarken kağıt sıkışması hatası/ Kağıt kapağı açık hatası		Kırmızı	Açık	"Güç/Pil durumu" ekranı	
	Çıkış arabelleği dolu		Kırmızı	Yanıp sönme-1		
	Başlık sıcaklığı hatası/ Pil sıcaklığı hatası		Kırmızı	Yanıp sönme-2		
	Voltaj hatası/ Pil hatası		Kırmızı	Yanıp sönme-3		
	Donanım hatası		Kırmızı	Yanıp sönme-2	Kırmızı	Yanıp sönme-2
Çalışma modu	Başlatılıyor		Kırmızı	Açık	-	Kapalı
	Ürün bilgisini yeniden yazma modu		Kırmızı	Yanıp sönme-3	-	Kapalı
	Ürün bilgisi yeniden yazılıyor ^{*4}		Kırmızı	Yanıp sönme-4		Kapalı
	FLASH bellek yeniden yazılıyor ^{*5}		Kırmızı	Yanıp sönme-4	"Güç/Pil durumu" ekranı	
	İşlev ayarı modu		-	Kapalı	Kırmızı	Açık

*1: Yazıcı, pil takımının takılı olmadığı durumda.

*2: POWER LED, AC Adaptörünün bağlı olmasından bağımsız olarak kalan pil kapasitesini gösterir.

*3: Donanım hatası hariç hata durumunu gösterir.

*4: Ürün bilgisi yeniden yazıldığından bu mod gösterilirken gücü kapatmayın.

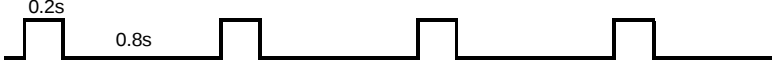
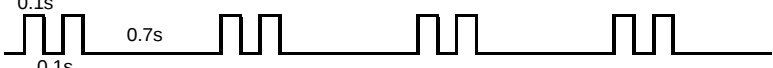
*5: FLASH bellek yeniden yazıldığından bu mod gösterilirken gücü kapatmayın.

Tablo 7-2 Bluetooth/Kablosuz LAN Durumu

Kablosuz İletişim Durumu	WIRELESS LED	
	Renk	Yanma Düzeni
Kablosuz kapalı	-	Kapalı
Bağlanıyor	Mavi	Açık
Bağlanmıyor	Mavi	Yanıp sönme-2
Kablosuz iletişim başlatılıyor	Mavi	Yanıp sönme-4
Eşleştirme modu*	Mavi	Yanıp sönme-3

*: Yalnızca Bluetooth modeli ve İşlev Ayarında Soru Yanıtı "Pairing Mode" olarak ayarlandığında.

Tablo 7-3 Yanıp Sönme Düzeni

Durum	Düzen
Yanıp sönme-1	
Yanıp sönme-2	
Yanıp sönme-3	
Yanıp sönme-4	

Tablo 7-4 Kalan Pil Kapasitesi Kılavuzu

Pil Takımı Durumu	Kalan Pil Kapasitesi
Pil seviyesi 1	Yaklaşık %80
Pil seviyesi 2	Yaklaşık %40
Pil seviyesi 3	Yaklaşık %10
Pil seviyesi 4	şarj gerekiyor*
Pil seviyesi 5	%0 (Durdur)

*: Pili mümkün olan en kısa sürede şarj edin. Aksi takdirde yazdırma işlemi yazdırma içeriğine bağlı olarak durdurulabilir.

İPUCU

- POWER LED'inde gösterilen kalan pil kapasitesi göstergesi referans içindir. Pil seviyesi yazıcının çalışmasına bağlı olarak değişebileceğinden pil azalmadan pil takımını şarj edin.

■ Hata ve Kurtarma Prosedürü

Bir hata oluştuğunda yazıcı yazdırma işlemini durdurur. Ancak veri alımı etkindir. Aşağıdaki tabloda hatalar ve kurtarma prosedürleri listelenmektedir.

Tablo 7-5 Hata ve Kurtarma Prosedürü

Hata	Ayrıntı	Kurtarma Prosedürü	Öncelik ^{*1}
Şarj pil sıcaklığı hatası ^{*2}	Pil takımı, çalışma sıcaklığı aralığı dışında olduğundan (şarj) yazıcı şarj işlemini askıya alır.	Pil sıcaklığı çalışma sıcaklığı içinde olduğunda (şarj) yazıcı otomatik olarak şarj işlemini başlatır. Ortam sıcaklığı 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) olduğunda bir süre bekleyin.	-
Yalnızca araç şarj cihazına bağlı ^{*2} (Pil takımı takılı değil)	Yazıcı, pil takımı takılı olmadığından yazdıramıyor.	Araç şarj cihazı kullanıldığında pil takımı yazıcıya geri takın. ^{*3}	-
Çıkış arabelleği dolu	Yazıcının çıkış arabelleği dolu.	Ana cihazdan yanıt verilerini okuyun.	1
Kağıt yok	Termal kağıt yok.	Kağıt kapağını açın, bir termal kağıt ayarlayın ve ardından kapatın.	2
İşaret algılanırken kağıt sıkışması hatası	İşaret algılanamıyor.		
Kağıt kapağı açık hatası	Kağıt kapağı açık.	Kağıt kapağını kapatın.	3
Voltaj hatası	AC adaptörü veya araç şarj cihazı voltajı izin verilen aralık dışında.	AC adaptörü veya araç şarj cihazını yenisiyle değiştirin.	4
Başlık sıcaklığı hatası	Termal başlık sıcaklığı, çalışma sıcaklığı aralığı dışında.	Termal başlık sıcaklığı çalışma aralığı içinde olduğunda yazıcı otomatik olarak eski durumuna gelir. Ortam sıcaklığı -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) olduğunda bir süre bekleyin.	5
Pil sıcaklığı hatası	Pil takımı sıcaklığı, çalışma sıcaklığı aralığı dışında (yazdırma).	Pil sıcaklığı çalışma sıcaklığı aralığı içinde olduğunda (yazdırma) yazıcı otomatik olarak eski durumuna gelir. Ortam sıcaklığı -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) olduğunda bir süre bekleyin.	6
Pil hatası	Pilde bir anormallik var.	Pil takımını pil şarj cihazından çıkarın ve tekrar takın. Bağlantı uçları kirli olduğunda kuru, yumuşak ve tiftiksiz bir bezle temizleyin. Sorun çözülmezse, pil takımını değiştirin.	7
Donanım hatası	Termal başlık veya devre kartında anormallik.	Kurtarma mümkün değil. Onarım isteyin.	8

*1: Bu, aynı anda birden fazla hata oluştuğunda önceliği gösterir. Daha büyük numara daha yüksek önceliği gösterir.

Örneğin, "Çıkış arabelleği dolu" ve "Kağıt yok" aynı anda ortaya çıktığında LED, önceliğe göre "Kağıt yok" hatasını gösterir.

*2: "Şarj pil sıcaklığı hatası" veya "Yalnızca araç şarj cihazına bağlı" ortaya çıktığında bu hatalar POWER LED ile gösterilir.

Hata aynı anda başka hatayla ortaya çıkarsa her hata POWER LED ve ERROR LED ile gösterilir.

*3: Araç şarj cihazı yalnızca şarj içindir. Ayrıntılar için "16 ARAÇ ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ" bölümündeki "Yazıcı ve Araç Şarj Cihazıyla Yazdırma" konusuna bakın.

8. GÜÇ BAĞLANTISI

Yazıcıya güç sağlamanın iki yolu vardır; pil takımı veya AC adaptöründen.

AC adaptöründen güç sağlarken yazıcı pil takımı olmadan yazdırabilir.

AC adaptörünü kullanmak için AC kablosu gereklidir.

Araç şarj cihazı yalnızca şarj içindir. Araç şarj cihazı azıcıya bağlı olsa bile yazıcı pil takımı olmadan yazdıramaz.

Araç şarj cihazını bağlamak için bkz. "16 ARAÇ ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ".

Pil takımı, AC adaptörü, AC kablosu ve araç şarj cihazı isteğe bağlı aksesuarlardır.

"20 TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI" referanslarına bakın ve bu referanslarda listelenen belirli ürünleri satın aldığınızdan emin olun. Kullanılabilir pil takımı yazıcının modeline bağlı olarak farklılık gösterir. Ayrıntıları onayladığınızdan emin olun.

■ Pil Takımının Takılması/Çıkarılması

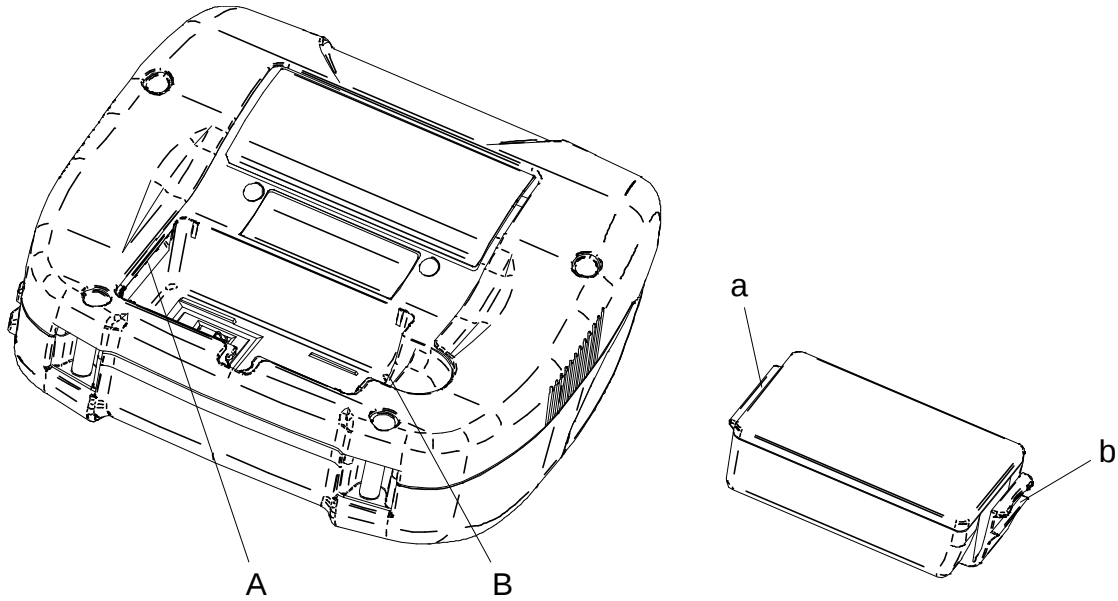
NOT

- ◆ Pil takımını takarken/çıkarırken yazıcıyı kapatın.
- ◆ Kayıt komutuyla kayıt verileri veya işlev ayarı komutuyla ayarları kaydederken pil takımı çıkarılırsa veriler silinebilir.
- ◆ Yazıcı uzun süre kullanılmadığında pil takımını yazıcıdan çıkarın.
- ◆ Pil ile ilgili alınacak önlemler için bkz. "2 GÜVENLİK TEDBİRLERİ" ve "3 ÇALIŞTIRMA TEDBİRLERİ".

Pil Takımının Takılması

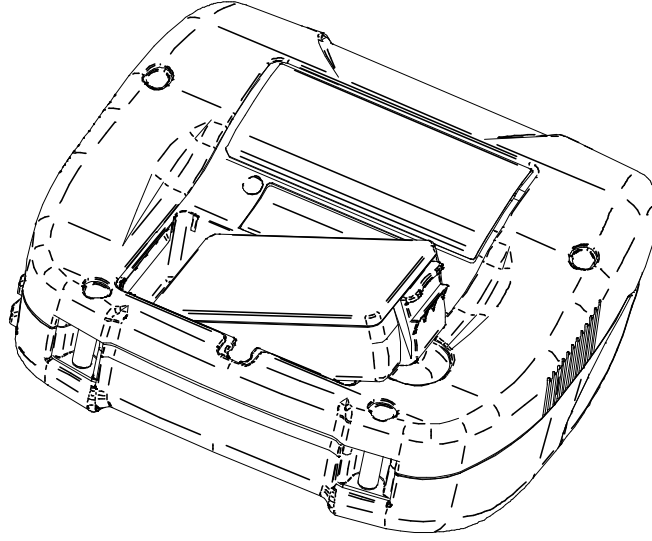
Pil takımı, Şekil 8-1'de gösterildiği yönde yazıcıya takılır.

Pil takımı yanlış yönde takılamaz.



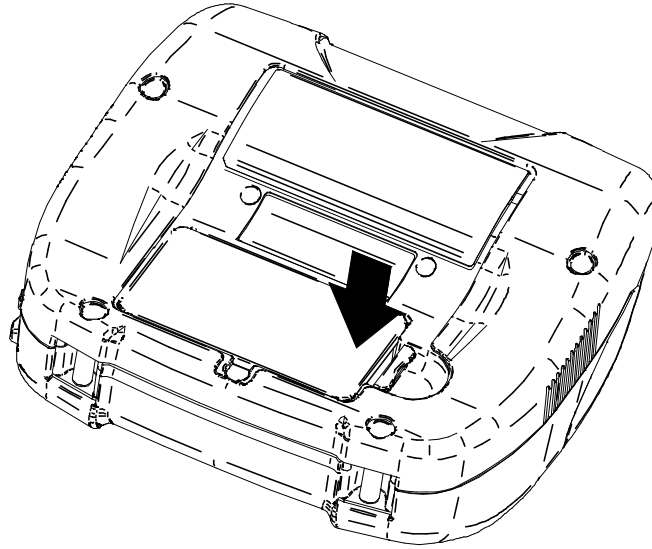
Şekil 8-1 Pil Takımının Takılması (1)

- (1) Yazıcı gücünün kapalı olduğunu doğrulayın.
- (2) "a" pil takımı tırnağını "A" yazıcı kanalına takın



Şekil 8-2 Pil Takımın Takılması (2)

- (3) "b" pil takımı tırnağını "B" yazıcı kanalına kilitleninceye kadar Şekil 8-3 ok yönünde bastırın.

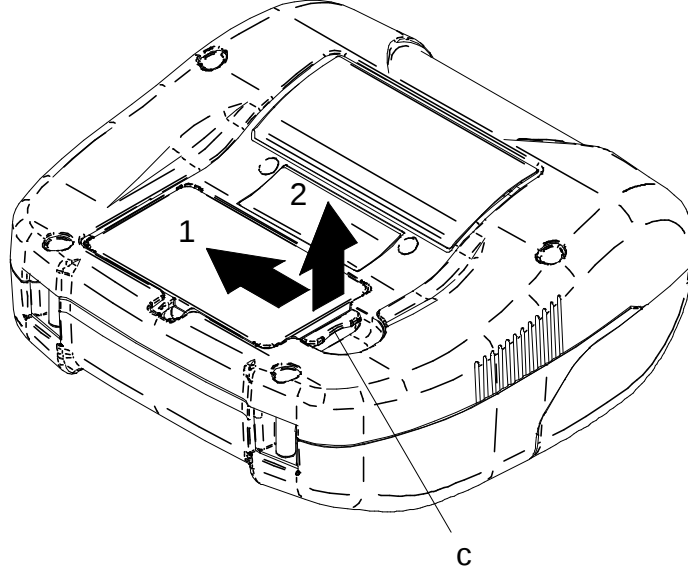


Şekil 8-3 Pil Takımının Takılması (3)

- (4) Pil takımının yazıcıya doğru şekilde takıldığını doğrulayın.
 - "a" pil takımı tırnağının "A" yazıcı kanalı altına takıldığını görün.
 - "b" pil takımı tırnağının "B" yazıcı kanalına kilitlendiğini görün.

Pil Takımının Çıkarılması

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) Şekil 8-4'de gösterildiği gibi "c" pil takımı kolunu ok 1 yönünde bastırıp ok 2 yönünde yukarı çekerek çıkarın.



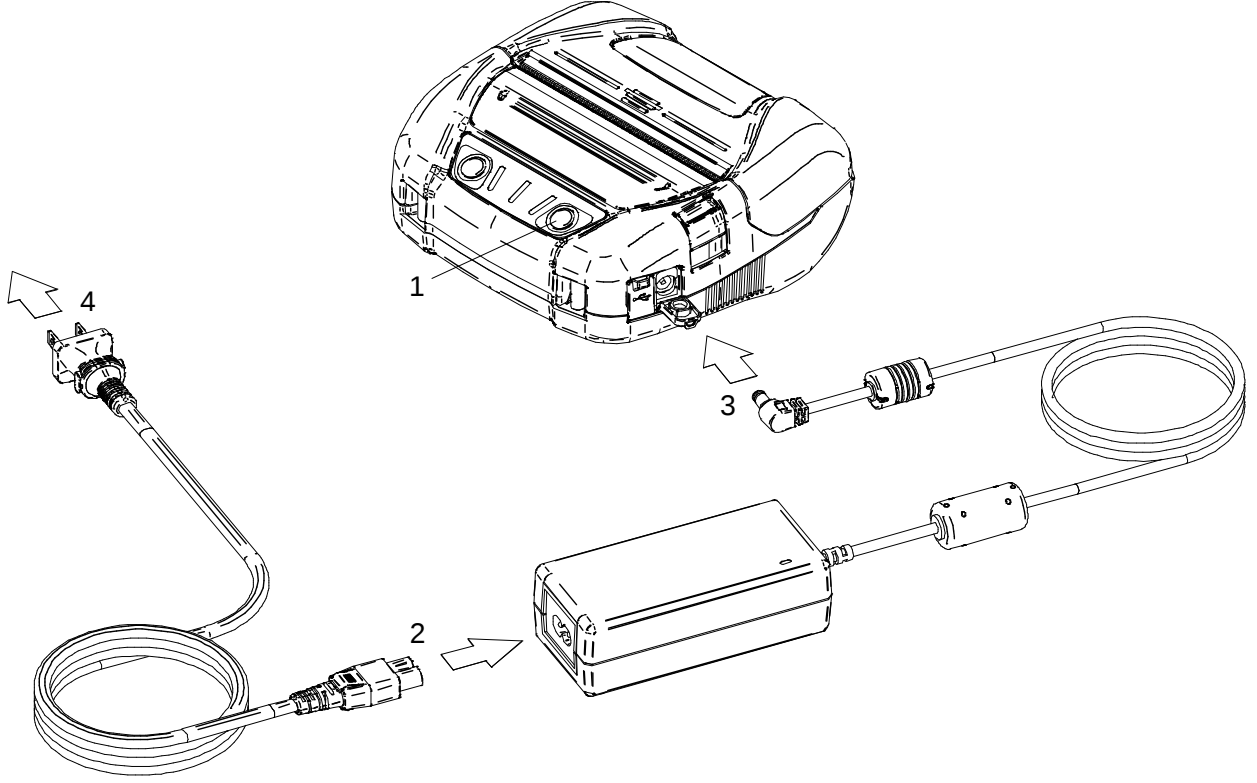
Şekil 8-4 Pil Takımının Çıkarılması

İPUCU

- Pil takımı kullanıldığında ısınabilir. Bu durum normaldir ve arıza olduğu anlamına gelmez.
- Kullanılabilir pil takımı süresi belirgin şekilde kısalmış, bu pil kullanım ömrünün sonudur. Yenisinin alınması gerekir.
- Pil takımı düşük sıcaklıkta kullanıldığında yazıcının kullanılabilir çalışma süresi kısalmabilir.
- Pil, kullanılmaya bile bozulabilir.
- Otomatik Güç Açma Ayarı Etkin olarak ayarlandığında yazıcı ayarlanan süre geçtiğinde kendisini kapatır ve bu pilin gereksiz tüketilmesini önleyebilir. Daha fazla ayrıntı için bkz. "11 İŞLEV AYARLARI".
- Kullanılmış pilleri yerel düzenlemelere göre atın.

■ AC adaptörünün yazıcıya bağlanması

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) AC kablosunu AC adaptörüne takın.
- (3) AC adaptörünün DC fişini yazıcının güç konektörüne takın.
- (4) AC kablosunun AC fişini bir prize takın. Ardından AC adaptörü LED'i yeşil renkte yanar.



