

FS-1120D FS-1320D



Bu Çalıştırma Kılavuzu FS-1120D ve FS-1320D modelleri içindir.



Not Bu Çalıştırma Kılavuzu bu makinelerin hem inç hem de metrik sürümlerine ilişkin bilgiler içerir.

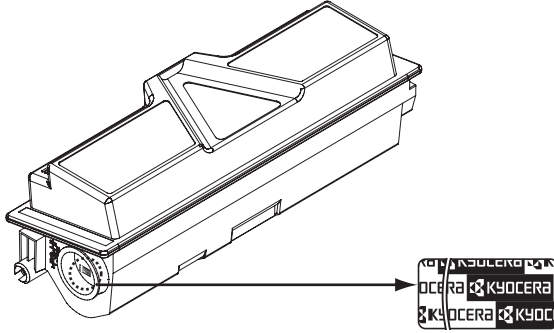
Bu makinelerin inç sürümleri bu kılavuzdaki ekranlarda gösterilmiştir. Metrik sürümü kullanıyorsanız, inç sürümü için sağlanan iletileri yalnızca başvuru için kullanın. Gövde metninde, bu sürümler arasında yalnızca büyük küçük harf değişikliği olan durumlarda, yalnızca inç iletileri verilmiştir. İletide küçük bir fark dahi olduğu durumlarda, inç sürüme ilişkin bilginin ardından metrik sürüme ilişkin ilgili bilgiyi köşeli parantez içinde sağladık.

Bu Çalıştırma Kılavuzu, makineyi doğru şekilde kullanmanızı, düzenli bakım yapmanızı ve sorun çıkması durumunda sorunu gidermek için gerekli olabilecek basit önlemleri almanızı, böylelikle de makinenin her zaman düzgün şekilde kullanılmasını sağlayacaktır.

Makineyi kullanmaya başlamadan önce bu Çalıştırma Kılavuzunu okuyun ve gerektiğinde kolay ulaşılması için makineye yakın bir yerde tutun.

Kendi markamızın ürünlerinin kullanımını öneriyoruz. Bu makinede üçüncü taraflara ait malzemelerin kullanımından kaynaklanan hasardan sorumlu olmayacağız.

Resimde gösterilen etiketin olması, ürünün bizim markamızın ürünü olduğu anlamına gelir.



İçindekiler

1	Makine Parçaları	1-1
	Yazıcının Ön Tarafındaki Bileşenler	1-2
	Yazıcının Arka Tarafındaki Bileşenler	1-3
	Çalıştırma Paneli	1-4
	Göstergeler	1-5
	Tuşlar	1-6
2	Kağıt Yükleme	2-1
	Genel Yönergeler	2-2
	Doğru Kağıdı Seçme	2-4
	Kağıt Tipi	2-10
	Kağıdı Hazırlama	2-11
	Kağıdı Kasede Yükleme	2-11
	ÇA (Çok Amaçlı) Tablasına Kağıt Yükleme	2-14
3	Bağlama ve Yazdırma	3-1
	Bağlantılar	3-2
	Yazıcı Sürücüsünü Kurma	3-3
	Yazdırma	3-9
	Status Monitor	3-10
	Configuration Tool	3-14
	Yazılımı Kaldırma (Windows PC)	3-18
4	Bakım	4-1
	Genel Bilgiler	4-2
	Toner Kabını Değiştirme	4-2
	Bakım Setini Değiştirme	4-5
	Yazıcıyı Temizleme	4-6
	Yazıcının Uzun Süre Kullanılmaması ve Taşınması	4-9
5	Sorun Giderme	5-1
	Genel Yönergeler	5-2
	Yazdırma Kalitesi Sorunları	5-3
	Göstergeleri Anlama	5-5
	Kağıt Sıkışmalarını Giderme	5-11
6	Seçenek	6-1
	Genel Bilgiler	6-2
	Bellek Genişletme Modülleri	6-3
	Bellek Modülünü Çıkarma	6-5
	Genişletilmiş belleği doğrulama	6-5
	Kağıt Besleyici (PF-100)	6-6
	Ağ Arayüz Kartı (IB-23)	6-7
	CompactFlash (CF) Kartı	6-8
7	Ek	7-1
	Özellikler	7-2
	Çevresel Standart Gereklilikleri	7-4
	Dizin	Dizin-1

Yasal ve Güvenlikle Ýlgili Bilgiler

Makinenizi kullanmadan önce lütfen bu bilgileri okuyun. Bu bölümde, aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

Yasal Bilgiler	iv
Lisans Sözleşmeleri	v
Güvenlik Bilgileri	ix
Simgeler	xiii
Kurulum Önlemleri	xiv
Kullanım Önlemleri	xvi
Çalıştırma Kılavuzu'nda aşağıdaki	xviii
Bu Kılavuzdaki Tanımlar	xix

Yasal Bilgiler



DİKKAT YANLIŞ KURULUMDAN DOLAYI MEYDANA GELEBİLECEK ZARARLAR SORUMLULUK DIŞIDIR.

Yazılım Bildirimi

BU YAZICIDA KULLANILAN YAZILIM YAZICININ BENZEŞİM MODUNU DESTEKLEMELİDİR. Yazıcının fabrika ayarları PCL emülasyonuna göre yapılmıştır. Emülasyon modu değiştirilebilir.

Bildirim

Bu kılavuzdaki bilgiler önceden haber vermeden değiştirilebilir. Gelecek baskılarda ek sayfalar eklenebilir.

Kullanıcıdan bu baskıda olabilecek teknik hatalardan ve dizgi hatalarından dolayı özür dileriz. Kullanıcının bu kılavuzdaki talimatları izlemesi sırasında oluşacak kazalarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Yazıcının donanım sürümündeki (salt okunur belleğinin içeriği) hatalardan dolayı sorumluluk kabul edilmez.

Bu kılavuz ve yazıcının satışı sırasında birlikte satılan veya verilen her türlü telif hakkına tabi malzeme, telif hakkıyla korunmaktadır. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzun tümünün veya bir kısmının, telif hakkı bulunan malzemelerin, Kyocera Mita Corporation tarafından önceden verilmiş yazılı izin olmadan kopyalanması veya başka bir şekilde çoğaltılması yasaktır. Bu kılavuzun tümünün veya bir parçasının ve telif hakkına sahip malzemelerin kopyaları, kopyanın yapıldığı malzemenin taşıdığı telif hakkı uyarısına yer vermelidir.

Ticari Adlar Hakkında

PRESCRIBE, Kyocera Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. KPDL Kyocera Corporation'ın ticari markasıdır. Hewlett-Packard, PCL ve P.J.L, Hewlett-Packard Company'nin tescilli ticari markalarıdır. Adobe, Acrobat, Flash ve PostScript, Adobe Systems Incorporated şirketinin tescilli ticari markalarıdır. Macintosh ve Bonjour, Apple Computer, Inc. Şirketinin tescilli ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markalarıdır. Microsoft Windows Server, Microsoft Corporation'ın ticari markasıdır. PowerPC, International Business Machines Corporation'ın ticari markasıdır. CompactFlash, SanDisk Corporation'ın ticari markasıdır. ENERGY STAR, ABD tescilli bir markadır. Tüm diğer marka ve ürün adları, ilgili firmalarının tescilli markaları ya da ticari markalarıdır.

Bu ürün Tornado™ Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi ve Wind River Systems'in Araçları kullanılarak geliştirilmiştir.

Bu ürün UFST™ ve Monotype Imaging Inc MicroTypeR yazı tipleri içerir.

Lisans Sözleşmeleri

IBM Programı Lisans Sözleşmeleri

Aşağıdaki bildirimler uluslararası platformda İngilizce olarak sunulmuştur.

THE DEVICE YOU HAVE PURCHASED CONTAINS ONE OR MORE SOFTWARE PROGRAMS ("PROGRAMS") WHICH BELONG TO INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ("IBM"). THIS DOCUMENT DEFINES THE TERMS AND CONDITIONS UNDER WHICH THE SOFTWARE IS BEING LICENSED TO YOU BY IBM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE, THEN WITHIN 14 DAYS AFTER YOUR ACQUISITION OF THE DEVICE YOU MAY RETURN THE DEVICE FOR A FULL REFUND. IF YOU DO NOT SO RETURN THE DEVICE WITHIN THE 14 DAYS, THEN YOU WILL BE ASSUMED TO HAVE AGREED TO THESE TERMS AND CONDITIONS.

The Programs are licensed not sold. IBM, or the applicable IBM country organization, grants you a license for the Programs only in the country where you acquired the Programs. You obtain no rights other than those granted you under this license.

The term "Programs" means the original and all whole or partial copies of it, including modified copies or portions merged into other programs. IBM retains title to the Programs. IBM owns, or has licensed from the owner, copyrights in the Programs.

1. License

Under this license, you may use the Programs only with the device on which they are installed and transfer possession of the Programs and the device to another party.

If you transfer the Programs, you must transfer a copy of this license and any other documentation to the other party. Your license is then terminated. The other party agrees to these terms and conditions by its first use of the Program.

You may not:

1. use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Program except as provided in this license;
2. reverse assemble or reverse compile the Program; or
3. sublicense, rent, lease, or assign the Program.

2. Limited Warranty

The Programs are provided "AS IS."

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES COVERING THE PROGRAMS (OR CONDITIONS), EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

3. Limitation of Remedies

IBM's entire liability under this license is the following;

For any claim (including fundamental breach), in any form, related in any way to this license, IBM's liability will be for actual damages only and will be limited to the greater of:

-
1. the equivalent of U.S. \$25,000 in your local currency; or
 2. IBM's then generally available license fee for the Program

This limitation will not apply to claims for bodily injury or damages to real or tangible personal property for which IBM is legally liable.

IBM will not be liable for any lost profits, lost savings, or any incidental damages or other economic consequential damages, even if IBM, or its authorized supplier, has been advised of the possibility of such damages. IBM will not be liable for any damages claimed by you based on any third party claim. This limitation of remedies also applies to any developer of Programs supplied to IBM. IBM's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this Section. Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

4. General

You may terminate your license at any time. IBM may terminate your license if you fail to comply with the terms and conditions of this license. In either event, you must destroy all your copies of the Program. You are responsible for payment of any taxes, including personal property taxes, resulting from this license. Neither party may bring an action, regardless of form, more than two years after the cause of action arose. If you acquired the Program in the United States, this license is governed by the laws of the State of New York. If you acquired the Program in Canada, this license is governed by the laws of the Province of Ontario. Otherwise, this license is governed by the laws of the country in which you acquired the Program.

Yazı Yüzü Ticari Marka Bilgileri

Bu yazıcıda yer alan tüm yazı tiplerinin lisansı Monotype Imaging Inc tarafından sağlanmıştır.

Helvetica, Palatino ve Times Linotype-Hell AG'ye ait tescilli ticari markalardır. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery ve ITC Zapf Dingbats, International Typeface Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Monotype Imaging Lisans Sözleşmesi

Aşağıdaki bildirimler uluslararası platformda İngilizce olarak sunulmuştur.

1. "Software" shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
2. You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols ("Typefaces") solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

-
3. To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
 4. You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
 5. This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
 6. You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
 7. Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
 8. THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.
 9. Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
 10. IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.
 11. Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
 12. You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
 13. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
 14. YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Güvenlik Bilgileri

Lazer Bildirimi



TEHLİKE AÇIK OLDUĞUNDA SINIF 3B GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU GERÇEKLEŞİR. IŞINLARA DOĞRUDAN MARUZ KALMAKTAN KAÇININ.



DİKKAT Burada belirtilenlerin dışındaki kontrollerin ve ayarların kullanılması ya da işlemlerin uygulanması sonucunda tehlikeli radyasyona maruz kalınabilir.

Yüksek Frekans Verici

Bu makine bir verici modülü içermektedir. Cihazın üreticisi sıfatıyla biz (Kyocera Mita Corporation) burada, bu cihazın (page printer), FS-1120D ve FS-1320D modellerinin, 1999/5/EC Direktifi'nin temel gerekleri ve diğer ilgili hükümleriyle uyumlu olduğunu beyan ederiz.

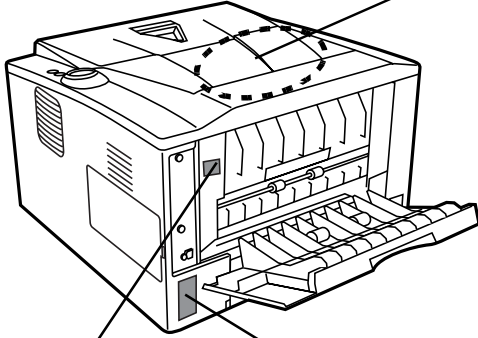
Radyo Etiket Teknolojisi

Toner kabını tanımlamak üzere bu cihazda kullanılan radyo etiket teknolojisi bazı ülkelerde ruhsata tabidir, dolayısıyla bu cihazın kullanımı kısıtlanmaktadır.

Dikkat Etiketleri

Yazıcı aşağıdaki etiketlerden herhangi birini taşır.

Laser inside the printer
(Lazer radyasyon uyarısı)



	DANGER	• CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	ATTENTION	• CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
	VORSICHT	• KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE	• CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCION	• CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPOSERSE AL RAYO.
	VARO!	• AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLÄ LASERSÄTELYLLÄ. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
	警告	• 该产品为3B类不可见激光产品, 打开盖子后会有激光辐射, 请避免光束照射。
	警告	• 該產品為3B類不可見激光產品, 打開蓋子後會有激光輻射, 請避免光束照射。
	위험	• CLASS 3B 열가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.
	警告	• ここを覗くとクラス3B不可視レーザー光がでます。ビームを直視したり、触れないでください。

CAUTION
HOT SURFACE
ACHTUNG
HEISSE OBERFLÄCHE
ATTENTION
TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
ATTENCIÓN
EXTERIOR CALIENTE
ATTENZIONE
SUPERFICIE CHE SCOTIA
高温注意
고온주의

FS-1120D AC 220-240V 50/60Hz 4.2A
KYOCERA MITA Corporation

- Appareil muni d'isolation et de contact.
- Appareil muni d'isolation et de contact.
- Laiter on l'interdiction d'usage sans l'usage de l'interdiction d'usage.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT

REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE.
• VOR WÄRTUNG BITTE NETZSTECKER ZIEHEN.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE MANIPULER.
• DESENCHUFÉ EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO.
• PRIMA DI ESSERE RIPARAZIONE, STACARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.
• >ABS<

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

FS-1120D

FS-1320D AC 120V 60Hz 8.0A
KYOCERA MITA Corporation

TAMAKI PLANT
704-19 NOLINO TAMAKI-TOWN WATARA-COUNTY, MIE-PREF, JAPAN
MANUFACTURED: C11

Complies with FDA radiation performance standards 21 CFR Subchapter J.

FCC **UL** **LISTED**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. **FCC ID: E522HS0108**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. **IC:1059B-2HS0108**

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE AND FUSE REPLACEMENT.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.
• >ABS<

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

FS-1320D

Ozon Yoğunluğu

Bu yazıcılar kurulum alanında yoğunlaşan ve hoş olmayan bir kokuya neden olabilen ozon gazı (O3) üretirler. Ozon gazı yoğunlaşmasını 0.1 ppm'den daha alt bir düzeye indirmek için, yazıcının havalandırması olmayan dar alanlara kurulmamasını öneririz.



UYGUNLUK BEYANI

TO

2004/108/EC, 2006/95/EEC, 93/68/EEC, 1999/5/EC ve 2009/125/EC

Bize ait olan sorumluluk çerçevesinde, bu beyanın ilgili olduğu ürünün aşağıdaki şartlara uyduğunu beyan ederiz.

EN55024

EN55022 Sınıf B

EN61000-3-2

EN61000-3-3

EN60950-1

EN60825-1

EN300 330-1

EN300 330-2

EN62301

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Feragatname

Verilen hizmetlerin kesilmesi, iş veya gelecekteki kâr kayıpları ya da cihazın veya yazılımın çalıştırılması veya kullanılması sonucunda oluşabilecek hasarlar da dahil olmak ve yalnızca bunlarla sınırlı olmamak üzere, tarafımızca satılan veya teçhiz edilen cihazın dolaylı veya dolaysız olarak sebep olduğu veya sebep olduğu iddia edilen, müşterilerin veya diğer kişilerin veya tüzel kişilerin uğradığı kayıp ve hasarlardan Kyocera Mita herhangi bir şekilde sorumlu olmayacaktır.

Güç Bağlantısının Sökülmesiyle İlgili Güvenlik Talimatı

Dikkat: Elektrik fişi ana izolasyon cihazıdır! Ekipmandaki diğer anahtarlar sadece işlevsel anahtarlardır ve ekipmanı güç kaynağından izole etmeye uygun değildir.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluß im Gerät zu unterbrechen.

Enerji Tasarrufu İşlevi

Bu yazıcı, yazıcıda belirli bir süre herhangi bir etkinlik olmadığında yazıcı işlevinin beklemede kalacağı, ancak güç tüketiminin en aza indirgeneceği Uyku Modu'yla ile donatılmıştır.

Uyku Modu

Bu yazıcı, son kullanımının üzerinden yaklaşık 15 dakika geçtikten sonra otomatik olarak Uyku Modu'na geçer. Uyku Modu'nun etkinleşmesinden önce geçmesi gereken eylemsiz kalma süresi uzatılabilir.

Çift Yüzlü Yazdırma

Bu yazıcıda çift yüzlü yazdırma işlevi standart olarak bulunur. Örneğin, iki tek yüzlü orijinali tek bir sayfaya çift yüzlü olarak yazdırarak kullanılan kağıt miktarını azaltmak mümkündür.

Geri Dönüştürülmüş Kağıt

Bu yazıcı geri dönüşümlü kağıt kullanımını destekleyerek çevre yükünü verilen yükü azaltır. Satış ya da servis temsilcinizden önerilen kağıt türleri hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.

Energy Star (ENERGY STAR®) Programı



Bu ürünün Uluslararası Energy Star Programı'nda belirtilen standartlarla uyumlu olduğu Uluslararası Energy Star Programı'nın bir katılımcısı olarak tarafımızca saptanmıştır.

Simgeler

Bu kılavuzun çeşitli bölümlerinde ve makinenin çeşitli parçalarında yer alan sembollerde, kullanıcıyı, diğer bireyleri ve etraftaki nesneleri korumak amacıyla hazırlanmış güvenlik uyarıları vardır ve bunlar makinenin doğru ve güvenli kullanılmasını sağlamaktadır. Simgeler ve anlamları aşağıda belirtilmiştir.



TEHLİKE: İlgili noktalara yeterli dikkatin gösterilmemesi ya da bunlara uygun hareket edilmemesi sonucunda büyük olasılıkla ciddi yaralanmaların, hatta ölümlerin meydana gelebileceğini gösterir.



UYARI: İlgili noktalara yeterli dikkatin gösterilmemesi ya da bunlara uygun hareket edilmemesi sonucunda ciddi yaralanmaların, hatta ölümlerin meydana gelebileceğini gösterir.



DİKKAT: İlgili noktalara yeterli dikkatin gösterilmemesi ya da bunlara uygun hareket edilmemesi sonucunda kişisel yaralanmaların ya da mekanik arızaların meydana gelebileceğini gösterir.

Aşağıdaki simgeler, ilgili bölümlerin güvenlik uyarıları içerdiğini gösterir. Dikkat edilmesi gereken önemli noktalar, simgenin içinde gösterilmektedir.



.... [Genel uyarı]



.... [Elektrik çarpması tehlikesi uyarısı]



.... [Yüksek sıcaklık uyarısı]

Aşağıdaki simgeler, ilgili bölümlerin yasak eylemlerle ilgili bilgiler içerdiğini gösterir. Yasak eylemlerin özellikleri, simgenin içinde gösterilmektedir.



.... [Yasak eylem uyarısı]



.... [Sökmek yasaktır]

Aşağıdaki simgeler, ilgili bölümlerin gerçekleştirilmesi gereken eylemlerle ilgili bilgiler içerdiğini gösterir. Gerekli eylemlerin özellikleri, simgenin içinde gösterilmektedir.



.... [Gerekli eylem uyarısı]



.... [Elektrik fişini prizden çıkartın]



.... [Makineyi her zaman topraklı bir prize takın]

Bu Çalıştırma Kılavuzu'ndaki güvenlik uyarıları okunmaz durumdaysa ya da kılavuzun kendisi kaybolursa, servis temsilcinizle görüşerek yenisini isteyin. (ücretlidir)

Kurulum Önlemleri

Ortam

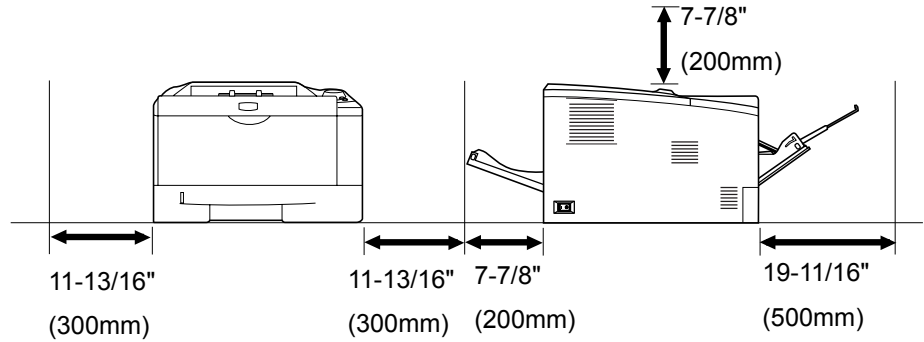
Dikkat

Makineyi dengesiz ya da düz olmayan yerlere yerleştirmeyin. Bu tür yerler, makinenin yere düşmesine ya da devrilmesine neden olabilir. Bu tür durumlar, kişisel yaralanma ya da makinede hasar tehlikesine neden olur. 

Nemli ya da tozlu ve pis ortamlara koymayın. Elektrik fişi tozlanır ya da kirlenirse, elektrik çarpması ya da yangın tehlikesini önlemek için fişi temizleyin. 

Yangın tehlikesi yaratabileceğinden radyatör, ısıtıcı ya da diğer ısı kaynaklarının yanına, alev alabilir nesnelerin yanına yerleştirmeyin. 

Makinenin soğuyabilmesi ve parça değişimi ve bakım işlemlerinin kolay yapılabilmesi için makinenin etrafında aşağıda gösterildiği gibi boşluklar bırakın. Makinenin içindeki havanın düzgün biçimde dışarı atılmasını sağlamak için özellikle arka kapağın etrafında yeterli alan bırakın. 



Diğer Önlemler

Olumsuz ortam koşulları makinenin güvenli çalışmasını ve performansını etkileyebilir. Klimalı bir odaya (önerilen oda sıcaklığı: yaklaşık 23°C (73.4°F), nem: %60 Bağıl Nem) yerleştirin ve makineyi koyacağınız yeri belirlerken aşağıdaki noktalara dikkat edin.

- Bir pencere yanına ya da doğrudan güneş ışığı alan bir yere koymayın.
- Titreşim olan yerlere koymayın.
- Büyük sıcaklık farklılıkları olan yerlere koymayın.
- Doğrudan sıcak ya da soğuk havaya maruz kalan yerlere koymayın.
- İyi havalandırılmayan yerlere koymayın.

Yazdırma sırasında bir miktar ozon açığa çıkabilir ancak bu miktar kişilerin sağlığını olumsuz etkilemez. Ancak yazıcı uzun bir süre iyi havalandırılmayan bir odada kullanıldığında ya da çok fazla sayıda yazdırma yapılırken kötü bir koku yayılabilir. Yazdırma işlemi için ortamın uygun durumda kalmasını sağlamak üzere odanın iyice havalandırılması önerilir.

Güç Kaynağı/Makinenin Topraklanması

Uyarı

Belirtilen voltaj değerinden daha farklı voltaja sahip güç kaynakları kullanmayın. Aynı prize birden fazla bağlantı yapmayın. Bu tür durumlar yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi yaratabilir.



Elektrik kablosunu elektrik prizine sıkıca takın. Eğer fişin dişlerine metal nesneler temas ederse, yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.



Kısa devre durumunda yangın ya da elektrik çarpması tehlikesini en aza indirmek için makineyi her zaman topraklı bir prize takın. Topraklı priz yoksa, servis temsilcinize başvurun.



Diğer önlemler

Elektrik kablosunu, makineye en yakın prize takın.

Elektrik kablosu, cihaza giden elektriğin kesilmesinde temel araç olarak kullanılır. Soketin/prizin cihaza yakın bir yerde bulunduğundan/takıldığından ve kolay ulaşılabilir olduğundan emin olun.

Plastik torbaların saklanması

Uyarı

Makine için kullanılan plastik torbaları çocuklardan uzak tutun. Plastik, burun ve ağızlarına yapışabilir ve boğulmaya neden olabilir.



Kullanım Önlemleri

Makineyi kullanırken dikkat edilecek noktalar

Uyarı

Metal nesneleri ya da içi su dolu kapları (vazo, saksı, fincan vb.) makinenin üzerine ya da yakınına yerleştirmeyin. Bunlar makinenin üzerine düştüğünde yangın tehlikesi ya da elektrik çarpması riski yaratmaktadır.



Makinenin içindeki yüksek voltajlı parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi bulunduğundan, makinenin kapaklarını çıkarmayın.



Elektrik kablosuna zarar vermeyin, kabloyu kesmeyin ya da onarmaya çalışmayın. Kablonun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin, kabloyu gereksiz yere çekmeyin ya da katlamayın ya da başka herhangi bir zarar vermeyin. Bu tür durumlar yangın ya da elektrik çarpması tehlikesi yaratabilir.



Yangın, elektrik çarpması tehlikesi ya da lazerin zarar görmesi olasılığı bulunduğundan, asla makineyi ya da parçalarını onarmaya ya da sökmeye çalışmayın. Lazer ışığının açığa çıkması durumunda, körlüğe neden olma tehlikesi bulunmaktadır.



Makine çok ısınır, makineden duman çıkarsa, tuhaf bir koku yayılırsa veya başka herhangi bir anormal durum meydana gelirse, yangın ya da elektrik çarpması riski bulunmaktadır. Ana güç düğmesini kullanarak derhal makineyi kapatın (O), elektrik fişinin prizden çıkartıldığından emin olun ve sonra servis temsilcinizle görüşün.



