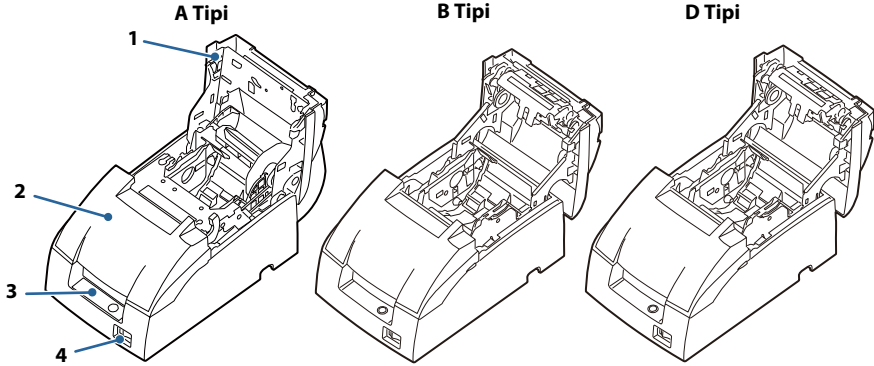


TM-U220II

Kullanıcı Kılavuzu



1. Rulo kağıt kapağı
2. Şerit kaseti kapağı
3. Kontrol paneli
4. Güç beslemesi anahtarı

Bu yayının hiçbir bölümü Seiko Epson Corporation şirketinin önceden yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, herhangi bir bilgi saklama sisteminde saklanamaz veya hiçbir biçimde veya elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ortamında ya da başka herhangi bir ortamda iletilemez. Bu kılavuzun içeriği önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Bu kılavuzun hazırlanmasında her türlü önlem alınmış olmasına karşın, Seiko Epson Corporation hatalar veya eksikliklerden dolayı sorumluluk kabul etmez. Yine bu belgedeki bilgilerin kullanımından doğan zararlar için de sorumluluk kabul edilmemektedir.

Seiko Epson Corporation veya bağlı kuruluşlarının, bu ürünün satın alınması nedeniyle ne satın alana ne de üçüncü taraflara karşı şunlardan kaynaklanan hasar, zarar, ziyan ve giderler için hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır: Kaza, ürünün yanlış veya hatalı kullanımı veya üründe yapılan izinsiz değişiklikler, onarımlar veya (ABD hariç) Seiko Epson Corporation tarafından yayınlanan işletme ve bakım talimatlarına tam olarak uyulmaması.

Seiko Epson Corporation, Seiko Epson Corporation tarafından Orijinal Epson Ürünleri veya Epson Onaylı Ürünler olarak tanımlanmış ürünler dışındaki herhangi bir isteğe bağlı aygıtın veya sarf malzemesinin kullanılmasından doğacak zararlardan ve sorunlardan sorumlu olmayacaktır.

Bu belgede kullanılan ürün adları yalnızca tanımlama amaçlıdır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Bu bölümde, ürünün güvenli ve etkili kullanımını sağlamak için gerekli önemli bilgiler sunulmaktadır. Bu bölümü dikkatlice okuyun ve erişilebilir bir konumda saklayın.

Aşağıda tanımlandığı gibi, bu kılavuzda yer alan semboller önem derecesine göre tanımlanmıştır. Ürünü kullanmaya başlamadan önce aşağıdakileri dikkatlice okuyun.



UYARI:

Uyarılar ciddi yaralanmaları önlemek için dikkatli bir şekilde takip edilmelidir.



DİKKAT:

Kendinizde olabilecek küçük yaralanmalar veya donanımlarınızda olabilecek hasarların önlenmesi için ikazlara dikkat edilmelidir.

Güvenlik Önlemleri



UYARI:

Duman, garip bir koku veya anormal ses çıkarması halinde cihazı derhal kapatın. Kullanıma devam edilmesi yangına yol açabilir. Cihazın fişini hemen çekin ve yetkili servis personeline başvurun.

Hiçbir zaman bu ürünü kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Hatalı bir onarım tehlikeli olabilir.

Hiçbir zaman bu ürünü parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın. Bu ürünün kurcalanması yaralanma veya yangına neden olabilir.

Belirtilen güç kaynağını kullandığınızdan emin olun. Uygun olmayan bir güç kaynağına bağlantı yangına neden olabilir.

Yalnızca birlikte verilen AC güç kablosunu kullanın. Başka bir ekipmanla birlikte verilen AC güç kablosunu kullanmayın.

Bu ürünü belirtilen voltaj dışında bir voltajla kullanmayın. Aksi takdirde bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

AC güç kablounuzun, kullanmayı planladığınız bölgenin ilgili güvenlik standartlarına uyduğundan emin olun.

Cihazın içine yabancı madde düşmesine izin vermeyin. Yabancı cisimlerin girmesi yangına neden olabilir.