Şekil 8-5 AC adaptörünün Yazıcıya Bağlanması

NOT

- ◆ AC adaptörünü takmadan/çıkarmadan önce yazıcıyı kapatın.
- ◆ Yazıcı uzun süre kullanılmadığında AC kablosunu prizden çekin.

İPUCU

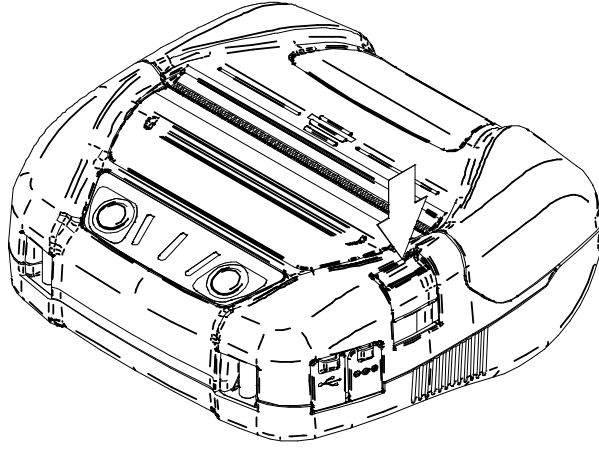
- AC ile Otomatik Etkinleştirme etkinleştirildiğinde AC kablosunun AC fişini bir prize taktıktan sonra yazıcı kendini açar. Daha fazla ayrıntı için bkz. "11 İŞLEV AYARLARI".
- AC ile Oto. Devre Dışı Bırakma etkinleştirildiğinde pil takımı takılı olsa bile, yazıcı AC kablosunun AC fişinin bir duvar prizinden çekilip çıkarılması ile otomatik olarak kapatılacaktır. Daha fazla ayrıntı için bkz "11 İŞLEV AYARLARI".
- AC adaptörü kullanım sırasında ısınabilir. Bu durum normaldir ve arıza olduğu anlamına gelmez.

9. TERMAL KAĞIT AYARLARI

Yazıcı termal kağıt rulosu kullanır (bundan sonra termal kağıt olarak anılacaktır). Yazdırılabilir yüzeyi dışarıya doğru sarılmış termal kağıt kullanın. Yazıcıda 4 tip termal kağıt genişliği kullanılabilir. Kağıt genişliğini değiştirmek için bkz. "13 KAĞIT GENİŞLİĞİ AYARI". Ve, yazıcının işlev ayarı termal kağıda bağlı olarak farklılık gösterir. Ayrıntılar için bkz. "11 İŞLEV AYARLARI".

■ Termal Kağıt Ayarları

(1) Kağıt kapağı açma düğmesine Şekil 9-1'de gösterilen ok yönünde bastırın ve kağıt kapağını açın.

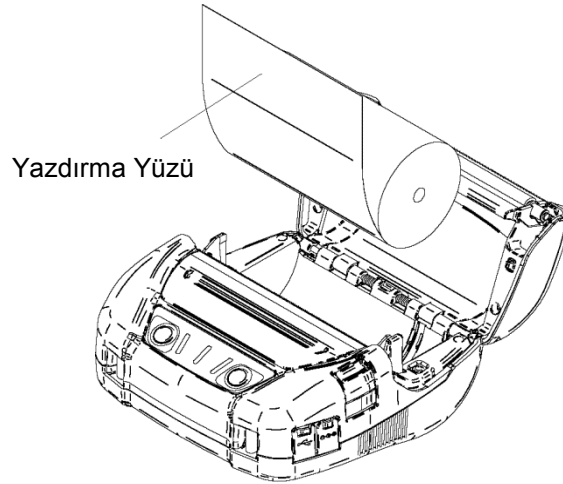


Şekil 9-1 Kağıt kapağı açma düğmesi

NOT

- ◆ Kağıt kapağı açma düğmesine sonun kadar bastırın. Aksi takdirde kağıt kapağı açılmayabilir.

- (2) Termal kağıdı yazdırılabilir yüzeyi termal başlığa bakacak şekilde kağıt tutucuya yerleştirin. Ayar yönü doğru değilse yazıcı yazdırmayabilir.

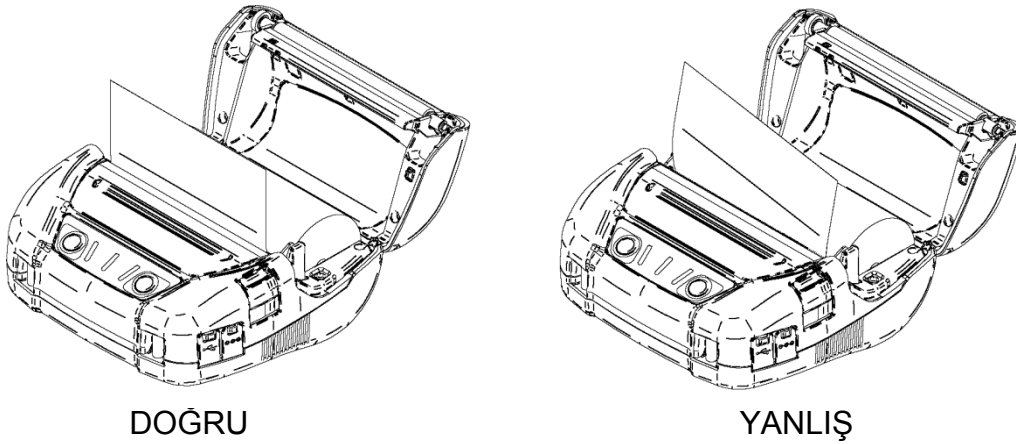


Şekil 9-2 Termal Kağıt Ayarı Yönü

NOT

- ◆ Yazıcının kağıt çıkışında iki adet kağıt kesici bulunmaktadır: biri yazıcı tarafında ve diğeri kağıt kapağı tarafında. Kağıt kesici ile parmaklarınızı kesmemeye özen gösterin.
- ◆ Yazdırma işleminin hemen sonrasında ısınmış durumda olabileceğinden, termal başlığa ASLA dokunmayın.
- ◆ Yazıcıdaki baskı levhasına ve dişlilerine DOKUNMAYIN. Bu eylem, baskı kalitesinde azalmaya ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir.

- (3) Termal kağıdı, termal kağıdın ucu kağıt çıkışından 5 cm veya daha uzun görününceye kadar düz çekin. Termal kağıdın eğik olmadığından emin olun.

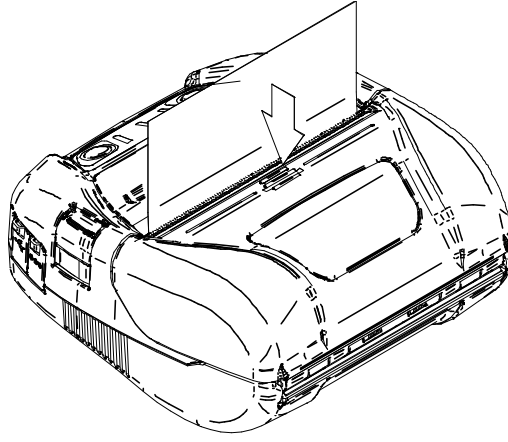


Şekil 9-3 Termal Kağıt Ayarı Yönü Örneği

NOT

- ◆ Termal kağıt, kağıt tutucuya eğik yerleştirirseniz termal kağıt düz şekilde çıkmayabilir. Bu durumda termal kağıdı düzgün şekilde yerleştirin.

- (4) Kağıt kapağını kapatmak için kağıt kapağının ortasına sıkıca bastırın (Şekil 9-4'deki ok).



Şekil 9-4 Kağıt Kapağı

NOT

- ◆ Tek taraflı kilit durumunda, yazıcı açıldığında ERROR LED yanarak "Kağıt kapağı açık hatası"nı gösterir. Bu durumda kağıt kapağını tekrar açın ve itin.
- ◆ Kağıt kapak itildiğinde, yazıcının bir kısmıyla sürtünmeden dolayı termal kağıdın üstü renklenebilir. Bu meydana geldiğinde, termal kağıdı birkaç santimetre besleyin ve yazdırmaya başlamadan önce termal kağıdın üstünü kesin.

- (5) İşaretli termal kağıt kullanılıyorsa başlangıç konumuna beslemek için FEED düğmesine bir defa basın. Bunu kullanırken işaret modu ayarı gereklidir. İşaret modu ayarı, kağıt konumu veya özelliklerle ilgili ayrıntılar için "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE" bölümündeki "2.1.6 Mark (Paper) Sensor Specification" konusuna bakın.

NOT

- ◆ Kağıt çıkışının üzerini KAPATMAYIN ya da dışarı doğru çıkan termal kağıda BASTIRMAYIN. Bu eylemler, kağıt sıkışıklığına neden olabilir.

İPUCU

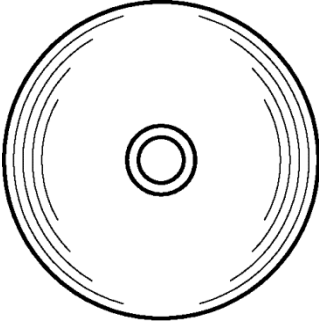
- Yazıcının termal kağıt içerisindeyken uzun süre bekletilmesi, termal kağıdın ortam değişikliği nedeniyle termal başlığa yapışmasından kaynaklanan bir kağıt besleme sorununa neden olabilir. Böyle bir durumun meydana gelmesi halinde, termal kağıdı termal başlıktan ayırmak için kağıt kapağını açın ve daha sonra, cihazı kullanmak için tekrar kapatın.

■ Termal Kağıt Şekli

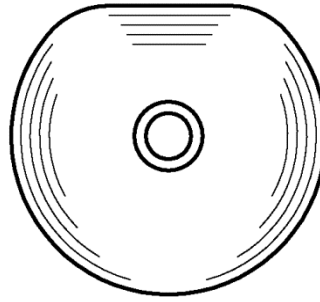
Daima belirtilen termal kağıt türünü kullanın. Ayrıntılar için bkz. "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI".

NOT

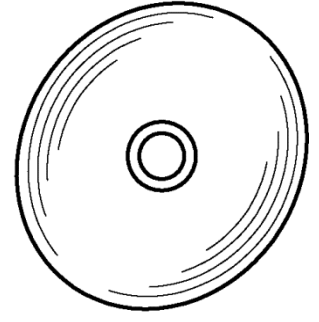
- ◆ Maksimum çapı 58mm veya daha az olan termal kağıt kullanın.
- ◆ Sarım sapması dahil olmak üzere maksimum genişlik, her kağıt genişliği +0,5mm'ye eşit veya daha az olan termal kağıt kullanın.
- ◆ Termal kağıdın yapışkanlı ya da bantlı ucunu KULLANMAYIN.
- ◆ Fatura sayfası için 12mm veya daha fazla ve etiket sayfası için 18mm veya daha fazla dolgu iç çapı olan termal kağıt kullanın.



DOĞRU



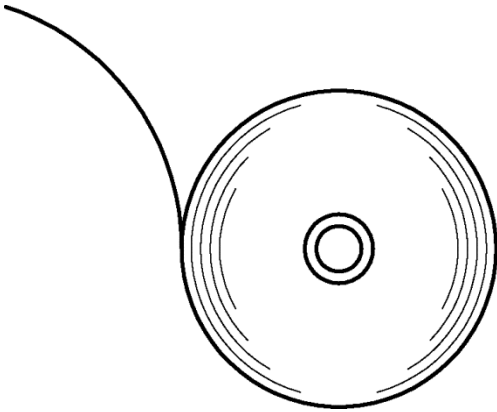
YANLIŞ



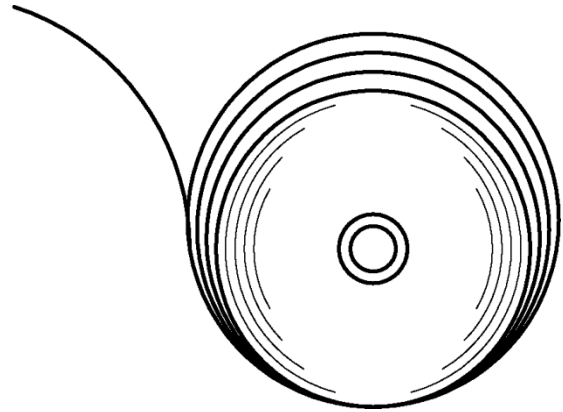
YANLIŞ

NOT

- ◆ Biçimi bozulmuş termal kağıtları KULLANMAYIN. Bu işlem, yazıcıda hasara neden olabilir.



DOĞRU



YANLIŞ

NOT

- ◆ Gevşemiş termal kağıt rulosu kullanıldığında ruloyu kullanmadan önce geri sarın.

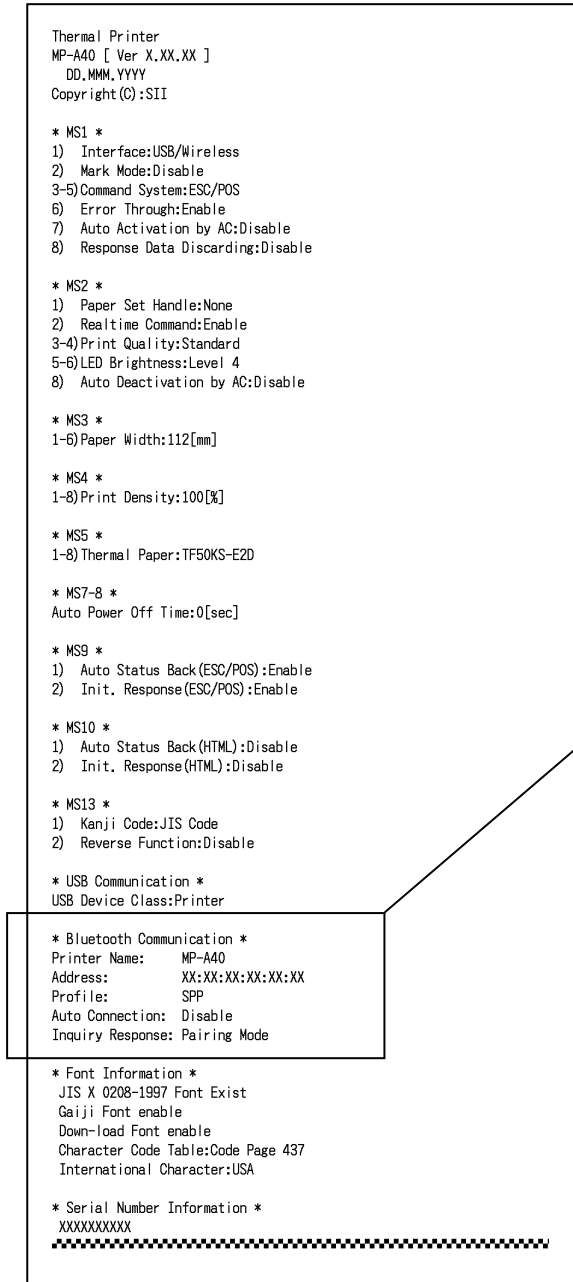
10. TEST YAZDIRMASI

Yazıcı test yazdırması işlevine sahiptir.

Test yazdırmasında, ürün bilgisi sürümü ve işlev ayarlarının ayar değeri vb. yazdırılır.

■ Test Yazdırması Prosedürü: Bluetooth Modeli

- (1) Termal kağıdı yazıcıya "9 TERMAL KAĞIT AYARLARI" bölümünde belirtildiği gibi yerleştirin. Hata oluşmadığını kontrol edin ve yazıcıyı kapatın.
- (2) FEED Düğmesini basılı tutarken POWER Düğmesine basın, ardından POWER Düğmesini bırakın. Ardından yazıcı başlatılır ve sonra FEED Düğmesini serbest bırakın.



Şekil 10-1

Test Yazdırması Örneği (Bluetooth'lu model)

* Bluetooth Communication *

Printer Name: MP-A40

Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX

Profile: SPP

Auto Connection: Disable

Inquiry Response: Pairing Mode

Şekil 10-2

Bluetooth Bilgilerini Yazdırma Örneği

Tablo 10-1
Bluetooth İletişim Bilgileri

Öge	İşlev
Printer Name	Yazıcı Adı
Address	Bluetooth Adresi
Profile	Seçilen Profil
Auto Connection	iOS Otomatik Bağlantısı
Inquiry Response	Seçilen Arama Modu

- (3) Test yazdırmasından sonra mod seçimi iletisi Şekil 10-3'de gösterildiği gibi yazdırılır. Yazıcı hazır durumuna geri dönmek için "0: Normal Mode" ögesini seçin. (FEED düğmesine basmadan POWER Düğmesine basın.) Başka mod seçmek için seçilen moda göre FEED Düğmesine birkaç defa basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[Mode Select]
0 : Normal Mode
1 : Setting Mode
2 : Wireless ON/OFF Mode
3 : Hex Dump Mode
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

Şekil 10-3 Mod Seçimi İletisi (Bluetooth'lu model)

■ Test Yazdırması Prosedürü: Kablosuz LAN'lı model

- (1) Termal kağıdı yazıcıya "9 TERMAL KAĞIT AYARLARI" bölümünde belirtildiği gibi yerleştirin. Hata oluşmadığını kontrol edin ve yazıcıyı kapatın.
- (2) FEED Düğmesini basılı tutarken POWER Düğmesine basın, ardından POWER Düğmesini bırakın. Ardından yazıcı başlatılır ve sonra FEED Düğmesini serbest bırakın.

```
Thermal Printer
MP-A40 [ Ver X.XX.XX ]
DD,MMM,YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
1) Interface:USB/Wireless
2) Mark Mode:Disable
3-5) Command System:ESC/POS
6) Error Through:Enable
7) Auto Activation by AC:Disable
8) Response Data Discarding:Disable

* MS2 *
1) Paper Set Handle:None
2) Realtime Command:Enable
3-4) Print Quality:Standard
5-6) LED Brightness:Level 4
8) Auto Deactivation by AC:Disable

* MS3 *
1-6) Paper Width:112[mm]

* MS4 *
1-8) Print Density:100[%]

* MS5 *
1-8) Thermal Paper:TF50KS-E2D

* MS7-8 *
Auto Power Off Time:0[sec]

* MS9 *
1) Auto Status Back(ESC/POS):Enable
2) Init. Response(ESC/POS):Enable

* MS10 *
1) Auto Status Back(HTML):Disable
2) Init. Response(HTML):Disable

* MS13 *
1) Kanji Code:JIS Code
2) Reverse Function:Disable

* USB Communication *
USB Device Class:Printer

* Font Information *
JIS X 0208-1997 Font Exist
Gaiji Font enable
Down-load Font enable
Character Code Table:Code Page 437
International Character:USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
```

Şekil 10-4 Test Yazdırması Örneği (Kablosuz LAN'lı model)

- (3) Test yazdırmasından sonra mod seçimi iletisi Şekil 10-5'de gösterildiği gibi yazdırılır. Kablosuz LAN bilgilerini yazdırmak için "4: Print WLAN Information" öğesini seçin. (POWER düğmesine bastıktan sonra FEED Düğmesine 4 defa basın.) Kablosuz LAN bilgilerini yazdırma hazırlığı başlatılır.

```
[Mode Select]
0 : Normal Mode
1 : Setting Mode
2 : Wireless ON/OFF Mode
3 : Hex Dump Mode
4 : Print WLAN Information
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

Şekil 10-5 Mod Seçimi İletisi (Kablosuz LAN'lı model)

- (4) Kablosuz LAN bilgilerinin yazdırılmaya başlanması yaklaşık 15 ila 30 saniye sürer. Bu süreç esnasında Kablosuz LAN bilgileri alınıyor, bir süre bekleyin iletisi yazdırılır.