Makinenin içine, zarar verebilecek herhangi bir nesne (ataş, su, diğer sıvılar vb.) düşerse, güç düğmesini kullanarak derhal makineyi kapatın (O). Ardından elektrik çarpması ya da yangın tehlikesini önlemek için cihazın fişinin prizden çıkartıldığından emin olun. Daha sonra hemen servis temsilcinizle görüşün.



Elektrik çarpması riski taşıdığından elektrik kablosunu elleriniz ıslakken çıkartmayın ya da takmayın.



İç parçaların bakımı ya da onarımı için her zaman servis temsilcinizle görüşün.



Dikkat

Prizden çıkarırken elektrik kablosunu çekmeyin. Elektrik kablosu çekildiğinde içindeki teller kopabilir ve yangın veya elektrik çarpması tehlikesine neden olabilir. (Elektrik kablosunu prizden çekerken her zaman fişinden tutup çekin.)



Makineyi hareket ettirirken her zaman cihazın elektrik kablosunu prizden çıkarın. Elektrik kablosu zarar görürse yangın veya elektrik çarpması tehlikesine neden olabilir.



Makine kısa bir süre için kullanılmayacaksa (örneğin gece vb.) güç düğmesini kullanarak makineyi kapatın (O). Eğer uzun bir süre (tatil vs.) kullanılmayacaksa, makinenin kullanılmadığı süre boyunca güvenlik nedeniyle elektrik fişini prizden çekin.



Makineyi kaldırırken ya da taşıırken her zaman bu amaçlar için belirlenmiş parçalardan tutun.



Güvenlik nedeniyle, temizleme işlemleri sırasında cihazın elektrik kablusunu prizden çıkarın.



Makinenin içinde toz biriktiğinde, yangın ya da başka bir sorun çıkma tehlikesi bulunmaktadır. Bu nedenle, iç parçaların temizlenmesiyle ilgili olarak servis temsilcinize danışmanız önerilmektedir. Bu işlemin, özellikle yüksek nemin yüksek olduğu mevsimlerden önce yapılması etkilidir. Makinenin iç parçalarının temizlenmesi ücretini öğrenmek için servis temsilcinizle görüşün.



Diğer önlemler

Makinenin üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin ya da makineye başka bir şekilde zarar vermeyin.

Yazdırma sırasında üst ön kapağı açmayın, ana güç düğmesinden cihazı kapatmayın ya da elektrik fişini prizden çıkartmayın.

Makineyi kaldırırken ya da taşıırken, servis temsilcinizle görüşün.

Konnektörler ya da baskılı devre kartları gibi elektrikli parçalara dokunmayın. Statik elektrik bu parçalara zarar verebilir.

Bu el kitabında açıklanmayan hiçbir işlemi yapmaya çalışmayın.

Blendajlı arayüz kabloları kullanın.



Dikkat

Burada belirtilenlerin dışındaki kontrollerin ve ayarların kullanılması ya da işlemlerin uygulanması sonucunda tehlikeli radyasyona maruz kalınabilir.

Sarf Malzemelerini Ele Alırken Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar



Dikkat

Toner Kabını yakmaya çalışmayın. Tehlikeli kıvılcıklar yanıklara neden olabilir.



Toner Kabını çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutun.



Toner Kabından toner dökülürse, bunu solumayın ya da yutmayın, göz ve cilt ile temasından kaçınınız.



- Toneri solursanız, açık havaya çıkın ve çok miktarda su ile gargara yapın. Öksürük başlarsa bir hekimle görüşün.
- Toneri yutarsanız, ağzınızı bol suyla çalkalayın ve midenizdeki tonerin etkisini azaltmak için 1-2 bardak su için. Gerekliyse bir hekimle görüşün.
- Toner gözünüze kaçarsa, bol suyla yıkayın. Herhangi bir hassasiyet kalırsa, bir hekimle görüşün.
- Toner cildinize bulaşırsa, su ve sabunla yıkayın.

Toner kabını açmak için zorlamayın ya da parçalamayın.



Diğer önlemler

Kullandıktan sonra Toner Kabını her zaman Federal, Eyalet ve Bölge yasalarına ve yönetmeliklerine göre elden çıkarın.

Tüm sarf malzemelerini serin ve karanlık bir yerde saklayın.

Eğer makine uzun bir süre kullanılmıyacaksa, kasetlerdeki tüm kağıtları çıkarın ve orijinal ambalajlarına koyun ve kapatın.

Çalıştırma Kılavuzu'nda aşağıdaki

Bu Çalıştırma Kılavuzu'nda aşağıdaki bölümler bulunur:

1 Makine Parçaları

Bu bölümde parçaların adları anlatılır.

2 Kağıt Yükleme

Bu bölümde yazıcının kağıt özellikleri ve kasete veya ÇA Tablasına kağıt yükleme yöntemi anlatılır.

3 Yazdırma

Bu bölümde yazıcıyı başlatma, PC'nizden yazdırma ve CD-ROM'da verilen uygulama yazılımlarını kullanma yöntemleri anlatılır.

4 Bakım

Bu bölümde toner kabının nasıl değiştirileceği ve yazıcınızın bakımının nasıl yapılacağı anlatılır.

5 Sorun Giderme

Bu bölümde yazıcı ile ilgili ortaya çıkan sorunları (örneğin, kağıt sıkışması) nasıl ele alacağınız anlatılır.

6 Seçenekler

Bu bölümde, bu yazıcıya ait seçenekler anlatılır.

7 Özellikler

Bu bölümde, bu yazıcıya ait özellikler anlatılır.

Bu Kılavuzdaki Tanımlar

Bu kılavuzda aşağıdaki tanımlar bulunur.

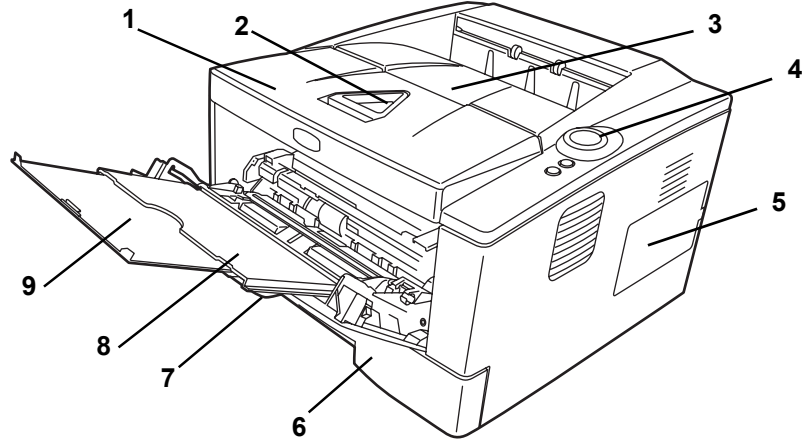
Tanım	Açıklama	Örnek
İtalik Yazı Tipi	Anahtar bir sözcüğü, cümleyi veya ek bilgilere göndermeleri vurgulamak için kullanılır.	Sayfa 3-9'daki <i>Configuration Tool</i> bölümüne başvurun.
Kalın	Yazılım üzerindeki düğmeleri belirtir.	Yazdırma işlemini başlatmak için Tamam 'ı tıklatın.
Köşeli Ayrac Kalın	Çalıştırma paneli tuşlarını belirtmek için kullanılır.	[GO] tuşuna basıldığında yazdırma yeniden başlar.
Not	Bir işlev ya da özellikle ilgili ek ya da yararlı bilgiler sağlamak için kullanılır.	 Not Yazıcıya takmaya hazır hale gelene kadar toner kabını karton kutusundan çıkarmayın.
Önemli	Önemli bilgiler vermek için kullanılır.	ÖNEMLİ Temizlik işlemi sırasında transfer merdanesine (siyah) dokunmamaya özen gösterin.
Dikkat	Dikkat notları bir hareket sonucunda meydana gelebilecek <i>mekanik</i> hasarı belirten ifadelerdir.	DİKKAT Kağıdı yavaşça çekin; yırtılmamasına özen gösterin. Yırtılmış kağıt parçalarının çıkarılması zordur ve kolayca gözden kaçabilir, böylece kağıt sıkışmalarının giderilmesi zorlaşır.
Uyarı	Kullanıcıları kişisel yaralanma olasılığına karşı uyarmak için kullanılır.	UYARI Yazıcıyı nakledecekseniz, developer ve drum birimini ayırıp bir plastik torbaya yerleştirdikten sonra yazıcıdan ayrı olarak nakledin.

1 Makine Parçaları

Bu bölümde makine parçaları, göstergeler ve çalıştırma paneli tuşları tanımlanmıştır.

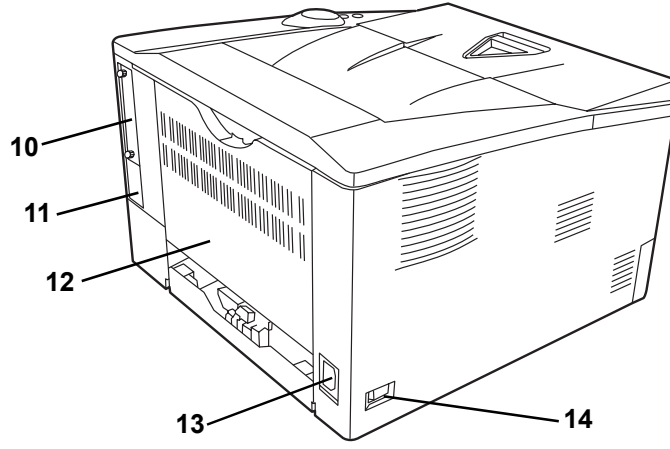
Yazıcının Ön Tarafındaki Bileşenler	1-2
Yazıcının Arka Tarafındaki Bileşenler	1-3
Çalıştırma Paneli	1-4
Göstergeler	1-5
Tuşlar	1-6

Yazıcının Ön Tarafındaki Bileşenler



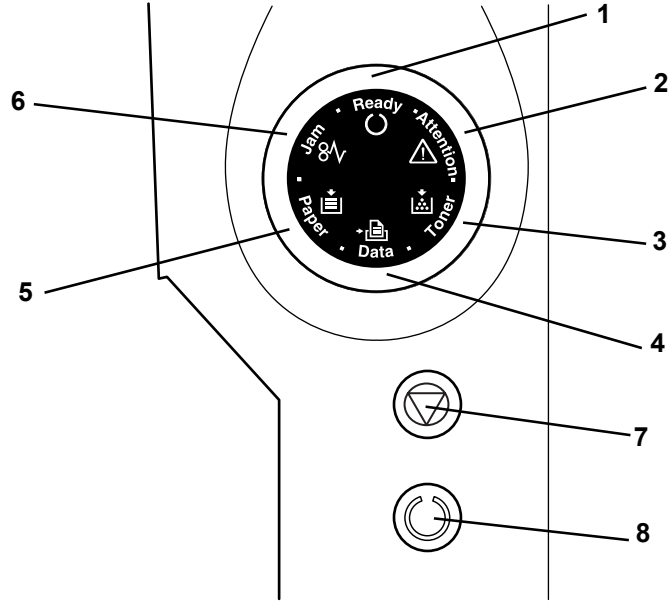
- 1 Üst Kapak
- 2 Kağıt Durdurucu
- 3 Üst Tabla
- 4 Çalıştırma Paneli
- 5 Sağ Kapak
- 6 Kağıt Kaseti
- 7 Ön Kapak
- 8 ÇA Tablası
- 9 Alt tabla

Yazıcının Arka Tarafındaki Bileşenler



- 10 Opsiyonel Arayüz Yuvası Kapağı
- 11 USB Arayüzü Konnektörü
- 12 Arka Kapak
- 13 Güç Kablosu Konnektörü
- 14 Güç Düğmesi

Çalıştırma Paneli



- 1 **Ready** Göstergesi
- 2 **Attention** Göstergesi
- 3 **Toner** Göstergesi
- 4 **Data** Göstergesi
- 5 **Paper** Göstergesi
- 6 **Jam** Göstergesi
- 7 **[Cancel] (İptal)** Tuşu
- 8 **[GO]** Tuşu

Göstergeler

Yazıcının sağ üst kısmında altı gösterge bulunur. Göstergeler yazıcının herhangi bir andaki durumunu belirlemek için kullanılır. Yazıcının durumunu belirlemek için yazıcı üzerindeki göstergeleri kontrol edin ve aşağıdaki tabloya başvurun.

Gösterge	Durum	Açıklama
	Yanıyor	Çevrimiçi durumu gösterir (yazdırma yapılabilir).
	Hızla Yanıp Sönüyor	Çevrimdışı durum. Yazdırma yapamazsınız, ama yazıcı veri alabilir.
	Yavaş Yanıp Sönüyor	Yazıcı uyku modundadır.
	Kapalı	Yazıcı bir hata nedeniyle durmuş.
	Yanıyor	Yazıcı bilgi işliyor veya belleğe erişiyor.
	Hızla Yanıp Sönüyor	Yazıcı veri alıyor.
	Kapalı	Yazıcı veri işlemiyor.
	Yanıyor	Bir kağıt sıkışması oldu veya kaset doğru yerleştirilmedi.
	Kapalı	Yazıcı durumu normal.
	Yanıyor	Yazdırma sırasında kağıt bitti.
	Hızla Yanıp Sönüyor	Ready durumunda belirtilen kaset veya kağıt besleyicide kağıt yok. Kaset doğru takılmamış.
	Kapalı	Yazıcı durumu normal.
	Yanıyor	Yazıcı üst kapağı açık olduğundan bir hata oldu. Bir opsiyonel kağıt besleyici (PF-100) takılıyken ve besleyici kağıt kaynağı olarak seçiliyken, ana birimin kağıt kaseti (CASS 1) doğru takılmamış.
	Hızla Yanıp Sönüyor	Jam, Toner, Paper ve Attention dışındaki uyarı durumu.
	Kapalı	Yazıcı durumu normal.
	Yanıyor	Toner bittiği için yazıcı durdu.
	Hızla Yanıp Sönüyor	Toner azalıyor.
	Kapalı	Yazıcı durumu normal.



Not Altı göstergenin diğer kombinasyonları için, servis çağırın. *Status Monitor* (KX Driver içeren yazılım) yazıcı durumu hakkında daha ayrıntılı bilgi sağlayacaktır.

Tuşlar

Her bir tuşun adı, açıklaması ve temel işlevleri için aşağıdaki tabloya başvurun.

Tuş	Durum	Çalıştırma	İşlev
Cancel	-	En az 1 saniye basılı tutun	PC'den gelen verileri iptal eder
GO	Ready durumunda	Anlık olarak basın	Çevrimiçi/Çevrimdışı durum arasında geçiş yapar
		3 ile 9 saniye arasında basın	Durum sayfasını yazdırır.
		En az 10 saniye basılı tutun	Servis durumu sayfasını yazdırır.
	Hatada	Anlık olarak basın	Hatayı temizler.
	Paper Empty (Kağıt Boş)	Anlık olarak basın	Otomatik olarak kullanılabilen bir kağıt kaynağına geçerek yazdırmayı yeniden başlatır.

2 Kağıt Yükleme

Bu bölümde yazıcının kağıt özellikleri ve kasete veya ÇA Tablasına kağıt yükleme yöntemi açıklanmıştır.

Genel Yönergeler	2-2
Doğru Kağıdı Seçme	2-4
Kağıt Tipi	2-10
Kağıdı Hazırlama	2-11
Kağıdı Kasede Yükleme	2-11
ÇA (Çok Amaçlı) Tablasına Kağıt Yükleme	2-14

Genel Yönergeler

Makine standart fotokopi kağıdına yazdırmak üzere tasarlanmıştır ama aşağıda belirtilen sınırlar içinde diğer kağıt tiplerini de kabul edebilir.



Not Üretici bu şartlara uymayan kağıtların kullanılması durumunda ortaya çıkacak problemlerle ilgili sorumluluk kabul etmez.

Doğru kağıt seçimi önemlidir. Yanlış kağıdın kullanılması kağıt sıkışmasına, kırılmaya, baskı kalitesinin düşmesine ve kağıdın boşa harcanmasına yol açabilir ve uç durumlarda makineye hasar verebilir. Aşağıda verilen yönergeler etkin, sorunsuz yazdırma sağlayarak ve makinenizdeki aşınma veya yıpranmayı azaltarak ofisinizin üretkenliğini artıracaktır.

Kağıt Kullanılabilirliği

Çoğu kağıt tipi çeşitli makinelerle uyumludur. Serografik kopyalayıcılar için geliştirilmiş kağıtlar da makineyle birlikte kullanılabilir.

Üç genel kağıt kalite derecesi vardır: ekonomik, standart ve yüksek kalite. Kalite dereceleri arasındaki en önemli fark, makinenin içinden geçme kolaylıklarıdır. Bunu etkileyen faktörler kağıdın pürüzsüzlüğü, boyutu ve nem içeriğinin yanı sıra kağıdın kesilme şeklidir. Kullandığınız kağıdın kalite derecesi ne kadar yüksekse, kağıt sıkışması ve diğer sorunlarla karşılaşma riski o kadar az ve yazdırma çıktınızın yansıttığı kalite düzeyi o kadar yüksek olacaktır.

Farklı üreticilerden gelen kağıtlar arasındaki farklar da makinenin performansını etkileyebilir. Yüksek kaliteli bir yazıcı, yanlış kağıdın kullanılması durumunda yüksek kaliteli sonuçlar üretemez. Yazdırma sorunlarına yol açarsa, düşük fiyatlı kağıt uzun vadede ekonomik değildir.

Her kalite derecesindeki kağıt bir temel ağırlık aralığında (sonra tanımlanacaktır) satılır. Geleneksel standart ağırlıklar 60 ila 120 g/m² 'dir (16 ila 31.9b).

Kağıt Özellikleri

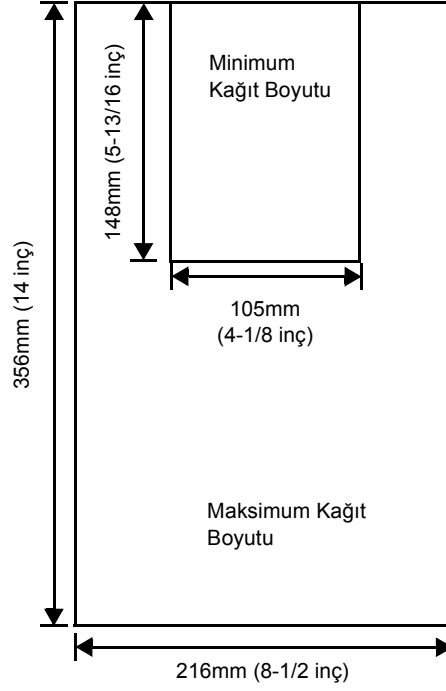
Aşağıdaki tabloda temel kağıt özellikleri özetlenmiştir. Ayrıntılar sonraki sayfalarda verilmiştir:

Öge	Özellikler
Ağırlık	Kaset: 60 ila 120 g/m ² (16 ila 31.9 lb/ream) ÇA tablası: 60 ila 220 g/m ² (16 ila 58.5 lb/ream)
Kalınlık	0.086 ila 0.110mm (3.4 ila 4.3 mil)
Boyutsal Hassasiyet	±0.7 mm (±0.0276 inç)
Köşelerin Kareliği	90±0.2°
Nem İçeriği	%4 ila 6
Doku yönü	Uzun doku
İçeriğindeki Hamur Miktarı	%80 veya daha fazla

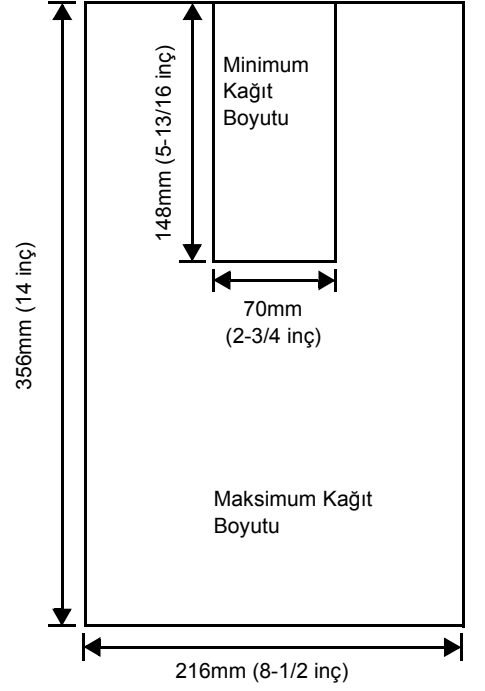
Minimum ve Maksimum Kağıt Boyutları

Minimum ve maksimum kağıt boyutları aşağıdaki gibidir. JIS B6'dan küçük kağıt boyutları, kartpostallar ve zarflar için ÇA tablası kullanılmalıdır.

Kağıt kasedi



ÇA tablası



Not Opsiyonel kağıt besleyici (PF-100) için minimum kağıt boyutu 148 x 210 mm'dir (5-13/16 x 8-5/16 inç).

Doğru Kağıdı Seçme

Bu bölümde kağıdın seçilmesine ilişkin yönergeler açıklanmıştır.

Durum

Kenarları kıvrılmış, kirli, yırtık, kabartmalı veya tiftik, kil veya kağıt parçalarıyla kirlenmiş kağıtları kullanmaktan kaçının.

Bu durumdaki kağıtların kullanımı yazdırılan belgelerin okunamaz olmasına ve kağıt sıkışmalarına yol açmanın yanı sıra makinenin ömrünü kısaltabilir. Özellikle, yüzey kaplaması yapılmış veya başka bir yüzey diğer yüzey işleminden geçmiş kağıtları kullanmaktan kaçının. Kağıdın yüzeyi olabildiğince pürüzsüz ve homojen olmalıdır.

İçerik

Kaplanmış veya yüzey işlemi görmüş ve plastik veya karbon içeren kağıtları kullanmayın. Kaynaştırmanın ısısı bu tür kağıtların zararlı buharlar çıkarmasına yol açabilir.

Bond kağıt en az %80 kağıt hamuru içermelidir. Pamuk veya diğer lifler toplam kağıt içeriğinin %20'sini geçmemelidir.

Kağıt Boyutları

Kasetler ve ÇA Tablası aşağıda gösterilen kağıt boyutlarıyla kullanılabilir. Boyutsal toleranslar en ve boy için $\pm 0.7\text{mm}$ 'dir. Köşelerdeki açı $90^\circ \pm 0.2^\circ$ olmalıdır.

ÇA Tablası

Monarch Zarf, No 10 Zarf, No 9 Zarf, No 6 Zarf, C5 Zarf, DL Zarf, Legal, Letter, Statement, Oficio II, Executive, ISO A4, ISO A5, ISO A6, Folio, ISO B5, JIS B5, JIS B6, Hagaki, Ofuku-Hagaki, Youkei 2, Youkei 4, 16 kai, Özel (70 × 148 ila 216 × 356mm (2-13/16 × 5-13/16 ila 8-1/2 × 14 inç))



Not Özel kağıdın boyu 297mm'den (11-11/16 inç) büyükse, yazıcının standart kağıt boyutu olarak ISO A4, Oficio II, Folio ve Legal tanımlanabilir.

Kaset:

Legal, Letter, Statement, Oficio II, Executive, ISO A4, ISO A5, A6 (yalnızca makinenin kağıt kaseti için), Folio, ISO B5, JIS B5, C5 Zarf, 16 kai, Özel (Kağıt Kaseti: 105 × 148 ila 216 × 356mm (4-1/8 × 5-13/16 ila 8-1/2 × 14 inç), Kağıt Besleyici: 148 × 210 ila 216 × 356mm (5-13/16 × 8-5/16 ila 8-1/2 × 14 inç))



Not Özel kağıdın boyu 297mm'den (11-11/16 inç) büyükse, yazıcının standart kağıt boyutu olarak ISO A4, Oficio II, Folio ve Legal tanımlanabilir.

Pürüzsüzlük

Kağıt pürüzsüz ve kaplanmamış bir yüzeye sahip olmalıdır. Kaba veya pürüzlü bir yüzeye sahip kağıtlar, yazdırma çıktısında boşluklara yol açabilir. Fazla pürüzsüz olan kağıtlar aynı anda birden çok kağıdın beslenmesine ve buğulanma sorunlarına yol açabilir. (Buğulanma, gri fon efektidir.)

Temel ağırlık

Temel ağırlık kağıdın metre kare başına düşen gram (g/m^2) cinsinden ifadesidir. Fazla ağır veya hafif olan kağıtlar besleme sorunları ve kağıt sıkışmalarına yol açmanın yanı sıra ürünün zamanından önce yıpranmasına da neden olabilir. Kağıt ağırlığının homojen olmaması, yani homojen olmayan kağıt kalınlığı aynı anda birden çok sayfanın beslenmesine veya başarısız toner kaynaştırmadan kaynaklanan bulanıklaşma gibi yazdırma kalitesi sorunlarına yol açabilir.

Önerilen temel ağırlık kaset için 60 ila 120 g/m^2 (16 to 31.9 lib/ream) ve ÇA Tablası için 60 ila 220 g/m^2 'dir (16 to 59 lib/ream).

Kağıt Ağırlığı Denklik Tablosu

Kağıt ağırlığı metre kare başına libre (lb) ve metrik gram (g/m^2) cinsinden listelenmiştir. Gölge bölümler standart ağırlığı gösterir.

A.B.D. Bond Ağırlığı (lb)	Avrupa Metrik Ağırlık (g/m^2)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Kalınlık

Makinede kullanılan kağıdın aşırı derecede kalın veya ince olmaması gerekir. Kağıt sıkışmalarıyla, çoklu beslemeler ve solgun baskılarla karşılaşıyorsanız, kullandığınız kağıt fazla ince olabilir. Kağıt sıkışmaları ve bulanık baskılarla karşılaşıyorsanız, kağıt fazla kalın olabilir. Doğru kalınlık 0.086 ila 0.110mm'dir (3.4 ila 4.3 mil).