Bu cihazın içine su veya başka sıvı dökülürse, kullanmaya devam etmeyin. Kullanıma devam edilmesi yangına yol açabilir. Güç kablosunun fişini hemen çekin ve yetkili servis personeline başvurun.

Bu ürünün içinde veya çevresinde, yanıcı gaz içeren aerosol püskürtücülerini kullanmayın. Kullanılması yangına neden olabilir.



DİKKAT:

Kabloları kılavuzlarda belirtilenden farklı bir şekilde bağlamayın. Farklı bağlantılar cihazın zarar görmesine ve yanmasına neden olabilir.

Cihazın sağlam, dengeli, yatay bir yüzey üzerine yerleştirildiğinden emin olun. Ürün düşerse kırılabilir ya da yaralanmaya sebep olabilir.

Yüksek nem veya toza maruz kalan yerlerde kullanmayın. Aşırı nem ve toz cihazın hasar görmesine veya yangına neden olabilir.

Bu ürünün üzerine ağır nesneler koymayın. Hiçbir zaman bu ürünün üzerine basmayın ya da yaslanmayın. Cihaz düşerek ya da çökerek kırılmaya ve olası bir yaralanmaya neden olabilir.

Manüel kesicide parmaklarınızı yaralamamaya dikkat edin.

- Yazdırılan kağıdı çıkarırken
- Rulo kağıt yükleme/değiştirme gibi diğer işlemleri gerçekleştirirken

Güvenliği sağlamak için uzun süreyle kullanım dışı bırakmadan önce ürünün fişini prizden çekin.

Ürünün taşımadan önce fişini çekin ve ürüne bağlı olan tüm kabloları ayırın.

Güvenlik Etiketi

Ürünün üzerindeki ikaz etiketleri aşağıdaki önlemleri gösterir.



DİKKAT:

Yazdırma sırasında veya yazdırma sonrasında, yazıcı kafası çok sıcak olabilir. Buna dokunmak yanıklara neden olabilir.

Kullanımı Hakkında Notlar

- ☐ Yazdırma sırasında veya otomatik kesici çalıştırılırken kapağı açmayın.
- ☐ Yazıcıyı tozlu bir yere kurmayın.
- ☐ Yazıcıyı darbeden koruyun.
- ☐ Kablolar veya başka yabancı cisimler yazıcıya sıkışmamalıdır.
- ☐ Yazıcı kasasına aşırı kuvvet uygulamayın.
- ☐ Yazıcı kasası üzerine kahve gibi yiyecek veya içecekler koymayın.

Kurulum Hakkında Notlar

- ☐ Yazıcıyı kullanırken, yazıcının yatay olarak kurulduğundan emin olun.
- ☐ Tip B veya D yazıcı kullanıyorsanız, WH-10 isteğe bağlı asma desteği setini kullanarak duvara asabilirsiniz.

Not:

Ayrıntılı yazıcıyı duvara asma talimatları için WH-10 Montaj Kılavuzuna bakın.

Güç Besleme Ünitesini Bağlama Hakkında Notlar

Aşağıda listelendiği gibi doğru güç besleme ünitesini kullandığınızdan emin olun:

TM-U220II (tipler A, B, ve D)
"AC adapter,C1","PS-180" veya "PS-190"

Bu Kılavuzun Amacı

Bu kılavuz yazıcının güvenli ve doğru kullanımını sağlamak amacıyla TM-U220II kullanıcılarına temel işlemleri açıklayan bilgiler sunar.

Yazıcı Tiplerinin Özellikleri

	A Tipi	B Tipi	D Tipi
Otomatik kesici	Evet	Evet	Hayır
Gerilim koruma cihazı	Evet	Hayır	Hayır
Kağıt genişliği (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Çizimler

Bu kılavuzda üç tip TM-U220II serisi yazıcı anlatılmaktadır. Bu nedenle, bazı çizimler yazıcınızdan biraz farklı olabilir. Bununla birlikte, talimatlar belirtilenler hariç tüm tipleri kapsamaktadır.

Kullanım Kısıtlaması

Bu ürün havacılık, demiryolu, denizyolu, otomotiv, vb ile ilgili nakliye aygıtları; afet önleme aygıtları; çeşitli güvenlik aygıtları, vb. ya da fonksiyonel/hassasiyet cihazları, vb. gibi yüksek güvenilirlik/güvenlik gerektiren uygulamalar için kullanıldığı zaman, güvenlik ve toplam sistem güvenilirliğini korumak için bu ürün yalnızca tasarımınızda arıza güvenceleri ve yedeklilikler dahil düşünüldükten sonra kullanılmalıdır. Bu ürün havacılık ekipmanı, temel haberleşme cihazları, nükleer güç kontrol cihazları veya doğrudan tıbbi bakım ile ilgili medikal cihazlar, vb. gibi çok yüksek güvenilirlik/güvenlik gerektiren uygulamalarda kullanım için tasarlanmadığı için lütfen ürünün uygunluğuna tam bir değerlendirmenin ardından kendiniz karar verin.