```
Getting WLAN information. Please wait...
```

Şekil 10-6 Kablosuz LAN Bilgileri Alınıyor İletisi

Kablosuz LAN bilgileri alındıktan sonra Kablosuz LAN bilgileri Şekil 10-7 örneğinde gösterildiği gibi yazdırılır.

* WLAN Communication *	
Mode:	Simple AP
Radio:	802.11b/g/n
Country:	EU
Channel:	Auto
SSID:	SII-Printer
Security:	None
DHCP Server:	Enable
MAC Address:	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address:	192.168.0.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway Address:	0.0.0.0
Module Ver.:	01.XX.XX

Şekil 10-7 Kablosuz LAN Bilgileri Örneği

Tablo 10-2 Kablosuz LAN İletişim Bilgileri

Öge	İşlev
Mode	Seçilen Kablosuz LAN İşletim Modu
Radio	Seçilen Kablosuz LAN Standardı
Country	US: ABD, Kanada JP: Japonya EU: AB, EFTA, Birleşik Krallık, Türkiye
Channel	Seçilen Kanal
SSID	SSID Ayarı
Security	Seçilen Güvenlik
DHCP Server	Seçilen DHCP Sunucusu (Basit AP Modunda)
DHCP Client	Seçilen DHCP İstemcisi Modu (İstemci Modunda)
MAC Address	MAC Adresi
IP Address	IP Adresi*
Subnet Mask	Alt Ağ Maskesi*
Gateway Address	Ağ Geçidi Adresi*

*: Kablosuz LAN Modu, İstemci Modu Ayarına ayarlandığında DHCP Sunucusundan alınan IP adresi, Alt Ağ Maskesi ve Ağ geçidi Adresi yazdırılır. DHCP sunucusundan bilgilerin alınmasını beklerken bilgiler "---,---,---,---" şeklinde yazdırılır. DHCP zaman aşımı durumunda Ayar değeri kullanılır ve yazdırılır.

- (5) Kablosuz LAN bilgilerinin yazdırılmasından sonra mod seçimi iletisi Şekil 10-5'de gösterildiği gibi yazdırılır.
Yazıcı hazır durumuna geri dönmek için "0: Normal Mode" ögesini seçin. (FEED düğmesine basmadan POWER Düğmesine basın.)
Başka mod seçmek için seçilen moda göre FEED Düğmesine birkaç defa basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

11. İŞLEV AYARLARI

Kullanım koşulları ve kullanım amacına bağlı olarak çeşitli işlevleri ayarlamak mümkündür.

Ayar içerikleri yazıcıya takılı FLASH bellekteki Bellek Düğmesinde depolanır (bundan sonra MS olarak bahsedilecektir) ve düğmeleri, yazılımı veya komut girişini kullanarak MS'yi ayarlamak mümkündür.

Bu bölümde, düğme kullanım prosedürü açıklanmaktadır.

MS ayar listesi için bkz. "22 MS AYARLARI LİSTESİ".

NOT

- ◆ Yönlendirilen değerin tablodaki 0 veya 1'e göre "Sabit" olarak ayarlandığından emin olun.

Aksi takdirde yazıcı düzgün çalışmayabilir veya arızalanabilir.

İPUCU

- 30 saniye içinde hiçbir düğmeye basılmazsa yazıcı İşlev Ayarı modundan çıkar ve yazdırmaya hazır durumuna geri döner.
- Bellek anahtarı ayrıca yazılımdan ayarlanabilir. Arka kapakta verilen indirme sayfasından yazılımı indirin.

Aşağıdaki yazılım ayarlanabilir.

• Windows için:

"Tool"daki "Memory Switch" yazıcının özelliğinden başlatılabilir.

• iOS ve Android için:

App Store veya Google Play ile sağlanan "SII MP-A Utility" Uygulaması

■ Düğme Kullanımıyla İşlev Ayarı Prosedürü

Düğme kullanımıyla işlev ayarında yazıcı İşlev Ayarı moduna geçer.

İşlev Ayarı moduna geçmek için aşağıdaki prosedürleri uygulayın.

- (1) Termal kağıdı yazıcıya "9 TERMAL KAĞIT AYARLARI" bölümünde belirtildiği gibi yerleştirin. Ve, hata oluşmadığını kontrol edin, ardından yazıcıyı kapatın. Hata koşulları için bkz. "7 YAZICI LED EKRANI".
- (2) FEED Düğmesini basılı tutarken POWER Düğmesine basın, ardından POWER Düğmesini bırakın. Ardından yazıcı başlatılır ve sonra FEED Düğmesini serbest bırakın.

- (3) Test yazdırmasından sonra mod seçimi iletisi Şekil 11-1'de gösterildiği gibi yazdırılır. İşlev Ayarı moduna geçmek için "1: Settings Mode" öğesini seçin. (FEED Düğmesine 1 defa basın ve ardından POWER Düğmesine basın.)

```
[Mode Select]
0 : Normal Mode
1 : Setting Mode
2 : Wireless ON/OFF Mode
3 : Hex Dump Mode
4 : Print WLAN Information
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- "4: WLAN Bilgisini Yazdırın" yalnızca Kablosuz LAN'lı model için basılıdır.
- FEED Düğmesine 1 defa basıldığında "1: Ayar Modu" seçilir.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0: Normal Mod" seçilir.

Şekil 11-1 Mod Seçimi İletisi

- (4) Yazıcı, İşlev Ayarı moduna geçtiğinde Şekil 11-2'de gösterildiği gibi ayarlanacak MS seçimine ait bir ileti yazdırılır. Seçilen MS numarasına göre bir kaç defa FEED Düğmesine basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[MS Selection]
0 : Exit
1 : MS1
2 : MS2
3 : MS3
4 : MS4
5 : MS5
6 : MS7,8
7 : MS9
8 : MS10
9 : MS13
10: I/F Setting
11: USB Setting
12: International Character
13: Character Code Table
14: Default Setting
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- FEED Düğmesine 1 defa basıldığında "1: MS1" seçilir.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0: Çıkış" seçilir.
- "10: I/F Ayarı" yalnızca Bluetooth'lu model için basılıdır. Bluetooth bağlantısını ayarlarken bunu seçin.

Şekil 11-2 MS Seçimi İletisi

- (5) Şekil 11-3'de gösterilen örnekteki gibi seçilen MS için ayrılmış işlevleri seçmek için bir ileti yazdırılır. Seçilen işlev numarasına göre bir kaç defa FEED Düğmesine basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[Function selection of MS1]
0 : Return to MS selection
1 : Interface
2 : Mark Mode
3 : Command System
4 : Error Through
5 : Auto Activation by AC
6 : Response Data Discarding
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- FEED Düğmesine 3 defa basıldığında "3: Komut Sistemi" seçilir.
- FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basıldığında "0: MS Seçimine Geri Dön" seçilir.

Şekil 11-3 İşlev Seçimi İletisi
(Örnek: seçilen MS1)

- (6) Şekil 11-4'de gösterilen örnekteki gibi seçilen işlevin ayar değerini seçmek için bir ileti yazdırılır. Seçilen ayar değeri numarasına göre bir kaç defa FEED Düğmesine basın ve ardından POWER Düğmesine basın.

```
[Command System]
0 : Return to function selection
1 : ESC/POS
2 : HTML
3 : CPCL
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- FEED Düğmesine 1 defa basıldığında "1: ESC/POS" seçilir.

Şekil 11-4 Ayar Değeri Seçimi İletisi
(Örnek: Seçilen Komut Sistemi)

- (7) Şekil 11-5'de gösterilen örnekteki gibi seçilen ayar değerini onaylamak için bir ileti yazdırılır.