Nem İçeriği

Nem içeriği nemin kağıdın kuru kütlesine olan yüzde oranı olarak tanımlanır. Nem kağıdın görünümünü, beslenme yetisini, kıvrımını, elektrostatik özelliklerini ve toner kaynaştırma vasıflarını etkileyebilir.

Kağıdın nem içeriği odadaki bağıl neme göre değişiklik gösterir. Bağıl nem yüksek olduğunda ve kağıt nem soğurduğunda, kağıdın kenarları genişleyerek dalgalı bir görünüm alırlar. Bağıl nem düşük olduğunda ve kağıt nem kaybettiğinde kenarlar küçülüp sıkışır ve yazdırma kontrastı olumsuz etkilenebilir.

Dalgalı veya sıkı kenarlar kağıt sıkışmalarına ve hizalama anormalliklerine yol açabilir. Kağıdın nem içeriği %4 ile 6 arasında olmalıdır.

Doğru nem içeriğini sağlamak için, kağıdın kontrollü bir ortamda saklanması önemlidir. Aşağıda nem kontrolüne ilişkin bazı ipuçları verilmiştir:

- Kağıdı serin ve kuru bir yerde saklayın.
- Kağıdı olabildiğince uzun süre kendi ambalajında saklayın. Kullanımda olmayan kağıtları yeniden sarın.
- Kağıdı kendi karton kutusunda saklayın. Karton kutuyu yerden ayırmak için altına bir palet vb. yerleştirin.
- Kağıdı saklandığı yerden aldıktan sonra, kullanmadan önce 48 saat makinenin olduğu odada bekletin.
- Kağıdı ısıya, güneş ışığına veya neme maruz kalacağı yerlerde bırakmaktan kaçının.

Kağıdın Doku Yönu

Kağıt üretildiğinde dokusu kağıdın enine paralel gidecek şekilde (uzun doku) veya enine paralel gidecek şekilde (kısa doku) sayfalar halinde kesilir. Kısa dokulu kağıt makinede besleme sorunlarına yol açabilir. Makinede kullanılan tüm kağıtlar uzun dokulu olmalıdır.

Diğer Kağıt Özellikleri

Porozite: Kağıt lifinin yoğunluğunu gösterir.

Sertlik: Yumuşak kağıt makinenin içinde bükülerek kağıt sıkışmalarına yol açabilir.

Kıvrılma: Çoğu kağıt, ambalajı dışında bırakıldığında doğal olarak bir yöne kıvrılma eğilimindedir. Kağıt, sabitleme biriminden geçerken, biraz yukarı doğru kıvrılır. Düz çıktılar üretmek için, kağıdı makinenin yukarı yöndeki basıncının, kağıt kıvrılmalarını düzeltebileceği şekilde yükleyin.

Elektrostatik boşalım: Yazdırma işlemi sırasında toneri çekmesi için kağıda elektrostatik elektrik yüklenir. *Çıkış Tablası*'nda basılı sayfaların birbirine yapışmaması için kağıdın bu elektrik yükünü boşaltabilir olması gerekir.

Beyazlık: Basılı sayfanın kontrastı kağıdın beyazlığına bağlıdır. Daha beyaz kağıt daha keskin ve parlak bir görünüm yaratır.

Kalite kontrolü: Eşit olmayan sayfa boyutu, kare olmayan köşeler, çentikli kenarlar, kaynaşık (kesilmemiş) sayfalar ve ezilmiş kenar ile köşeler makinede çeşitli arızalara yol açabilir. Kaliteli kağıt üreticisi bu sorunların yaşanmamasını sağlamak için özen göstermelidir.

Ambalajlama: Kağıt nakliye sırasında görebileceği zararlardan korunmak için dayanıklı bir karton kutuya yerleştirilmelidir. Saygın bir tedarikçiden alınan kaliteli kağıtlar genellikle doğru şekilde ambalajlanmış olur.

Özel Kağıt

Aşağıdaki özel kağıt tipleri kullanılabilir:

- İnce kağıt (60 ila 64 g/m²)
- Kalın kağıt (90 ila 220 g/m²)
- Renkli kağıt
- Geri dönüştürülmüş kağıt
- Tepegöz projektör saydamları
- Kart stoğu
- Kaplamalı kağıt
- Zarflar
- Etiketler

Özellikle fotokopi makineleri veya yazıcılarda kullanılmak üzere satılan kağıtları kullanın (ısıyla kaynaştırılan tip). Saydam, etiket, zarf, kart stoğu, kaplamalı veya kalın kağıt kullanırken, kağıdı *ÇA Tablası*'ndan besleyin.

Özel kağıtların bileşimi ve kalitesi büyük farklılıklar gösterebileceğinden, özel kağıdın yazdırma sırasında soruna neden olma olasılığı bond kağıda göre daha yüksektir. Özel kağıt üzerine yazdırma sırasında açığa çıkabilecek nem vb. maddelerin makineye veya operatöre verdiği zararlar için sorumluluk edilmeyecektir.



Not Herhangi bir tür özel kağıt satın almadan önce bir numuneyi makinede deneyin ve yazdırma kalitesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin.

Yarım hız modu, **Etiketler**, **Pürüzlü** ve **Kalın** dahil olmak üzere **Ortam tipine** göre otomatik olarak devreye girer.

Saydam

Bu yazıcıda saydamlar üzerine tek renk yazdırma yapılabilir. Saydamlar *ÇA Tablası*'na beslenmelidir. Bir kerede tek bir saydam yüklenebilir.

Saydamların yazdırma işlemi sırasında oluşan kaynaştırma ısısına dayanabilmesi gerekir.

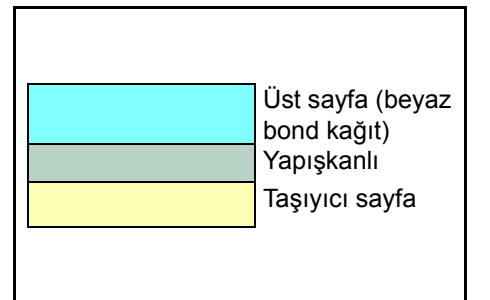
Saydamların *ÇA Tablası*'na uzun kenarları yazıcıya bakacak şekilde yerleştirilmesi gerekir.

Etiketler

Etiketler *ÇA Tablası*'na beslenmelidir. Bir kerede tek bir etiket yüklenebilir.

Yapışkanlı etiketler üzerine yazdırmanın temel kuralı, yapışkan maddenin asla makinenin herhangi bir parçasıyla temasa girmemesi gerektiğidir. Druma veya merdanelere yapışan yapışkanlı kağıt makineye zarar verecektir.

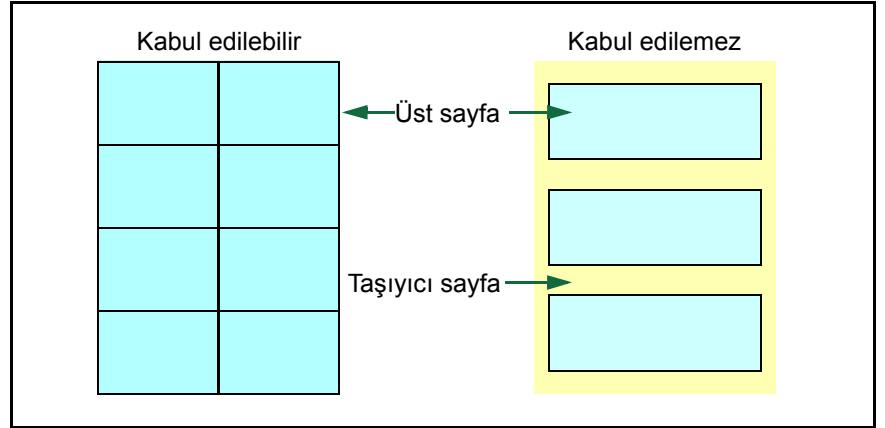
Etiket kağıdı şemada gösterildiği gibi üç katmandan oluşan bir yapıya sahiptir. Üst sayfa üzerine yazdırılır. Yapışkan katman basınca duyarlı yapışkan maddelerden



oluşur. Taşıyıcı sayfa (doğrusal sayfa veya destek sayfası adı da verilir) etiketleri kullanılabilece kadar saklar. Bileşiminin karmaşıklığından dolayı, arkası yapışkanlı kağıtların yazdırma sorunlarına yol açma olasılığı özellikle yüksektir.

Yapışkanlı etiket kağıdı üst sayfası tarafından tamamen kaplanmış olmalı ve etiketler arasında hiç boşluk bulunmamalıdır. Aralarında boşluklar bulunan etiketlerin soyularak ciddi kağıt sıkışması sorunlarına yol açma olasılığı yüksektir.

Bazı etiket kağıtları kenarlarının çevresinde fazladan üst sayfa boşluğuyla üretilir. Yazdırma sona erene kadar ekstra üst sayfayı taşıyıcı sayfadan çıkarmayın.



Aşağıdaki tabloda yapışkanlı etiket kağıdına ilişkin özellikler listelenmiştir.

Öge	Özellik
Üst sayfanın ağırlığı	44 ila 74g/m ² (12 ila 20 lb/ream)
Birleşik ağırlık	104 ila 151g/m ² (28 ila 40 lb/ream)
Üst sayfanın kalınlığı	0.086 ila 0.107mm (3.9 ila 4.2 mil)
Birleşik kalınlık	0.115 ila 0.145mm (4.5 to 5.7 mil)
Nem içeriği	% 4 ila 6 (birleşik)

Kartpostallar

Bir kerede en çok 10 kartpostal yüklenebilir. ÇA tablasına yerleştirmeden önce kartpostal yığını havalandırın ve kenarlarını hizalayın. Kullanacağınız kartpostalların kıvrılmamış olmasına dikkat edin. Kıvrılmış kartpostalları beslemek kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Bazı kartpostalların arkasında kaba kenarları vardır (bunlar kağıdın kesilmesi sırasında oluşur). Bu durumda, kartpostalları düz bir zemine yerleştirin ve kenarları cetvel gibi bir şeyle ovalayarak düzleştirin.

Zarflar

Bir kerede en çok 5 zarf yüklenebilir. Zarflar yüzleri yukarı ve önce sağ kenarları içeri gelecek şekilde beslenmelidir.

Bir zarfın bileşimi sıradan kağıda göre daha karmaşık olduğundan, zarf yüzeyinin tamamında tutarlı yazdırma kalitesi sağlamak her zaman mümkün olmaz.

Normalde, zarflar çarpraz doku yönüne sahiptir. Bkz. *Kağıdın Doku Yönü* sayfa 2-6. Bu yön zarflar yazıcıdan geçerken kolaylıkla buruşmaya ve kırılmaya neden olabilir. Zarf satın almadan önce, yazıcının zarfı kabul edip etmediğini görmek için bir yazdırma testi yapın.

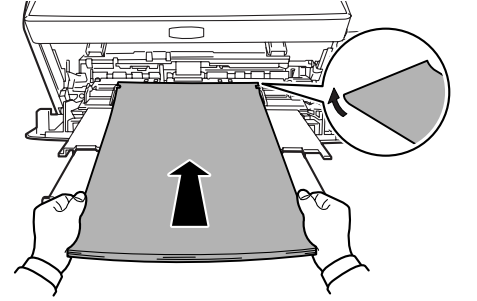
- Kapsüllü sıvı yapışkan içeren zarflar kullanmayın.
- Sadece zarfları kapsayan uzun yazdırma süreçlerinden kaçının. Uzun süreli zarf yazdırması yazıcının zamanından önce yıpranmasına neden olabilir.
- Sıkışma meydana gelirse, ÇA tablasına daha az sayıda zarf yerleştirmeyi deneyin.
- Kıvrılmış zarflardan kaynaklanan sıkışmaları önlemek için çıkış tepsisine 10 basılı zarftan fazlasını yığmayın.

Kalın Kağıt

ÇA tablasına yerleştirmeden önce kağıt yığınının havalandırın ve kenarlarını hizalayın. Bazı kağıt tiplerinin arkasında kaba kenarları vardır (bunlar kağıdın kesilmesi sırasında oluşur). Bu durumda, kağıdı düz bir zemine yerleştirin ve kenarları cetvel gibi bir şeyle birkaç kez ovalayarak düzleştirin. Kaba kenarları olan kağıtların beslenmesi kağıt sıkışmalarına neden olabilir.



Not Düzleştirdikten sonra dahi kağıt sıkışırsa, kağıdı ÇA Tablası'na şemada gösterildiği gibi, ön kenarını birkaç milimetre kaldırarak yükleyin.



Renkli Kağıt

Renkli kağıt beyaz kağıtla aynı şartlara uygun olmalıdır. Bkz. *Kağıt Özellikleri* sayfa 2-2. Buna ek olarak, kağıtta kullanılan pigmentler yazdırma süreci sırasında oluşan kaynaştırma ısısına (200°C veya 392°F'a kadar) dayanabilmelidir.

Ön Baskılı Kağıt

Ön baskılı kağıt beyaz kağıtla aynı şartlara uygun olmalıdır. Bkz. *Kağıt Özellikleri* sayfa 2-2. Ön baskıda kullanılan mürekkep yazdırma süreci sırasında oluşan kaynaştırma ısısına dayanabilmeli ve silikon yağından etkilenmemelidir.

Takvimlerde sıkça kullanılan kağıt gibi herhangi bir tür yüzey işleminden geçmiş kağıtları kullanmayın.

Geri dönüştürülmüş kağıt

Beyazlık dışında beyaz bond kağıtla aynı özelliklere sahip geri dönüştürülmüş kağıtları seçin. Bkz. *Kağıt Özellikleri* sayfa 2-2.



Not Geri dönüştürülmüş kağıt satın almadan önce bir numuneyi makinede deneyin ve yazdırma kalitesinin yeterli olup olmadığını kontrol edin.

Kağıt Tipi

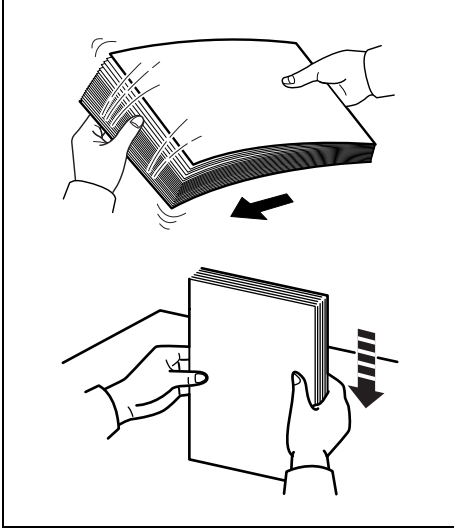
Yazıcı, kullanılan kağıt tipi için optimum ayarda yazdırma yetisine sahiptir.

ÇA tablası dahil her kağıt kaynağı için farklı bir kağıt tipi ayarı yapılabilir. Önceden belirlenmiş kağıt tiplerini seçmenin yanı sıra özelleştirilmiş kağıt tipleri tanımlamanız ve seçmeniz de mümkündür. Kağıt tipi yazıcı sürücüsü ve *Configuration Tool* kullanılarak değiştirilebilir. Aşağıdaki kağıt tipleri kullanılabilir.

Kağıt Tipi	Kağıt kaynağı		
	ÇA tablası	Kağıt Kaseti	Çift yüz yolu (ÇA tablası yalnızca Kaset modunda kullanılabilir)
Normal	Evet	Evet	Evet
Saydamlık	Evet	Hayır	Hayır
Ön Baskılı	Evet	Evet	Evet
Etiketler	Evet	Hayır	Hayır
Birleşik	Evet	Evet	Evet
Geri Dönüştürülmüş	Evet	Evet	Evet
Parşömen	Evet	Hayır	Hayır
Pürüzlü	Evet	Evet	Evet
Antetli	Evet	Evet	Hayır
Renkli	Evet	Evet	Evet
Önceden delikli	Evet	Evet	Evet
Zarf	Evet	Hayır	Hayır
Kart stoğu	Evet	Hayır	Hayır
Kalın	Evet	Hayır	Hayır
Yüksek kalite	Evet	Evet	Evet
Özel 1 (ila 8)*	Evet	Evet	Evet
Evet: Saklanabilir Hayır: Saklanamaz			

- *. Bu kullanıcı tarafından tanımlanan ve kaydedilen bir kağıt tipidir. En çok sekiz kullanıcı ayarlı tip tanımlanabilir. Kullanıcı aynı zamanda Özel'i kullanırken çift yüz yolunu etkinleştirmeyi veya devreden çıkarmayı da seçebilir. Ayrıntılı bilgi için, bkz. *Status Monitor* sayfa 3-10.

Kağıdı Hazırlama



Kağıdı ambalajından çıkardıktan sonra ve yüklemeye önce sayfaları birbirinden ayırmak için havalandırın.

Katlanmış veya kıvrılmış kağıt kullanıyorsanız, yüklemeye önce düzleştirin. Bunu yapmamak kağıt sıkışmasına yol açabilir.

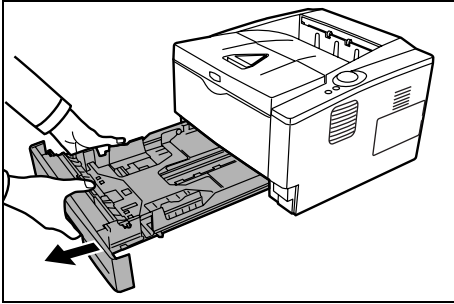
ÖNEMLİ Kağıdın zımbalanmış olmadığından ve ataşların çıkarıldığından emin olun.

Kağıdı Kasede Yükleme

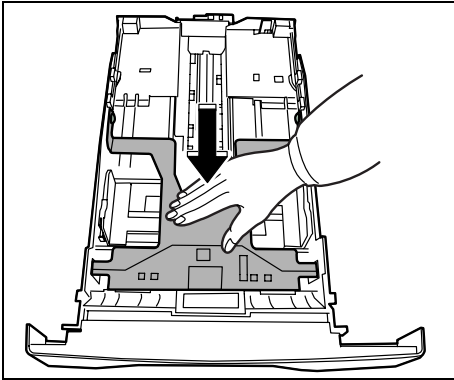
Kaset'e 250 sayfa 11 × 8 1/2" veya A4 kağıt (80 g/m²) yüklenebilir.

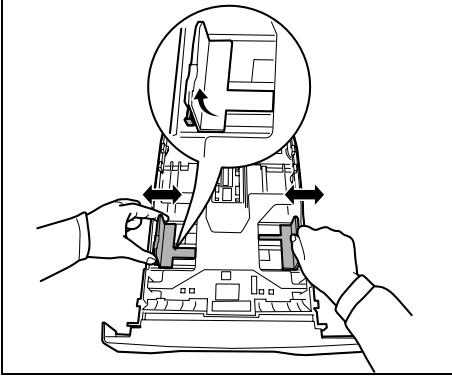
1 Kaseti çekerek yazıcıdan tamamen çıkarın.

ÖNEMLİ Kaseti yazıcıdan çekerek çıkarırken desteklendiğinden ve dışarı düşmediğinden emin olun.



2 Alt plakayı kilitlemeye kadar aşağı itin.

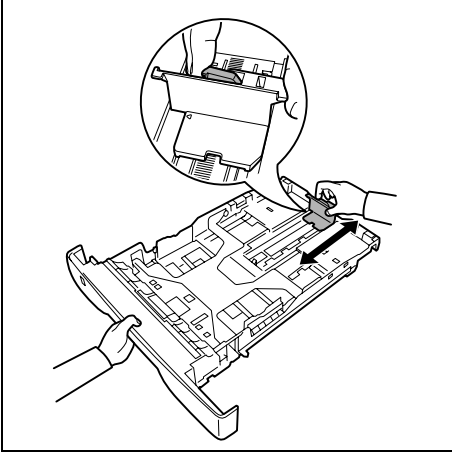




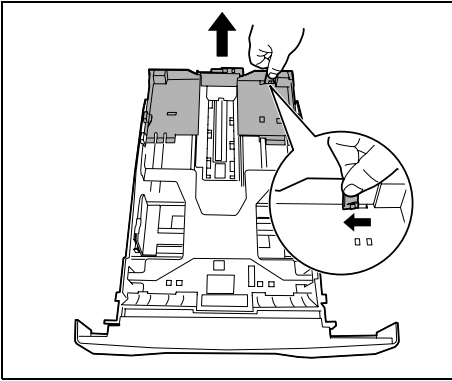
- 3** Kasetin sol ve sağı yanlarında bulunan *genişlik kılavuzlarının* konumunu ayarlayın. Sol kılavuz üzerindeki *açma düğmesine* basın ve kılavuzları istediğiniz kağıt boyutuna ulaşana kadar kaydırın.



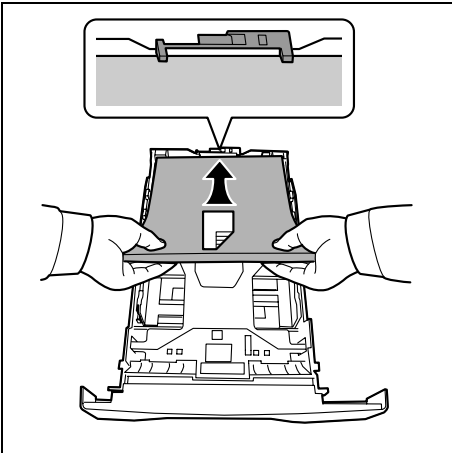
Not Kağıt boyutları kasetin üzerinde belirtilmiştir.



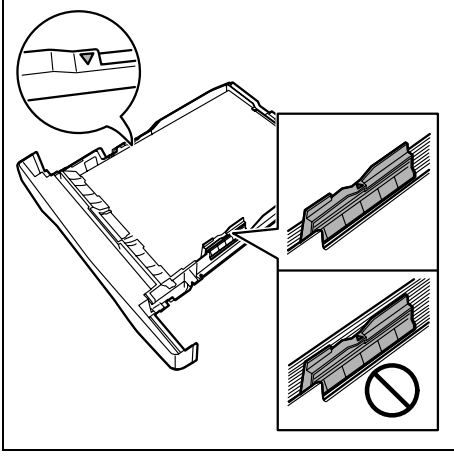
- 4** *Kağıt uzunluğu kılavuzunu* gereken kağıt boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.



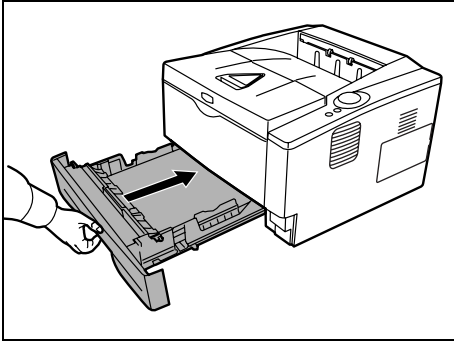
A4'ten daha uzun kağıt kullanacaksınız, *açma kolunu tek tek iterek kağıt kaseti uzatmasını dışarı çekin ve istenen kağıt boyutuna ayarlayın.*



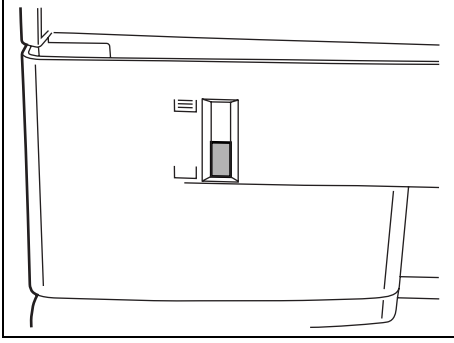
- 5** Kağıdı *kasete* yükleyin. Yazdırılacak yüzün aşağı baktığından ve kağıdın katlanmış, kırılmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun.



Not Kağıt yüklerken genişlik kılavuzunun üzerinde bulunan üçgen imini aşmayın.



- 6** Kağıt kasetini yazıcıdaki yuvaya yerleştirin. Sonuna kadar dümdüz itin.



Kağıt kasetinin ön tarafında, kalan kağıt stoğunu gösteren bir *kağıt sayacı* vardır. Kağıt bittiğinde, işaretçi (empty) (boş) düzeyine inecektir.

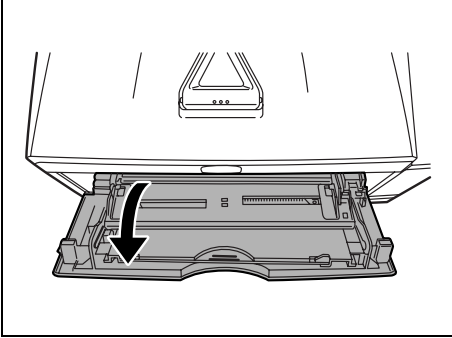
- 7** Kaset için kağıt boyutu ve tipini Configuration Tool kullanarak belirtin. Ayrıntılı bilgi için, bkz. *Configuration Tool* sayfa 3-14.

ÇA (Çok Amaçlı) Tablasına Kağıt Yükleme

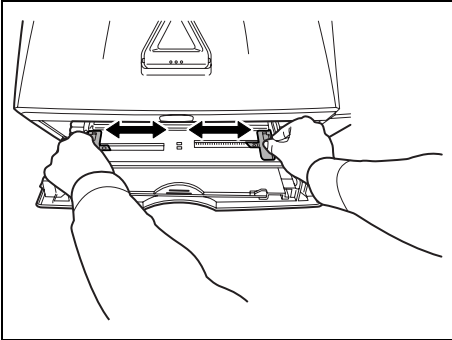
Bu makine, ÇA tablasına 50 sayfa 11×81/2" veya A4 kağıt (80g/m²) yükleyebilir.

- 1 ÇA tablasını durana kadar kendinize doğru çekin.

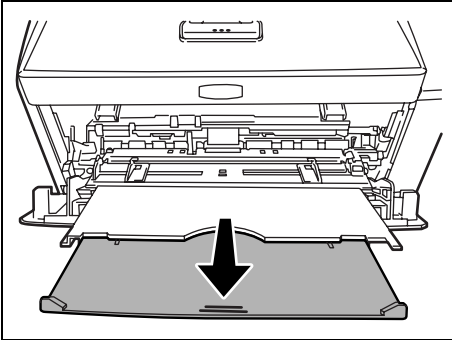
ÖNEMLİ Kaseti yazıcıdan çekerek çıkarırken desteklendiğinden ve dışarı düşmediğinden emin olun.