Ambalajından Çıkarma

Aşağıdaki öğeler standart özelliklere sahip yazıcıyla birlikte verilir. Herhangi bir öğe hasarlı ise bayinize başvurun.

- ☐ Yazıcı
- ☐ Rulo kağıt*
- ☐ Özel şerit kaseti [ERC-38(B/R)]
- ☐ AC adaptörü*
- ☐ Güç Besleme Anahtar Kapağı
- ☐ Emniyet teli yuvası*

* Yazıcı ile birlikte verilmeyebilir.

Sürücüler, Yardımcı Programlar ve Kılavuzları İndirme

Sürücüler, yardımcı programlar ve kılavuzlar aşağıdaki URL adreslerinin birinden indirilebilir.

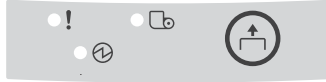
Kuzey Amerika'daki müşteriler için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin ve ekrandaki talimatları izleyin.

<https://www.epson.com/support/>

Diğer ülkelerdeki ve bölgelerdeki müşteriler için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

<https://epson.sn>

Kontrol Paneli



LED'ler



(GÜÇ)

Güç açıldığında yanar ve kapatıldığında söner.



(HATA)

Yazıcı çevrimdışı olduğu zaman yanar (rulo kağıt sona geldiğinde veya rulo kağıt kapağı açık olduğunda). Yazıcı doğru olarak çalıştığında söner. Bir hata oluştuğunda yanıp söner. (Sorun Giderme kısmına bakın.)



(KAĞIT YOK)

Rulo kağıt bittiğinde veya bitmeye yakın olduğunda yanar.

Düğme



(BESLEME)

(BESLEME) rulo kağıdı besler.

Not:

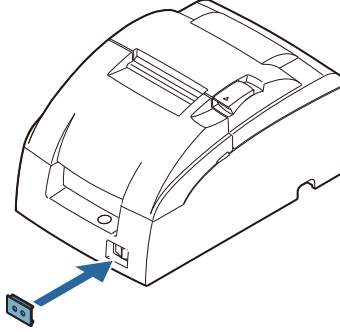
Kağıt yok algılandığında bu düğme kullanılarak kağıt beslenemez.

Güç Besleme Anahtarı ve Güç Besleme Anahtar Kapağı

Güç besleme anahtarı yazıcının önünde yer alır. Yazıcıyı açık konuma getirmek için güç besleme anahtarına basın.

Güç Besleme Anahtar Kapağı

Güç besleme anahtarına yanlışlıkla basılmadığından emin olmak için verilen güç besleme anahtar kapağını kullanabilirsiniz. Takmak için kapağı bastırarak yerine oturtun. Kapak takılı iken güç besleme anahtarını açmak veya kapatmak gerekirse, kapaktaki deliklerden birine ince bir alet sokarak anahtarı çalıştırabilirsiniz.



UYARI:

Güç besleme anahtar kapağı takılı iken bir kaza olursa, yangını önlemek için derhal güç besleme kablosunun fişini çekin.

Yazıcı depolanacak veya uzun bir süre kullanılmayacaksa, yazıcı üzerindeki güç besleme anahtarını kullanarak kapalı konuma getirin.

Şerit Kasetini Takma ve Değiştirme



DİKKAT:

Yazdırma sırasında yazıcı kafası çok ısınır. Buna dokunmak yanıklara neden olabilir. Şerit kasetini değiştirmeden önce soğumasını bekleyin.



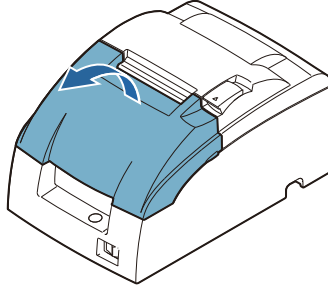
DİKKAT:

Şerit kasetinin besleme düğmesini hiçbir zaman kaset üzerine işaretli okun aksi yönünde çevirmeyin; aksi halde şerit kartuşu hasar görebilir.

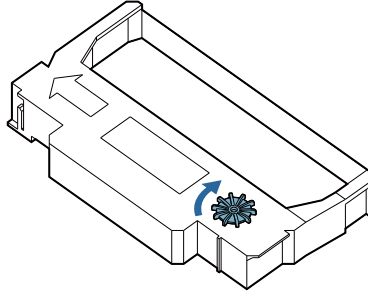
Not:

Yazıcınız için EPSON ERC-38 şerit kaseti kullanın.

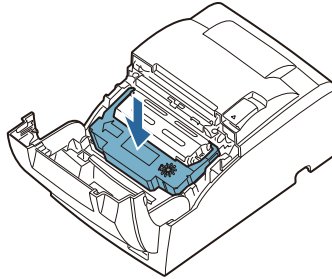
1. Kapağın yanlarındaki tırnakları kullanarak şerit kasetin kapağını açın.