```
[Command System]
Set ESC/POS
Save setting      : Feed SW
Discard setting   : Power SW
```

**Şekil 11-5 Ayar Değeri Onay İletisi Örneği
(Örnek: Seçilen ESC/POS)**

Ayar değerini belleğe yazmak için FEED Düğmesine basın. MS Seçimi İletisi, Şekil 11-2'de gösterildiği gibi yazdırılır.

Seçilen öğeyi atmak için POWER Düğmesine basın. İşlev Seçimi İletisi, Şekil 11-3'de gösterilen örnek gibi yazdırılır. "0 Return to MS Selection" seçilirse İşlev Seçimi gerçekleştirilmez ve Şekil 11-2 MS Seçimi İletisi yazdırılır. (FEED Düğmesine basmadan POWER Düğmesine basın.)

İşlevleri ayarlamaya devam etmek için (4)'e geri dönün.

- (8) İşlev Ayarı modundan çıkmak için Şekil 11-2 MS Seçimi İletisi'nde "0: Exit"ı seçin. (FEED düğmesine basmadan POWER Düğmesine basın.)
Test yazdırması ve Şekil 11-1 Mod Seçimi İletisi yazdırması yeniden başlatılır. İşlevin ayarlandığını doğrulayın.

Yazıcı hazır durumuna geri dönmek için Mod Seçimi İletisinde "0: Normal Mode"u seçin. (FEED düğmesine basmadan POWER Düğmesine basın.)

İşlevleri yeniden ayarlamak için (3)'e geri dönün.

12. ANA CİHAZ BAĞLANTISI

Yazıcı, USB ve Bluetooth iletişimi veya Kablosuz LAN iletişimini desteklemektedir. Kullanacağınız iletişim yöntemine göre Bluetooth'lu model veya Kablosuz LAN'lı modeli seçin.

- Bluetooth modeli (MP-A40-Bxxxxxx) : Bluetooth + USB
- Kablosuz LAN modeli (MP-A40-Wxxxxxx) : Kablosuz LAN + USB

Yazıcının işlev ayarı, kullanılan iletişim yöntemine göre farklılık gösterir. Ayrıntılar için bkz. "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE".

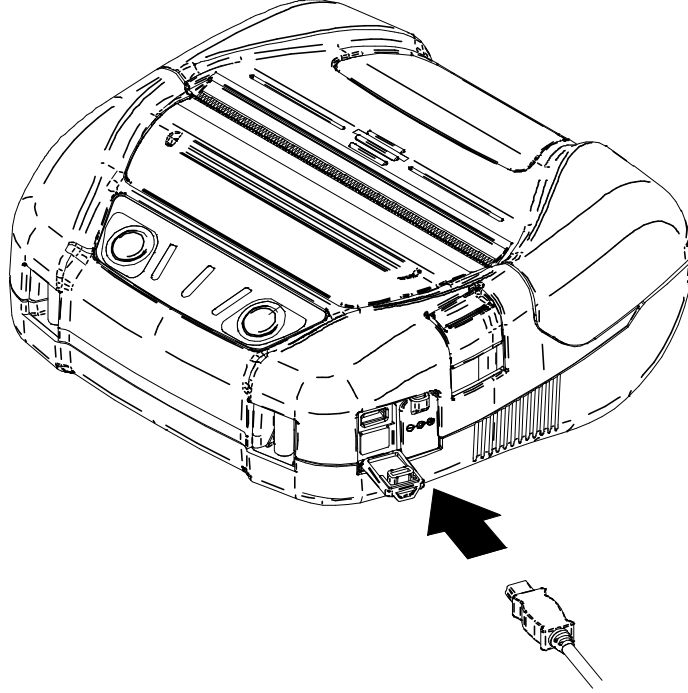
USB iletişimini gerçekleştirmek için isteğe bağlı USB arabirim kablosu gereklidir. Arabirim özelliklerinin ayrıntıları için bkz. "20 TEKNİK ÖZELLİKLER".

İletişim hızı, yazılım işlemleri ile baskı içeriğine bağlı olarak düşebilir.

Kablosuz iletişimi, kullanımının yasak olduğu yerlerde devre dışı olarak ayarlanmalıdır. Kablosuzu açmak/kapatmak için güç açıkken 3 saniye içinde POWER Düğmesine 3 defa basın. Kablosuz iletişim etkinleştirildiğinde WIRELESS LED yanar veya yanıp söner. Kablosuz iletişim devre dışı bırakıldığında WIRELESS LED söner.

■ USB İletişimi

- (1) Yazıcı gücünün kapalı olduğunu doğrulayın.
- (2) USB arabirim kablosunu yazıcının USB arabirim konektörüne bağlayın.
- (3) Yazıcıyı açın ve verileri ana cihazdan yazıcıya gönderin.
- (4) Verilerin doğru şekilde yazdırılıp yazdırılmadığını doğrulayın.



Şekil 12-1 USB İletişimi Arabirim Kablosu

NOT

- ◆ USB arabirim konektörüne bir USB arabirim kablosu bağlandığında fişi sonuna kadar itin.
- ◆ Arabirim kablosunu bağlarken ya da çıkarırken kablodan değil konektörden tutun.

■ Bluetooth İletişimi

- (1) Yazıcıya USB arabirim kablosu bağlandığında bu kabloyu yazıcıdan ayırın.
- (2) Yazıcıyı açın ve ana cihazla eşleştirin.
Fabrika çıkışında, yazıcının güç düğmesini 7 saniye veya daha fazla basarak 60 saniye için eşleştirme modu olur. Ve ardından WIRELESS LED saniyede iki defa yanıp söner. Bu süreç esnasında ana cihazla eşleştirin.
Eşleştirme SSP (Basit Güvenli Eşleştirme) ile yürütülür; ancak, ana cihaz SSP'yi desteklemiyorsa PIN kodu kullanılır. PIN kodunun varsayılan değeri "0000"dır.
- (3) Bluetooth bağlantısını ana cihazdan yönetin.
Bluetooth bağlantısı kurulduktan sonra WIRELESS LED yanar.
- (4) Ana cihazdan iletişim durumunu kontrol edin.
- (5) Verileri ana cihazdan gönderin ve verilerin doğru yazdırıldığını doğrulayın.

UYARI

- ◆ Yazıcı tıbbi veya diğer elektronik cihazları etkileyebilir. İlgili üretici veya bayilerden radyo girişiminden kaynaklanan etkiyle ilgili bilgi ve veri edinin.
- ◆ Yazıcıyı tıbbi kurumlarda kullanırken, bu kurumların kurallarına uyun.
- ◆ Yazıcıyı, kullanımının yasak olduğu alan veya bölgelerde KULLANMAYIN.

İPUCU

- İletişim mesafesi yakl. 10 m.'dir. Bununla birlikte, mesafe radyo girişimi ve çevreye bağlı olarak değişebilir.
- Veriler Bluetooth iletişimiyle iPhone veya iPad'den gönderildiğinde "Profil", "iAP2" olarak ayarlanmalıdır. Veriler Android veya PC'den gönderildiğinde "Profil", "SPP" olarak ayarlanmalıdır.
- Varsayılan ayar, "SPP"dir.
- SPP/iAP2 arasında geçiş yapmak için güç açıkken 3 saniye içinde POWER Düğmesine 5 defa basın.

■ Kablosuz LAN İletişimi

- (1) Yazıcıya USB arabirim kablosu bağlandığında bu kabloyu yazıcıdan ayırın.
- (2) Yazıcıyı açın ve kablosuz iletişimle ana cihaza bağlayın.
Fabrika çıkışında işlev ayarları aşağıdaki gibidir:
Mod : Simple AP (basit erişim noktası)
İletişim Standardı : 802.11b/g/n (2.4GHz frekans aralığı)
SSID : SII-Printer
Güvenlik : None
DHCP Sunucusu : Enable
Yazıcı IP adresi : 192.168.0.1
- (3) Web tarayıcıdan "http://192.168.0.1" sayfasını görüntüleyin.
Yazıcı ayar ekranı görüntülenir ve bu değerleri ayarlarsınız.
Bu değerler yeniden başlattıktan sonra etkinleştirilir.
- (4) Ana cihazdan iletişim durumunu kontrol edin.
- (5) Verileri ana cihazdan gönderin ve verilerin doğru yazdırıldığını doğrulayın.

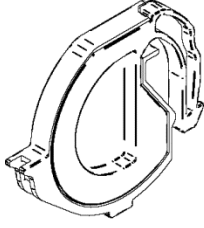
UYARI

- ◆ Yazıcı tıbbi veya diğer elektronik cihazları etkileyebilir. İlgili üretici veya bayilerden radyo girişiminden kaynaklanan etkiyle ilgili bilgi ve veri edinin.
- ◆ Yazıcıyı tıbbi kurumlarda kullanırken, bu kurumların kurallarına uyun.
- ◆ Yazıcıyı, kullanımının yasak olduğu alan veya bölgelerde KULLANMAYIN.

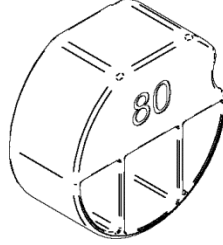
13. KAĞIT GENİŞLİĞİ AYARI

Bu yazıcı, ek ayırma levhası ve ayırma levhası eki takarak 105 mm, 100 mm ve 80 mm termal kağıt kullanabilir.

Ayırma levhası eki (bundan sonra ek olarak bahsedilecektir) iki tiptir.



Ayırma Levhası



Ayırma Levhası Eki 80



Ayırma Levhası Eki 100

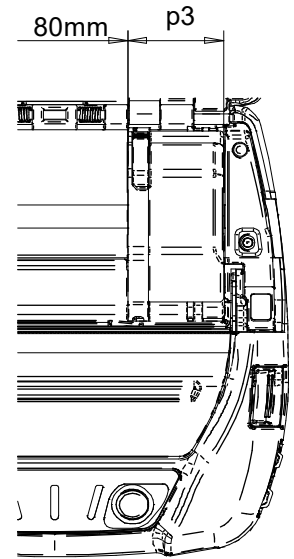
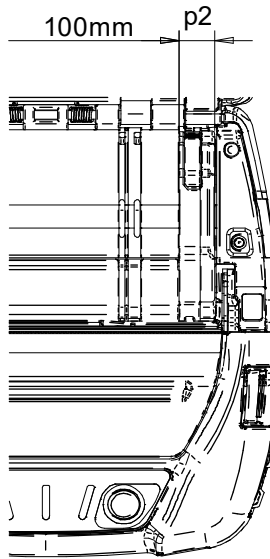
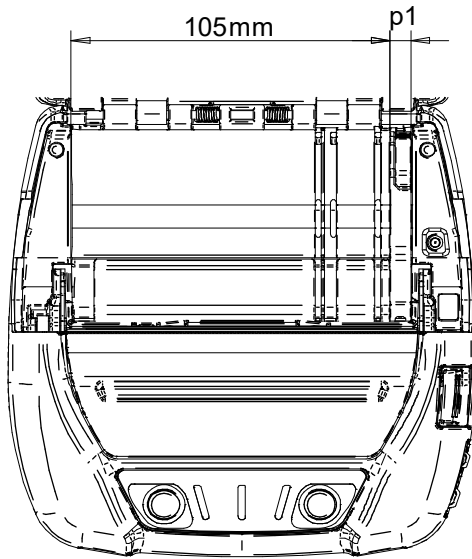
Şekil 13-1 Ayırma Levhası ve Ekler

Kullanılan termal kağıt genişliğine göre ayırma levhasını ve her bir eki yazıcıya takın. Aşağıdaki Tablo 13-1'de ayırma ve ek kombinasyonu gösterilmektedir.

Her kağıt genişliğinin ayırma levhası ve ek takma konumunu onaylamak için Şekil 13-2'ye bakın.

Tablo 13-1 Ayırma Levhası ve Ek Kombinasyonu Listesi

	Termal Kağıt Genişliği			
	112 mm	105 mm	100 mm	80 mm
Ayırma Levhası	-	✓	✓	✓
Ayırma Levhası Eki 100	-	-	✓	-
Ayırma Levhası Eki 80	-	-	-	✓
Ayırma Levhası Konumu (Şekil 13-2)	-	p1	p2	p3

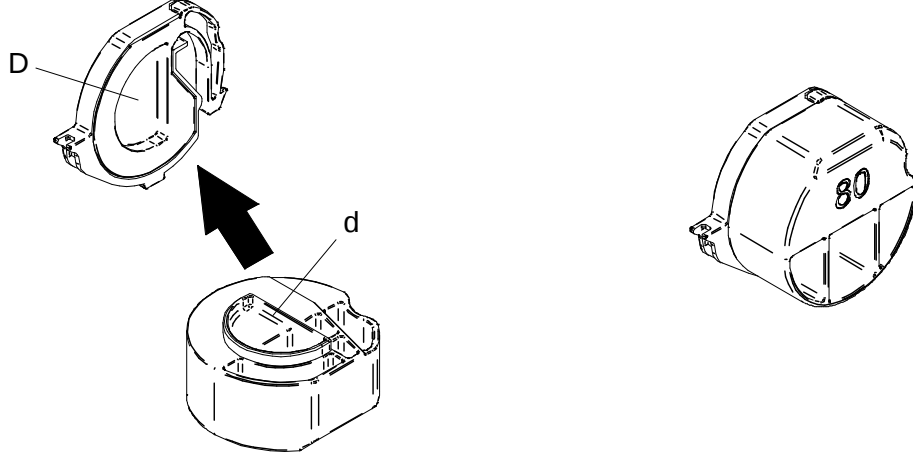


Şekil 13-2 Ayırma Plakası ve Ek Konumu

■ Ayırma Levhasının Takılması

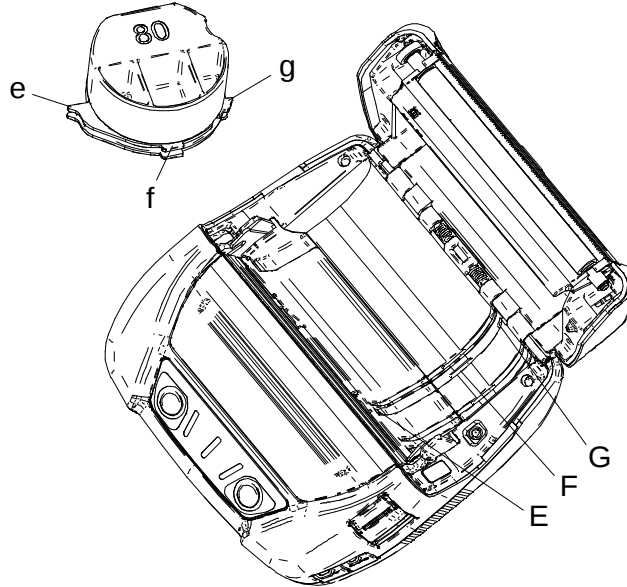
Bu bölümde, 80 mm kağıt genişliği kullanmak için ayırma levhası ve ekin nasıl takılacağı açıklanmaktadır.

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) Pil takımını yazıcıdan çıkarın. AC adaptörü bağlandığında AC kablosunun AC fişini prizden çekin.
- (3) Kağıt kapağını açmak için kağıt kapağı açma düşmesine basın.
- (4) "D" ayırma levhasını kısmını "d" Ek 80 kısmıyla Şekil 13-3'de gösterildiği gibi birleştirin.



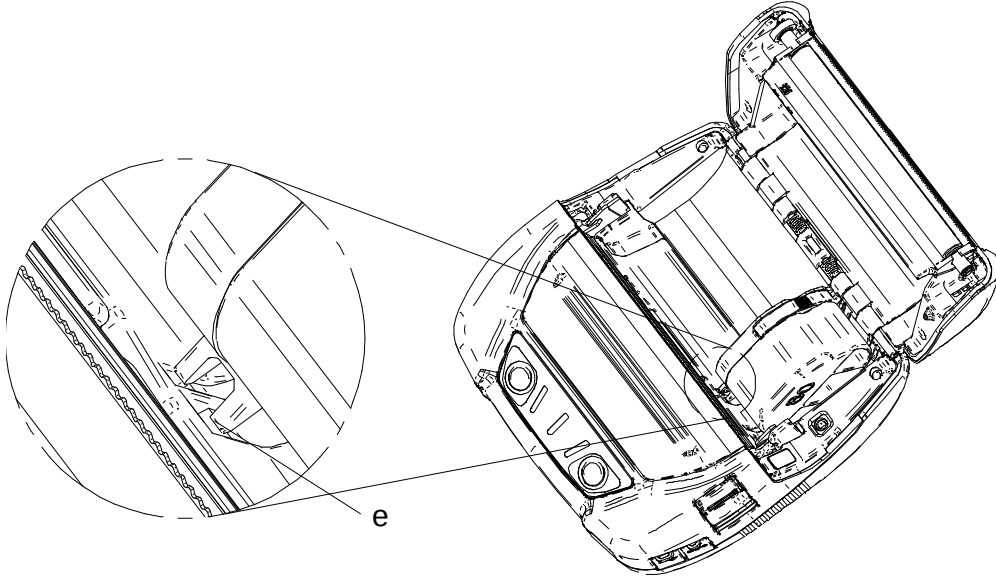
Şekil 13-3 Ayırma Levhasının Ek İle Birleştirilmesi

- (5) Prosedür 1 ila 3'ü uygulayarak "e", "f" ve "g" ayırma levhası tırnağını "E", "F" ve "G" yazıcı kanalına sabitleyin.
Yazıcıda her kağıt genişliğine göre aynı şekilde kanallar bulunur.



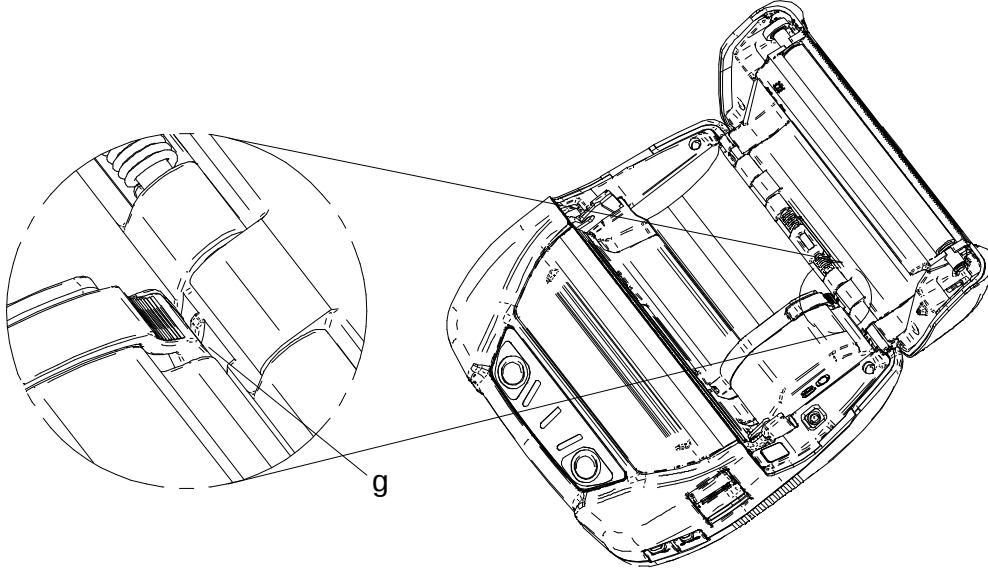
Şekil 13-4 Ayırma Levhasının Takılması (1)

1. "e" ayırma levhası tırnağını "E" yazıcı kanalıyla Şekil 13-5'de gösterildiği gibi hizalayın.



Şekil 13-5 Ayırma Levhasının Takılması (2)

2. Ayırma levhasını "e" tırnağıyla destek noktası olarak döndürün ve "f" tırnağını "F" yazıcı kanalına yerleştirin.
3. "g" ayırma levhası tırnağını, ayırma levhası Şekil 13-6'de gösterildiği gibi kilitleninceye kadar "G" yazıcı kanalı içine itin.



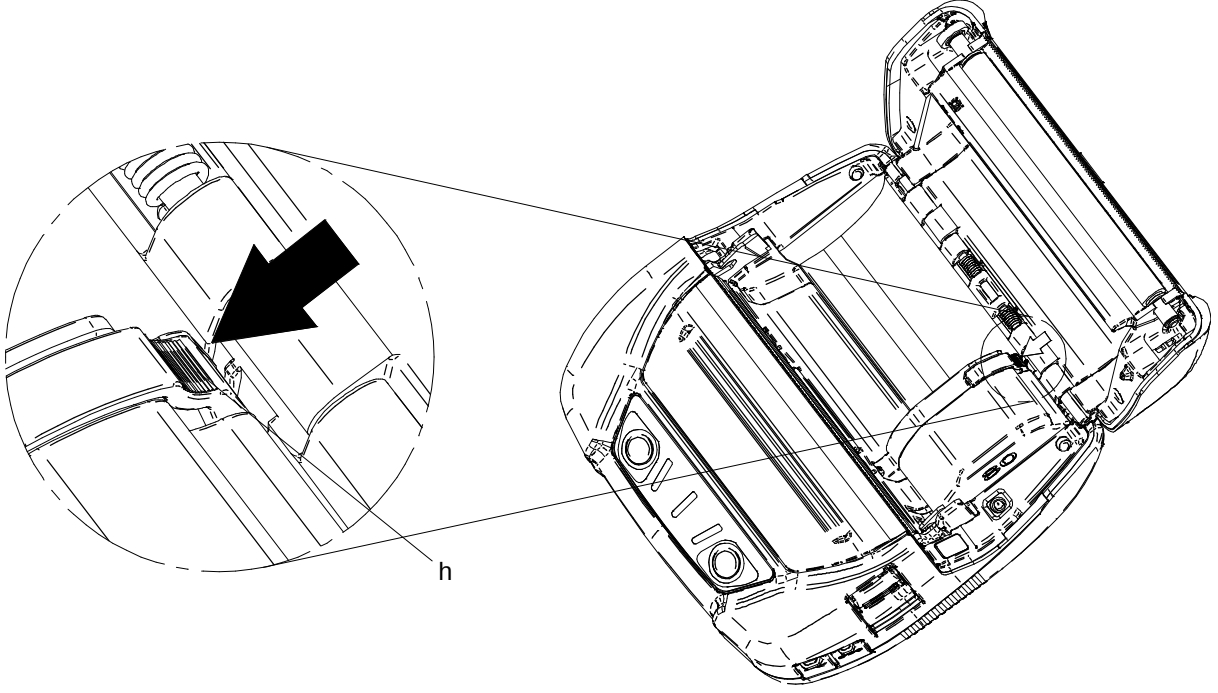
Şekil 13-6 Ayırma Levhasının Takılması (3)

- (6) Ayırma levhasının yazıcıya sıkıca sabitlendiğinden emin olun.
 - "e" tırnağının "E" kanalına sabitlendiğini görün
 - "f" tırnağının "F" kanalına sabitlendiğini görün
 - "g" tırnağının "G" kanalına sabitlendiğini görün
- (7) Ayırma levhasıyla kağıt genişliği boyutu değiştirildiğinde kağıt genişliği boyutunu seçmek için İşlev Ayarındaki Genel Ayar 3'ü (MS3) ayarlayın.
Ayrıntılar için bkz. "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE" bölümündeki "4.2 Details of MS Function".

■ Ayırma Levhasının Çıkarılması

Ayırma levhasını yazıcıdan çıkarmak için aşağıdaki prosedürü uygulayın.

(1) Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ok yönünde bastırarak ayırma levhası kısmını yukarı çekin.



Şekil 13-7 Ayırma Levhasının Çıkarılması

NOT

- ◆ Yazıcının kağıt çıkışında iki adet kağıt kesici bulunmaktadır: biri yazıcı tarafında ve diğeri kağıt kapağı tarafında. Ayırma levhasını takarken/çıkartırken kağıt kesiciyle parmaklarınızı kesmemeye dikkat edin.
- ◆ Yazıcıyı ilk kullanımdan önce kağıt kalınlığını ayarlayın. Kağıt genişliğini yazıcıyı kullanmak üzere açtıktan sonra DEĞİŞTİRMEYİN. Bu işlem, yazıcıya hasar verebilir.
- ◆ Ayırma levhasıyla 112 mm genişlikten daha küçük termal kağıt kullanıldığında levha termal başlığa temas ettiğinden levhanın kauçuk parçaları dökülebilir. Baskı kalitesini korumak için kauçuk parçaları düzenli aralıklarla temizleyin.