- 2 ÇA tablası üzerindeki kağıt kılavuzlarının konumunu ayarlayın. Standart kağıt boyutları ÇA tablası üzerinde işaretlidir. Standart kağıt boyutları için, kağıt kılavuzlarını karşılık gelen işarete gelene kaydırın.



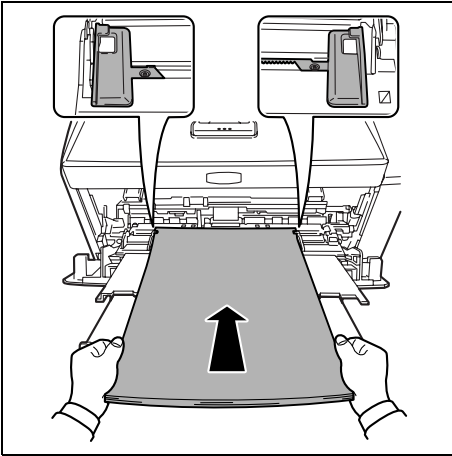
- 3 Alt tablayı çekerek çıkarın.



- 4 Kağıdı kağıt kılavuzlarına hizalayın ve sonuna kadar itin.



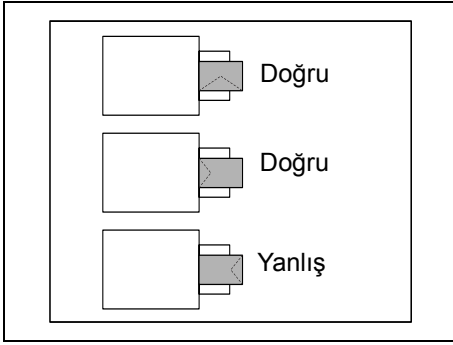
Not Yüklenen kağıt miktarının ÇA tablasının sekmesini geçmemesine özen gösterin.





Not Kağıt bir yöne doğru dikkate değer ölçüde kıvrılmışsa, örneğin kağıdın bir yüzü önceden yazdırılmışsa, kıvrımı düzeltmek için kağıdı ters yönde kıvrımayı deneyin. Yazdırılmış sayfalar düz çıkacaktır.

Doğru		
Yanlış		

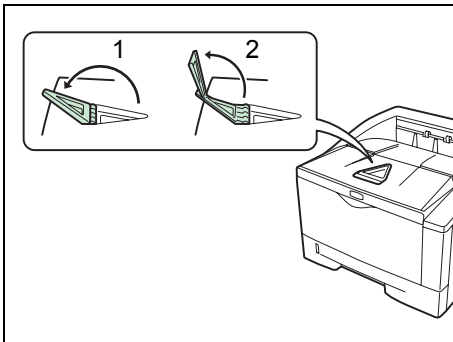


Zarf yüklerken, zarfı kapağını kapalı ve yazdırılacak tarafı yukarı gelecek biçimde tutun. Zarfları duruncaya kadar kılavuza zarf kapağı ön veya sol tarafta olacak şekilde yerleştirin.

- 5** ÇA tablası için kağıt boyutu ve tipini *Configuration Tool* kullanarak belirtin. Ayrıntılı bilgi için, bkz. *Configuration Tool* sayfa 3-14.

Kağıt Durdurucu

Şekilde gösterilen kağıt durdurucuyu açın.



3 Bağlama ve Yazdırma

Bu bölümde yazıcıyı başlatma, PC'nizden yazdırma ve CD-ROM'da verilen uygulama yazılımlarını kullanma yöntemleri anlatılmaktadır.

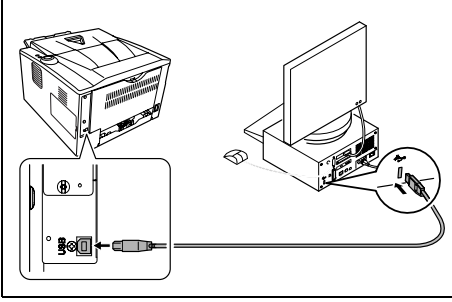
Bağlantılar	3-2
Yazıcı Sürücüsü'nü Kurma	3-3
Yazdırma	3-9
Status Monitor	3-10
Configuration Tool	3-14
Yazılımı Kaldırma (Windows PC)	3-18

Bağlantılar

Bu bölümde yazıcının nasıl başlatılacağı anlatılmaktadır.

USB Kablosunun bağlanması

USB kablosunu bağlarken aşağıda belirtilen adımları uygulayın.



- 1 USB kablosunu (ürünle birlikte verilmez) USB Arayüz Konnektörü'ne bağlayın.



Not Dikdörtgen Tip A fişi ve kare Tip B fişi olan bir USB kablosu kullanın. USB kablosu korumalı olmalı ve 5 metreden (16 fit) uzun olmamalıdır.

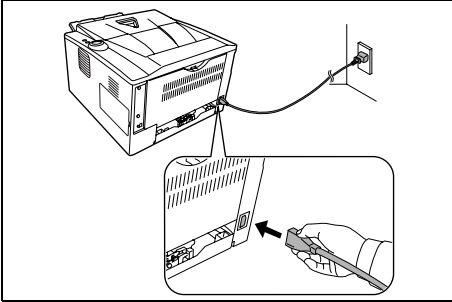
- 2 USB kablosunun diğer ucunu bilgisayarın USB arayüz konnektörüne bağlayın.

Güç Kablosunun Bağlanması

Yazıcıyı bir AC duvar prizinin yakınına kurun. Uzatma kablosu kullanılırsa, güç kablosuyla uzatma kablosunun toplam uzunluğu 5 metreyi (16 fit) aşmamalıdır.



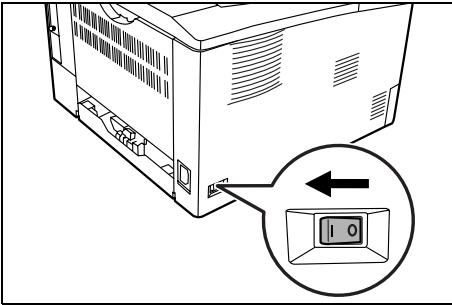
Not Yazıcının güç düğmesinin kapalı olduğundan emin olun. Yalnızca yazıcıyla birlikte verilen güç kablosunu kullanın.



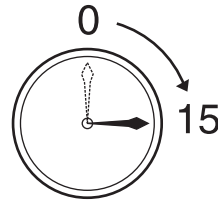
- 1 Güç kablosunu yazıcının arka tarafındaki Güç Kablosu Konnektörüne bağlayın.

- 2 Güç kablosunun diğer ucunu elektrik prizine bağlayın.

- 3 Güç Düğmesi'ne basarak Açık (|) durumuna getirin. Yazıcı ısınmaya başlar.



ÖNEMLİ Toner kabını takar ve gücü açarsanız, bir an sonra göstergeler saatin tersi yönünde yanar. Toner kurulumundan sonra yazıcı ilk kez açıldığında, yazıcının yazdırmaya hazır hale gelmesinden önce yaklaşık 15 dakikalık bir gecikme olacaktır. **[Ready]** göstergesi yandığında, yazıcı kurulumu tamamlanmıştır.



Yazıcı Sürücüsü'nü Kurma

Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'dan yüklemeyi önce yazıcının fişinin takılı ve bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.

Windows'a Yazılımı Kurma

Bu yazıcıyı Windows PC'ye bağlıyorsanız, yazıcı sürücüsünü kurmak için sonraki adımları izleyin. Örnek, yazıcınızı Windows Vista PC'ye nasıl bağlayacağınızı gösterir.



Not Windows işletim sistemlerinde, yazıcı sürücüsünü yüklemek için yönetici olarak giriş yapmanız zorunludur.

Yazılımı kurmak için Express Mode veya Custom Mode'u kullanabilirsiniz. Express Mode bağlı yazıcıları otomatik olarak algılar ve gerekli yazılımı kurar. Yazıcı bağlantı noktasını belirlemek ve kurulacak yazılımı seçmek istiyorsanız Custom Mode'u kullanın.

1 Bilgisayarı açın ve Windows'u başlatın.

Yeni Donanım Bulundu Sihirbazına Hoş Geldiniz iletişim kutusu görüntülenirse, **İptal**'i seçin.

2 Yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'u bilgisayarın optik sürücüsüne yerleştirin. Windows 7, Windows Server 2008 ve Windows Vista'da kullanıcı hesabı denetimi penceresi çıkabilir. **Allow (İzin Ver)** seçeneğine tıklayın.

Kurulum programı başlar.



Not Yazılım kurulum sihirbazı otomatik olarak başlamazsa, Windows Explorer'da CD-ROM penceresini açın ve **Setup.exe**'ye çift tıklayın.

3 **View License Agreement** (Lisans Sözleşmesini Göster) ögesine tıklayın ve Lisans Sözleşmesini okuyun. **Accept'e** (Kabul Et) tıklayın.



4 **Install Software** (Yazılımı Kur) seçeneğine tıklayın.

Yazılım kurulum sihirbazı çalışır.

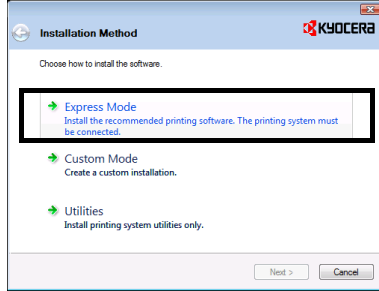
Bu noktadan itibaren işlem Windows sürümünüze ve bağlantı yönteminize bağlı olarak farklılık gösterir. Bağlantı tipinize göre doğru işleme geçin.

- Express Mode
- Custom Mode



Express Mode

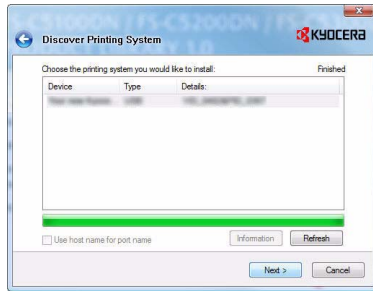
Express Mode'da kurucu yazıcıyı, açıldığında otomatik olarak algılar. Standart bağlantı yöntemleri için Express Mode'u kullanın.



- 1 Kurulum yöntemi seçim penceresinde **Express Mode**'u seçin. Yazıcı sistemi algılama penceresi çıkar ve kurucu bağlı yazıcıları algılar. Kurucu yazıcı sistemini algılamazsa yazıcı sisteminin USB veya ağ yoluyla bağlı ve açık olup olmadığını kontrol edin. Yazıcı sistemini yeniden aramak için **Refresh**'e (Yenile) tıklayın.



Not Windows Vista ve Windows 7/Windows XP kurulum iletişim kutularında gösterilen bilgiler biraz farklılık gösterse de, kurulum işlemi aynıdır.



- 2 Kurmak istediğiniz yazıcıyı seçin ve **Next**'e (İleri) tıklayın.



Not Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu çıkarsa, **Cancel**'a (İptal) tıklayın. Donanım kurulum uyarı mesajı çıkarsa, **Continue**'ya (Devam) tıklayın.



- 3 Yazıcı sistemi adını kurulum ayarları penceresinde özelleştirebilirsiniz. Bu ad, Yazıcı penceresinde ve uygulamalarda görüntülenen yazıcı listelerinde görüntülenen ad olacaktır. Yazıcı sistemi adını paylaşıp paylaşmayacağınızı veya yazıcı sistemini mevcut yazıcı olarak ayarlayıp ayarlamayacağınızı belirleyin, ardından **Next**'e (İleri) tıklayın.

ÖNEMLİ Adım 3 sadece yazıcı sistemi ağ yoluyla bağlandığında çıkar. Yazıcı sistemi, ilk kurulum sırasında bir USB ile bağlandıysa çıkmaz.

- 4 Ayarları kontrol edebileceğiniz bir pencere belirir. Ayarları dikkatle kontrol edin ve **Install**'a (Kur) tıklayın.



Not Windows güvenlik penceresi belirirse, **Install this driver software anyway** (Her durumda bu sürücü yazılımını kur) seçeneğine tıklayın.

- 5 Yazıcının başarıyla kurulduğunu söyleyen bir ileti belirir. Yazıcı kurulum sihirbazından çıkmak için **Finish** (Son) seçeneğine tıklayın ve CD-ROM ana menüsüne dönün.

Finish'e tıkladıktan sonra cihaz kurulum iletişim kutusu belirirse, yazıcı sisteminde kurulan isteğe bağlı özellikler gibi öğe ayarlarını belirleyebilirsiniz. Kurulumdan çıktıktan sonra cihaz ayarlarını da belirleyebilirsiniz. Ayrıntılar için CD-ROM'daki yazıcı sürücüsü kullanım kılavuzundaki Cihaz Ayarları kısmına bakın.

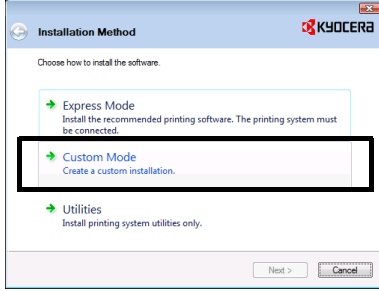
Bu, yazıcı sürücüsü kurulum işlemi tamamla. Gerekirse sistemi yeniden başlatmak için ekran talimatlarını izleyin.

Custom Mode

Yazıcı bağlantı noktasını belirlemek ve kurulacak yazılımı seçmek istiyorsanız Custom Mode'u kullanın.

Örneğin, bilgisayarınıza kurulu yazı tiplerinin değiştirilmesini istemiyorsanız, utility sekmesinde **Custom Mode**'u seçin ve **Fonts** onay kutusunun işaretini kaldırın.

1 Custom Mode'u seçin.



2 Kurulum sihirbazı penceresinde kurulacak olan yazılım paketlerini seçin ve bağlantı noktası vb.'ni belirtin.

Ayrıntılı bilgi için CD-ROM'daki yazıcı sürücüsü kullanım kılavuzundaki *Özel Kurulum* bölümüne bakınız.

Macintosh'a kurma

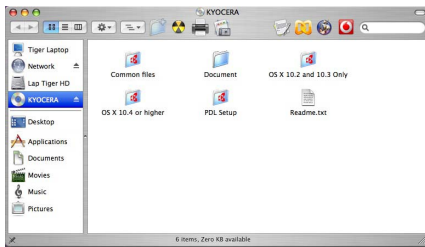
Bu bölümde Mac OS'ta yazıcı sürücüsünü kurma yöntemi anlatılmıştır.

1 Yazıcı ve Macintosh'u açın.

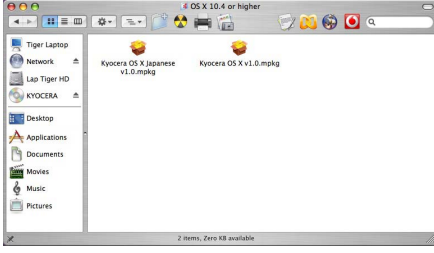
2 Verilen CD-ROM'u (**Product Library**) CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

3 CD-ROM simgesini çift tıklayın.

4 Mac OS sürümünüze bağlı olarak **OS X 10.2 and 10.3 Only** (Sadece OS X 10.2 ve 10.3), **OS X 10.4 Only** veya **OS X 10.5 or higher** (Sadece OS X 10.4 veya OS X 10.5 veya üzerine) çift tıklayın.



5 Kyocera OS X x.x'e çift tıklatın.



6 Yazıcı sürücüsü kurulum programı başlar.



7 **Select Destination** (Hedefi Belirle), **Installation Type**'i (Kurulum Tipi) seçin ve kurulum yazılımındaki talimatların yönlendirdiği şekilde yazıcı sürücüsünü kurun.



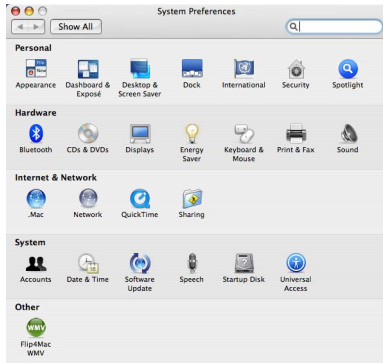
Not Easy Install (Kolay Kurulum), **Installation Type** (Kurulum Tipi) seçeneklerine ek olarak, kurulacak bileşenleri belirlemenize imkan tanıyan **Custom Install** (Özel Kurulum) seçeneği vardır.

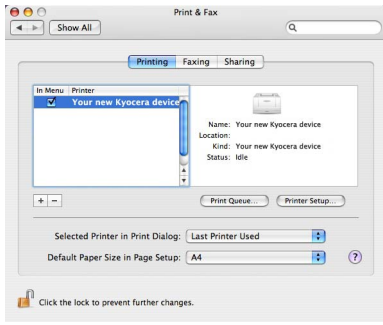
ÖNEMLİ Kimlik Denetimi ekranında çalışma sistemine girmek için kullanılacak adı ve şifreyi girin.

Bu, yazıcı sürücüsü kurulumunu tamamlar. Ardından yazıcı ayarlarını belirleyin.

IP, AppleTalk veya Bonjour bağlantısı kullanıldığında aşağıdaki ayarlar gereklidir. USB bağlantısı kullanılırsa yazıcı otomatik olarak tanınır ve bağlanır.

8 **System Preferences** (Sistem Tercihleri) öğesini açın ve **Print & Fax**'a (Yazıcı ve Faks) tıklayın.





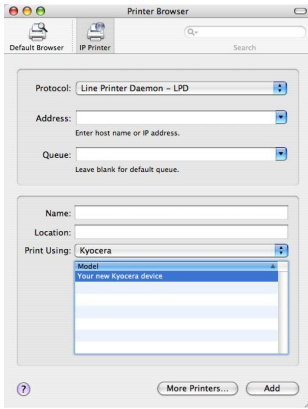
9 Kurulan yazıcı sürücüsünü eklemek için artı sembolünü (+) tıklatın.



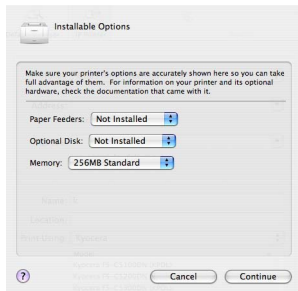
10 IP bağlantısının IP simgesini tıklatın ve daha sonra IP adresini ve yazıcının adını yazın.

AppleTalk bağlantısı için AppleTalk simgesini tıkladıktan sonra yazıcının adını yazın.

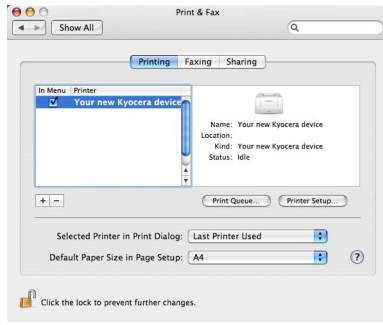
Bonjour bağlantısı için varsayılan simgeyi tıklatın ve Bonjour'un Bağlantılı görüldüğü yazıcıyı tıklatın.



11 Kurulan yazıcı sürücüsünü seçin ve **Add**'e (Ekle) basın.



12 Yazıcı için kullanılabilir seçenekleri seçin ve **Continue** (Devam) seçeneğine tıklatın.



13 Seçilen yazıcı eklenir. Bu, yazıcı kurulum işlemini tamamlar.

Yazdırma

Bu bölümde uygulama yazılımından yazdırma yordamı anlatılmıştır. *KX Driver* üzerindeki sekmelerin her birinde yazdırma ayarlarını belirtebilirsiniz. *KX Driver* CD-ROM'da (Product Library) bulunur. Ayrıntılı bilgi için CD-ROM'daki *Printer Driver User Guide*'a bakın.

KX Driver hakkında

KX Driver aşağıdaki sekmelerden oluşur.

Hızlı Yazdır

Temel yazdırma seçeneklerini, hızlı ve kolay şekilde erişilebilen grup profilleri haline getirmek için bu sekmeyi kullanın.

Temel

Bu sayfayı kullanarak sayfa boyutunu ve kağıt yönünü seçebilirsiniz. Kağıt kaynağı ve çift yüzlü yazdırma seçenekleri de belirlenebilir.

Düzen

Bir yaprak kağıt üzerinde birden çok sayfa oluşturmak için kullanılır. Aynı zamanda ölçeklendirme seçeneğini de içerir.

Görüntüleme

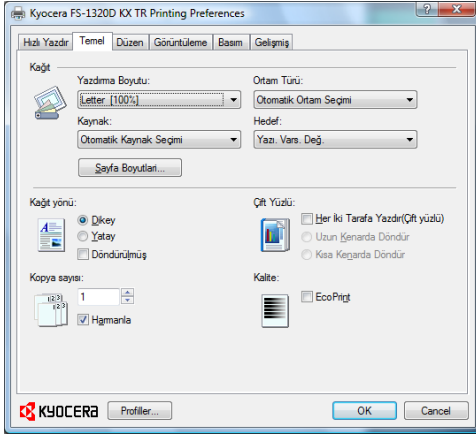
Yazdırma kalitesini ve yazı tipi veya grafik ayarlarını değiştirmek için bu sekmeyi seçebilirsiniz.

Basım

Çıktınıza kapak veya ek sayfalar eklemek için kullanılır. Aynı zamanda, *Saydam Aralama*'yı kullanarak aralarına bir boş veya yazdırılmış sayfa eklenmiş bir dizi saydam oluşturabilirsiniz.

Gelişmiş

Çıktınızı ayarlamak ve çıktıınıza filigran eklemek için kullanılır. Bu sekme *PRESCRIBE* komutlarını belgeyle birleştirir.



Uygulama Yazılımından Yazdırma

Bir uygulamada oluşturulmuş belgenin yazdırılması için gereken adımlar aşağıda açıklanmıştır. Yazdırılacak sayfanın boyutunu seçebilirsiniz.



Not Aynı zamanda, **Özellikler**'i tıklatarak Özellikler iletişim kutusunu da açabilirsiniz.

- 1 Kağıt kasetine gerekli kağıdı yerleştirin.
- 2 Uygulamanın **Dosya** menüsünde **Yazdır** öğesini seçin. *Yazdır* iletişim kutusu görüntülenir.
- 3 Yazıcı adlarını içeren aşağı açılır listeyi tıklatın. Yüklü tüm yazıcılar listelenir. Yazıcının adını tıklatın.
- 4 Gereken baskı sayısını girmek için Kopya sayısı alanını kullanın. En çok 999 kopya yazdırılabilir. Microsoft Word'da Varsayılan tabla için **Seçenekler ve Yazıcı ayarlarını kullan**'ı tıklatmanız önerilir.
- 5 Yazdırma işlemini başlatmak için **Tamam**'ı tıklatın.

Status Monitor

Status Monitor yazıcı durumunu izler ve sürekli bir raporlama işlevi sağlar. Aynı zamanda KX Driver tarafından kapsanmayan yazıcılar için ayarları belirtmenize ve değiştirmenize olanak verir.

Status Monitor (Durum Ekranı), KX Driver kurulumu sırasında otomatik olarak kurulur.

Status Monitor'a erişme.

Status Monitor'ı başlatmak için aşağıda listelenen yöntemlerden birini kullanın.

- Yazdırma başladığında başlatma:
Bir yazıcı belirtip yazdırma işine başladığınızda, her yazıcı adı için bir *Status Monitor* başlatılır. Birden çok yazıcı için *Status Monitor* başlatılması isteği gelirse, isteği sunan her yazıcı için birer Status Monitor açılır.
- KX Driver özelliklerinden başlatma:
Özellikler iletişim kutusundaki **Printing Preferences**'i (Yazdırma Tercihleri) tıklatın. Advanced (Gelişmiş) sekmesini seçin ve **Status Monitor** (Durum Ekranı) penceresini açmak için Status Monitor'ü (Durum Ekranı) tıklatın. Status Monitor'ü (Durum Ekranı) başlatmak için **Open Status Monitor** (Durum Ekranını Aç) seçeneğini tıklatın.

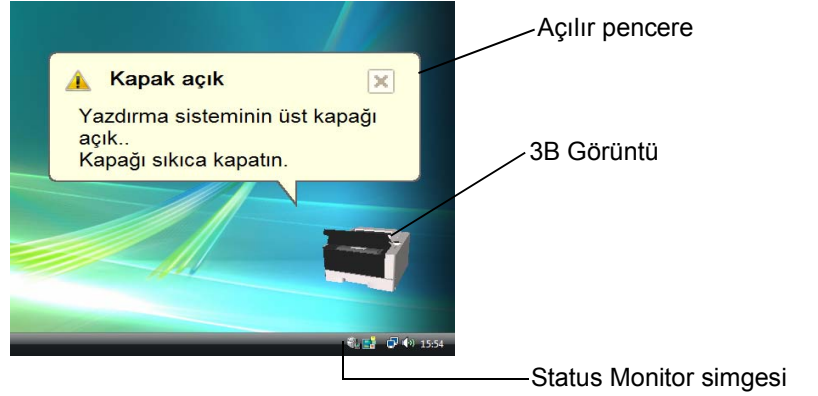
Status Monitor'dan çıkma.

Status Monitor'dan çıkmak için aşağıda listelenen yöntemlerden birini kullanın.

- Manuel olarak çıkma:
Görev çubuğundaki Status Monitor simgesini sağ tıklayın ve *Status Monitor*'dan çıkmak için menüde **Çık**'ı seçin.
- Otomatik olarak çıkma:
Status Monitor 5 dakika kullanılmadığı zaman otomatik olarak kapanır.

Ekran Özeti

Status Monitor ekran özeti aşağıdaki gibidir.



Açılır pencere

Bir bilgi bildirimi olayı gerçekleşirse, bir açılır pencere görüntülenir. Bu pencere yalnızca masaüstünde 3B Görüntü açıkken görüntülenir.

3B Görüntü

Bu izlenen yazıcının durumunu 3B bir imge olarak gösterir. *Status Monitor* simgesini sağ tıkladığınızda gösterilen menüde 3B görüntüyü göstermeyi veya saklamayı seçebilirsiniz.

Bir bilgi bildirimi olayı gerçekleşirse, *3B görüntü* ve bir uyarı sesi kullanılarak bilgilendirilirsiniz. Sesli bildirim ayarları hakkında bilgi almak için bkz. *Status Monitor Ayarları* sayfa 3-12.