2. Düğmeyi ok yönünde iki veya üç kez çevirin.



3. Şeridi aşağıdaki resimde gösterilen konuma takın ve şerit kasetini tık sesi çıkarana kadar aşağı bastırın.

**Not:**

Şeridin yazıcı kafası ile merdane arasına buruşma veya kırışma olmaksızın takıldığından emin olun.

- Şerit kasetinin düğmesini tekrar ok yönünde 2 veya 3 kez çevirin ve şerit kaseti kapağını kapatın.


DIKKAT:

Yazıcı kafası sıcak olduğundan yanabileceğiniz için şerit kaseti düğmesini çevirirken yazıcı kafasına parmaklarınızla dokunmamaya dikkat edin.

Şerit kasetini değiştirirken, önce şerit kasetinin sol tarafını kaldırın; ardından tüm şerit kasetini kaldırın.

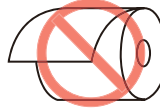
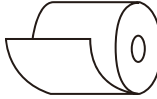
Rulo Kağıt Takma


DIKKAT:

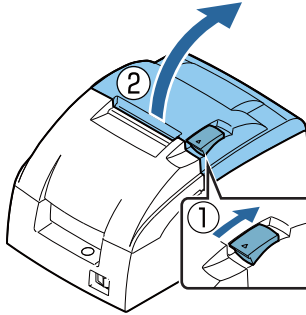
Özellikleri karşılayan rulo kağıt kullandığınızdan emin olun.

Manüel kesiciye dokunmadığınızdan emin olun. Aksi halde parmaklarınız yaralanabilir.

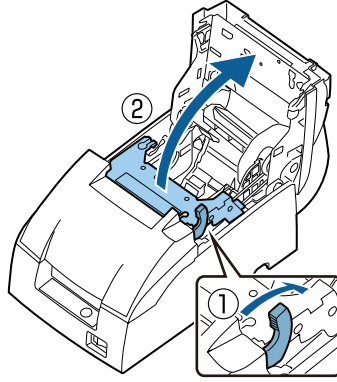
- Makas kullanarak, rulo kağıdın ön kenarını kesin.



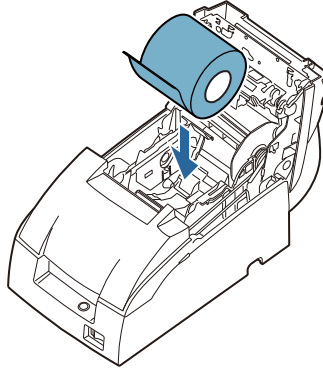
- Yazıcıyı açık konuma getirin ve tırnağı kullanarak rulo kağıt kapağını açın.



3. **Yalnız Tip A:** Ünite açma kolunu kullanarak üniteyi açın.



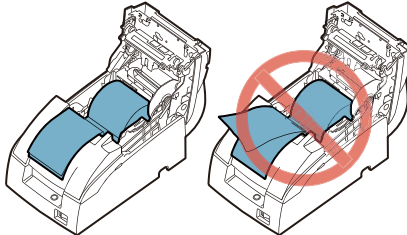
4. Rulo kağıdı takın.



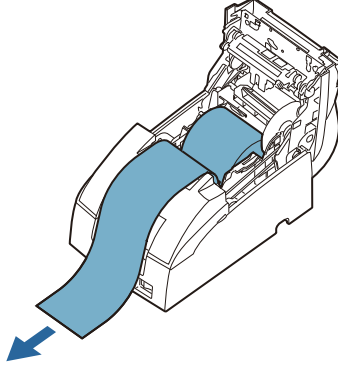
Not:

Kağıdın rulodan geldiği yöne dikkat edin.

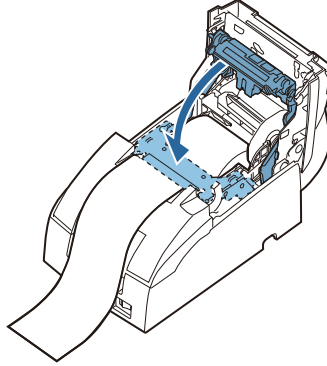
2 katlı rulo kağıt kullanılırken, üst ve alt yaprakların kağıt çıkışında hizalı olduğundan emin olun.