14. KEMER TUTUCUNUN/OMUZ KAYIŞININ TAKILMASI

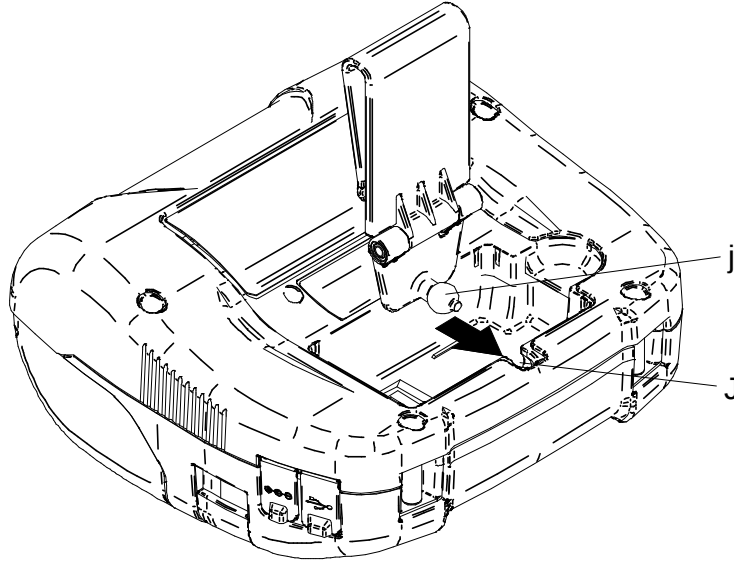
Bu yazıcıya mobil kullanımda faydalı olması için kemer tutucu ve omuz kayışı takılabilir.

Kemer tutucu yazıcıyla birlikte verilir.

Omuz kayışı isteğe bağlı aksesuardır. "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI" bölümüne bakın ve bu referanslarda listelenen ürünümüzü satın aldığınızdan emin olun.

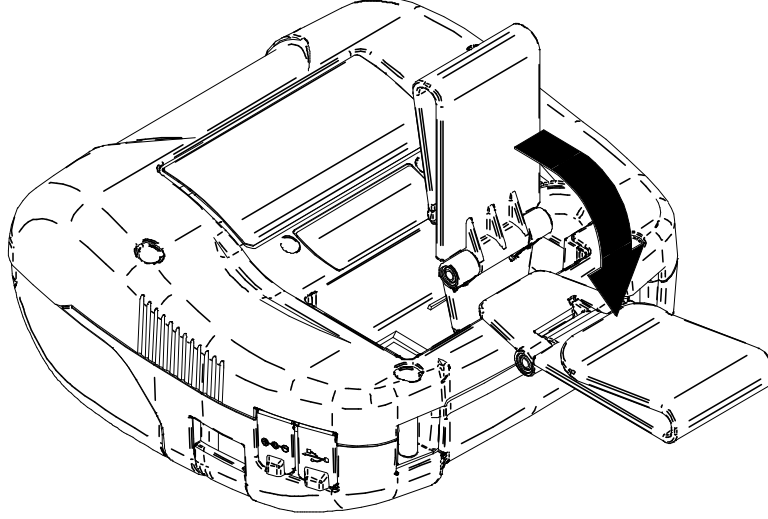
■ Kemer Tutucunun Takılması

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) Pil takımını yazıcıdan çıkarın.
AC adaptörü bağlandığında AC kablosunun AC fişini prizden çekin.
- (3) "j" kemer tutucu kısmını "J" yazıcı kısmına Şekil 14-1'de gösterildiği gibi ok yönünde takın.
Kemer tutucu yanlış yönde takılamaz.



Şekil 14-1 Kemer Tutucunun Takılması (1)

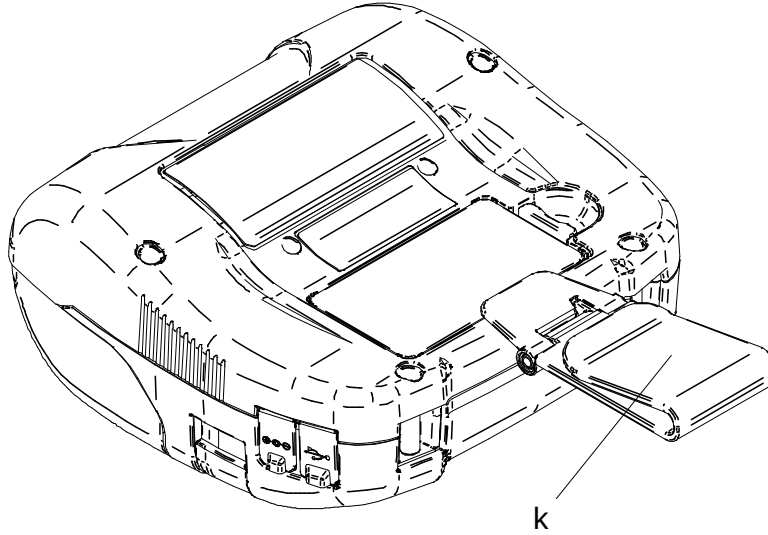
(4) Kemer tutucuyu 90 derece sağı döndürün.



Şekil 14-2 Kemer Tutucunun Takılması (2)

(5) Pil takımını yazıcıya takın.

(6) "k" kemer tutucu kısmını Şekil 14-3'de gösterildiğı gibi kemerinize asın.



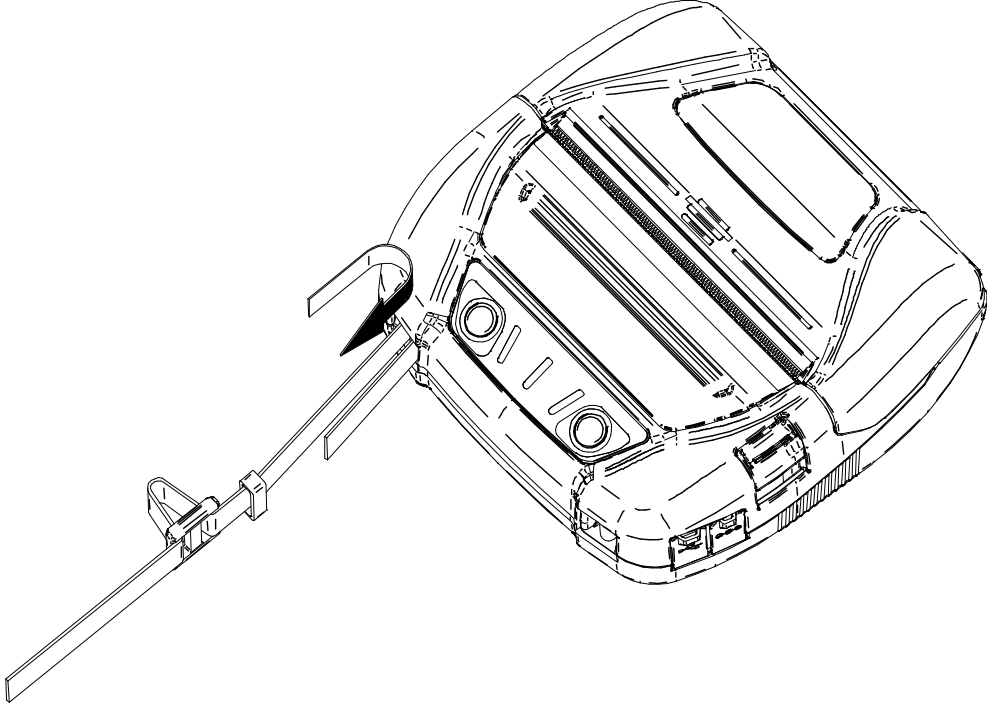
Şekil 14-3 Kemer Tutucunun Takılması (3)

NOT

- ◆ Kemer tutucu kullanıldığında kemer tutucu pil takımını takmadan yazıcıdan kolayca çıkabileceğinden pil takımını yazıcıya taktığınızdan emin olun. Düşen yazıcı yaralanmaya ya da arızaya neden olabilir.
- ◆ Kemer tutucu kullanırken pil takımıyla doğrudan cilt temasından sakının. Uzun süreli cilt teması düşük sıcaklık yanıklarına neden olabilir.

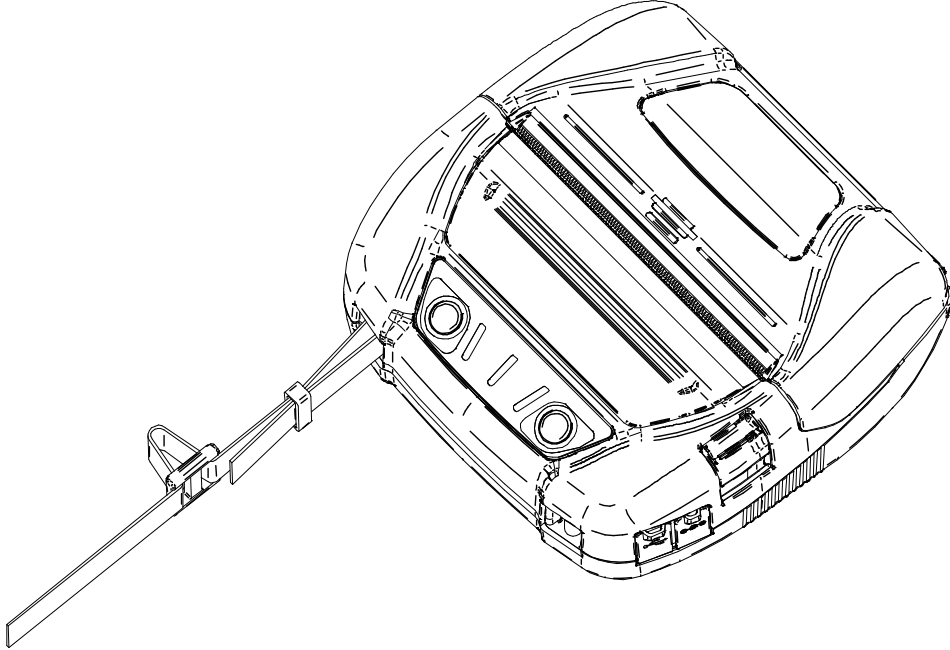
■ Omuz Kayışının Takılması

- (1) Omuz kayışının ucunu Şekil 14-4'de gösterildiği gibi yazıcı takma kısmından geçirin. Omuz kayışı ayar parçasını gevşetin.



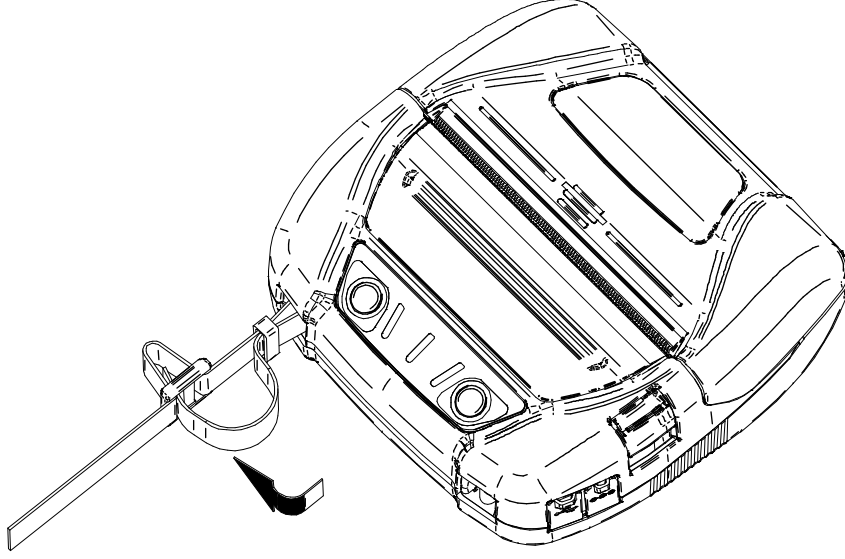
Şekil 14-4 Omuz Kayışının Takılması (1)

- (2) Katlanmış omuz kayışını Şekil 14-5'de gösterildiği gibi halkadan geçirin.



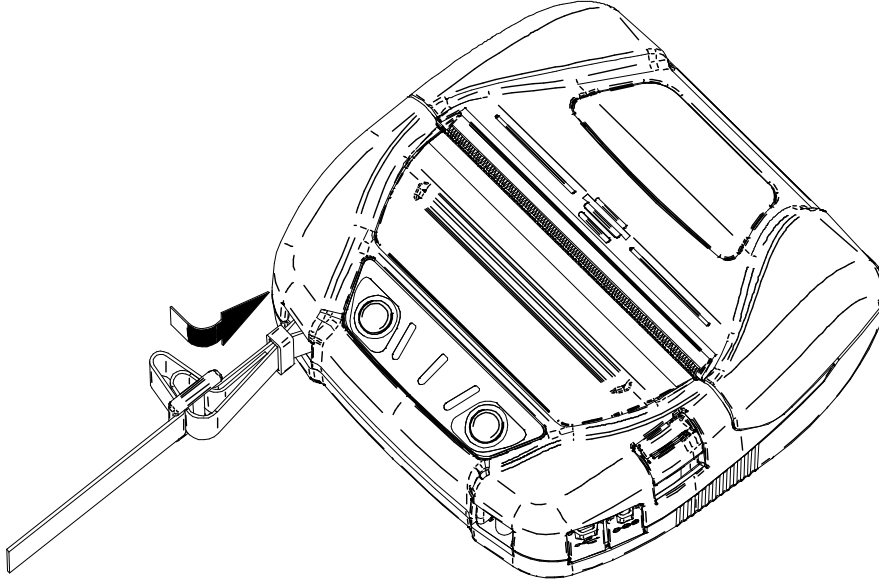
Şekil 14-5 Omuz Kayışının Takılması (2)

- (3) Omuz kayışının ucunu Şekil 14-6'de gösterildiği gibi yazıcıdan uzak taraftaki ayar deliğinden geçirin.



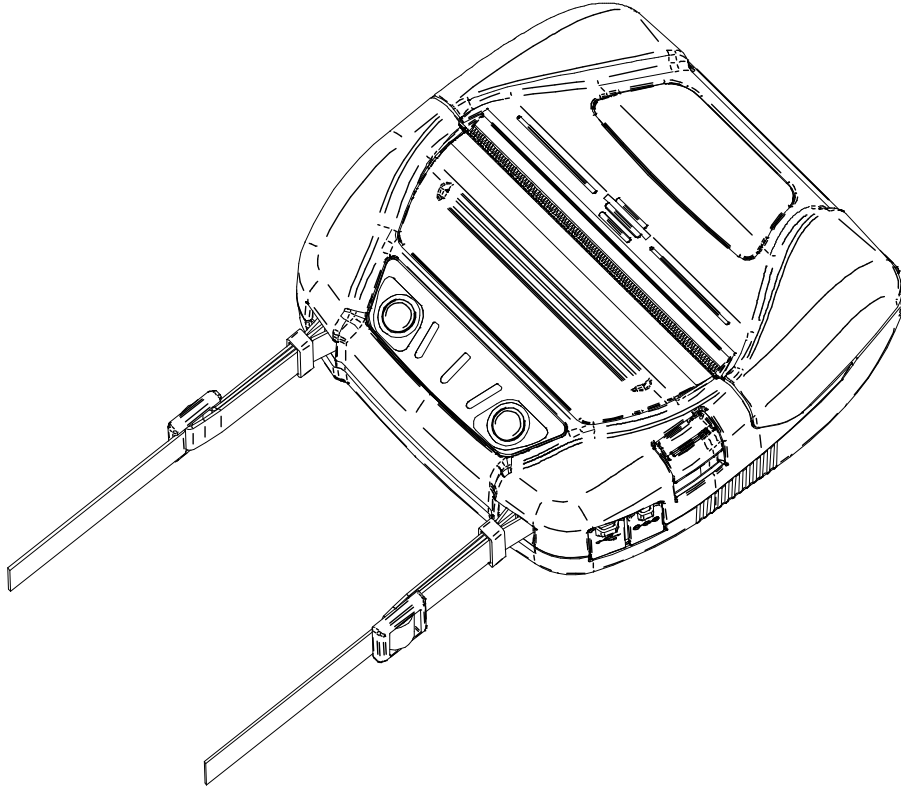
Şekil 14-6 Omuz Kayışının Takılması (3)

- (4) Omuz kayışının ucunu Şekil 14-7'de gösterildiği gibi yazıcıdan yakın taraftaki ayar deliğinden geçirin. Ve ardından omuz kayışını tekrar halkadan geçirin.



Şekil 14-7 Omuz Kayışının Takılması (4)

- (5) Omuz kayışının diğer tarafını Şekil 17-8'de gösterildiği gibi (1) ila (4)'de açıklanan aynı prosedürlerle takın.
Ve, ayar parçasının gevşek kısmını sıkıştırın ve omuz kayışının uzunluğunu ayarlayın.



Şekil 14-8 Omuz Kayışının Takılması (5)

NOT

- ◆ Omuz kayışı kullanıldığında omuz kayışını yazıcıya tutturulduğundan emin olun. Düşen yazıcı yaralanmaya ya da arızaya neden olabilir.
- ◆ Omuz kayışı kullanırken pil takımıyla doğrudan cilt temasından sakının. Uzun süreli cilt teması düşük sıcaklık yanıklarına neden olabilir.

15. PİL TAKIMININ ŞARJ EDİLMESİ

Pil takımı, yazıcı veya pil şarj cihazıyla şarj edilebilir.

Yazıcıyla

1. AC adaptörüyle AC güç kaynağından şarj edilir.
2. Araç şarj cihazıyla aracın aksesuar soketinden şarj edilir.

Pil Şarj Cihazıyla

3. AC adaptörüyle AC güç kaynağından şarj edilir.

Bu bölümde, yazıcıyla AC adaptörü kullanarak AC güç kaynağından şarj yöntemi açıklanmaktadır. AC adaptörü belirtilen AC kablosunu gerektirir.

Araç şarj cihazıyla şarj yöntemi için "16 ARAÇ ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ" bölümüne baktığınızdan emin olun.

Ve, pil şarj cihazıyla şarj yöntemi için "17 PİL ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ" bölümüne baktığınızdan emin olun.

Pil takımı sevk edilmeden önce kısmen şarj edilmiştir ve yazıcının çalışmasını kontrol etmek için yeterli gücü sağlar. Yazıcıyı uzun süre kullanmak için pil takımını tam şarj edin.

Bu pil takımının şarj edilmeden önce tüketilmesi veya boşaltılması gerekmez.

Pil takımı, AC adaptörü ve AC kablosu isteğe bağlı aksesuarlardır.

"20 TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI" referanslarına bakın ve bu referanslarda listelenen belirli ürünleri satın aldığınızdan emin olun.

NOT

- ◆ Yeniden şarj esnasında pili ÇIKARMAYIN.
- ◆ Pil takımı, 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) yeniden şarj edilmelidir.

■ Yazıcı ve AC Adaptörüyle Şarj Edilmesi

Yazıcı ve AC adaptörüyle pil takımını şarj etmek için iki yöntem vardır.

- Normal şarj : Kalan pil kapasitesinden bağımsız şarj etmeye başlayın.
- Uzun ömürlü şarj : Yeteli kalan pil kapasitesiyle pil takımını şarj ve boşaltma işleminin tekrar edilmesi pil takımının bozulmasını hızlandırabilir. Bunu önlemek için kalan pil kapasitesi pil seviyesi 2 veya daha altına düştüğünde şarj etmeye başlayın.

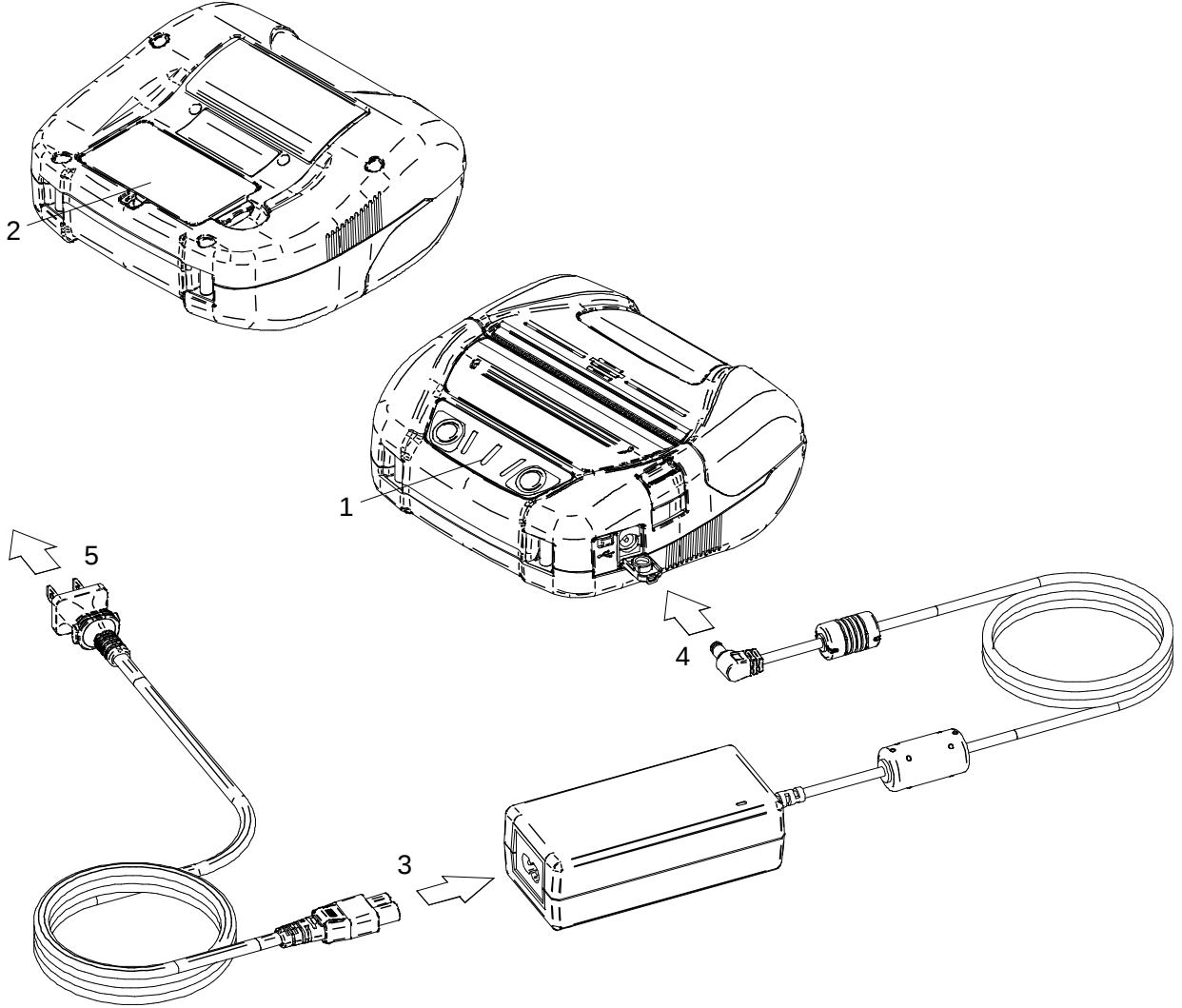
Kalan pil kapasitesi ve hata durumu için bkz. "7 YAZICI LED EKRANI".

Prosedüre bağlı olarak şarj yöntemini seçin.

Normal Şarj

AC adaptörüne bağlamadan önce pil takımını yazıcıya takın.

- (1) Yazıcı gücünün kapalı olduğunu doğrulayın.
- (2) Pil takımını yazıcıya takın.
- (3) AC adaptörünü AC kablosuna bağlayın.
- (4) AC adaptörünün DC fişini yazıcının güç konektörüne takın.
- (5) AC kablosunun AC fişini bir prize takın.
- (6) Yazıcı otomatik olarak açılır.
POWER LED yaklaşık 3 saniye kalan pil kapasitesini gösterdikten sonra POWER LED turuncu olur ve ardından şarj başlar.
Şarj esnasında POWER LED yanar.
- (7) Şarj işlemi başarıyla tam şarj olarak tamamlandığında güç otomatik olarak kapanır.
Şarj esnasında pil hatası ortaya çıktığında ERROR LED hata durumunu gösterir.
Bu durumda güç otomatik olarak kapanmaz.



Şekil 15-1 AC adaptörüyle Normal Şarj

Uzun Ömürlü Şarj

AC adaptörüne bağladıktan sonra pil takımını yazıcıya takın.

Pil takımını zaten takılıysa yazıcıdan çıkarın.

(1) Yazıcı gücünün kapalı olduğunu doğrulayın.

(2) AC adaptörünü AC kablosuna bağlayın.

(3) AC adaptörünün DC fişini yazıcının güç konektörüne takın.

(4) AC kablosunun AC fişini bir prize takın.

(5) Pil takımını yazıcıya takın.

(6) Yazıcıyı açın.

POWER LED yaklaşık 3 saniye kalan pil kapasitesini gösterdikten sonra POWER LED turuncu olur ve kalan pil kapasitesi pil seviyesi 2 veya daha az olduğunda şarj başlar.

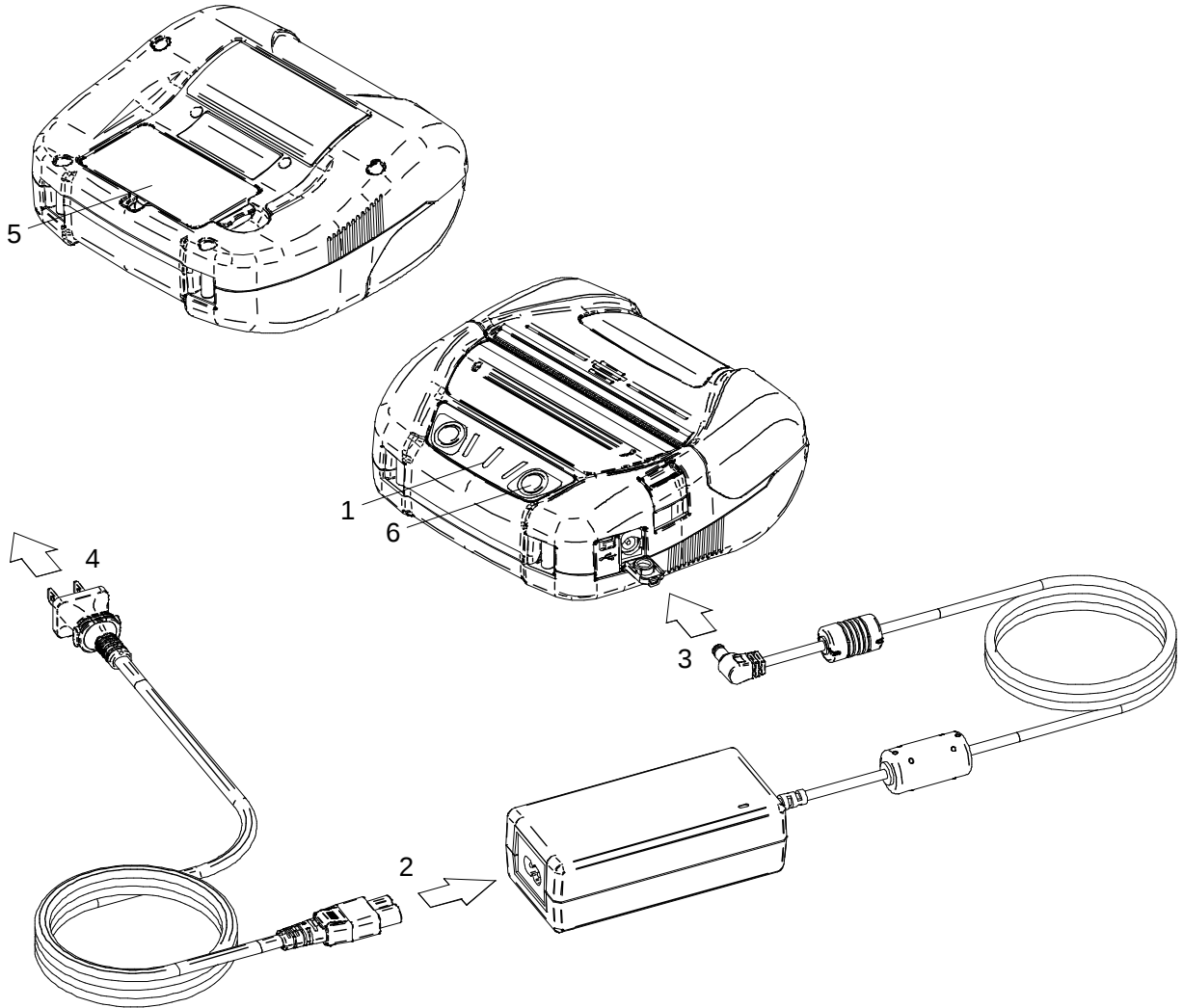
Kalan pil kapasitesi pil seviyesi 1 olduğunda POWER LED kalan pil kapasitesini göstermeye devam eder ve şarj başlamaz.

Şarj esnasında POWER LED yanar.

(7) Şarj işlemi başarıyla tam şarj olarak tamamlandığında POWER LED yeşil olur.

Güç otomatik olarak kapanmaz.

Şarj esnasında pil hatası ortaya çıktığında ERROR LED hata durumunu gösterir.



Şekil 15-2 AC adaptörüyle Uzun Ömürlü Şarj

İPUCU

- Yazıcı ve AC adaptörüyle şarj ederken yazıcı yazdırabilir veya verileri alabilir. Yazdırma esnasında, POWER LED sürekli olarak kalan pil kapasitesini gösterir ve yazıcı şarj işlemini duraklatır. Yazdırma tamamlandıktan sonra yazıcı şarj işlemini yeniden başlatır ve POWER LED ışığı turuncu olur. Normal şarj esnasında yazıcı yazdırma ve verileri alma işlemini gerçekleştirdiğinde güç otomatik olarak kapanmaz.
- Şarjı durdurmak için güç düğmesine basın. Pil takımını tekrar şarj etmek için güç düğmesine tekrar basın. Uzun ömürlü şarj durumunda, kalan pil kapasitesi şarjın yeniden başlatılması anında pil seviyesi 1 durumuna geldiğinde şarj işlemi durdurulur.
- Normal şarj esnasında şarj yukarıdaki prosedürle yeniden başlatıldığında şarj yöntemi uzun ömürlü şarj olarak değiştirilir ve bu nedenle güç otomatik olarak kapanmaz. Normal şarjı yeniden başlatmak için AC adaptörünün AC fişini prizden çekin ve tekrar takın.
- Şarj süresi ortam sıcaklığına pil takımının voltaj seviyesine bağlıdır. Normalde pil takımı boşaldıktan sonra şarj olması yaklaşık 4 saat sürer.
- AC adaptörü kullanım sırasında ısınabilir. Bu durum normaldir ve bir arıza değildir.

16. ARAÇ ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ

Araç şarj cihazı kullanıldığında yazıcıya bir araç aksesuar soketi bağlanabilir ve pil takımı şarj edilebilir. Araç şarj cihazı yalnızca şarj içindir. Araç şarj cihazı azıcıya bağlı olsa bile yazıcı pil takımı olmadan yazdıramaz.

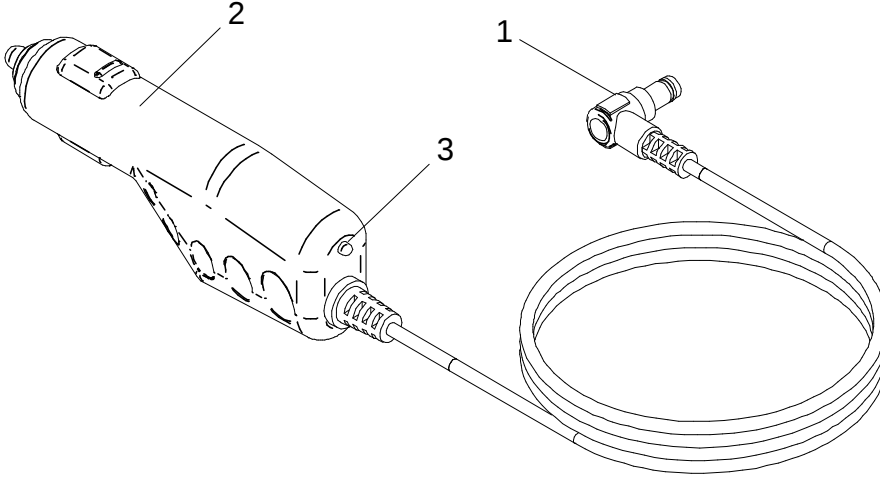
Araç motoru çalışırken veya aksesuar konumundayken pil takımı araç şarj cihazıyla şarj edilir. Araç şarj cihazını aksesuar konumunda kullanmadan önce araç aküsü kalan kapasitesinin yeterli olduğunu kontrol edin.

Pil takımı ve araç şarj cihazı isteğe bağlı aksesuarlardır. "20 TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI" referanslarına bakın ve bu referanslarda listelenen belirli ürünleri satın aldığınızdan emin olun.

NOT

- ◆ Yeniden şarj esnasında pil takımını ÇIKARMAYIN.
- ◆ Pil takımını araç şarj cihazına BAĞLAMAYIN.
- ◆ Pil takımı, 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) yeniden şarj edilmelidir.
- ◆ Araç şarj cihazını kullandıktan sonra çakmak fişini araç aksesuar soketinden çekin.
- ◆ Araç sürerken YAZDIRMAYIN. Çıkarılan termal kağıt araç sürüşüne engel olabilir.