Status Monitor simgesi

Status Monitor simgesi, *Status Monitor* çalışırken görev çubuğu bildirim alanında görüntülenir. İmleci simgenin üzerine getirdiğinizde, yazıcının adı görüntülenir.

Status Monitor Ayarları

Status Monitor'da ayarlarını yapılandırmaya yarayan iki sekme bulunur. *Status Monitor*'ı ayarlamak için **Tercih** seçeneğini kullanın.

Sesli Uyarı Sekmesi

Event Notification sekmesi aşağıdaki öğeleri içerir.

ÖNEMLİ Sesli Uyarı sekmesindeki ayarları onaylamak için bilgisayar ses kartı ve hoparlör gibi ses donanımına sahip olmalıdır.

Enables Event Notification

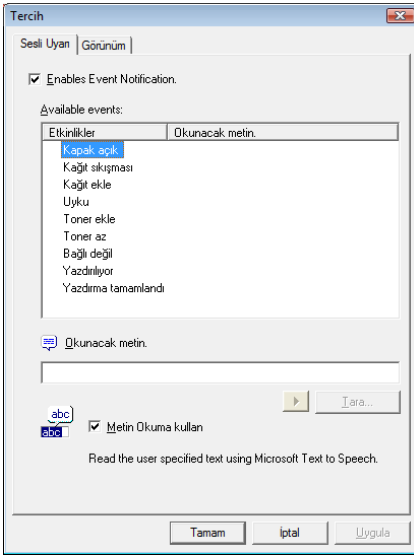
Available events içinde olayların izlenmesini etkinleştirmeyi veya devreden çıkarmayı seçin.

Ses dosyası

Sesli uyarı almak isterseniz bir ses dosyası seçilebilir. Ses dosyasını aramak için **Tara**'yı tıklayın.

Metin okuma kullan

Olaylar için çalınmasını istediğiniz metni girmek üzere bu onay kutusunu seçin. Ses dosyası gerekli olmamasına rağmen bu işlev Windows XP için uygulanabilir.



Bu işlevi kullanmak için, aşağıdaki adımları izleyin:

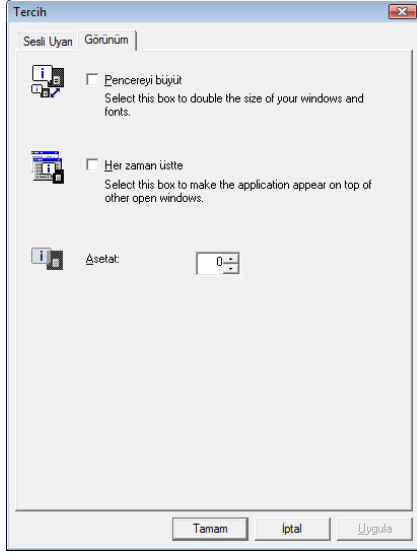
- 1 **Enables Event Notification** kutusunu işaretleyin.
- 2 *Available events* içinde metinden konuşmaya işleviyle birlikte kullanılacak bir olay seçin.
- 3 Olayı ses dosyasıyla bildirmek için **Tara**'yı tıklayın.



Not Kullanılabilir format WAV'dır.

Bir olay olduğunda *Metin okuma* kutusuna girilen metnin konuşmaya dönüştürülmesini sağlamak için **Metin okuma kullan**'ı seçin.

- 4 Ses veya metnin doğru yürütüldüğünden emin olmak için  öğesini tıklayın.



Görünüm Sekmesi

Görünüm sekmesi aşağıdaki öğeleri içerir.

Pencereyi büyüt

Status Monitor penceresinin boyutunu iki katına çıkarır.

Her zaman üstte

*Status Monitor'*ı diğer etkin pencerelerin önünde konumlandırır.

Asetat

*Status Monitor'*ı saydam bir pencere olarak görüntüler.

Configuration Tool

Configuration Tool (Yapılandırma Aracı), KX Driver tarafından kapsanmayan yazıcılar için ayarları kontrol etmenize ve/veya değiştirmenize olanak verir.

Configuration Tool PC'ye bir *USB kablosu* üzerinden bağlı yazıcılar için kullanılabilir.



Not *Özellikler* iletişim kutusunun içeriği, kurulu isteğe bağlı cihazlara ve cihazın bir ağ arayüzü veya yerel arayüz üzerinden bağlı olmasına göre değişiklik gösterir.

Configuration Tool'a erişme

Masaüstünde *Configuration Tool*'u görüntülemek için bu adımları izleyin.



Not *Configuration Tool* ayarlarını yapılandırmak için, bilgisayarınızda önce *Status Monitor*'ı çalıştırın.

- 1 Windows görev çubuğunda *Status Monitor* simgesini sağ tıklayın.
- 2 Menüden **Yazırma Sistemini Yapılandır**'ı seçin. *Configuration Tool* penceresi görüntülenir.



Not Yazıcı bağlantısı ağ kablolarıyla kurulduğunda, *Configuration Tool* (Yapılandırma Aracı) yerine *COMMAND CENTER* çalışır.

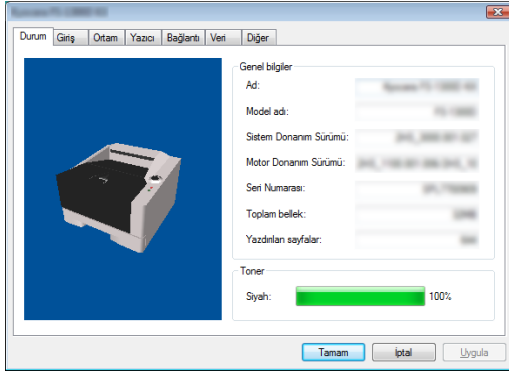
Configuration Tool'dan çıkma

Configuration Tool'dan çıkmak için aşağıda listelenen yöntemlerden birini kullanın.

- Kapat düğmesini kullanarak çıkma:
Configuration Tool penceresinin sağ üst köşesinde  simgesini tıklayın.
- Tamam veya İptal düğmesini kullanarak çıkma:
Tamam tıklatıldığında değiştirilen yazıcı ayarları uygulandıktan sonra *Configuration Tool*'dan çıkılır. **İptal**'e tıklatıldığında değiştirilen yazıcı ayarları uygulanmadan *Configuration Tool*'dan çıkılır.

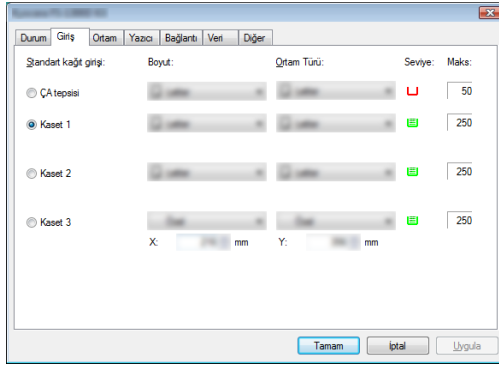
Durum Sekmesi

Durum sekmesi cihaz hakkında, model adı, sistem donanım sürümü, motor donanım sürümü, seri numarası, toplam bellek ve yazdırılan sayfa sayısı gibi güncel bilgileri görüntüler.



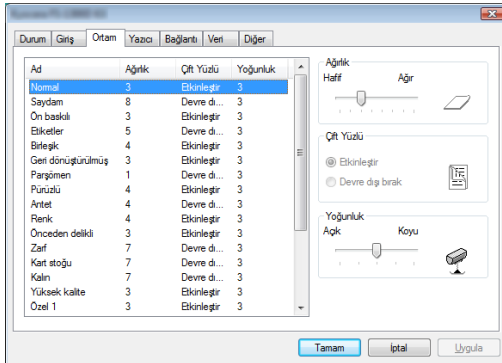
Giriş Sekmesi

Giriş sekmesinde makineye ekli kağıt besleyici hakkında, geçerli kağıt seviyesi ve maksimum kağıt seviyesi gibi bilgiler görüntülenir.



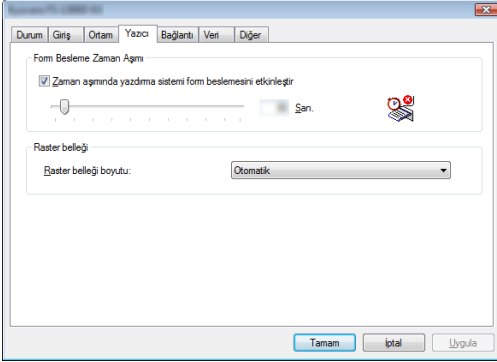
Ortam Sekmesi

Ortam sekmesi tüm ortam tiplerini görüntüler ve her ortam tipi için ağırlık ve yoğunluğu seçmenize olanak verir. Aynı zamanda her bir ortam tipi için *çift yüzlü yazdırma*yı etkinleştirir veya devreden çıkarır.



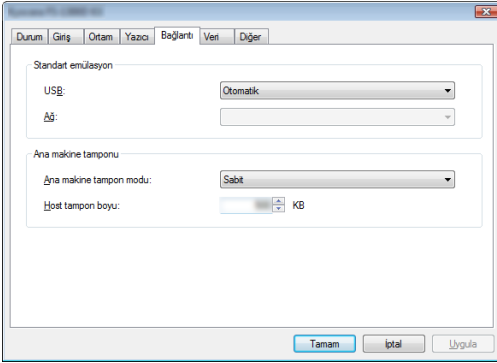
Yazıcı Sekmesi

Yazıcı sekmesi KX Driver'da bulunmayan baskı işlem parametrelerini belirlemenize olanak verir. Form besleme zaman aşımının yanında, *bit eşlem* ve *JPEG* dosyaları gibi, raster verilerinin işlenmesinde kullanılan bellek boyutunu da değiştirebilirsiniz.



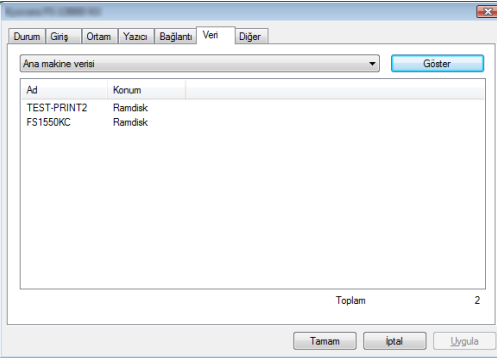
Bağlantı Sekmesi

Bağlantı sekmesini kullanarak emülasyonu belirleyebilirsiniz. Aynı zamanda bu sekmeyi kullanarak yazıcının ana makine işlem iletişimde kullanacağı tampon bellek boyutu ve tampon modunu da değiştirebilirsiniz.



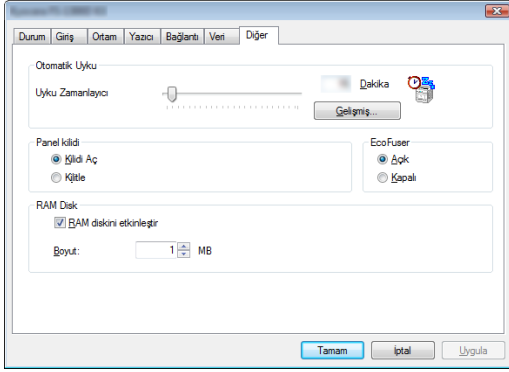
Veri Sekmesi

Veri sekmesi, CF kartı veya RAM diskinde depolanan verileri çağırır ve listeler. Bir veri tipi seçin ve yazıcıdaki hedef verilerin listesini çağırmak ve görüntülemek için **Göster**'i tıklayın. Görüntülenen bilgiler ad, tür tip ve saklama konumunu içerir.



Diğer Sekmesi

Diğer sekmesi, aşağıda gösterilen yazıcı ayarlarını yapılandırmanıza olanak verir.



Öğe	Açıklama
Otomatik Uyku	Yazıcının otomatik olarak Uyku Modu'na geçmesi için gereken süreyi yapılandırır. <i>Otomatik uykuyu Açık</i> veya <i>Kapalı</i> konuma getirmek için Gelişmiş 'i tıklatın.
EcoFuser	<i>EcoFuser</i> 'ı etkinleştirir veya devre dışı bırakır. <i>Uyku Modu</i> 'nda sabitleme biriminin ısıtıcısını kapatarak güç tüketimini en aza indirmek için Açık seçeneğini işaretleyin. İlk ayar Açık 'tır.
Panel kilidi	Çalıştırma panelini kilitler veya kilidini açar. Çalıştırma panelini kilitlemek panelden tuşları kullanarak işlem yapma özelliğini devre dışı bırakır.
RAM Disk	<i>RAM disk modunu</i> etkinleştirir veya devre dışı bırakır. <i>RAM diskini</i> etkinleştirmek, onu yazı tipi dosyaları veya alım tamponunun içeriği gibi veriler için geçici saklama alanı olarak kullanmanıza olanak verir. Aynı zamanda RAM diskini etkinleştir 'i tıklatarak <i>RAM disk boyutunu</i> da belirtebilirsiniz.

Yazılımı Kaldırma (Windows PC)

Yazılım yazıcı ile verilen CD-ROM (Product Library) kullanılarak kaldırılabilir.

ÖNEMLİ Macintosh bilgisayarlarda yazıcı ayarları PPD (PostScript Printer Description) dosyası kullanılarak belirlenir, yazılım CD-ROM (Product Library) kullanılarak kaldırılamaz.

- 1** Tüm etkin yazılım uygulamalarından çıkın.
- 2** Verilen CD-ROM'u (Product Library) CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Windows 7, Windows Server 2008 ve Windows Vista'da kullanıcı hesabı denetimi penceresi çıkabilir. **Allow** (İzin Ver) seçeneğine tıklattın.
- 3** Yazıcı sürücüsünü kurmak için kullanılan işlemiden sonra **Remove Software**'e (Yazılımı Kaldır) tıklattın. Kyocera Kurulum Kaldırma sihirbazı belirir.
- 4** Kaldırılacak yazılım paketini seçin.
- 5** Uninstall'a (Kaldır) tıklattın.



Not KMnet Viewer yüklü olduğunda, bu uygulama için farklı kaldırıcılar çalışır. Ekranda bu uygulama için talimatları verilen kurulum kaldırma adımlarını izleyin.

Kurulum kaldırıcı başlar.

- 6** Kurulum kaldırma işlemi tamamlandı ekranı görüntülendiğinde, **Finish** (Son) öğesine tıklattın.
- 7** Restart Your System (Sistemi Yeniden Başlat) ekranı çıkarsa, bilgisayarı yeniden başlatmayı isteyip istemediğinizi belirtin ve **Finish** (Son) seçeneğine tıklattın.



Not Yazılımı Program menüsünden kaldırabilirsiniz.

Kurulum kaldırıcıyı **başlat** > **Programlar** > **Kyocera** > **Kyocera Product Library'i Kaldır**'a tıklayarak başlatın ve yazılımı kaldırın.

4 Bakım

Bu bölümde toner kabının değiştirilmesi ve yazıcının temizlenmesi yöntemleri anlatılmıştır.

Genel Bilgiler	4-2
Toner Kabını Değiştirme	4-2
Bakım Setini Değiştirme	4-5
Yazıcıyı Temizleme	4-6
Yazıcının Uzun Süre Kullanılmaması ve Taşınması	4-9

Genel Bilgiler

Bu bölümde, yazıcıda yapabileceğiniz temel bakım işleri anlatılmaktadır. Toner kabını yazıcının durumuna göre değiştirebilirsiniz:

Ayrıca dahili parçaların da belirli aralıklarla temizlenmesi gerekir:



Not Bellek Yongalarında Bilgilerin Toplanması - Toner kabına iliştirilmiş bellek yongası, son kullanıcı için rahatlığı artırmak, boş toner kaplarının geri dönüşüm işlemini desteklemek ve yeni ürün planlama ve geliştirmeyi destekleyecek yeni bilgiler toplamak üzere tasarlanmıştır. Toplanan bilgiler anonimdir- belirli bir bireyle ilişkilendirilemez ve verilerin anonim olarak kullanılması amaçlanmıştır.

Toner Kabını Değiştirme

Toner göstergesi toner kullanımının iki safhasında toner durumunu gösterir.

- Yazıcıda toner azaldığında, **Toner** göstergesi yanıp sönmeye başlar. Bu aşamada her zaman kabın hemen değiştirilmesi gerekmez.
- Yukarıdaki durumu yok sayarak yazdırmaya devam ederseniz, toner tamamen bitmeden hemen önce **Toner** göstergesi yanar. Bu durumda *Toner kabının* hemen değiştirilmesi gerekir.

Her iki durumda da toner kabını değiştirin.

Toner kabının değiştirilme sıklığı

Ortalama toner alanının %5 ve EcoPrint modunun devre dışı olduğu varsayılırsa, *toner kabının* yaklaşık 7.200 sayfada bir (FS-1320D) veya 2.500 sayfada bir (FS-1120D) değiştirilmesi gerekecektir.

Başlangıç Toner Kabı

Yeni yazıcıyla birlikte verilen *toner kabı* başlangıç toner kabıdır. *Başlangıç toner kabı* ortalama 2.300 sayfa (FS-1320D) veya 1.000 sayfa (FS-1120D) dayanır.

Toner Kitleri

En iyi sonuçları almak için, yalnızca özgün Kyocera Parça ve Malzemelerini kullanmanızı öneririz.

Yeni bir toner kabı aşağıdaki öğeleri içerir:

- Toner Kabı
- Eski toner kabı için plastik atık torbası
- Kurulum Kılavuzu



Not Yazıcıya takmaya hazır hale gelene kadar toner kabını karton kutusundan çıkarmayın.

Toner Kabını Değiştirme

Bu bölümde toner kabının nasıl değiştirileceği anlatılır.



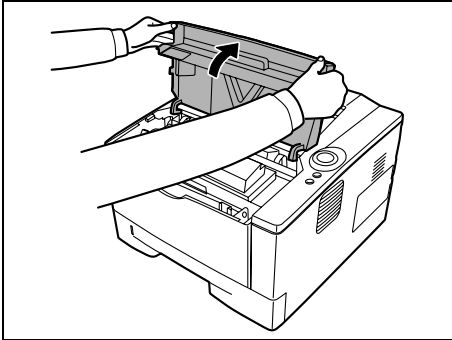
DİKKAT Toner Kabını yakmaya çalışmayın. Tehlikeli kıvılcımlar yanıklara neden olabilir.

ÖNEMLİ Toner kabı değiştirilirken, saklama ortamları ve bilgisayarla ilgili malzemeleri (örneğin, disketler) geçici olarak toner kabından uzak bir yere koyun. Bu işlem ortamların tonerin manyetik özelliğinden dolayı bozulmasını önlemek içindir.

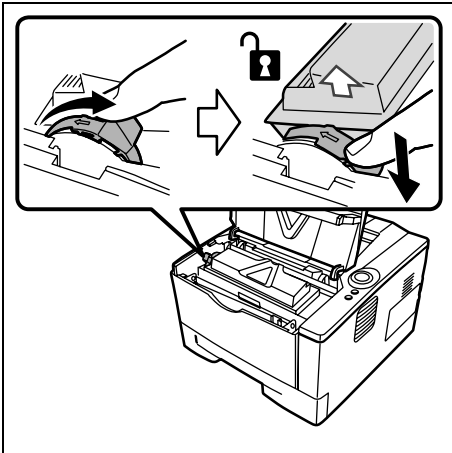
ÖNEMLİ Kyocera Mita Corporation, özgün Kyocera toner kapları olarak belirlenen toner kapları dışındaki toner kaplarının kullanımından kaynaklanan hasar veya sorunlardan sorumlu değildir. En iyi performans için, aynı zamanda yalnızca ülkeniz veya bölgenizde kullanılmak üzere özel olarak belirlenmiş Kyocera toner kaplarını kullanmanız önerilir. Farklı hedefler için üretilmiş toner kapları kullanılırsa, yazıcı yazdırmayı durduracaktır.



Not Değiştirme işleminden önce yazıcıyı kapatmanız gerekmez. Yazıcıyı kapatırsanız, yazıcıda işlenmekte olan veri varsa silinir.



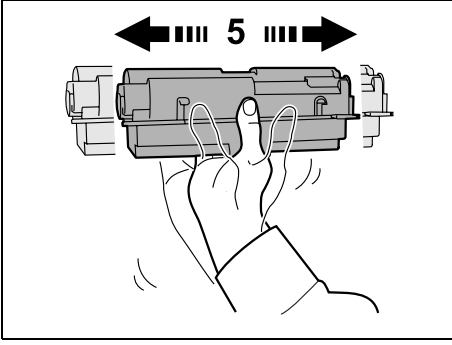
1 Üst kapağı açın.



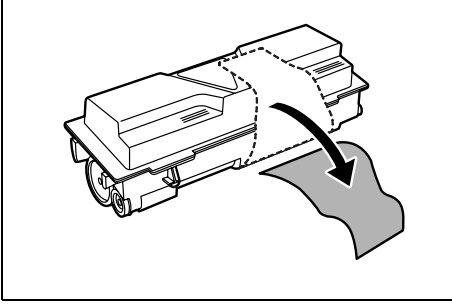
2 Kilit kolunu kilit açık konumuna getirin. Kilit kolunu ok işaretli konuma itin ve toner kabını çekerek çıkarın.



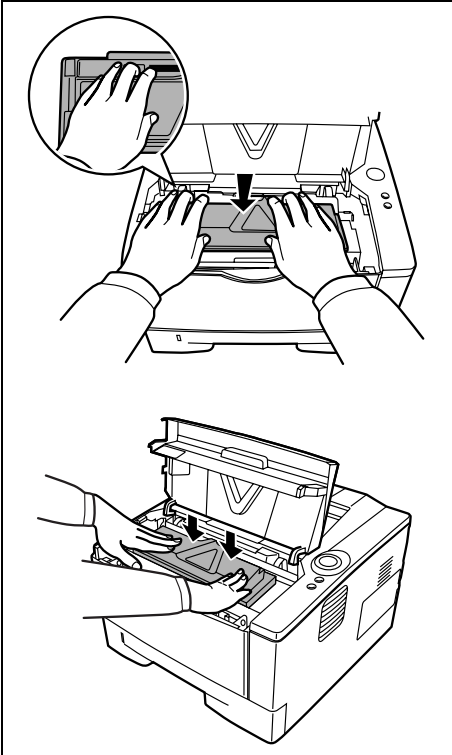
Not Eski toner kabını plastik torbanın (yeni toner kitiyle birlikte verilir) içine koyun ve atık maddeler konusundaki yerel yasa veya yönetmeliklere uygun şekilde atın.



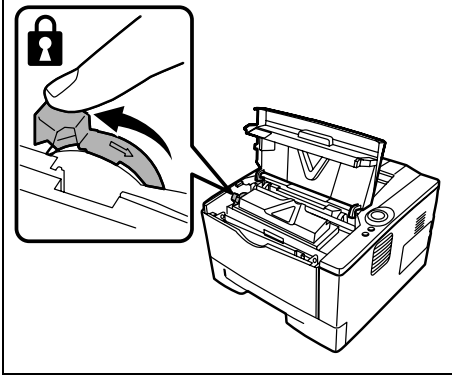
- 3** Yeni *toner kabını* toner kitinden çıkarın. Yeni *toner kabını* aşağıdaki resimde görüldüğü gibi en az 5 defa sallayarak, tonerin kap içinde düzgün bir şekilde dağılmasını sağlayın.



- 4** *Toner kabının* etiketini çıkarın.



- 5** Yeni *toner kabını* yazıcıya takın. Kabin üst kısmındaki PUSH işaretli konumlara, bir tık sesi duyana kadar sıkıca basın.



6 *Kilit kolunu kilit konumuna getirin.*

7 *Üst kapağı kapatın.*

Bakım Setini Değiştirme

Makine 100.000 sayfa yazdırdığında, bakım setinin değiştirilmesi gerektiğini belirten bir mesaj yazdırılır. Bu durumda bakım setinin hemen değiştirilmesi gerekir.

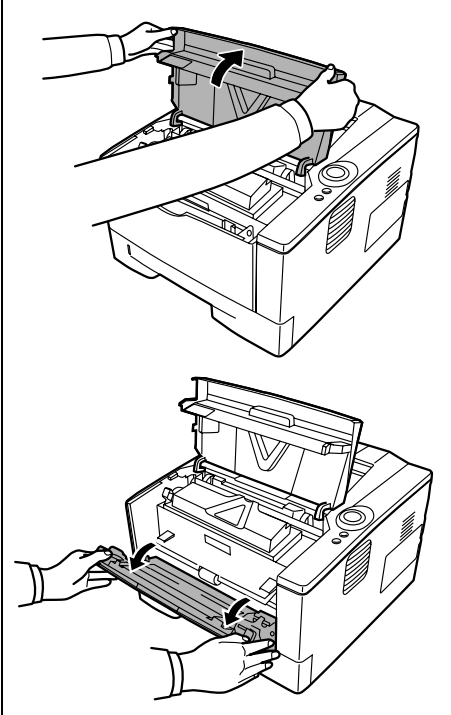
Bakım setini değiştirmek için servis teknisyeninizle görüşün.

ÖNEMLİ Drum birimindeki atık toner dolduğunda, **[Attention]** ve **[Toner]** göstergesi yanıp söner. Bakım setini değiştirin.

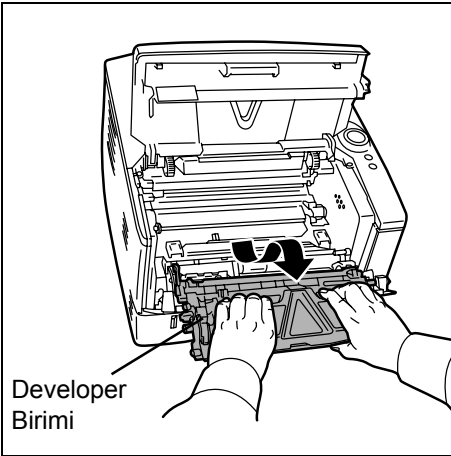
Yazıcıyı Temizleme

Yazdırma kalitesi sorunlarını önlemek için yazıcının içi her toner kabı değişiminde temizlenmelidir.

1 Üst kapağı ve ön kapağı açın.