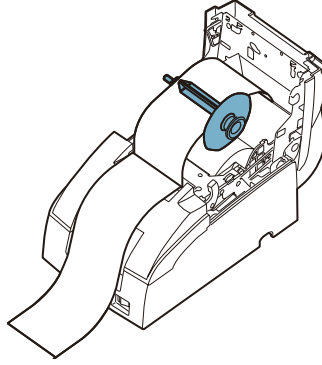
5. **Alıcı makara kullanmıyorsanız**, küçük bir miktar rulo kağıdı çekin ve rulo kağıt kapağını kapatın; ardından manüel kesici ile kağıdı koparın. Adımlar 6 ila 11 atlanabilir.
6. **Yalnız Tip A:** 2 katlı rulo kağıt kullanırken, yazıcının alt ön kısmını kılavuz olarak rulo kağıdı dışarı çekin.



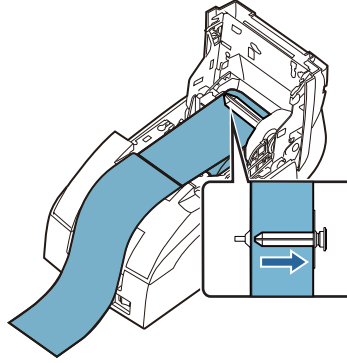
7. Üniteyi kapatın.



8. Alt kağıdın (rapor kağıdı) ucunu kağıt alıcı makaranın içine yerleştirin.

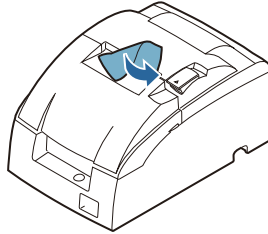


9. Kağıt alıcı makarayı yazıcının içine takın. Kağıdın makaranın flanşıyla hizalandığından emin olun.



10. Kağıdın makara tarafından alınması için (BESLEME) düğmesi ile kağıdı besleyin.

11. Rulo kağıt kapağını kapatın ve rulo kağıdı manuel kesici ile kesin.



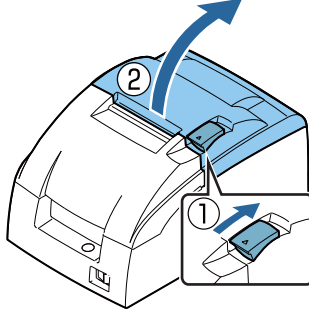
Not:

Yazdırma veya kağıt besleme sırasında rulo kağıt kapağını açmayın.

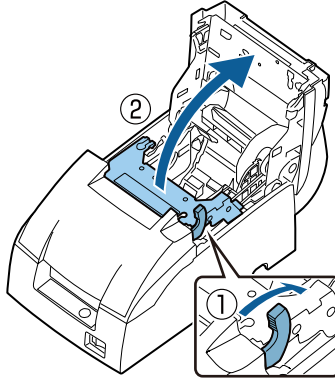
Yazıcıyı kullanırken, kağıt besleme tamamlandıktan sonra rulo kağıdı manüel kesici ile kestiğinizden emin olun.

Rulo Kağıdı Değişirme

1. Tırnağı kullanarak rulo kağıt kapağını açın.



2. **Tipler B ve D:** Kullanılmış rulo kağıt göbeğini çıkarın.
3. **Yalnız Tip A:** Alıcı makarayı çıkarın ve ünite açma kolunu kullanarak üniteyi açın; ardından kullanılmış rulo kağıt göbeğini çıkarın.



4. Yeni rulo kağıdı takın. "Rulo Kağıt Takma" kısmına bakın.

Sorun Giderme

Tüm satırlar yazılmadan önce yazdırma durur veya yazıcı aynı satırı tekrar tekrar yazdırır.

Doğru güç besleme ünitesi kullanılmazsa, yazıcı doğru çalışamaz. Aşağıdaki tabloya bakarak yazıcıya doğru güç besleme ünitesinin bağlandığından emin olun:

TM-U220II (tipler A, B, ve D)
"AC adapter,C1","PS-180" veya "PS-190"

Kontrol panelinde hiç ışık yok

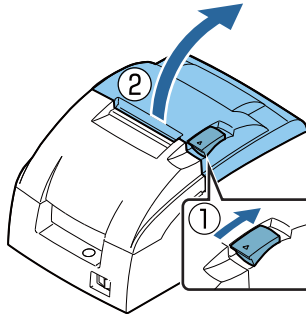
Güç besleme kablosunun bağlantılarını ve elektrik prizini kontrol edin.