■ Araç Şarj Cihazının Parçaları



Şekil 16-1 Araç Şarj Cihazının Parçaları (CC-A12-A1)

1 DC Fişi

DC fişi güç konektörüne bağlanır.

2 Çakmak Fişi

Çakmak fişi araç aksesuar soketine bağlanır.

3 LED

LED, etkinleştirme durumunu gösterir.

Araç motoru çalışırken veya aksesuar konumundayken LED yeşil yanar.

■ Yazıcı ve Araç Şarj Cihazıyla Şarj Edilmesi

Yazıcı ve araç şarj cihazıyla pil takımını şarj etmek için iki yöntem vardır.

- Normal şarj : Kalan pil kapasitesinden bağımsız şarj etmeye başlayın.
- Uzun ömürlü şarj : Yeteli kalan pil kapasitesiyle pil takımını şarj ve boşaltma işleminin tekrar edilmesi pil takımının bozulmasını hızlandırabilir. Bunu önlemek için kalan pil kapasitesi pil seviyesi 2 veya daha altına düştüğünde şarj etmeye başlayın.

Kalan pil kapasitesi ve hata durumu için bkz. "7 YAZICININ LED EKRANI".

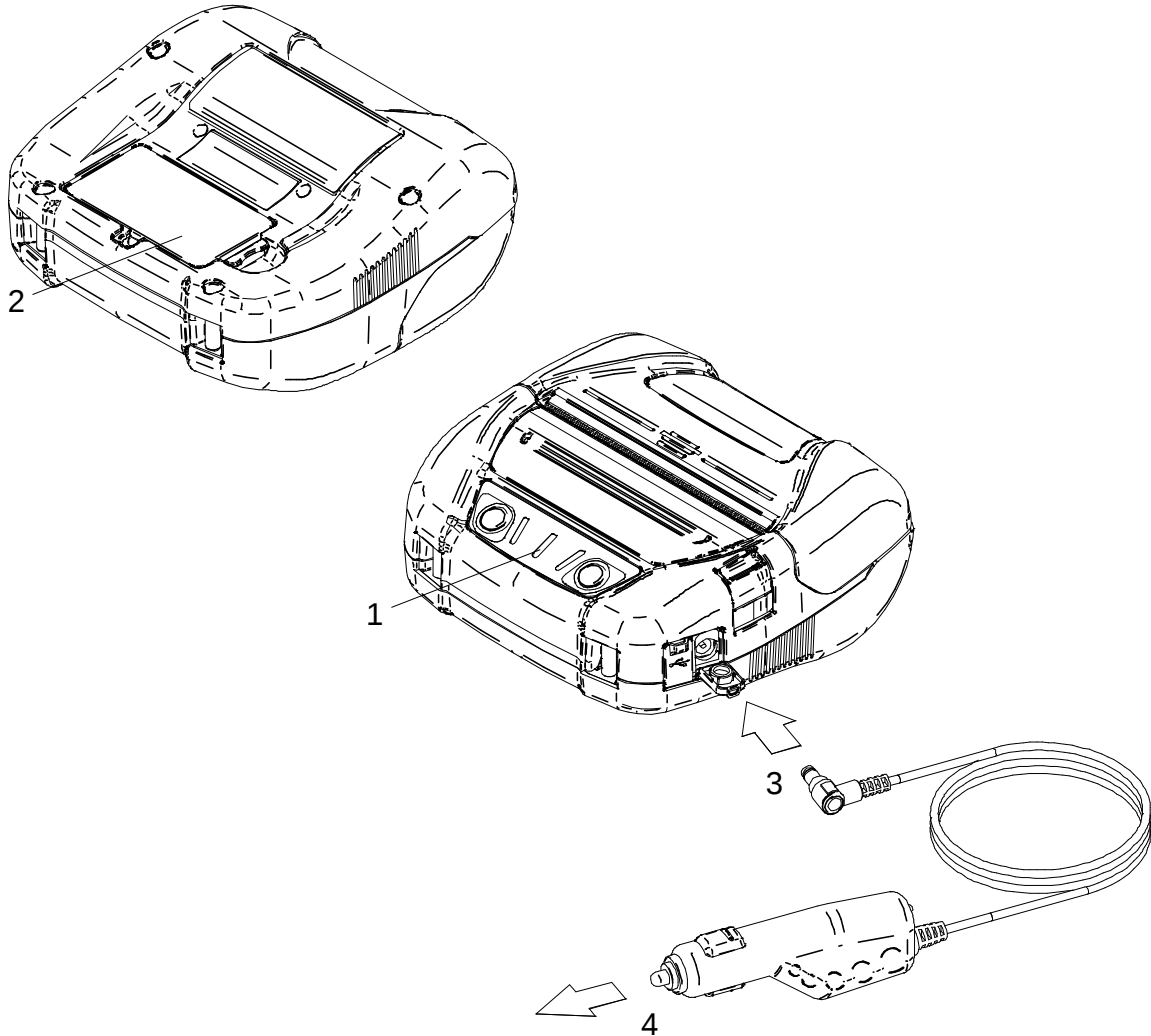
Prosedüre bağlı olarak şarj yöntemini seçin.

Normal Şarj

Araç şarj cihazına bağlamadan önce pil takımını yazıcıya takın.

Araç motorunun çalıştığını veya aksesuar konumunda olduğunu doğrulayın.

- (1) Yazıcı gücünün kapalı olduğunu doğrulayın.
- (2) Pil takımını yazıcıya takın.
- (3) Yazıcının güç konektörünü araç şarj cihazının DC fişine bağlayın.
- (4) Araç şarj cihazının çakmak fişini araç aksesuar soketine takın.
- (5) Yazıcı otomatik olarak açılır.
POWER LED yaklaşık 3 saniye kalan pil kapasitesini gösterdikten sonra POWER LED turuncu olur ve ardından şarj başlar.
Şarj esnasında POWER LED yanar.
- (6) Şarj işlemi başarıyla tam şarj olarak tamamlandığında güç otomatik olarak kapanır.
Şarj esnasında pil hatası ortaya çıktığında ERROR LED hata durumunu gösterir.
Bu durumda güç otomatik olarak kapanmaz.



Şekil 16-2 Araç Şarj Cihazıyla Normal Şarj

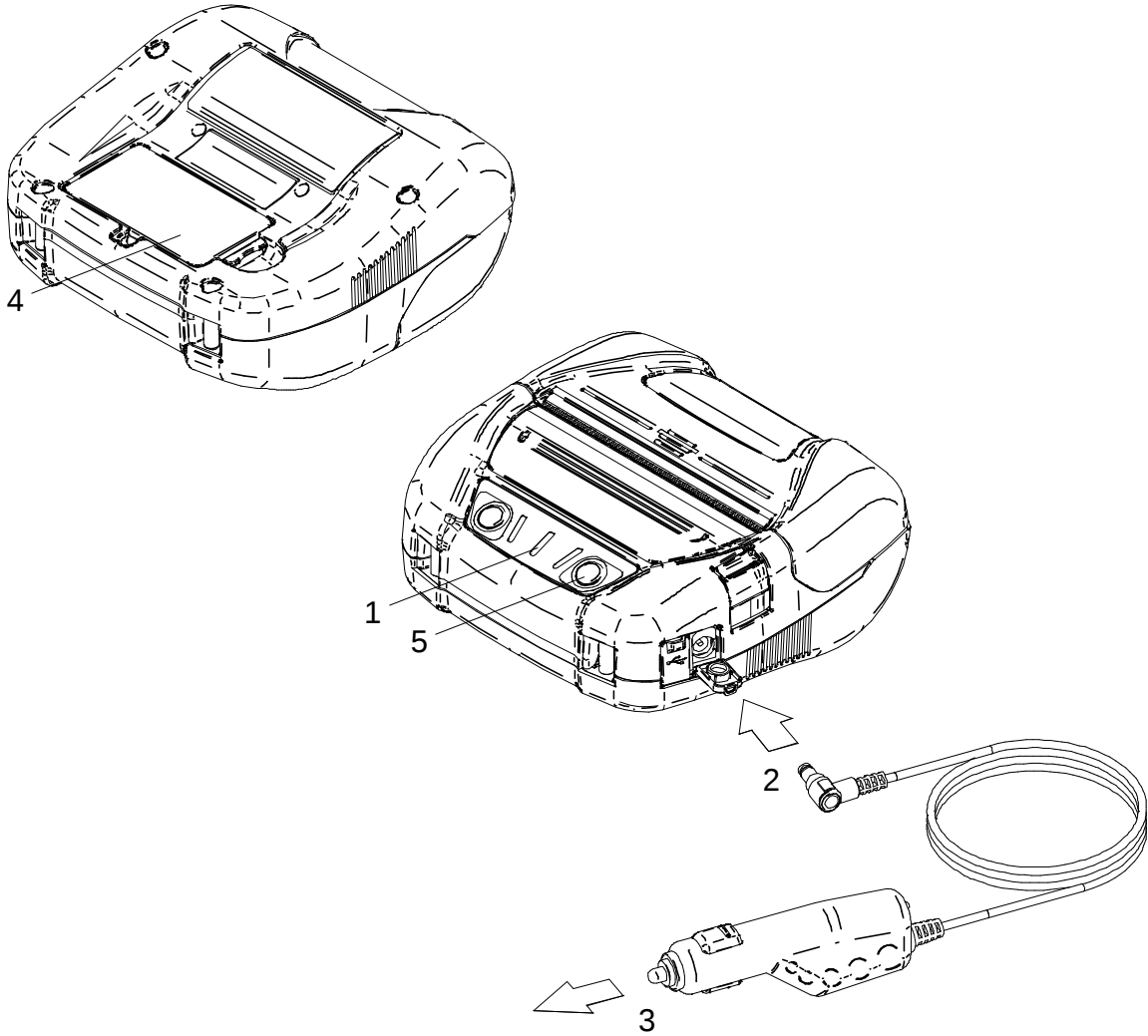
Uzun Ömürlü Şarj

Araç şarj cihazına bağladıktan sonra pil takımını yazıcıya takın.

Pil takımı zaten takılıysa yazıcıdan çıkarın.

Araç motorunun çalıştığını veya aksesuar konumunda olduğunu doğrulayın.

- (1) Yazıcı gücünün kapalı olduğunu doğrulayın.
- (2) Yazıcının güç konektörünü araç şarj cihazının DC fişine bağlayın.
- (3) Araç şarj cihazının çakmak fişini araç aksesuar soketine takın.
- (4) Pil takımını yazıcıya takın.
- (5) Yazıcıyı açın.
POWER LED yaklaşık 3 saniye kalan pil kapasitesini gösterdikten sonra POWER LED turuncu olur ve kalan pil kapasitesi pil seviyesi 2 veya daha az olduğunda şarj başlar.
Kalan pil kapasitesi pil seviyesi 1 olduğunda POWER LED kalan pil kapasitesini göstermeye devam eder ve şarj başlamaz.
Şarj esnasında POWER LED yanar.
- (6) Şarj işlemi başarıyla tam şarj olarak tamamlandığında POWER LED ışığı yeşil olur.
Güç otomatik olarak kapanmaz.
Şarj esnasında pil hatası ortaya çıktığında ERROR LED hata durumunu gösterir.



Şekil 16-3 Araç Şarj Cihazıyla Uzun Ömürlü Şarj

İPUCU

- Yazıcı ve araç şarj cihazıyla şarj ederken yazıcı yazdırabilir veya verileri alabilir. Ancak yazıcının çalışması için gerekli gücün pilden sağlandığını unutmayın. Yazdırma esnasında, POWER LED sürekli olarak kalan pil kapasitesini gösterir ve yazıcı şarj işlemini duraklatır. Yazdırma tamamlandıktan sonra yazıcı şarj işlemini yeniden başlatır, POWER LED ışığı turuncu olur. Normal şarj esnasında yazıcı yazdırma ve verileri alma işlemini gerçekleştirdiğinde güç otomatik olarak kapanmaz.
- Şarjı durdurmak için güç düğmesine basın. Pili takımını tekrar şarj etmek için güç düğmesine tekrar basın. Uzun ömürlü şarj durumunda, kalan pil kapasitesi şarjın yeniden başlatılması anında pil seviyesi 1 durumuna geldiğinde şarj işlemi durdurulur.
- Normal şarj esnasında şarj yukarıdaki prosedürle yeniden başlatıldığında şarj yöntemi uzun ömürlü şarj olarak değiştirilir ve bu nedenle güç otomatik olarak kapanmaz. Normal şarjı yeniden başlatmak için, yazıcıyı kapatın, araç aksesuarı soketini çakmak fişinden çekin ve tekrar takın.
- Şarj süresi ortam sıcaklığına pil takımının voltaj seviyesine bağlıdır. Normalde pil takımı boşaldıktan sonra şarj olması yaklaşık 4 saat sürer.
- Araç şarj cihazı kullanım sırasında ısınabilir. Bu durum normaldir ve bir arıza değildir.

17. PİL ŞARJ CİHAZIYLA ŞARJ EDİLMESİ

Pil şarj cihazıyla pil takımı şarj edilebilir.

Pil şarj cihazını kullanmak için AC adaptörü ve AC kablosu gereklidir.

Pil takımı, AC adaptörü, AC kablosu ve pil şarj cihazı isteğe bağlı aksesuarlardır.

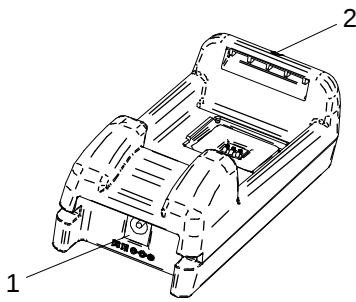
"20 TEKNİK ÖZELLİKLER" ve "21 AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI" referanslarına bakın ve bu referanslarda listelenen belirli ürünleri satın aldığınızdan emin olun.

İki adet şarj cihazı vardır; birisi 1 pil takımını şarj edebilen "PWC-A071-A1" ve diğeri maksimum 4 pil takımını şarj edebilen "PWC-A074-A1" dördü pil şarj cihazıdır.

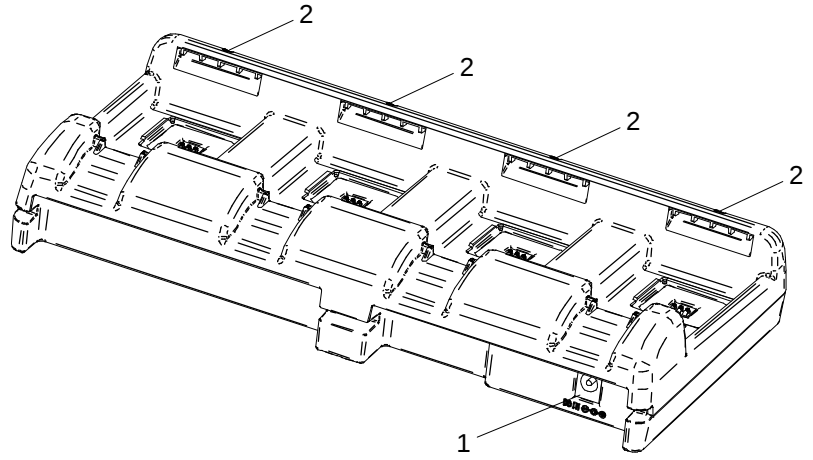
NOT

- ◆ Pil takımı, 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) yeniden şarj edilmelidir.
- ◆ Pil şarj cihazı bağlantı ucunu tozdan ve metal nesnelerden uzak tutun.
- ◆ Pil takımını, AC adaptörünü takarken/çıkarırken TAKMAYIN.
- ◆ Pil şarj cihazını kullandıktan sonra AC kablosunu prizden çekin.
- ◆ Şarj ettikten sonra pil takımını çıkarın.
- ◆ Araç şarj cihazını pil şarj cihazına BAĞLAMAYIN.

■ Pil Şarj Cihazının Parçaları



PWC-A071-A1



PWC-A074-A1

Şekil 17-1 Pil Şarj Cihazının Parçaları

1 Güç Konektörü

Güç konektörü AC adaptörünün DC fişine bağlanır.

2 LED

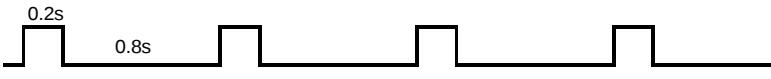
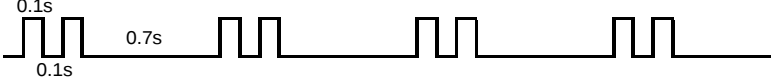
LED, etkinleştirme durumunu gösterir.

■ Pil Şarj Cihazının LED Ekranı

Tablo 17-1 Pil Takımı Durumu

Pil Takımı Durumu	LED	
	Renk	Yanma Düzeni
Takılı değil	Yeşil	Açık
Şarj tamamlandı	Yeşil	Açık
Şarj oluyor	Turuncu	Açık
Şarj pil sıcaklığı hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-2
Pil takma hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-3
Pil hatası	Kırmızı	Yanıp sönme-4
Donanım hatası	Kırmızı	Açık

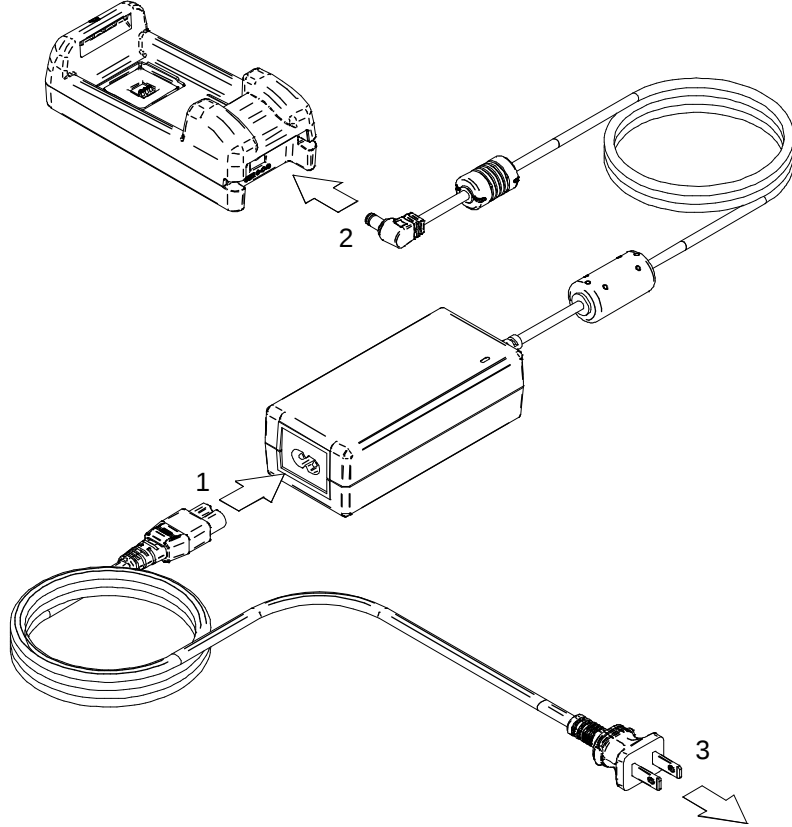
Tablo 17-2 Yanıp Sönme Düzeni

Durum	Düzen
Yanıp sönme-2	
Yanıp sönme-3	
Yanıp sönme-4	

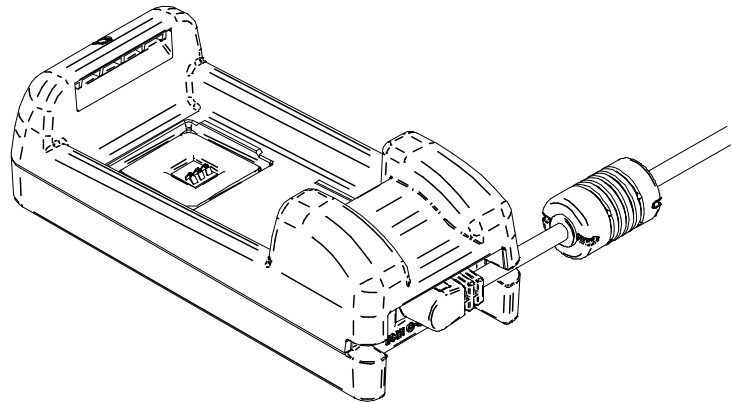
■ Pil Şarj Cihazının AC adaptörüne Bağlanması

Bu bölümde, PWC-A071-A1 pil şarj cihazının AC adaptörüne nasıl bağlanacağı açıklanmaktadır. Pil takımı zaten takılıysa pil şarj cihazından çıkarın.

- (1) AC kablosunu AC adaptörüne takın.
- (2) AC adaptörünün DC fişini pil şarj cihazının güç konektörüne takın.
AC adaptörü kablosunu pil şarj cihazı kanalına Şekil 17-3'de gösterildiği gibi sabitleyin. (Kablo sol veya sağ kanala sabitlenebilir.)
- (3) AC kablosunun AC fişini bir prize takın.
Pil şarj cihazının LED'i sönmük konumdan yeşile döner.



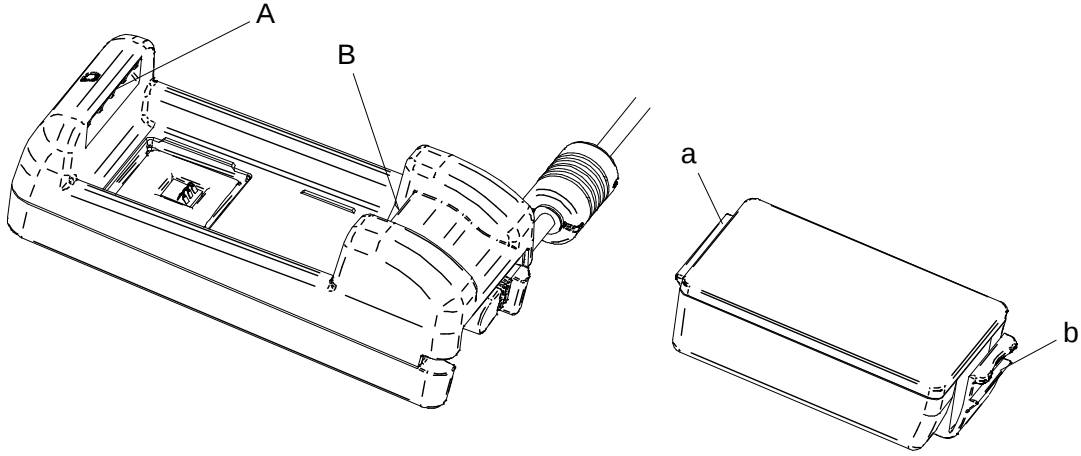
Şekil 17-2 Pil Şarj Cihazı ve AC Adaptörü Bağlantısı



Şekil 17-3 AC Kablosunun Sabitlenmesi

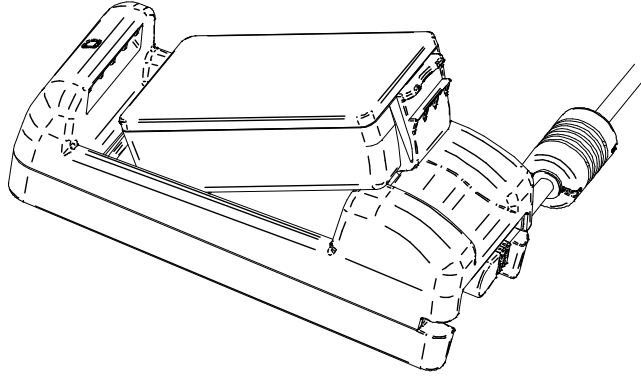
■ Pil Takımının Pil Şarj Cihazıyla Şarj Edilmesi

Bu bölümde, pil takımının PWC-A071-A1 pil şarj cihazıyla nasıl şarj edileceği açıklanmaktadır. Pil takımı, Şekil 17-4'de gösterildiği yönde yazıcıya takılır. Pil takımı yanlış yönde takılamaz.



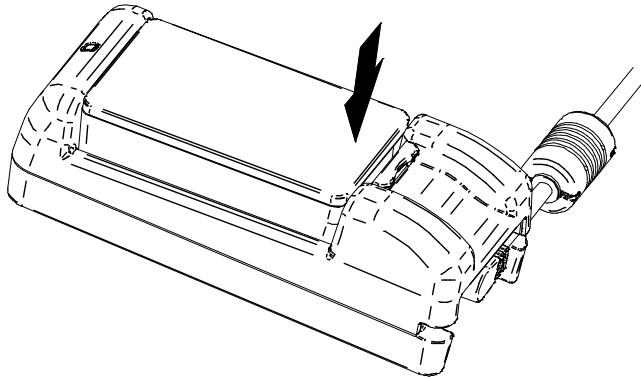
Şekil 17-4 Pil Takımının Yönü

- (1) "a" pil takımı tırnağını "A" pil şarj cihazı kanalına takın



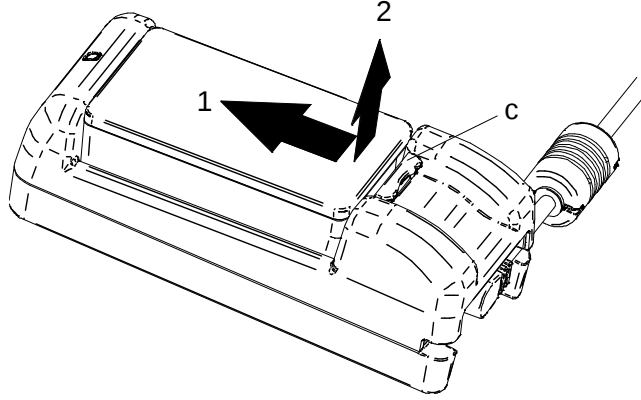
Şekil 17-5 Pil Takımının Takılması (1)

- (2) "b" pil takımı, Şekil 17-6'de gösterildiği gibi "B" pil şarj cihazı kanalına kilitleninceye kadar pil takımına bastırın.



Şekil 17-6 Pil Takımının Takılması (2)

- (3) Pil takımının pil şarj cihazına doğru şekilde takıldığını doğrulayın.
- "a" pil takımı tırnağının "A" şarj cihaz kanalı altına takıldığını görün.
 - "b" pil takımı tırnağının "B" şarj cihazı kanalına kilitlendiğini görün.
- (4) Pil şarj cihazı LED'i turuncu olur ve ardından şarj işlemi başlar.
Şarj esnasında POWER LED yanar.
LED turuncu olmazsa pil takımını tekrar takın.
Pil takımı tekrar takılmasına rağmen LED turuncu olmadığında "■Hata İşleme Prosedürleri"ne göre işlem yapın.
- (5) Şarj tamamlandığında pil şarj cihazı LED'i yeşil olur.
"c" pil takımı kolunu Şekil 17-7'deki ok 1 yönünde bastırıp ok 2 yönünde yukarı çekerek çıkarın.
Şarj esnasında pil takımının çıkarılması sorun olmaz.
Şarj esnasında pil takma hatası veya pil hatası ortaya çıktığında, LED kırmızı renkte yanıp sönmeye başlar.
Bu durumda, "■Hata İşleme Prosedürleri"ne göre işlem yapın.



Şekil 17-7 Pil Takımının Pil Şarj Cihazından Çıkarılması

İPUCU

- Şarj süresi ortam sıcaklığına pil takımının voltaj seviyesine bağlıdır. Normalde "PWC-A071-A1" şarj cihazını kullanarak pil takımı boşaldıktan sonra şarj olması yaklaşık 4 saat sürer. "PWC-A074-A1" dörtlü pil şarj cihazı kullanıldığında yaklaşık 5 saat sürer.
- Pil şarj cihazı ve AC adaptörü kullanım sırasında ısınabilir. Bu durum normaldir ve arıza olduğu anlamına gelmez.

■ Hata İşleme Prosedürü

Tablo 17-3 Hata İşleme Prosedürü

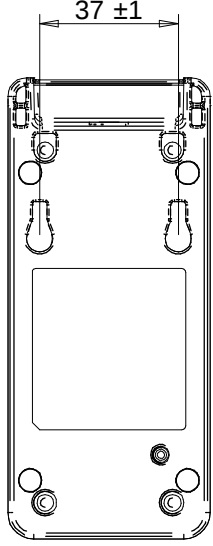
Olay	Olası Nedeni	Düzeltilici Eylem
LED yanmıyor	Pil şarj cihazı güç kaynağına bağlı değil	Güç almak için pil şarj cihazını mutlaka AC adaptörü ve AC kablosuna bağlayın.