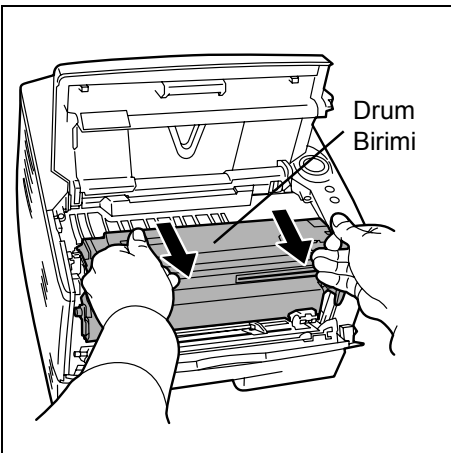
2 Developer ünitesi ile beraber toner kabını da yazıcıdan çıkarın.

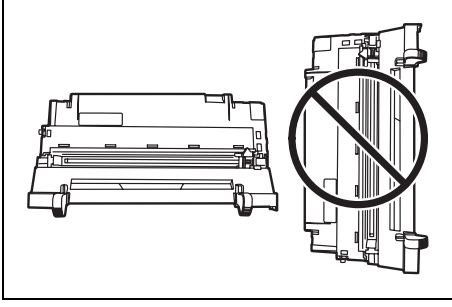


3 Drum birimini yazıcıdan, yeşil kolları iki elinizle tutarak çıkarın.



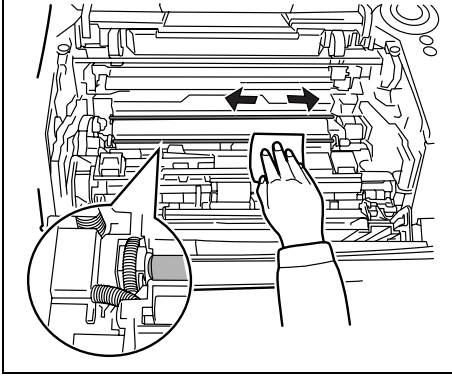
Not Drum birimi ışığa duyarlıdır. Drum birimini asla beş dakikadan uzun süreyle ışığa maruz bırakmayın.





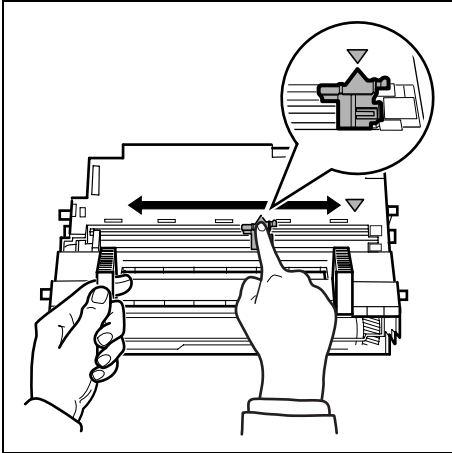
4 *Drum birimini* temiz ve düzgün bir yüzeye yerleştirin.

ÖNEMLİ Drum birimini ucunun üzerine yerleştirmeyin.



5 Metal *hizalama merdanesindeki* toz ve kirleri temizlemek için temiz ve tüysüz bir bez kullanın.

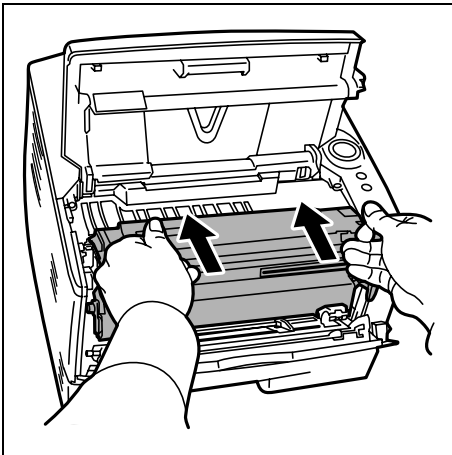
ÖNEMLİ Temizlik işlemi sırasında *transfer merdanesine* (siyah) dokunmamaya özen gösterin.



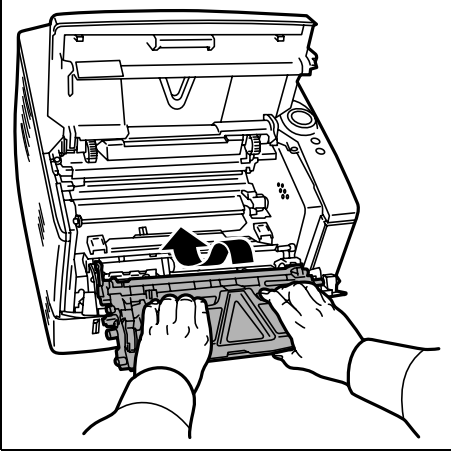
6 Drum biriminde şarj cihazı kablosunu temizlemek için şarj cihazı temizleyiciyi (yeşil) 2-3 kez ileri geri kaydırın, ardından özgün konumuna getirin (CLEANER HOME POSITION).

ÖNEMLİ İlk temizliği yapmadan önce şarj cihazı temizleyicisi üzerindeki sabitleme bandını çıkarın.

Temizlikten sonra şarj cihazı temizleyiciyi asıl konumuna getirdiğinizden emin olun.



7 Temizlik tamamlandığında *drum birimini* ilk konumuna getirin.



- 8** Developer birimini iki ucundaki kılavuzları yazıcıdaki yuvalara hizalayarak yerine yerleştirin. Ardından, *üst kapağı* ve *ön kapağı* kapatın.

Yazıcının Uzun Süre Kullanılmaması ve Taşınması

Uzun süre kullanılmama durumu

Yazıcıyı uzun süre kullanmadığınız bir dönem olursa, güç kablosunu duvar prizinden çekin.

Yazıcının bir sonraki kullanımında meydana gelebilecek hasarları önlemek için alabileceğiniz ek önlemler konusunda satıcınıza danışmanızı öneririz.

Yazıcıyı Taşıma

Yazıcıyı taşıdığınızda:

- Nazikçe taşıyın.
- Yazıcının içine toner dökülmesini önlemek için yazıcıyı olabildiğince dik tutun.
- Yazıcıyı uzun mesafelere nakletmeden önce bir servis teknisyenine danıştığınızdan emin olun.



UYARI Yazıcıyı nakledecekseniz, developer ve drum birimini ayırıp bir plastik torbaya yerleştirdikten sonra yazıcıdan ayrı olarak nakledin.

5 Sorun Giderme

Bu bölümde yazıcı sorunlarını ele alma, gösterge bileşimlerini anlama ve kağıt sıkışmalarını giderme yolları anlatılır.

Genel Yönergeler	5-2
Yazdırma Kalitesi Sorunları	5-3
Göstergeleri Anlama	5-5
Kağıt Sıkışmalarını Giderme	5-11

Genel Yönergeler

Aşağıdaki tabloda yazıcıyla ilgili karşılaşılabileceğiniz sorunlara temel çözümler sunulmaktadır. Onarım için servisi aramadan önce sorunları gidermek üzere bu tabloya başvurmanızı öneririz.

Belirti	Kontrol Edilecek Öğeler	Düzeltilici İşlemler
Yazıcı bilgisayardan yazdırmıyor yapmıyor.	Ready göstergesini kontrol edin.	Sayfa 1-5 üzerindeki bilgileri kullanarak bir hata olup olmadığını kontrol edin ve hatayı düzeltin.
	Bir durum sayfasının yazdırılıp yazdırılmadığını kontrol edin.	Durum sayfası başarıyla yazdırıldıysa, bilgisayar bağlantısında bir sorun olabilir. <i>Installation Guide</i> 'a başvurarak bağlantıları kontrol edin.
	Göstergelerin tanınan bir bileşimi gösterip göstermediğini kontrol edin. Ayrıntılı bilgi için bkz. <i>Göstergeler</i> sayfa 1-5.	Güç düğmesini Kapalı (O) ve ardından Açık (I) konumuna getirin. İşiyeniden yazdırın.
Yazdırma kalitesi kötü.	–	Yarım hız modunu, yazıcı sürücüsünden seçin. Bkz. <i>Yazdırma Kalitesi Sorunları</i> sayfa 5-3.
Windows deneme sayfasında metin eksik.	–	Windows OS'ye özgü bir sorun var. Yazıcıdan kaynaklanmıyor. Yazdırma kalitesini etkilemiyor.
Kağıt sıkıştı.	–	Bkz. <i>Kağıt Sıkışmalarını Giderme</i> sayfa 5-11.
Göstergeler yanmıyor ve fan çalışmıyor.	Güç kablosunu kontrol edin.	Güç kablosunun her iki ucunu da düzgün şekilde takın. Güç kablosunu değiştirmeyi deneyin. Ayrıntılı bilgi için bkz. <i>Installation Guide</i> .
	Güç anahtarının Açık (I) konumunda olup olmadığını kontrol edin.	Ayrıntılı bilgi için bkz. <i>Installation Guide</i> .
Yazıcı bir durum sayfası yazdırıyor, ama bilgisayardan gelen veriler yazdırılmıyor.	Program dosyalarını ve uygulama yazılımını kontrol edin.	Başka bir dosyayı yazdırmayı veya başka bir yazdır komutunu kullanmayı deneyin. Sorun sadece belirli bir dosya veya uygulamada ortaya çıkıyorsa, ilgili uygulamanın yazıcı ayarlarını gözden geçirin.
	Arayüz kablosunu kontrol edin.	Arayüz kablosunun her iki ucunu da düzgün şekilde takın. Yazıcı kablosunu değiştirmeyi deneyin. Ayrıntılı bilgi için bkz. <i>Installation Guide</i> .
Buhar üst tabla yakınında yayılır.	Sıcaklığın yazıcının bulunduğu yerin yakınında düşük olup olmadığını veya kullanılan kağıdın neme maruz kalıp kalmadığını kontrol edin.	Yazıcının çalışma ortamına ve kağıdın durumuna bağlı olarak yazdırma sırasında üretilen ısı yazdırılan kağıttaki nemi buharlaştırabilir, yazıcıdan buhar çıkmasına yol açabilir. Bu durumda yazdırma herhangi bir sorun olmadan devam ettirilebilir. Bu durumu düzeltmek için odadaki sıcaklığı artırın ve kuru bir yerde saklanan kağıtları kullanın.

İpuçları

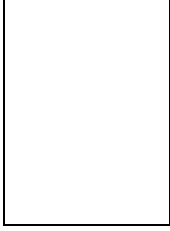
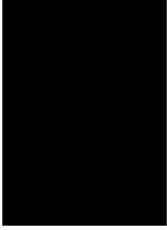
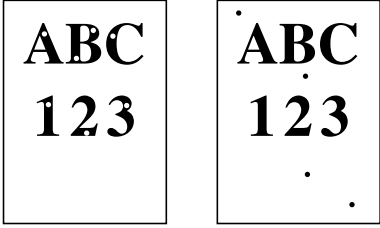
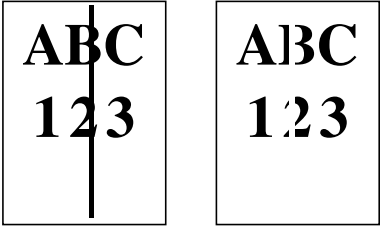
Yazıcıyla ilgili sorunlar aşağıdaki ipuçları kullanılarak kolayca çözülebilir. Yukarıdaki yönergeleri izleyerek çözülemeyen bir sorunla karşılaşırsanız, aşağıdakileri deneyin:

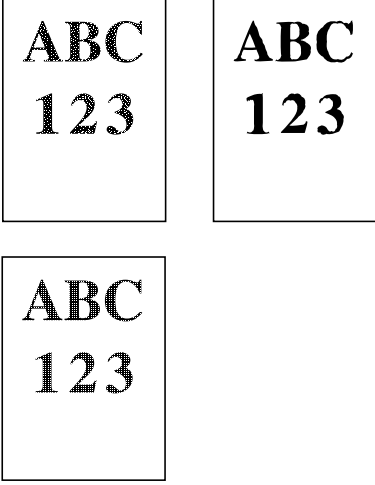
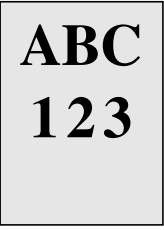
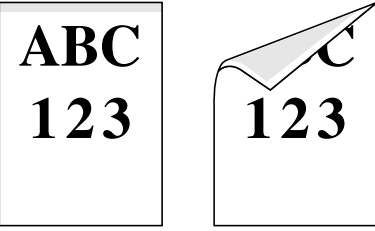
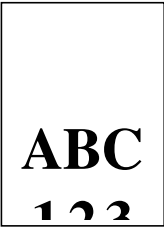
- Yazıcıya iş göndermek için kullanmakta olduğunuz bilgisayarı yeniden başlatın.
- Yazıcı sürücüsünün en yeni sürümünü edinin ve kullanın. Yazıcı sürücülerinin ve hizmet programlarının en yeni sürümlerini şu adreste bulabilirsiniz:
<http://www.kyoceramita.com/download/>.
- Uygulama yazılımında yazdırma yordamlarının doğru şekilde uygulandığından emin olun. Uygulama yazılımının belgelerine bakın.

Yazdırma Kalitesi Sorunları

Aşağıdaki bölümlerde bulunan tablolar ve şekiller yazdırma kalitesi sorunlarını tanımlar ve bunları çözmek için uygulayabileceğiniz işlemi açıklar. Bazı çözümler yazıcı parçalarının temizlenmesini veya değiştirilmesini gerektirebilir.

Önerilen sorun giderme eylemi sorunu çözmezse, servisi arayın.

Yazdırma Sonuçları	Sorunu Giderecek İşlem
Çıktı tamamen boş 	<i>Toner kabını</i> kontrol edin. <i>Ön kapağı</i> açın ve <i>toner kabının</i> yazıcıya doğru şekilde takılmış olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Toner Kabını Değiştirme</i> sayfa 4-2.
Çıktının tamamı tek renk 	Servis görevlisine başvurun.
Düşme ve gelişigüzel lekeler 	Drum veya developer birimi hasarlı olabilir. Sorun birkaç sayfa yazdırdıktan sonra dahi çözülmezse, servis çağırın.
Dikey çizgiler 	<i>Toner kabını</i> kontrol edin ve gerekirse yenisiyle değiştirin. Bkz. <i>Toner Kabını Değiştirme</i> sayfa 4-2. <i>Şarj cihazı telini</i> temizleyin. Bkz. <i>Yazıcıyı Temizleme</i> sayfa 4-6. <i>Drum biriminin şarj cihazı temizleyicisinin</i> asıl konumunda olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Yazıcıyı Temizleme</i> sayfa 4-6.

Yazdırma Sonuçları	Sorunu Giderecek İşlem
Soluk veya bulanık baskı 	<i>Toner kabını kontrol edin ve gerekirse yenisiyle değiştirin. Bkz. Toner Kabını Değiştirme sayfa 4-2.</i> <i>Şarj cihazı telini temizleyin. Bkz. Yazıcıyı Temizleme sayfa 4-6.</i>
Gri arka fon 	<i>Toner kabını kontrol edin ve gerekirse yenisiyle değiştirin. Bkz. Toner Kabını Değiştirme sayfa 4-2.</i> <i>Developer birimi ve drum biriminin doğru takılmış olup olmadığını kontrol edin. Bkz. Yazıcıyı Temizleme sayfa 4-6.</i>
Kağıdın üst kenarında veya arkasında lekeler var 	Sorun birkaç sayfa yazdırdıktan sonra dahi çözülmezse, <i>hızalama merdanesini</i> temizleyin. Bkz. <i>Yazıcıyı Temizleme</i> sayfa 4-6. Sorun temizlikten sonra dahi çözülmezse, servis çağırın.
Tamamlanmamış veya yerleşimi bozuk çıktılar 	Uygulama yazılımında ve yazıcı sürücüsünde yazdırma ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin. Sorunun bir <i>PRESCRIBE</i> komut hatasından kaynaklanıp kaynaklanmadığını kontrol edin. Sorun yalnızca belirli bir dosya veya programla ilgili olarak ortaya çıkıyorsa, en muhtemel neden bir komut veya komut dizimindeki parametrelerden birinde bir hata olmasıdır.

Göstergeleri Anlama

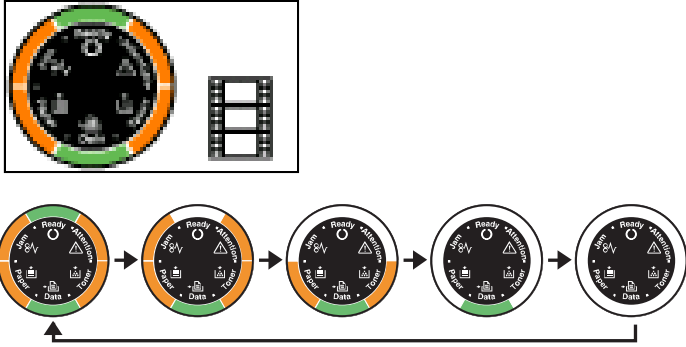
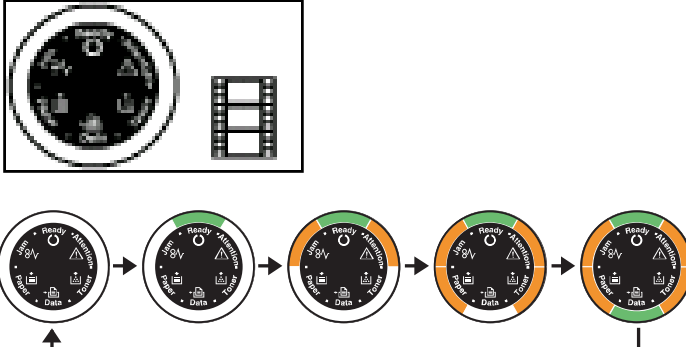
Gösterge görüntüleri genellikle üç kategorinin birine girer: normal çalışma, bakım ve hatalar (onarımlar).

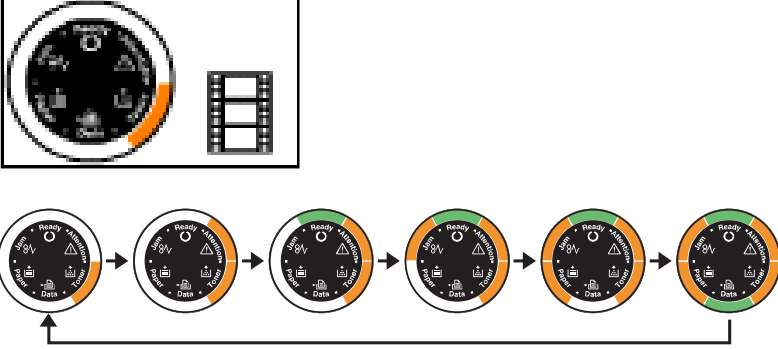
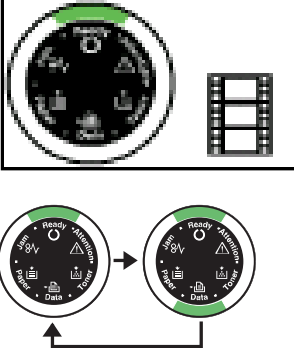
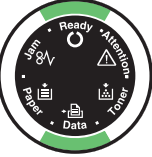
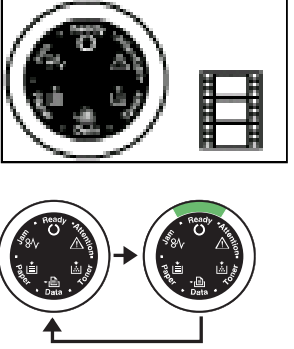
Gösterge bileşimlerini gösteren animasyonu yürütmek için  simgesini tıklatın. Bir *göstergeyi* sağ tıklattıktan sonra, animasyonu art arda yürütmek için **Yeniden yürüt** ve **Yürüt**'ü seçin.

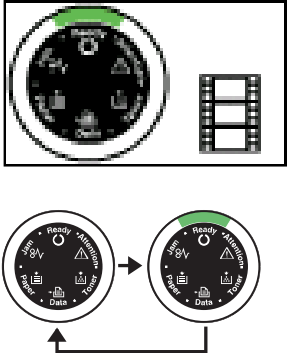
ÖNEMLİ Animasyonu yürütmek için PC'nize Adobe Flash Player ve Adobe Reader (Sürüm 6.01 veya daha ileri) kurmanız gerekir. Animasyon görüntülenmezse, Adobe sitesinden en yeni sürümü edinmeniz gerekir (<http://www.adobe.com/downloads/>).

Normal Göstergesi

Aşağıdaki tabloda yazıcı durumunun normal olduğunu gösteren gösterge bileşimleri gösterilmektedir.

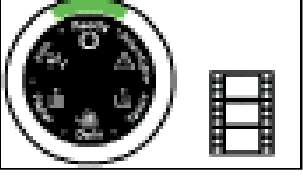
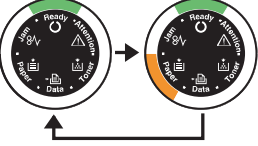
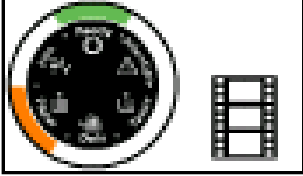
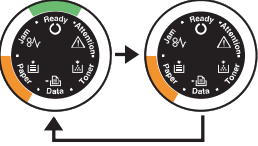
Gösterge	Açıklama
	Yazıcı veriyi iptal ediyor.
	Yazıcı ısıtıyor. Yazıcı renk ayarı yapıyor.

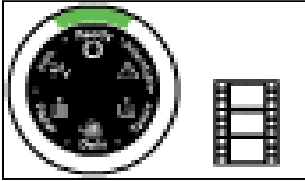
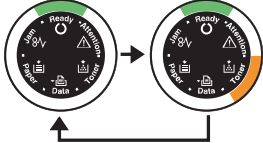
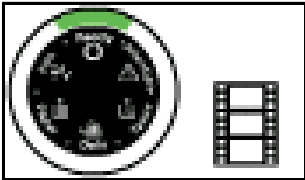
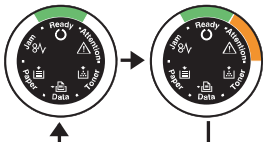
Gösterge	Açıklama
	Yazıcı toneri kuruyor.
	Yazıcı veri alıyor.
	Yazıcı veri alıyor. [GO] tuşuna basıldığında yazdırma yeniden başlar. Yazıcı beklemeden sonra en son sayfayı yazdırıyor.
	Yazdırılabilir yapılabilir.
	Çevrimdışı durum. Yazdırma yapamazsınız, ama yazıcı veri alabilir. [GO] tuşuna basıldığında yazıcı çevrimiçi duruma döner.

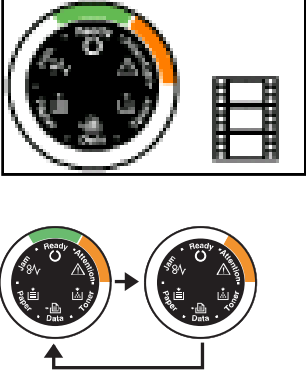
Gösterge	Açıklama
 [Ready] göstergesi yavaş yavaş yanıp sönüyor.	Yazıcı uyku durumunda. [GO] tuşuna basılırsa, kapak açılıp kapanırsa veya yazıcı yazdırma işi alırsa, çevrimiçi duruma döner.

Bakım Göstergesi

Aşağıdaki tabloda kullanıcı müdahalesinin gerektiğini gösteren gösterge bileşimleri gösterilmektedir. Yazıcının çevrimiçi ve veri işlemekte olduğu varsayılmıştır.

Gösterge	Açıklama	Çözüm
 	Kaset, ÇA tablasında kağıt yok.	Kağıt kaynağına kağıt yükleyin.
	Kaset doğru takılmamış.	Kaseti yazıcıya tamamen takın.
	Üst kapak açık.	Kapağı kapatın.
	Kağıt besleyicide kaset yok veya kağıt kaynağı olarak belirtilmiş kaset doğru takılmamış.	Kaseti yeniden takın ve yazdırmayı yeniden deneyin.
	Developer birimi veya toner kabı takılı değil.	Developer birimini veya toner kabını takın.
 	Kaset yazıcı sürücüsü tarafından belirtilen kağıdı içermiyor.	Kağıdı kasete (1 veya 2) yükleyin ve ardından yazdırmayı yeniden başlatın. Kağıt kaynağını [GO] tuşuna basarak değiştirebilirsiniz.
	Kağıt boyutları uymuyor.	Kağıt kaynağındaki kağıt boyutu yazıcı sürücüsü tarafından belirtilen kağıt boyutu ve tipinden farklıysa, kağıdı ÇA tablasından besleyerek yazdırma yapabilirsiniz. ÇA tablasına doğru boyut ve tipte kağıt yükleyin ve yazdırmayı başlatmak için [GO] tuşuna basın.
		Kağıdı ÇA tablası dışında bir kaynaktan sağlamak isterseniz, kağıt kaynağını [GO] tuşuna basarak değiştirebilirsiniz.
		ÇA tablasından beslenen kağıt belirtilen kağıt boyutundan farklı bir boyuttaysa, kağıt sıkışması gerçekleşecektir.

Gösterge	Açıklama	Çözüm
	Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oldu.	<i>Yazıcı kapağını açın ve sıkışan kağıdı çıkarın.</i>
 	Toner azalıyor.	Yeni bir toner kabı hazırlayın.
	Toner bitti.	<i>Toner kabını yenisiyle değiştirin. Toner kabını değiştirdikten sonra, yazıcının içini temizleyin.</i>
	Takılı olan toner kabının bölgesel teknik özellikleri yazıcınıkiyle uyumlu değildir.	Belirtilen toner kabını takın.
 	Bellek yetersizliği nedeniyle belirtilen çözünürlükte baskı yapılamıyor.	<i>Bellek genişletmesini yazıcıya ekleyin.</i>
	CF kartı biçimlendirilmemiş.	CF kartını biçimlendirin.