(HATA) LED'i yanıp sönüyor veya yanıyor

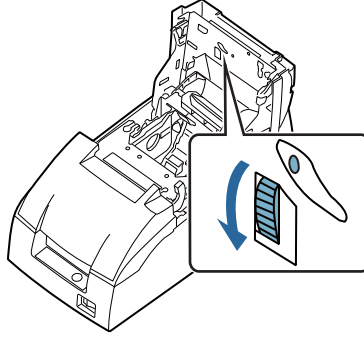
- ❑ Yazıcı kafası sıcaklığı çok yüksek veya düşük olabilir. Yazıcı kafası soğuyana veya ısınana kadar beklediğinizde yazıcı otomatik olarak yazdırmaya devam eder.
- ❑ Rulo kağıt kapağının düzgün bir şekilde kapatıldığından emin olun.
- ❑ Tipler A ve B: Otomatik kesici bıçağı normal konumda değil ve otomatik kesici kilitlenmiş. Bu basit bir kilitlenme ise, hata otomatik olarak düzeltilir. Aksi halde, bıçağı normal konumuna manüel olarak getirmek için aşağıdaki talimatlara bakın.
- ❑ Kağıt sıkışması meydana gelmiş. Sıkışan kağıdı çıkarmak için aşağıdaki talimatlara bakın.
- ❑ Yazıcıyı kapalı konuma getirin, birkaç saniye bekleyin ve sonra tekrar açın. Hata devam ederse, amiriniz veya bir yetkili servis personeline başvurun.

Otomatik kesici bıçağını normal konuma getirme

1. Tırnağı kullanarak rulo kağıt kapağını açın.



2. Tükenmez kalem veya cımbız kullanarak otomatik kesicinin düğmesini delikte yuvarlak bir mil görene kadar okla gösterilen yönde çevirin.



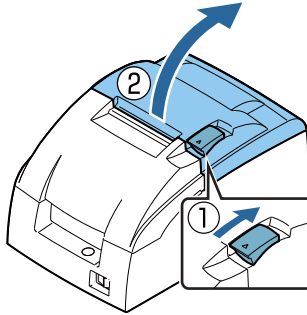
Sıkışan kağıdı çıkarma



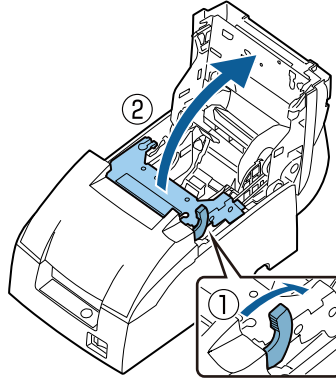
DİKKAT:

Yazdırma sırasında yazıcı kafası çok ısınır. Yazıcının içine ulaşmadan önce soğumasını bekleyin.

1. Tırnağı kullanarak rulo kağıt kapağını açın.



2. Eğer **A Tipi** yazıcınız varsa alıcı makarayı çıkarın ve ünite açma kolunu kullanarak üniteyi açın.



3. Sıkışan kağıdı çıkarın.
4. Rulo kağıdı tekrar takın ve rulo kağıt kapağını kapatın.

DIP Anahtar Tabloları

DIP anahtarı ayarları, kullanılan modele bağlı olarak değişir.

DIP anahtarı tipi (US/STD) kendi kendine yapacağınız bir test gerçekleştirilerek doğrulanabilir.

Kendi kendine yapacağınız testi gerçekleştirmek için aşağıdaki prosedürü kullanın.

1. Tüm kapakların kapalı olduğundan emin olun.
2. Gücü açarken (BESLEME) düğmesini basılı tutun. ((BESLEME) düğmesini yazdırma işlemi başlayana kadar basılı tutun.)
Yazıcı durumu yazdırıldıktan sonra, kendi kendine yapacağınız teste devam etmeye dair bir kılavuz yazdırılır ve (KAĞIT YOK) LED'i yanıp söner.

Aşağıda bir STD örneği gösterilmektedir.

Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

Kurulum prosedürü

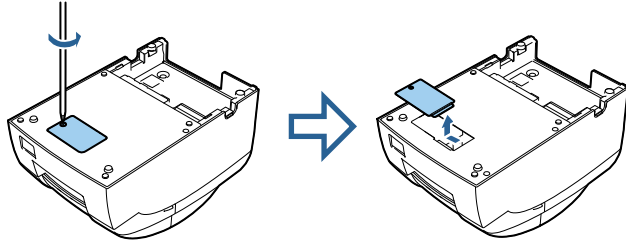
DIP anahtarı ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü kullanın.



DİKKAT:

- DIP anahtarı kapağını çıkarırken, yazıcıya giden gücü her zaman kapatın ve tüm kabloları çıkarın.
Güç açıkken DIP anahtarı kapağının çıkarılması bir kısa devreye neden olabilir veya başka bir şekilde yazıcıya zarar verebilir.
 - DIP anahtarı kapağını açarken, ayarlar tamamlandıktan sonra kapağı tekrar kapattığınızdan emin olun.
Ürünün kapak açıkken kullanılması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
1. Yazıcının gücünün kapalı olduğunu kontrol edin.