	AC adaptörü arızalı veya AC kablosu kırık.	AC adaptörü veya AC kablosunu yenisiyle değiştirin.
	Pil şarj cihazı arızalı	Pil şarj cihazını yenisiyle değiştirin.
Pil takımı olmadan LED yeşilden başka renk gösteriyor	Pil şarj cihazı arızalı	Pil şarj cihazını yenisiyle değiştirin.
LED, şarj edilen pil sıcaklığı hatası gösteriyor	Pil takımı sıcaklığı, çalışma sıcaklığı aralığı dışında (şarj).	Pil sıcaklığı çalışma sıcaklığı içinde olduğunda (şarj) yazıcı otomatik olarak şarj işlemini başlatır. Ortam sıcaklığı 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) olduğunda bir süre bekleyin.
LED, pil takma hatası gösteriyor	Pil takımı yanlış yönde takılmış	Pil takımını tekrar takın.
	Pil takımını bağlantı ucu kontak hatası	Pil takımını pil şarj cihazından çıkarın, bağlantı ucunu temizleyin ve tekrar takın.
	Pil takımı arızalı	Pil takımını yenisiyle değiştirin.
LED, Pil hatası gösteriyor	Pil takımı arızalı	Pil takımını yenisiyle değiştirin.
LED, Donanım hatası gösteriyor	Pil şarj cihazı veya AC adaptörü arızalı	Pil şarj cihazını veya AC adaptörünü yenisiyle değiştirin.

■ Duvara Monte Edilmesi

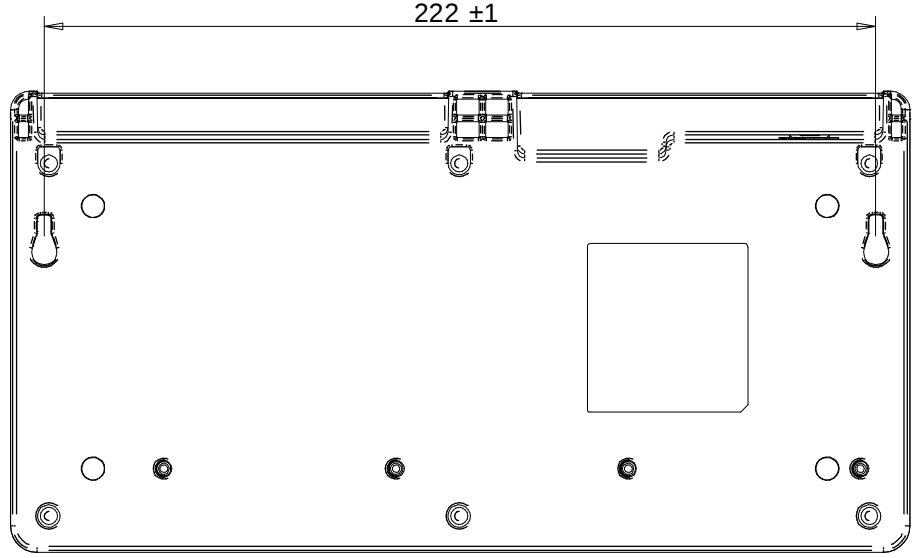
Bu pil şarj cihazı, Şekil 17-8'de gösterildiği gibi alt deliği kullanarak bir duvara monte edilebilir.

- Önerilen vida: bombe başlı vida 3 mm
(başlık şekli: ϕ 5,5 mm, başlık boyutu: 2 mm)

Montaj Boyutu



PWC-A071-A1



PWC-A074-A1

Şekil 17-8 PİL ŞARJ Cihazının Altı

NOT

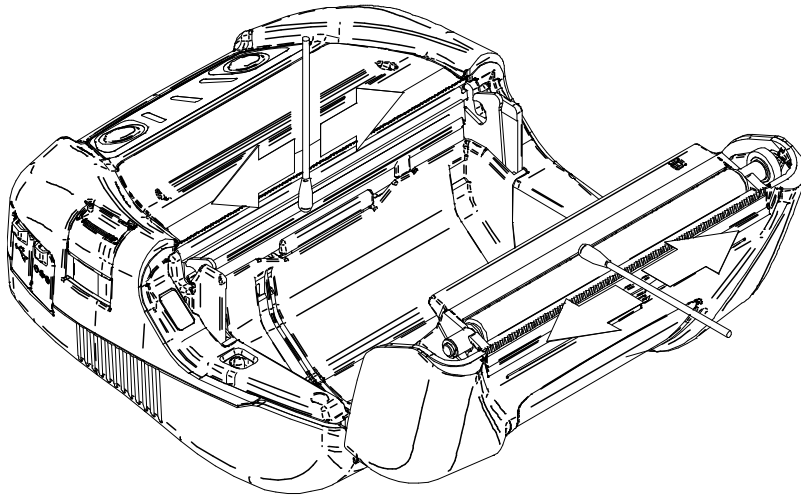
- ◆ Konumu ve duvar materyalini/yapısını kontrol edin ve ardından yazıcıyı güvenli bir şekilde kurun. Cihazın düşmesi yaralanmalara ya da ürünün tahrip olmasına neden olabilir.

18. YAZICININ BAKIMI

ayakların yüzeye tutunma kuvveti azalır. Ancak, bu sorun, temizleme işlemiyle ortadan kaldırılabılır. SORUN GİDERME Onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki hususları kontrol edin.

■ Termal Başlığın/Baskı Levhasının Temizlenmesi

- (1) Yazıcıyı kapatın.
- (2) Pil takımını yazıcıdan çıkarın.
AC adaptörü bağlandığında AC kablosunun AC fişini prizden çekin.
- (3) Kağıt kapağını açın.
- (4) Termal başlığı, baskı levhasını ya da kauçuk ayakları az miktarda etil alkol ile nemlendirilmiş bir pamuklu çubuk ile temizleyin. (Bkz. Şekil 18-1.)



Şekil 18-1 Termal Başlığın/Baskı Levhasının Temizlenmesi

- (5) Termal başlık ve baskı levhasının üzerinde kalan etil alkol tamamen buharlaşana kadar bekleyin ve ardından kağıt kapağını kapatın.

NOT

- ◆ Termal başlığı soğuduktan sonra temizleyin.
- ◆ Termal başlığı, bir pamuklu çubukla ya da başka bir yumuşak maddeyle silin.
- ◆ Yazıcının kağıt çıkışında iki adet kağıt kesici bulunmaktadır: biri yazıcı tarafında ve diğeri kağıt kapağı tarafında. Kağıt kesici ile parmaklarınızı kesmemeye özen gösterin.
- ◆ Baskı levhası dışısına DOKUNMAYIN. Bu eylem, baskı kalitesinde azalmaya ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir.

19. SORUN GİDERME

Onarım talebinde bulunmadan önce aşağıdaki hususları kontrol edin:

■ Güç açılmıyor

- Belirtilen pil takımı veya AC adaptörü kullanılıyor mu?
- Pil takımı yeterince şarj edilmiş mi?
- Pil takımı yanlış mı takılmış?
- AC kablosu ve AC adaptörü doğru şekilde bağlanmış mı?
- AC adaptörü yazıcıya doğru şekilde bağlanmış mı?

■ Yazıcı yazdırmıyor veya bağlanmıyor

- Arabirim kablosu doğru şekilde takılmış mı?
- Kullanılan arabirim kablosunun teknik özellikleri bu kılavuzda belirtilen teknik özelliklere uygun mu?
- Kullanılan iletişim yöntemi ve yazıcının işlev ayarı doğru mu?
- Bluetooth/Kablosuz LAN iletişim durumu normal mi?
- Yazıcı ile ana cihaz arasındaki iletişim koşulları doğru mu?
- Belirtilen termal kağıt kullanılıyor mu? Kağıt yönü (yüzey/arka) doğru mu?

■ Hata mesajı görüntüleniyor

- Bkz. "7 YAZICI LED EKRANI".
- Yazıcının İşlev Ayarları doğru şekilde yapılmış mı?

■ Pil takımı takılı değil

- Pil takımı yanlış mı yönlendirilmiş?
- Belirtilen pil takımı mı kullanılıyor?

■ Pil takımı şarj edilse bile hemen bitiyor

- Pil doğru şekilde mi şarj edildi?
- Pil takımı doğru şekilde şarj edildiyse ancak uzun süre dayanmıyorsa pil bitmek üzeredir. Yenisiyle değiştirir.

20. TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Yazıcının Teknik Özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Model	MP-A40-B06JK1 (Bluetooth'lu model) MP-A40-B06JK2 (Bluetooth'lu model) MP-A40-W06JK1 (Kablosuz LAN'lı model)
Yazdırma yöntemi	Termal yazdırma
Nokta yoğunluğu	8 nokta/mm
Kağıt genişliği/ Yazdırma genişliği (Etkin nokta sayısı)	80 mm / 72 mm (576 nokta) 100 mm / 92 mm (736 nokta) 105 mm / 97 mm (776 nokta) 112 mm / 104 mm (832 nokta)
Satır başına karakter sayısı ^{*1}	Kağıt genişliği 80 mm: 24 nokta × 12 nokta 48 rakam 16 nokta × 8 nokta 72 rakam Kağıt genişliği 100 mm: 24 nokta × 12 nokta 61 rakam 16 nokta × 8 nokta 92 rakam Kağıt genişliği 105 mm: 24 nokta × 12 nokta 64 rakam 16 nokta × 8 nokta 97 rakam Kağıt genişliği 112 mm: 24 nokta × 12 nokta 69 rakam 16 nokta × 8 nokta 104 rakam
Karakter boyutu (Y × G)	1-bayt: Y 24 nokta × G 12 nokta, Y 16 nokta × G 8 nokta 2-bayt: Y 24 nokta × G 24 nokta, Y 16 nokta × G 16 nokta
Baskı hızı	105 mm/sn maks.
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)
Bağıl nem ^{*2}	%10 BN ila %90 BN
Ebat (G × D × Y)	156 × 152 × 71 mm
Ağırlık	Yaklaşık 760 g (pil takımı dahil, termal kağıt hariç)
Düşme direnci	2 m (6,6 feet) ^{*3}
Toz ve sızdırma dayanıklılığı	IP54 ^{*3}

*1: 1-bayt karakter, karakter aralığı 0 nokta.

*2: Her sıcaklıkta izin verilen nem aralığı için "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE"na bakın.

*3: Bu sayı, SII prosedürlerine göre elde edilen sonuçtur, garanti değeri değildir.

■ Belirtilen AC Adaptörü Özellikleri

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PW-D0940-W2
Giriş gerilimi	AC100 V ila 240 V, 50/60 Hz
Nominal çıkış	DC 9,0 V, 4 A
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Ebat (G × D × Y)	53 × 114 × 37 mm*
Ağırlık	Yaklaşık 318 g

*: Kablo hariç.

■ Belirtilen Pil Takımı Özellikleri

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	BP-A0720-A1*
Pil	Lityum iyon
Anma voltajı	DC 7,4 V
Anma kapasitesi	1950 mAh
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) (yazdırma) 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) (şarj)
Ağırlık	Yaklaşık 119 g

*: MP-A40-B06JK2, bu pil takımını desteklemez.

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	BP-A0720-B1
Pil	Lityum iyon
Anma voltajı	DC 7,4 V
Anma kapasitesi	1950 mAh
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) (yazdırma) 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) (şarj)
Ağırlık	Yaklaşık 119 g

■ Belirtilen Pil Şarj Cihazı Özellikleri

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PWC-A071-A1
Giriş voltajı	DC9,0 V ila 12,0 V
Belirtilen pil	BP-A0720-A1, BP-A0720-B1
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Ebat (G × D × Y)	54 × 123 × 41,3 mm
Ağırlık	Yaklaşık 82 g

■ Belirtilen Dörtlü Pil Şarj Cihazı Özellikleri

(Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	PWC-A074-A1
Giriş voltajı	DC 9,0 V
Belirtilen pil	BP-A0720-A1, BP-A0720-B1
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Ebat (G × D × Y)	240 × 123 × 41,3 mm
Ağırlık	Yaklaşık 304 g

■ Belirtilen Araç Şarj Cihazı Özellikleri (Aksesuarlar)

Öge	Teknik Özellik
Model	CC-A12-A1
Giriş voltajı	DC 12,0 V, DC 24,0 V
Nominal çıkış	DC 12,0 V, 1,5 A
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Ebat (G × D × Y)	107 × 38 × 20,4 mm
Ağırlık	Yaklaşık 70 g

*: Kablo hariç.

■ Arabirim Özellikleri

USB arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Sürüm	Ver. 2.0
Yazıcı veri aktarımı modu	Yığın transfer (12 Mbps)

Bluetooth arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
Sürüm	Ver. 4.1
İletim güç sınıfı	Sınıf 2
Profil	SPP, iAP2

Kablosuz LAN arabirimi özellikleri

Öge	Teknik Özellik
İletişim Standardı	802.11b/g/n, 802.11a/n
Ağ Yapılandırması	Altyapı
İstasyon tipi	Erişim Noktası (Basit AP modu), İstemci (İstemci modu)
Sertifika/ şifreleme	Open, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, EAP-TTLS*, PEAP*

*: Yalnızca istemci modu

■ Ürünün Satışa Sunulması Planlanan Ülkeler

Ürünün aşağıdaki ülkelerde satılması planlanmaktadır.

Ülkeler*1	Bluetooth'lu model		Kablosuz LAN'lı model*2
Japonya	MP-A40-B06JK1	MP-A40-B06JK2	MP-A40-W06JK1J
ABD, Kanada			MP-A40-W06JK1U
AB, EFTA, Birleşik Krallık			MP-A40-W06JK1E
Türkiye		-	-
Brezilya			

*1: Ürünleri yukarıda listelenenler dışında bir ülkede kullanmak istediğinizde SII satış temsilcinize danışın.

*2: Model, ülkeden ülkeye değişiklik göstermektedir.

Bu belirtilen aksesuarların aşağıdaki ülkelerde satılması planlanmaktadır.

✓: Ürünün satışa sunulması planlanan ülkeler

Ülkeler*1	BP-A0720-A1 BP-A0720-B1 (Pil takımı)	PW-D0940-W2*2 (AC adaptörü)	PWC-A071-A1 PWC-A074-A1 (Pil Şarj Cihazı)	CC-A12-A1 (Araç şarj cihazı)
Japonya	✓	✓	✓	✓
ABD, Kanada	✓	✓	✓	✓
AB, EFTA, Birleşik Krallık	✓	✓	✓	✓
Türkiye	✓	✓	✓	✓
Brezilya	✓	✓	✓	✓

*1: Ürünleri yukarıda listelenenler dışında bir ülkede kullanmak istediğinizde SII satış temsilcinize danışın.