Gösterge	Açıklama	Çözüm
	Belirtilen dosya bulunamadı.	İşlemeye devam etmek için [GO] tuşuna basın. İşlemeyi iptal etmek için [Cancel] tuşuna basın.
	Geçerli yazdırma işine devam edilemiyor.	İşlemeye devam etmek için [GO] tuşuna basın. İşlemeyi iptal etmek için [Cancel] tuşuna basın.
	Bellek yetersizliği nedeniyle yazdırılamıyor.	<i>Bellek genişletmesini</i> yazıcıya takın. İşlemeye devam etmek için [GO] tuşuna basın. İşlemeyi iptal etmek için [Cancel] tuşuna basın.
	Veri fazla karmaşık olduğundan yazdırılamıyor.	İşlemeye devam etmek için [GO] tuşuna basın. İşlemeyi iptal etmek için [Cancel] tuşuna basın.

Hata Göstergesi

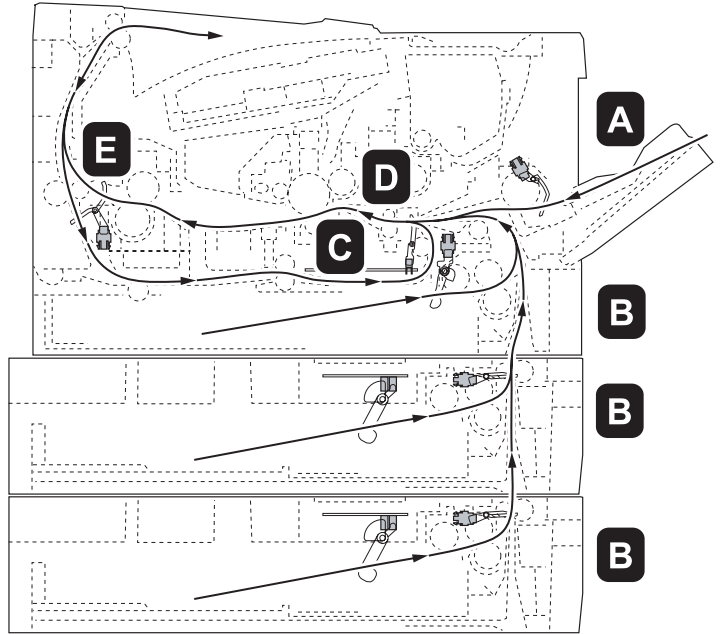
Göstergeler yukarıda normal veya bakım göstergesi için açıklanmış şekiller dışında yanar veya üst üste yanıp sönerse, muhtemelen bir servis hatası olmuştur. Yazıcıyı güç düğmesinden kapatın, 5 saniye bekleyin ve ardından yazıcıyı yeniden açın. Bu işlem hatayı giderebilir. Hata giderilmediyse, servis teknisyeninize başvurun.

Kağıt Sıkışmalarını Giderme

Kağıt, kağıt aktarım sisteminde sıkışırsa veya hiç kağıt beslenmezse yazıcı otomatik olarak çevrimdışı duruma geçer ve **Jam** göstergesi yanar. *Status Monitor* veya *COMMAND CENTER* kağıt sıkışmasının konumunu (kağıt sıkışmasının gerçekleştiği bileşeni) gösterebilir. Sıkışan kağıdı çıkarın. Sıkışan kağıt çıkarıldıktan sonra yazıcı yazdırma işlemine yeniden başlar.

Kağıdın Sıkışabileceği Yerler

Aşağıdaki şekilde, isteğe bağlı kağıt besleyici de dahil olmak üzere yazıcının kağıt yolları gösterilmektedir. Kağıt sıkışmasının olabileceği yerler de aşağıdaki tabloda açıklanarak burada gösterilmiştir. Kağıt sıkışmaları kağıt yollarındaki birden fazla bileşende meydana gelebilir.



Kağıdın sıkıştığı yer	Açıklama	Referans sayfa
A	ÇA tablasında kağıt sıkışması.	Sayfa 5-12
B	Kağıt kasetlerinde kağıt sıkışması. Kaset numarası 1 olabilir.	Sayfa 5-13
C	Çift yüzlü baskı birimi içinde kağıt sıkışması.	Sayfa 5-14
D	Yazıcının içinde kağıt sıkışması.	Sayfa 5-15
E	Arka kapakta kağıt sıkışması.	Sayfa 5-17

Sıkışmaları Giderme Konusunda Dikkat Edilecek Genel Noktalar

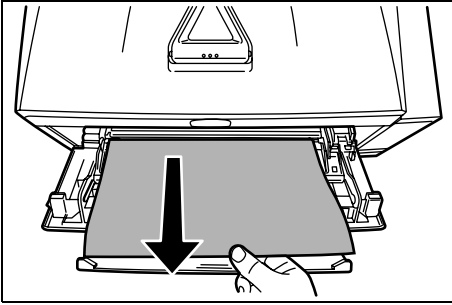
Bir kağıt sıkışmasını giderirken aşağıdaki genel noktaları aklınızda tutun:



DİKKAT Kağıdı yavaşça çekin; yırtılmamasına özen gösterin. Yırtılmış kağıt parçalarının çıkarılması zor olur ve kolayca gözden kaçabilir, böylece kağıt sıkışmalarının giderilmesi zorlaşır.

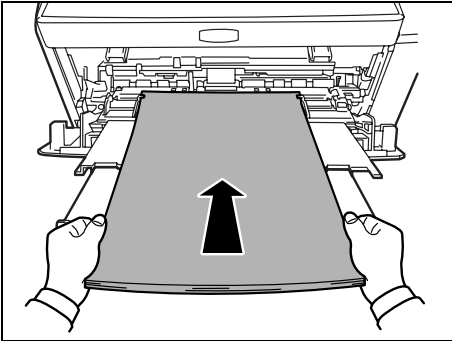
- Kağıt sıkışmaları sık oluyorsa farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin, başka bir kağıt topundan aldığınız yeni kağıtlardan koyun veya kağıt destesini ters çevirin. Kağıt sıkışmaları kağıt değiştirildikten sonra da oluyorsa sorun yazıcıda olabilir.
- Yazdırma işlemine kaldığı yerden devam edildikten sonra, sıkışan sayfaların normal olarak yeniden yazdırılıp yazdırılmayacağı kağıt sıkışmasının olduğu yere bağlıdır.

ÇA Tablası



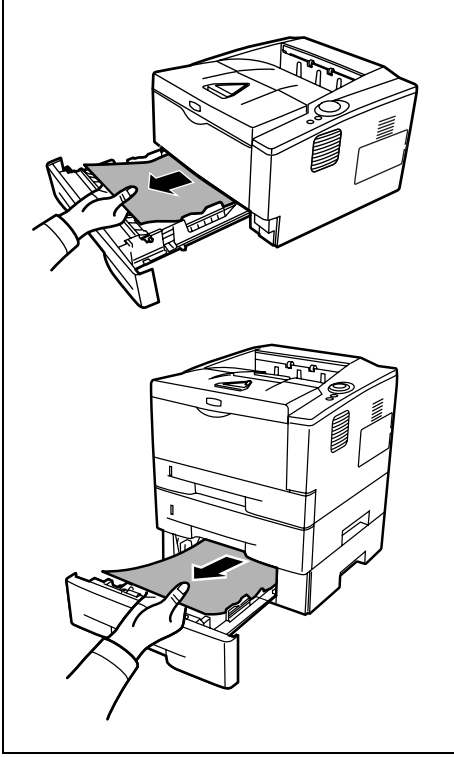
- 1 ÇA tablasında sıkışan kağıdı çıkarın.

ÖNEMLİ Kısmen beslenmiş olan kağıdı çıkarmaya çalışmayın. Yazıcının içinde sayfa 5-15 ile devam edin.



- 2 ÇA tablasını yeniden yükleyin. Hatayı gidermek için üst kapağı açıp kapatın; yazıcı ısınacak ve yazdırmaya yeniden başlayacaktır.

Kağıt Kaseti/Kağıt Besleyici



1 Kaseti veya isteğe bağlı kağıt besleyiciyi çekerek çıkarın.

2 Varsa kısmen beslenmiş kağıtları çıkarın.

ÖNEMLİ Kısmen beslenmiş olan kağıdı çıkarmaya çalışmayın. Yazıcının içinde sayfa 5-15 ile devam edin.



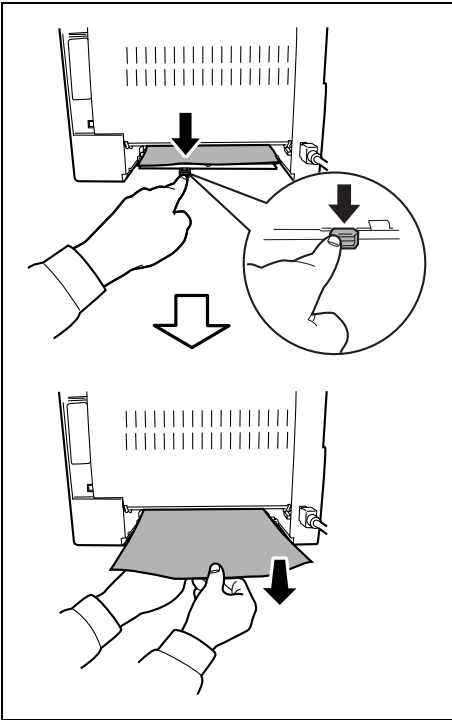
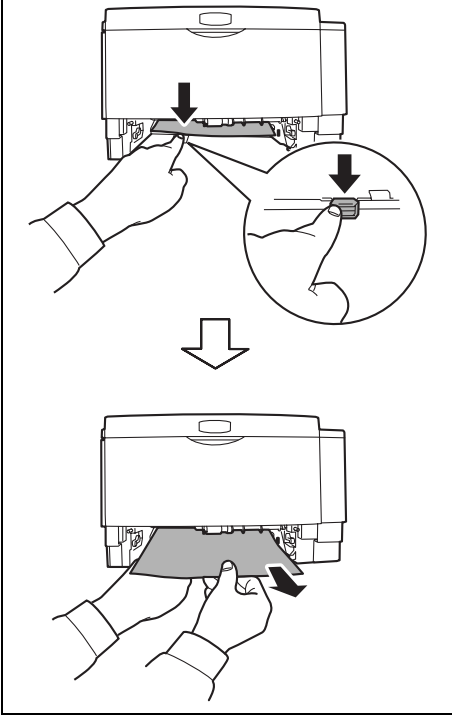
Not Kağıdın doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin. Doğru yerleştirilmemişse, kağıdı tekrar yerleştirin.

3 Kaseti yerine sağlam bir biçimde geri yerleştirin. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.

Çift Yüzlü Yazdırma Birimi

Kağıt, çift yüzlü baskı biriminde sıkışmış. Aşağıda verilen yordama göre sıkışan kağıdı çıkarın.

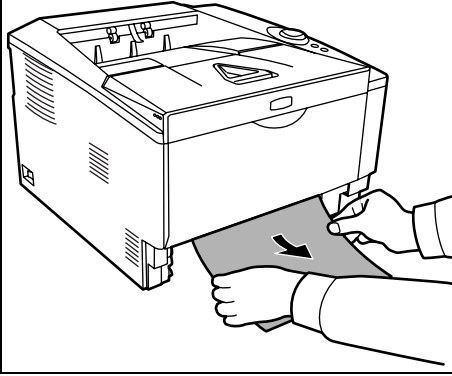
- 1 *Kağıt kasetini, tam olarak çekerek yazıcıdan çıkarın.*
- 2 *Çift yüzlü yazdırma biriminin ön kapağını açın ve sıkışmış kağıtları çıkarın.*



Yazıcının arkasındaki çift yüzlü yazdırma biriminin kapağını açın ve varsa sıkışmış kağıtları çıkarın.

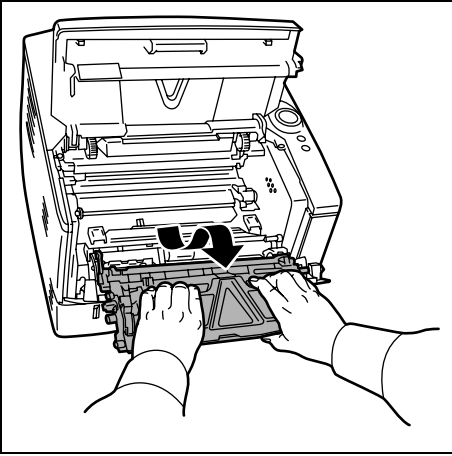
- 3 *Kaseti güvenli şekilde geri itin ve hatayı gidermek için üst kapağı açıp, kapatın. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.*

Yazıcının İçinde

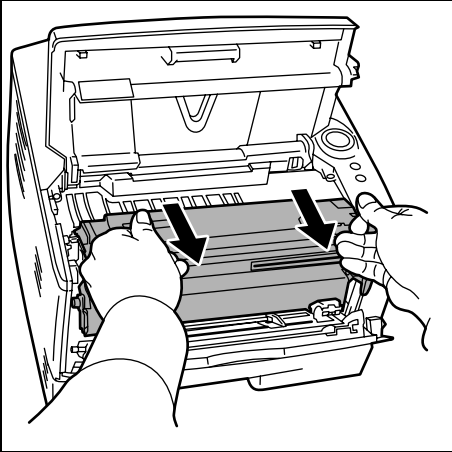


- 1** Kağıt kasetini, tam olarak çekerek yazıcıdan çıkarın. Varsa kısmen beslenmiş kağıtları çıkarın.

ÖNEMLİ Kısmen beslenmiş olan kağıdı çıkarmaya çalışmayın. Adım 2'ye geçin.



- 2** Üst kapağı ve ön kapağı açın ve developer birimini toner kabıyla birlikte yazıcıdan çıkarın.



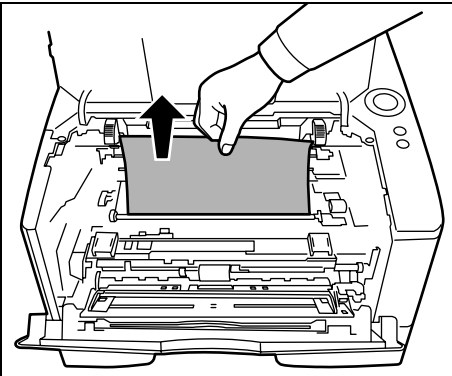
- 3** Drum birimini yazıcıdan, yeşil kolları iki elinizle tutarak çıkarın.



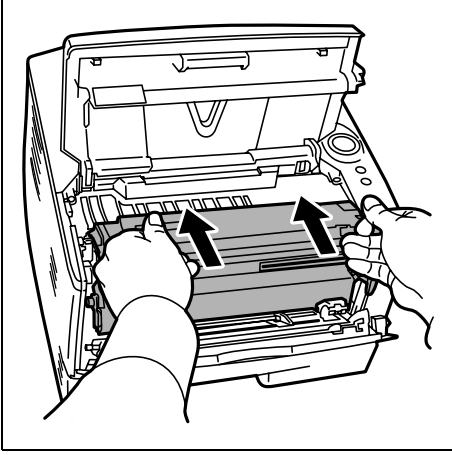
DİKKAT Yazıcının içindeki kaynaştırıcı birimi sıcaktır. Yanık yaralanmalarına yol açabileceğinden, birime dokunmayın.



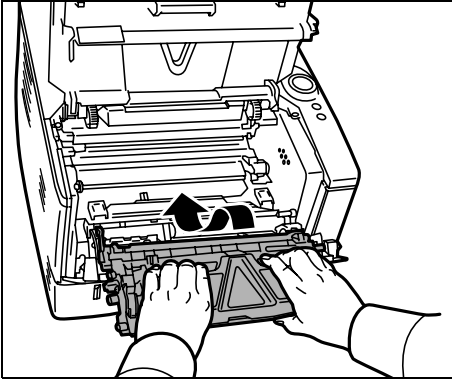
Not Drum ışığa duyarlıdır. Developer birimini asla beş dakikadan uzun süreyle ışığa maruz bırakmayın.



- 4** Sıkışan kağıt, makaraların arasında kalmışsa, kağıdı normal çıkış yönüne doğru çekin.

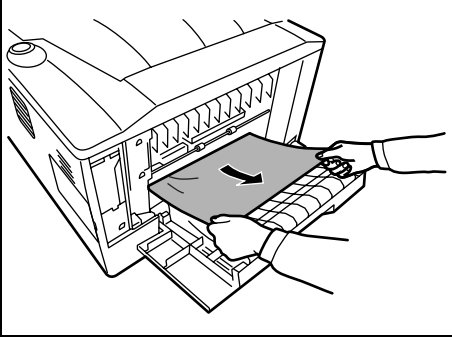


- 5** *Drum birimini iki ucundaki kılavuzları yazıcıdaki yuvalara hizalayarak yerine yerleştirin.*



- 6** *Developer ünitesini toner kabı ile birlikte makineye geri takın. Üst kapağı ve ön kapağı kapatın. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.*

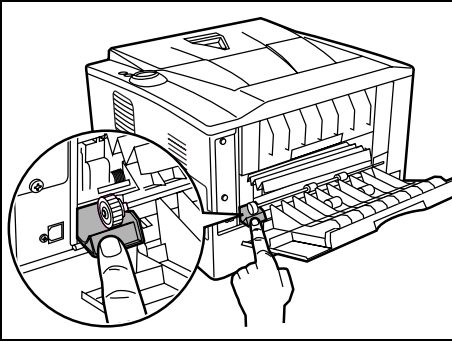
Arka Kapak



- 1** Arka kapağı açın ve sıkışmış kağıdı çekerek çıkarın.



DİKKAT Yazıcının içindeki kaynaştırıcı birimi sıcaktır. Yanık yaralanmalarına yol açabileceğinden, birime dokunmayın.



Kağıt kaynaştırıcı biriminin içine sıkışmışsa, kaynaştırıcı kapağını açın ve kağıdı çekerek çıkarın.

- 2** Arka kapağı kapatın ve hatayı gidermek için üst kapağı kapatıp açın. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.

6 Seçenek

Bu bölümde, bu yazıcıya ait seçenekler anlatılır.

Genel Bilgiler	6-2
Bellek Genişletme Modülleri	6-3
Bellek Modülünü Çıkarma	6-5
Genişletilmiş belleği doğrulama	6-5
Kağıt Besleyici (PF-100)	6-6
Ağ Arayüz Kartı (IB-23)	6-7
CompactFlash (CF) Kartı	6-8

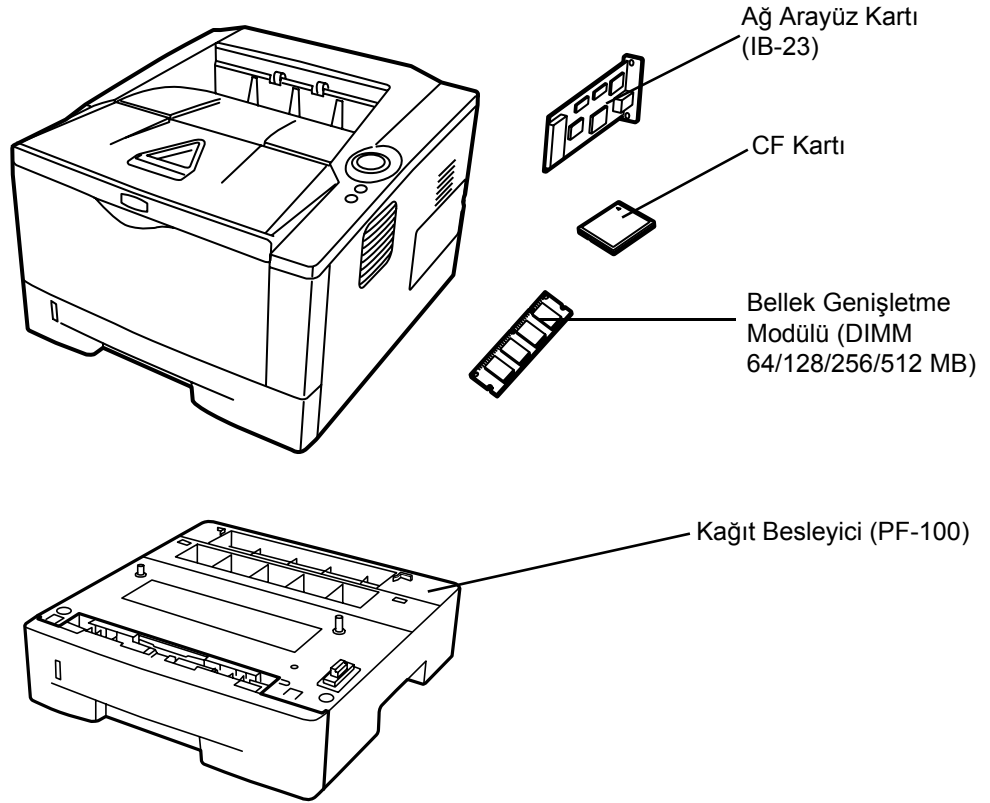
Genel Bilgiler

Yazıcılar, yazdırma gereksinimlerinizi karşılamak üzere aşağıdaki seçenekleri sunar.



Not İsteğe bağlı *kağıt besleyiciyi* (PF-100) kurmadan önce bellek modülünü kurun.

Ayrı ayrı seçenekleri kurma hakkında yönergeler almak için seçenekle birlikte verilen belgelere danışın. Bazı seçenekler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.



Bellek Genişletme Mod  lleri

Daha karmaşık yazdırma işleri ve daha yüksek yazdırma hızı için yazıcı belleğini genişletmek için, yazıcının ana kontrol kartı üzerinde sağlanan bellek yuvasına isteğe bağlı bellek modülünü ( ift kanallı bellek modülü) takabilirsiniz.64, 128, 256 veya 512MB'lık ek bellek modülleri arasında seçim yapabilirsiniz. Maksimum bellek boyutu 544 MB'tır.



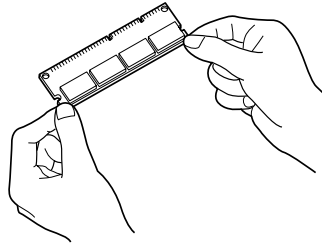
Not Genişletme belleği yalnızca servis teknisyeniniz tarafından takılmalıdır. Genişletme belleğinin yanlış kurulumundan kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmeyeceğiz.

Yazıcının ana kontrol kartını ve bellek modülünü ele alırken alınması gereken önlemler

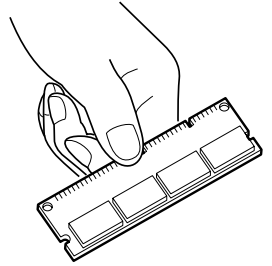
Elektronik parçaları korumak için, bellek modülüne dokunmadan önce bir su borusuna (musluğa) veya başka bir büyük metal nesneye dokunarak bedeninizdeki statik elektriği boşaltın. Veya mümkünse bellek modülünü takarken antistatik bellek kayışı takın.

Elektronik parçalara zarar vermemek için her zaman ana kontrol kartını veya bellek modülünü aşağıda gösterilen şekilde kenarından tutun.

Doğru



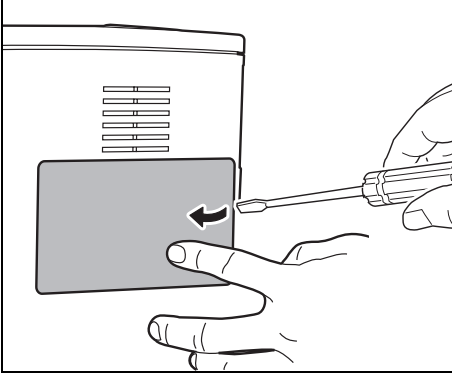
Yanlış



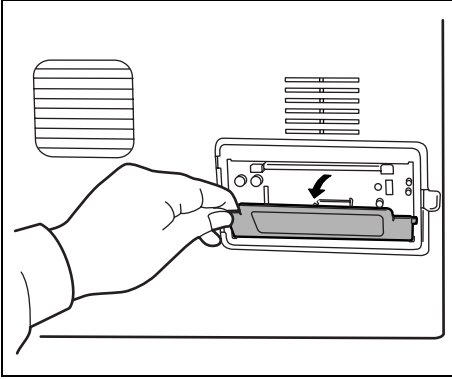
Bellek Modülünün Takılması

1 Yazıcıyı kapatın ve *güç kablosunu* ve *yazıcı kablosunun* bağlantısını kesin.

2 Sağdaki kapağı resimde gösterildiği gibi çıkarın.

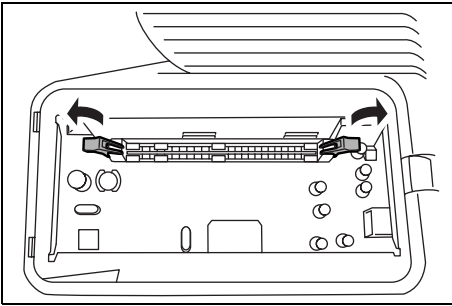


3 İlk kurulum durumunda sabitleme bantını çıkarın. Ardından *bellek yuvası kapağını* şekilde görüldüğü gibi çıkarın.

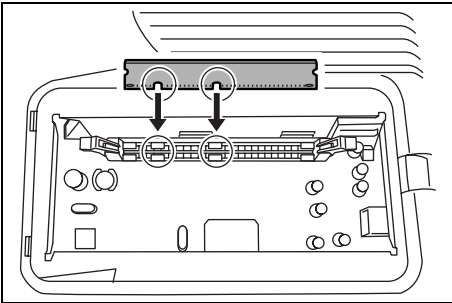


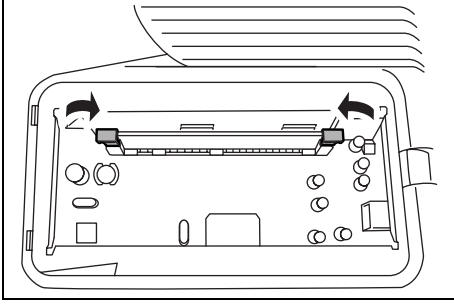
4 Bellek yuvasının iki ucundaki kısıkaçları iterek çıkarın.

5 Bellek modülünü ambalajından çıkarın.



6 Bellek modülündeki oyukları yuvanın eşleşen anahtarlarıyla hizalayarak *bellek modülünü bellek yuvasına*, tık sesini duyana kadar dikkatle takın.