2. DIP anahtarı kapağını çıkarmak için yazıcının altındaki vidayı sökün.



3. DIP anahtarı ayarlarını yapmak için ince uçlu bir nesne kullanın.
4. DIP anahtarı kapağını kapatın ve vidayı sıkın.

US (A Tipi yazıcı için)

Seri arayüz (DIP Anahtarı 1)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Veri alma hatası	Göz ardı edildi	"?" yazdırır
2	Alma arabelleği kapasitesi	40 bayt	20 KB
3	El sıkışma	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Sözcük uzunluğu	7 bit	8 bit
5	Eşlik kontrolü	Evet	Hayır
6	Eşlik seçimi	Çift	Tek
7	İletim hızı	4800 bps	9600 bps
8	BUSY durumu	Alma arabelleği dolu	Alma arabelleği dolu veya Çevrimdışı

Seri arayüz (DIP Anahtarı 2)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı sütunu	42/35	40/33
2	Sadece dahili kullanım için (otomatik kesici)	Etkin	Devre Dışı
3	Pim 6 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
4	Pim 25 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
5	Tanımlanmamış	-	-
6	Sadece dahili kullanım için (flaş bellek yeniden yazılıyor)	Etkin	Devre Dışı
7	Tanımlanmamış	-	-
8	Seri arayüz seçimi	Bellek anahtarı	DIP anahtarı

Diğer arayüzler (DIP Anahtarı 1)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Otomatik satır besleme	Etkin	Devre Dışı
2	Alma arabelleği kapasitesi	40 bayt	20 KB
3-7	Tanımlanmamış	-	-
8	BUSY durumu	Alma arabelleği dolu	Alma arabelleği dolu veya Çevrimdışı

Diğer arayüzler (DIP Anahtarı 2)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı sütunu seçimi	42/35	40/33
2	Sadece dahili kullanım için (otomatik kesici)	Etkin	Devre Dışı
3	Tanımlanmamış	-	-
4	Kablolu LAN, paralel: pim 31 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
	USB-B; Tanımlanmamış	-	-
5	Tanımlanmamış	-	-
6	Sadece dahili kullanım için (flaş bellek yeniden yazılıyor)	Etkin	Devre Dışı
7	Tanımlanmamış	-	-
8	Tanımlanmamış	-	-

US (B Tipi ve D Tipi yazıcı için)

Seri arayüz (DIP Anahtarı 1)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı modu	Sağ taraf yukarı baskı modu	Normal baskı modu
2	Alma arabelleği kapasitesi	40 bayt	20 KB
3	El sıkışma	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Sözcük uzunluğu	7 bit	8 bit
5	Eşlik kontrolü	Evet	Hayır
6	Eşlik seçimi	Çift	Tek
7	İletim hızı	4800 bps	9600 bps
8	BUSY durumu	Alma arabelleği dolu	Alma arabelleği dolu veya Çevrimdışı

Seri arayüz (DIP Anahtarı 2)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı sütunu	42/35	40/33
2	Sadece dahili kullanım için (otomatik kesici)	Etkin	Devre Dışı
3	Pim 6 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
4	Pim 25 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
5	Tanımlanmamış	-	-
6	Sadece dahili kullanım için (flaş bellek yeniden yazılıyor)	Etkin	Devre Dışı
7	Tanımlanmamış	-	-
8	Seri arayüz seçimi	Bellek anahtarı	DIP anahtarı

Diğer arayüzler (DIP Anahtarı 1)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı modu	Sağ taraf yukarı baskı modu	Normal baskı modu
2	Alma arabelleği kapasitesi	40 bayt	20 KB
3-7	Tanımlanmamış	-	-
8	BUSY durumu	Alma arabelleği dolu	Alma arabelleği dolu veya Çevrimdışı

Diğer arayüzler (DIP Anahtarı 2)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı sütunu seçimi	42/35	40/33
2	Sadece dahili kullanım için (otomatik kesici)	Etkin	Devre Dışı
3	Tanımlanmamış	-	-
4	Kablolu LAN, paralel; pim 31 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
	USB-B: Tanımlanmamış	-	-
5	Tanımlanmamış	-	-
6	Sadece dahili kullanım için (flaş belleğe yeniden yazılıyor)	Etkin	Devre Dışı
7	Tanımlanmamış	-	-
8	Tanımlanmamış	-	-

*: DIP Anahtarı 1-1'i Açık (Sağ taraf yukarı baskı modu) olarak ayarlarsanız, DIP Anahtarı 1-2'yi Kapalı olarak ayarladığınızdan emin olun (Alma arabelleği kapasitesi: 20 KB).