*2: Uyumlu AC kablosu, ülkeden ülkeye değişiklik göstermektedir. Aşağıda bulunan Belirtilen AC Kablosu Tablosuna bakın.

■ Belirtilen AC Kablosu Tablosu

(Aksesuarlar)

Ülkeler	Model*1
Japonya	CB-JP04-18A-E
ABD, Kanada	CB-US04-18A-E
AB, EFTA, Türkiye	CB-CE01-18B-E
Birleşik Krallık	CB-UK01-20A-E
Brezilya	*2

*1: Modellerin listelenen ülkeler dışında kullanılması mümkün değildir.

*2: Brezilya güvenlik standartlarına uygun 2,0 metre uzunluğunda AC kablo kullanın.

21. AKSESUARLAR VE İŞLETİM PARÇALARI

■ Belirtilen Aksesuarlar

Ad	Model
Pil takımı	BP-A0720-A1 ^{*1} BP-A0720-B1
AC adaptörü	PW-D0940-W2
AC kablosu ^{*2}	CB-JP04-18A-E CB-US04-18A-E CB-CE01-18B-E CB-UK01-20A-E
Pil şarj cihazı	PWC-A071-A1 PWC-A074-A1
Araç şarj cihazı	CC-A12-A1
Omuz kayışı	STR-A03-1
USB arabirim kablosu	IFC-U01-1-E
Taşıma Çantası	CVR-402-1

*1: MP-A40-B06JK2, bu pil takımını desteklemez.

*2: Ülkelerin priz şekilleri farklı olabilir. Kullanım öncesinde uyumlu olduğunu doğrulayın.

■ Belirtilen Termal Kağıt^{*1 *2}

Kağıt Tipi	Model	Üretici
Fatura sayfası	TF50KS-E2D	Nippon Paper
	PD160R	Oji Paper
	P220VBB-1	Mitsubishi Paper Mills.
	Alpha400-2.1 ^{*3}	Appvion
	KT48PF	Papierfabrik August Koehler
	F5041	Mitsubishi HiTech Paper
Etiket sayfası ^{*4}	HW76MW	Lintec
	KIP370 ^{*5}	Kanzaki Specialty Papers
	KLS46 ^{*3*5}	KANZAN Spezialpapiere

*1: Maksimum çapı 58 mm veya daha az olan termal kağıt kullanın.

Kağıt genişliği 112 mm, 105 mm, 100 mm ve 80 mm olan termal kağıt kullanın.

Sarım sapması dahil olmak üzere maksimum genişlik, her kağıt genişliği + 0,5 mm'ye eşit veya daha az olan termal kağıt kullanın.

*2: İşaret modu ayarı, teknik özellikler veya etiket sayfası boyutu ayrıntıları için bkz. "MP-A40 SERIES THERMAL PRINTER TECHNICAL REFERENCE".

*3: Yüksek yazdırma hızında yazdırma net olmayan yazdırmaya neden olabilir.

*4: Düşük sıcaklık ortamında (0°C (32°F) veya altı) yazdırma net olmayan yazdırmaya neden olabilir. Yazıcıda yazdırma kalitesini onaylayın.

*5: Bu, model numarasının etiket sayfası kullandığı anlamına gelir. Yazdırma kalitesi, etiket sayfasının kaplama tipine bağlı olarak karşılanmayabilir.

Belirtilen dışında bir termal kağıt kullanılacağı zaman, baskı kalitesi ya da termal başlık kullanım ömrü konusunda bir garanti verilemez.

22. MS AYARLARI LİSTESİ

: Varsayılan değer

Genel Ayar 1

MS	İşlev	Değer	
		0	1
1-1	Arabirim Seçimi (Interface)	USB	USB/Kablosuz
1-2	İşaret Modu Seçimi (Mark Mode)	Etkin	Devre Dışı
1-3 ila 5	Komut Sistemi Seçimi (Command System)	000B: ESC/POS 011B: HTML 100B: CPCL Yukarıdakilerin dışında: Yasak	
1-6	Bir Hata Oluştığında Veri Atma Seçimi (Error Through)	Etkin	Devre Dışı
1-7	AC Seçimiyle Otomatik Etkinleştirme (Auto Activation by AC)	Etkin	Devre Dışı
1-8	Çıkış Arabelleği Dolduğunda Veri Atma Seçimi (Response Data Discarding)	Etkin	Devre Dışı

Genel Ayar 2

MS	İşlev	Değer	
		0	1
2-1	Kağıt Ayarından Sonra Başlatma Performansı Seçimi (Paper Set Handle)	Form Besleme	Yok
2-2	Gerçek Zamanlı Komut Seçimi (Realtime Command)	Etkin	Devre Dışı
2-3 ila 4	Yazdırma Kalitesi Seçimi* (Print Quality)	01B: Kalite 2 10B: Kalite 1 11B: Standart Yukarıdakilerin dışında: Yasak	
2-5 ila 6	LED Parlaklığı Seçimi (LED Brightness)	00B: Seviye 1 Minimum 01B: Seviye 2 10B: Seviye 3 11B: Seviye 4 Minimum	
2-7	Ayrılmış	-	Sabit
2-8	AC ile Oto. Devre Dışı Bırakma Seçimi (Auto Deactivation by AC)	Etkin	Devre Dışı

*: Standart: Yazdırma hızı, üç seçeneğin en yükseğidir. Yazdırma kalitesi normaldir.
 Kalite 1: Yazdırma hızı "Standart"tan düşüktür ancak yazdırma kalitesi bir resim veya barkod yazdırmak için uygundur.
 Kalite 2: Yazdırma hızı en düşüktür ancak yazdırma kalitesi üç seçeneğin en yükseğidir.

Genel Ayar 3

MS	İşlev	Değer	
		0	1
3-1 ila 6	Kağıt Genişliği Seçimi (Paper Width)	011000B: 80 mm /576 nokta 101100B: 100 mm /736 nokta 110001B: 105 mm /776 nokta 111000B: 112 mm /832 nokta Yukarıdakilerin dışında: Yasak (Ayar değeri = (nokta sayısı - 384)/8)	
3-7	Ayrılmış	-	Sabit
3-8	Ayrılmış	-	Sabit

Genel Ayar 4

MS	İşlev	Değer	
		0	1
4-1 ila 8	Yazdırma Yoğunluğu Seçimi (Print Density)	01000110B: 70% 01001011B: 75% 01010000B: 80% 01010101B: 85% 01011010B: 90% 01011111B: 95% 01100100B: 100% 01101001B: 105% 01101110B: 110% 01110011B: 115% 01111000B: 120% 01111101B: 125% 10000010B: 130% 10000111B: 135% 10001100B: 140%	

Genel Ayar 5

MS	İşlev	Değer	
		0	1
5-1 ila 8	Termal Kağıt Seçimi (Thermal Paper)	00000000B: TF50KS-E2D 00000001B: PD160R 00000010B: P220VBB-1 00000011B: Alpha400-2.1 00000100B: KT48PF 00000101B: F5041 00000110B: HW76MW 00000111B: KIP370 00001000B: KLS46 Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

Otomatik Güç Kapatma zamanı Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
7 ila 8	Otomatik Kapatma zamanı Ayarı (Auto Power Off time) MS7 : Düşük 8 bit MS8 : Yüksek 8 bit	Saniye olarak ayarla (Yüksek 8 bit düşük 8 bit toplam: 0 ila 65535 saniye, 0: Disable) AC ile Oto. Devre Dışı Bırakma Seçimi (MS2-8) etkinleştirildiğinde : Devre Dışı	

ESC/POS Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
9-1	Otomatik Durum Yanıtı Seçimi <ESC/POS> (Auto Status Back <ESC/POS>)	Etkin	Devre Dışı
9-2	Başlatılmış Yanıt Seçimi <ESC/POS> (Init. Response <ESC/POS>)	Etkin	Devre Dışı
9-3 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit

HTML Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
10-1	Otomatik Durum Yanıtı Seçimi <HTML> (Auto Status Back <HTML>)	Etkin	Devre Dışı
10-2	Başlatılmış Yanıt Seçimi <HTML> (Init. Response <HTML>)	Etkin	Devre Dışı
10-3 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit

Komut Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
13-1	Kanji Kodu Sistemi (Kanji Code)	Shift-JIS Code	JIS Kodu
13-2	180° Ters İşlev Seçimi (Reverse Function)	Etkin	Devre Dışı
13-3 ila 8	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit
	Ayrılmış	-	Sabit

Uluslararası Karakter Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
15	Uluslararası Karakter Ayarı (International Character)	00000000B: USA 00000001B: Fransa 00000010B: Almanya 00000011B: İngiltere 00000100B: Danimarka I 00000101B: İsveç 00000110B: İtalya 00000111B: İspanya I 00001000B: Japonya 00001001B: Norveç 00001010B: Danimarka II 00001011B: İspanya II 00001100B: Latin Amerika 00001101B: Yasak 00001110B: Yasak 00001111B: Yasak 00010000B: Yasak 00010001B: Arabistan Yukarıdakilerin dışında yasak: Yasak	

Karakter Kod Tablosu Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
16	Karakter Kod Tablosu Seçimi (Character Code Table)	00000000B: ABD, Standart Avrupa (Kod Sayfası 437) 00000001B: Katakana 00000010B: Çok Dilli (Kod Sayfası 850) 00000011B: Portekizce (Kod Sayfası 860) 00000100B: Kanada Fransızcası (Kod Sayfası 863) 00000101B: Nordik (Kod Sayfası 865) 00001101B: Türkçe (Kod Sayfası 857) 00001110B: Yunanca (Kod Sayfası 737) 00010000B: Latince (Kod Sayfası 1252) 00010001B: Rusça (Kod Sayfası 866) 00010010B: Doğru Avrupa (Kod Sayfası 852) 00010011B: Avro (Kod Sayfası 858) 00100010B: Kril (Kod Sayfası 855) 00100101B: Arapça (Kod Sayfası 864) 00101101B: Orta Avrupa (Kod Sayfası 1250) 00101110B: Kril (Kod Sayfası 1251) 00101111B: Yunanca (Kod Sayfası 1253) 00110000B: Türkçe (Kod Sayfası 1254) 11111111B: Kullanıcı Sayfası Yukarıdakilerin dışında: Yasak	

İşaret Konumu Telifisi

MS	İşlev	Değer	
		0	1
21 ila 22	İşaret Konumu Telifisi (Mark Position Correction) MS21 : Düşük 8 bit MS22 : Yüksek 8 bit	Yüksek 8 bit ve düşük 8 bit toplamı: -48 ila 2400 nokta (Varsayılan: 0)	

İşaret Algılama için Kağıt Besleme uzunluğu Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
23 ila 24	İşaret Algılama için Kağıt Besleme Uzunluğu (Mark Detection Maximum Feeding Length Setting) MS23 : Düşük 8 bit MS24 : Yüksek 8 bit	Yüksek 8 bit ve düşük 8 bit toplamı: 1 ila 2400 nokta (Varsayılan: 2400)	

İşaret Algılama Eşik Değeri

MS	İşlev	Değer	
		0	1
25-1 ila 8	İşaret Algılama Eşik Değeri (Mark Detection Threshold Value)	01H ila EFH (Varsayılan: 18H)	

Bluetooth İletişimi Ayarı

MS	İşlev	Değer	
		0	1
-	iOS Otomatik Bağlantısı (Auto Connection)	Etkin	Devre Dışı
	Ayrılmış	-	Sabit
	Seçilen Arama Modu (Inquiry Response)	Her Zaman	Eşleme Modu
	Seçilen Profil (Profile)	iAP2	SPP
	Ayrılmış	-	Sabit

SII



Seiko Instruments Inc.
1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba261-8507, Japonya
Print System Division
Telefon:+81-43-211-1106
Faks:+81-43-211-8037

Seiko Instruments USA Inc.
Thermal Printer Div.
21221 S. Western Avenue, Suite 250, Torrance, CA 90501, ABD
Telefon:+1-310-517-7778 Faks:+1-310-517-7779

Seiko Instruments GmbH (Ekonomik operatör)
Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Almanya
Telefon:+49-6102-297-0 Faks:+49-6102-297-222
info@seiko-instruments.de

Seiko Instruments (H.K.) Ltd.
4-5/F, Wyler Center2,200 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Kowloon, Hong Kong
Telefon:+852-2494-5160 Faks:+852-2424-0901

İndirme sayfası:<https://www.sii.co.jp/sps/eg/download/index.html>

(Teknik özelliklerde herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değişiklik yapılabilir.)