7 Bellek modülü bellek yuvasına kısıkaçlarla sabitlenir.

8 Bellek yuvası kapağını ve sağ kapağı yeniden takın.

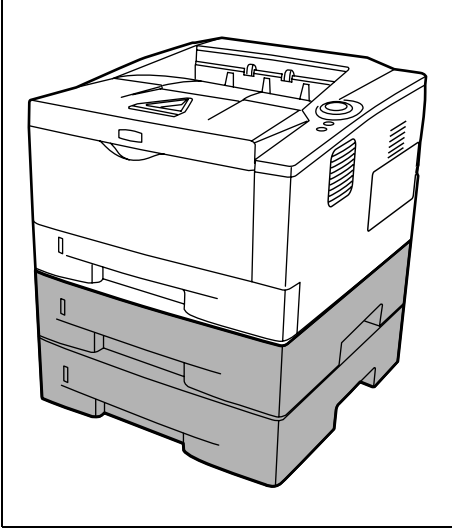
Bellek Modülünü Çıkarma

Bir bellek modülünü çıkarmak için, *sağ kapağı* ve *bellek yuvası kapağını* yazıcıdan çıkarın. Ardından iki *soket kısıkaçını* dikkatle iterek çıkarın. Bellek modülünü yuvadan nazikçe çıkarın.

Genişletilmiş belleği doğrulama

Bellek modülünün doğru çalıştığını doğrulamak için, bir durum sayfası yazdırarak test edin.

Kağıt Besleyici (PF-100)



PF-100 çok miktarda kağıdın aralıksız olarak beslenmesine olanak vermek için yazıcının alt tarafına fazladan bir (FS-1120D için) veya iki (FS-1320D için) kağıt kaseti eklemenize olanak verir. Her kağıt kaseti en çok yaklaşık 250 sayfa ISO A4, ISO A5, JIS B5, Letter veya Legal boyutu (80g/m²) kağıt alabilir. Bu besleyici, solda gösterilen şekilde, yazıcının alt tarafına eklenir.

Ağ Arayüz Kartı (IB-23)

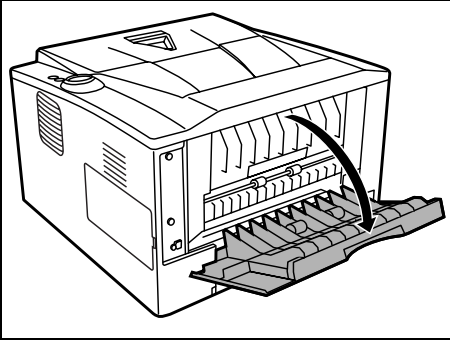
Ağ arayüz kartı TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI ve AppleTalk iletişim kurallarını destekleyerek yazıcının Windows, Macintosh, UNIX, NetWare, vb'nin de dahil olduğu ağ ortamlarında kullanılabilmesine olanak verir.

Ağ arayüz kartı, yazıcının arka tarafında bulunan isteğe bağlı arayüz yuvasına takılmalıdır.

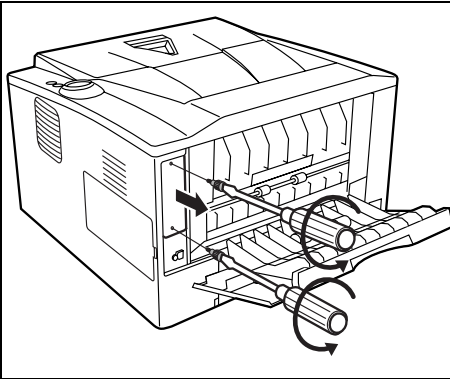


DİKKAT Yazıcıya bir ağ arayüz kartı takmadan önce, yazıcının kapalı olduğundan emin olun.

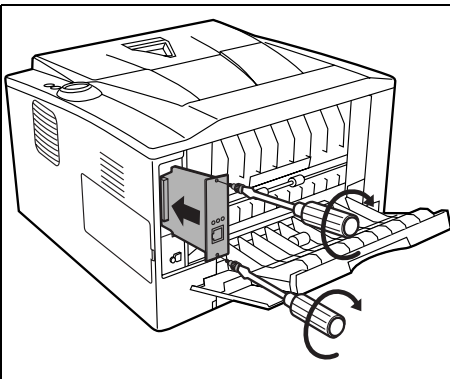
- 1 Yazıcıyı kapatın ve *güç kablosunu* ve *yazıcı kablosunun* bağlantısını kesin.
- 2 Arka kapağı açın.



- 3 İsteğe bağlı arayüz yuvası kapağını çıkarın.



- 4 Ağ Arayüz Kartı'nı takın ve 3'üncü adımda çıkarılan vidalarla sabitleyin.



- 5 Arka kapağı kapatın ve *yazıcı kablosunu* bağlayın.
- 6 Güç kablosunu bağlayın ve yazıcıyı açın.
- 7 Hızlı Kurulum'dan ağ adresini yapılandırın. Ayrıntılı bilgi için, ağ kartının *Çalıştırma Kılavuzu*'na başvurun.

CompactFlash (CF) Kartı

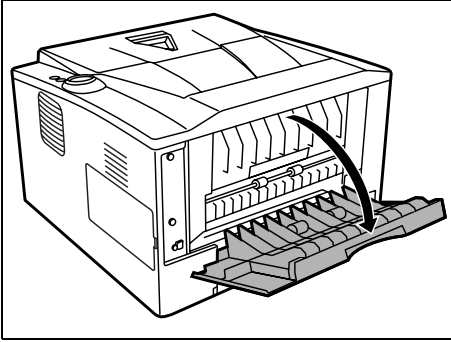
CF kartında kayıtlı olan isteğe bağlı yazı tiplerini, makroları ve üstyazımları okumak için CF kartını yazıcının yuvasına aşağıdaki adımlarda belirtilen şekilde yerleştirin.

CF kartının maksimum boyutu 256 MB'dir. CF kartıyla ilgili ayrıntılar için servis teknisyeninizle görüşün.

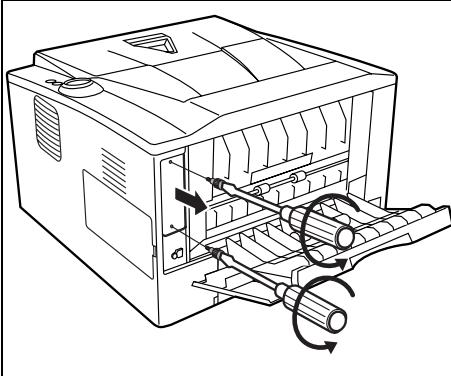
- 1 Yazıcıyı kapatın ve *güç kablosunu* ve *yazıcı kablosunun* bağlantısını kesin.



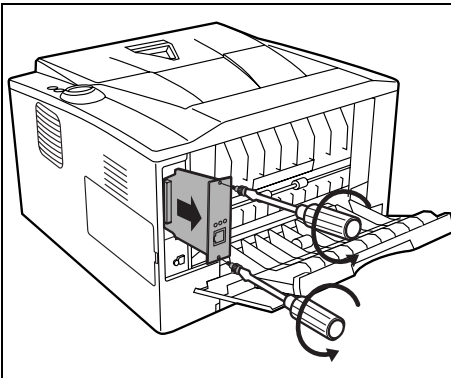
DİKKAT Yazıcıya bir CF kartı takmadan önce, yazıcının kapalı olduğundan emin olun.



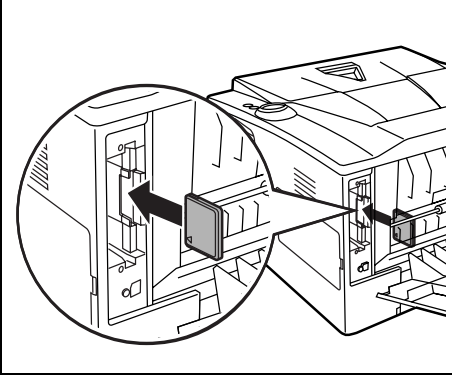
- 2 Arka kapağı açın.



- 3 İsteğe bağlı arayüz yuvası kapağını çıkarın.



Ağ Arayüz Kartı kuruluysa, kartı çıkarın.



4 *CF Kartı'nı* takın.

5 3'üncü adımda çıkarılan vidalarla sabitleyin.

6 *Güç kablosunu* ve *yazıcı kablosunu* bağlayın ve yazıcıyı açın.

7 Ek

Bu bölümde bu yazıcının aşağıdaki bilgileri anlatılır.

Özellikler

7-2

Çevresel Standart Gereklilikleri

7-4

Özellikler



Not Bu özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Öge		Açıklama	
		FS-1120D	FS-1320D
Tip		Masaüstü	
Yazdırma Yöntemi		Elektrofotografi, lazer tarama	
Kağıt Ağırlığı	Kaset	60 ila 120 g/m ² (Çift Yüzlü: 60 ila 105 g/m ²)	
	ÇA Tablası	60 ila 220 g/m ²	
Kağıt Tipi	Kaset	Düz, Ön Baskılı, Birleşik, Geri Dönüştürülmüş, Pürüzlü, Antetli, Renkli, Önceden Delikli, Yüksek Kalite ve Özel 1 ila 8	
	MP Tablası	Düz, Saydam, Ön Baskılı, Etiket, Birleşik, Geri Dönüştürülmüş, Pürüzlü, Parşömen, Antetli, Renkli, Önceden Delikli, Zarf, Kart Stoğu, Kalın kağıt, Yüksek Kalite, Özel 1 ila 8	
Kağıt Boyutu	Kaset	A4, JIS B5, A5, Follio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, C5 Zarf, 16K, Özel (105 × 148 ila 216 × 356mm (4-1/8 × 5-13/16 ila 8-1/2 × 14 inç))	
	Kağıt Besleyici	A4, JIS B5, A5, Follio, Legal, Letter, Oficio II, Executive, B6, ISO B5, C5 Zarf, 16K, Özel (148 × 210 ila 216 × 356mm (5-13/16 × 8-5/16 ila 8-1/2 × 14 inç))	
	MP Tablası	A4, JIS B5, A5, Follio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, C5 zarf, No 10 Zarf, No 9 Zarf, No 6-3/4 Zarf, Monarch Zarf, DL Zarf, Hagaki, Ofuku Hagaki, 16K, Yokei 2, Yokei 4, Özel (70 × 148 ila 216 × 356mm (2-13/16 × 5-13/16 ila 8-1/2 × 14 inç))	
Büyütme oranı		%25 ila 400, %1'lik aralıklarla	
Yazdırma Hızı	Tek Yönlü	A4/Letter: 30 ppm/32 ppm	A4/Letter: 35 ppm/37 ppm
		A5: 17 ppm	
	Çift Yüzlü	A4/Letter: 17 ppm/18 ppm	A4/Letter: 19 ppm/20 ppm
İlk Yazdırma Süresi (A4, Kaset'ten besleme)		6 saniye veya daha az	7 saniye veya daha az
Isınma Süresi (22°C/71.6°F, %60 Bağıl Nem)	Güç açma	20 saniye veya daha az (120 V AC), 19 saniye veya daha az (220 ila 240 V AC)	
	Uyku	15 saniye veya daha az (120 V AC), 14 saniye veya daha az (220 ila 240 V AC)	
Kağıt Kapasitesi	Kaset 1	250 sayfa (80 g/m ² , 11 × 8 1/2"/A4 veya daha küçük)	
	Kaset 2	250 sayfa (80 g/m ² , 11 × 8 1/2"/A4 veya daha küçük)	
	Kaset 3	—	250 sayfa (80 g/m ² , 11 × 8 1/2"/A4 veya daha küçük)
	ÇA Tablası	50 sayfa (80 g/m ² , 11 × 8 1/2"/A4 veya daha küçük)	
Çıkış Tablası Kapasitesi	Tek Yönlü	250 sayfa (80 g/m ²)	
	Çift Yüzlü	200 sayfa (80 g/m ²)	
Aralıksız baskı		1 ila 999 sayfa	
Çözünürlük		Fast 1200, 600 dpi, 300 dpi	Fine 1200, Fast 1200, 600 dpi, 300 dpi

Öge		Açıklama	
		FS-1120D	FS-1320D
Çalıştırma Ortamı	Sıcaklık	10 ila 32.5°C/50 ila 90.5°F	
	Nem	%15 ila 80	
	Rakım	maksimum 2.500 m/8.202 ft	
	Parlaklık	maksimum 1.500 lux	
Denetleyici		PowerPC 405F5/360 MHz	
Desteklenen işletim sistemleri		Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, Windows Server 2003/2008 Mac OS X 10.x	
Arayüz	Standart	Hi-Speed USB: 1	
	Tercihe Bağlı	Ağ Arayüz Kartı: 1 (10BASE-T/100BASE-TX)	
PDL		PRESCRIBE	
Bellek	Standart	32MB	
	Maksimum	544MB	
Boyutlar (G × D × Y)		375 × 393 × 250 mm 14 3/4 × 15 1/2 × 9 7/8"	
Ağırlık (toner kabı hariç)		12 kg/26.5 lb	
Güç Gereksinimleri		120 V AC, 60 Hz, 8.0 A/220 ila 240 V AC, 50/60 Hz, 4.2 A	
Güç Tüketimi	Maksimum	911 W (A.B.D./Kanada), 976 W (Avrupa ülkeleri)	917 W (A.B.D./Kanada), 981 W (Avrupa ülkeleri)
	Yazdırma sırasında	555.1 W (A.B.D./Kanada), 524.1 W (Avrupa ülkeleri)	573.9 W (A.B.D./Kanada), 543.6 W (Avrupa ülkeleri)
	Bekleme sırasında	EcoFuser etkin olduğunda 6.6 W (A.B.D./Kanada), 7.3 W (Avrupa ülkeleri)	EcoFuser etkin olduğunda 6.5 W (A.B.D./Kanada), 7.2 W (Avrupa ülkeleri)
		EcoFuser Kapalı'yken 79.8 W (A.B.D./Kanada), 82.0 W (Avrupa ülkeleri)	EcoFuser Kapalı'yken 76.5 W (A.B.D./Kanada), 80.1 W (Avrupa ülkeleri)
	Uyku modu	4.3 W (A.B.D./Kanada), 4.4 W (Avrupa ülkeleri)	4.2 W (A.B.D./Kanada), 4.3 W (Avrupa ülkeleri)
	Güç kapalıyken	0 W	
Seçenekler		Genişletilmiş bellek, Kağıt Besleyici (250-sayfax 1), Ağ Arayüz Kartı (IB-23)	Genişletilmiş bellek, Kağıt Besleyici (250-sayfax 2), Ağ Arayüz Kartı (IB-23)

Çevresel Standart Gereklilikleri

Bu makine aşağıdaki çevresel standart gerekliliklerine uygundur.

- Uyku moduna geçiş süresi (varsayılan ayar): 15 dakika
- Çift Yüzlü Yazdırma: Standart Ekipman
- Besleme için dayanıklı kağıt: %100 geri dönüştürülmüş kağıttan oluşan kağıt

NOT: Önerilen kağıt tipleri için Satıcınıza veya Servis Temsilcinize başvurun.

Dizin

Symbols

[GO] tuşu	1-4
çalıştırma paneli	1-4
İpuçları	5-2
Şarj cihazı temizleyici	4-7

A

Ağ arayüz kartı	6-7
seçenek	6-2
Ağ arayüz kartını kurma	6-7
Adlar	
Çalıştırma paneli	1-4
Alt tabla	
bileşenler	1-2
Arka kapak	
bileşenler	1-3
Arka kapak bölümü	
kağıt sıkışmalarını giderme	5-17
Attention göstergesi	
çalıştırma paneli	1-4

B

Bağlantı	
güç kablosu	3-2
USB kablosu	3-2
Başlangıç kabı	
toner kabı	4-2
Bakım	
Toner kabını değiştirme, temizleme	4-1
Bakım göstergesi	
göstergeler	5-8
Baskı kalitesi sorunları	
sorun giderme	5-3
Bellek genişletme modülü	
seçenek	6-2
Bellek modülünün çıkarılması	6-5
Bellek modülünün ele alınması	6-3
Bellek modülünün takılması	6-4

C

ÇA tablası	
bileşenler	1-2
kağıt boyutları	2-4
kağıt sıkışmalarını giderme	5-12
kağıt tipi	2-10
kağıt yükleme	2-14
minimum ve maksimum kağıt boyutları	2-3
temel ağırlık	2-5
Çalıştırma paneli	
bileşenler	1-2
göstergeler, tuşlar, genel bakış	1-4

Cancel (İptal) tuşu	1-4
çalıştırma paneli	1-4
Çevresel standart gereklilikleri	7-4
CF kartı	6-8
seçenek	6-2
CF kartını takma	6-8
Çift yüz bölümü	
kağıt sıkışmalarını giderme	5-14
CompactFlash kartı	6-2, 6-8
Custom mode	
installation method	3-5

D

Data göstergesi	
çalıştırma paneli	1-4
Değiştirme	
toner kabı	4-2, 4-3
Developer birimi	
bakım	4-6
kağıt sıkışmalarını giderme	5-15
DIMM	6-2
Dokunma paneli	1-5, 1-6
Drum birimi	
bakım	4-6
kağıt sıkışmalarını giderme	5-15

E

Etiket	2-7
Express mode	
kurulum yöntemi	3-4

G

Genel sorunlar	
sorun giderme	5-2
Genişletilmiş belleği doğrulama	6-5
Geri dönüştürülmüş kağıt	2-9
Gösterge bileşimleri	
bakım	5-8
hata	5-10
normal	5-5
Göstergeler	
Ready, Data, Jam, Attention, Toner	1-5
Göstergeleri anlamak	5-5
Güç düğmesi	
bileşenler	1-3
Güç kablosu	
bağlantı	3-2
Güç kablosu konektörü	
bileşenler	1-3
Gücü açmak	3-2

H

Hata göstergesi	
göstergeler	5-10
Hizalama merdanesi	
temizleme	4-7

I

IB-23	6-2, 6-7
Installation method	
custom mode	3-5
Installing the Printer Driver	
Mac OS	3-5

J

Jam göstergesi	
çalıştırma paneli	1-4

K

Kağıdı hazırlama	2-11
Kağıdın sıkışabileceği yerler	5-11
Kağıt	
Kağıdı 3000 sayfalık kağıt besleyiciye yükleme	2-11, 2-14
minimum ve maksimum boyutlar	2-3
Kağıt ağırlığı	2-5
Kağıt besleyici	6-6
kağıt sıkışmalarını giderme	5-13
seçenek	6-2
Kağıt durdurucu	
bileşenler	1-2
Kağıt kılavuzları	2-14
Kağıt kasedi	
kağıt sıkışmalarını giderme	5-13
kağıt tipi	2-10
minimum ve maksimum sayfa boyutları	2-3
Kağıt Kaseti	
bileşenler	1-2
Kağıt sıkışmalarını giderme	
arka kapak bölümü	5-17
ÇA tablası	5-12
çift yüz bölümü	5-14
kağıt besleyici	5-13
kağıt kasedi	5-13
yazıcının içinde	5-15
Kağıt sayacı	2-13
Kağıt uzunluğu kılavuzu	2-12
Kağıt yükleme	
ÇA tablası	2-14
Kaset	2-11
Kartpostal	2-8
Kaset	
kağıt boyutları	2-4
kağıt yükleme	2-11
temel ağırlık	2-5

Kaynaştırıcı birimi	
kağıt sıkışmalarını giderme	5-17
Kilit kolu	
toner kabı	4-3
kurulum yöntemi	
express mode	3-4

M

Makine parçaları	1-1
------------------	-----

N

Normal göstergesi	
göstergeler	5-5

O

Ön baskılı kağıt	2-9
Ön kapak	
bileşenler	1-2
Opsiyonel arayüz yuvası kapağı	
bileşenler	1-3
Orjinal camı	
Temizleme	5-2
Özel kağıt	2-7
Özellikler	7-2
Çevresel özellikler	7-4

P

Paper göstergesi	
çalıştırma paneli	1-4
PF-100	6-2, 6-6

R

Ready göstergesi	
çalıştırma paneli	1-4
Renkli kağıt	2-9

S

Sağ kapak	
bileşenler	1-2
Saydamlık	2-7
Seçenek	
ağ arayüz kartı	6-2
Belge sonlandırıcı	4-6
bellek genişletme modülü	6-2
CF kartı	6-2
kağıt besleyici	6-2
Seçenekler	6-2
Sol kapak 1	1-3
Sorun Giderme	5-1
baskı kalitesi sorunları	5-3
genel sorunlar	5-2

T

Temizleme	
şarj cihazı teli	4-7
hizalama merdanesi	4-7
yazıcı	4-6
Belge işlemci	5-3
Toner göstergesi	
çalıştırma paneli	1-4
toner kabını değiştirme	4-2
Toner kabı	
değiştirme	4-2
nasıl değiştirilir?	4-3
Toner kabını değiştirme	4-3
Toner kiti	
toner kabu, plastik atık torbası, kurulum kılavuzu	4-2
Tuş	
Cancel	1-6
GO	1-6
Tuşlar	
GO, Cancel	1-6

U

USB arayüzü konektörü	
bileşenler	1-3
USB kablosu	
bağlantı	3-2
Üst kapak	
bileşenler	1-2
Üst tabla	
bileşenler	1-2
Uzun süre kullanılmama durumu	4-9

Y

Yapışkanlı etiket	2-8
Yazıcı sürücüsünü kurma	3-3
Yazıcının	
arka tarafındaki bileşenler	1-3
ön tarafındaki bileşenler	1-2
yazıcının içinde	
kağıt sıkışmalarını giderme	5-15
Yazıcıyı taşıma	4-9

Z

Zarf	2-8
------------	-----



PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



KYOCERA MITA EUROPE B.V.



EUROPEAN HEADQUARTERS
Bloemlaan 4
2132 NP Hoofddorp
The Netherlands
Phone: +31 20 654 0000
Fax: +31 20 653 1256
www.kyoceramita-europe.com



KYOCERA MITA Europe B.V.,
Amsterdam (NL)
Zweigniederlassung Zürich
Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
Phone: +41 1 908 49 49
Fax: +41 1 908 49 50
www.kyoceramita.ch

KYOCERA MITA SALES COMPANIES IN EMEA



KYOCERA MITA INTERNATIONAL SALES
(Europe, Middle East & North Africa)
Bloemlaan 4
2132 NP Hoofddorp
The Netherlands
Phone: +31 20 654 0000
Fax: +31 20 653 1256
www.kyoceramita-europe.com



AUSTRIA
KYOCERA MITA AUSTRIA GmbH
Eduard Kittenberger Gasse 95
A-1230 Wien
Phone: +43 1 86 338 0
Fax: +43 1 86 338 400
www.kyoceramita.at



BELGIUM
S.A. KYOCERA MITA Belgium N.V.
Sint-Martinusweg 199-201
BE-1930 Zaventem
Phone: +32 2 720 9270
Fax: +32 2 720 8748
www.kyoceramita.be



DENMARK
KYOCERA MITA Denmark A/S
Ejby Industrivej 1
DK-2600 Glostrup
Phone: +45 70 22 3880
Fax: +45 45 76 3850
www.kyoceramita.dk



FINLAND
KYOCERA MITA Finland OY
Kirvesmiehenkatu 4
FI-00880 Helsinki
Phone: +358 9 4780 5200
Fax: +358 9 4780 5390
www.kyoceramita.fi



FRANCE
KYOCERA MITA France S.A.
Parc les Algorithmes Saint Aubin
FR-91194 Gif-Sur-Yvette
Phone: +33 1 6985 2600
Fax: +33 1 6985 3409
www.kyoceramita.fr



GERMANY
KYOCERA MITA Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 12
D-40670 Meerbusch / Germany
Phone: +49 2159 918 0
Fax: +49 2159 918 100
www.kyoceramita.de



ITALY
KYOCERA MITA Italia S.P.A.
Via Verdi, 89/91
I-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Phone: +39 02 921 791
Fax: +39 02 921 796 00
www.kyoceramita.it



THE NETHERLANDS
KYOCERA MITA Nederland B.V.
Beechavenue 25
1119 RA Schiphol-Rijk
Phone: +31 20 587 7200
Fax: +31 20 587 7260
www.kyoceramita.nl



NORWAY
KYOCERA MITA Norge
Olaf Helsetsvet 6
NO-0694 Oslo
Phone: +47 22 627 300
Fax: +47 22 627 200
www.kyoceramitanorge.no



PORTUGAL
KYOCERA MITA Portugal LDA.
Rua do Centro Cultural 41
PT-1700-106 Lisboa
Phone: +351 21 843 6780
Fax: +351 21 849 3312
www.kyoceramita.pt



SOUTH AFRICA
KYOCERA MITA South Africa (Pty) Ltd.
527 Kyalami Boulevard, Kyalami
Business Park • ZA-1685 Midrand
Phone: +27 11 540 2600
Fax: +27 11 466 3050
www.kyoceramita.co.za



SPAIN
KYOCERA MITA España S.A.
Avda. Manacor No. 2
ES-28290 Las Matas (Madrid)
Phone: +34 91 631 83 92
Fax: +34 91 631 82 19
www.kyoceramita.es



SWEDEN
KYOCERA MITA Svenska AB
Esbogatan 16B
SE-164 75 Kista
Phone: +46 8 546 550 00
Fax: +46 8 546 550 10
www.kyoceramita.se



UNITED KINGDOM
KYOCERA MITA UK Ltd.
8 Beacontree Plaza, Gillette Way,
Reading, Berkshire RG2 0BS
Phone: +44 1189 311 500
Fax: +44 1189 311 108
www.kyoceramita.co.uk

KYOCERA MITA WORLDWIDE



JAPAN
KYOCERA MITA Corporation
(Head Office)
2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-ku,
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81 6 6764 3555
Fax: +81 6 6764 3980
www.kyoceramita.com



USA
KYOCERA MITA America, INC.
(Head office)
225 Sand Road, P.O. Box 40008
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA
Phone: +1 973 808 8444
Fax: +1 973 882 6000
www.kyoceramita.com/us

KYOCERA CORPORATION



JAPAN
KYOCERA CORPORATION
(Corporate Headquarters)
6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku
Kyoto 612-8501, Japan
Phone: +81 75 604 3500
Fax: +81 75 604 3501
www.kyocera.co.jp