STD

Seri arayüz (DIP Anahtarı 1)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Veri alma hatası	Göz ardı edildi	"?" yazdırır
2	Alma arabelleği kapasitesi	40 bayt	20 KB/4 KB
3	El sıkışma	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Sözcük uzunluğu	7 bit	8 bit
5	Eşlik kontrolü	Evet	Hayır
6	Eşlik seçimi	Çift	Tek
7	İletim hızı	4800 bps	9600 bps
8	BUSY durumu	Alma arabelleği dolu	Alma arabelleği dolu veya Çevrimdışı

Seri arayüz (DIP Anahtarı 2)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı sütunu	42/35	40/33
2	Sadece dahili kullanım için (otomatik kesici)	Etkin	Devre Dışı
3	Tanımlanmamış	-	-
	Güney Asya yazı tipi/ Basitleştirilmiş Çince yazı tipi (Güney Asya yazı tipi Modeli)	Basitleştirilmiş Çince yazı tipi	Tayca yazı tipi/Vietnam yazı tipi
4	Seri arayüz seçimi	Bellek anahtarı	DIP anahtarı
5	Tanımlanmamış	-	-
6	Sadece dahili kullanım için (flaş bellek yeniden yazılıyor)	Etkin	Devre Dışı
7	Pim 6 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
8	Pim 25 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor

Diğer arayüzler (DIP Anahtarı 1)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Otomatik satır besleme	Etkin	Devre Dışı
2	Alma arabelleği kapasitesi	40 bayt	20 KB/4 KB
3-7	Tanımlanmamış	-	-
8	BUSY durumu	Alma arabelleği dolu	Alma arabelleği dolu veya Çevrimdışı

Diğer arayüzler (DIP Anahtarı 2)

SW	Fonksiyon	Açık	Kapalı
1	Baskı sütunu seçimi	42/35	40/33
2	Sadece dahili kullanım için (otomatik kesici)	Etkin	Devre Dışı
3	Tanımlanmamış	-	-
	Güney Asya yazı tipi/ Basitleştirilmiş Çince yazı tipi (Güney Asya yazı tipi Modeli)	Basitleştirilmiş Çince yazı tipi	Tayca yazı tipi/Vietnam yazı tipi
4-5	Tanımlanmamış	-	-
6	Sadece dahili kullanım için (flaş belleğe yeniden yazılıyor)	Etkin	Devre Dışı
7	Tanımlanmamış	-	-
8	Kablolu LAN, paralel: pim 31 sıfırlama sinyali	Kullanılan	Kullanılmıyor
	USB-B: Tanımlanmamış	-	-

Not:

- Kablolu LAN arayüzüne ilişkin notlar
"Pim 31 reset sinyali"ni "Kullanılıyor" dışında bir ayara değiştirmeyin. Aksi takdirde bu, yazıcının çalışmayı durdurmasına neden olacaktır.
- Alma arabelleği kapasitesine ilişkin notlar
Modele bağlı olarak, alma arabelleği kapasitesi 20 KB yerine 4 KB'tır.

TM-U220II Özellikler

Yazdırma yöntemi		9 pimli seri darbe noktası matris yöntemi
Kağıt	Boyutlar (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Normal kağıt (mm)	Kalınlık: 0,06–0,085 (1 yaprak)
	Basınca duyarlı kağıt	Kalınlık: 0,05–0,08 (1 yaprak), toplam kalınlık 0,14 mm veya daha az olmalıdır. Kopya sayısı: Orijinal 1 yaprak + bir adet kopya yaprağı
Şerit kasetleri		ERC-38 (B) Siyah ömrü: 3.000.000 karakter ERC-38 (B/R) Siyah/Kırmızı ömrü: Siyah 1.500.000/Kırmızı 750.000 karakter 25 °C'de sürekli baskıya dayalı ömür
Arayüz^{*1}	USB-B	USB 2.0 Tam hız (12 Mbps)
	Kablolu LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Seri	RS-232
	Paralel	IEEE1284
Güç kaynağı^{*2}		24 VDC±%7
Akım tüketimi (24 V değerinde)		1,3 A
AC güç tüketimi^{*3}	Çalıştırma	24,7 W
	Saklama	1,2 W
Nakit çekmecesinin fonksiyonu		2 sürücü
Sıcaklık	Çalıştırma	0–50°C
	Saklama	-10–50°C, kağıt ve şerit kaseti olmadan
Nem	Çalıştırma	%10–90, yoğuşma olmamalıdır
	Saklama	%10–90, yoğuşma olmamalıdır, kağıt ve şerit kaseti olmamalıdır
Yükseklik		3.000 m veya daha az
Genel boyutlar (mm)		A Tipi: 160 × 286 × 157,5 (G × D × Y) B Tipi: 160 × 248 × 138,5 (G × D × Y) D Tipi: 160 × 248 × 138,5 (G × D × Y)
Kütle (yakl.)		A Tipi: 2,7 kg B Tipi: 2,5 kg D Tipi: 2,3 kg

*1: Sağlanan arayüz modele göre değişir.

*2: Aşağıdaki spesifikasyonları karşılayan güvenlik - standartları - uygulanmış güç kullandığınızdan emin olun.

Nominal çıkış gücü: 24 V/1,3–10,0 A, Maksimum çıkış gücü: 240 VA veya daha az

*3: Epson tarafından kullanılan çalışma koşulları altındaki ortalama güç. Performans, kullanım koşullarına ve kullanılan modele bağlı olarak değişebilir.