



> PRINT

ECOSYS P3045dn  
ECOSYS P3050dn  
ECOSYS P3055dn  
ECOSYS P3060dn

# ÇALIŞTIRMA KILAVUZU



## Giriş

Bu cihazı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu Çalıştırma Kılavuzu, makineyi doğru bir şekilde çalıştırmanıza, düzenli bakımını yapmanıza ve basit sorun giderme işlemlerinde gerekeni yapabilmenize yardımcı olmak, dolayısıyla makineyi her zaman en uygun şartlarda kullanabilmenizi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

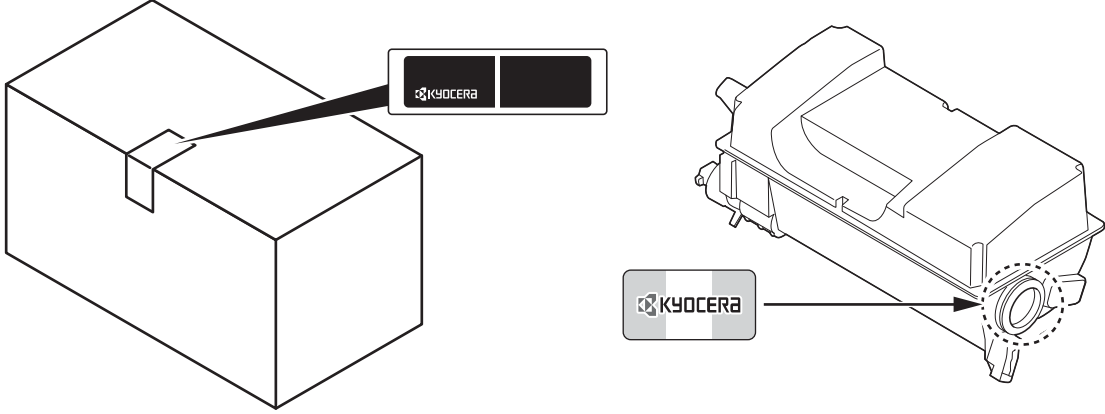
Makineyi kullanmadan önce bu Çalıştırma Kılavuzunu okuyun.

**Kalitenin sürdürülebilirliğini sağlamak için birçok kalite kontrol testinden geçmiş orijinal Kyocera toner kaplarımızı kullanmanızı tavsiye ediyoruz.**

Orijinal olmayan toner kaplarının kullanılması arızaya neden olabilir.

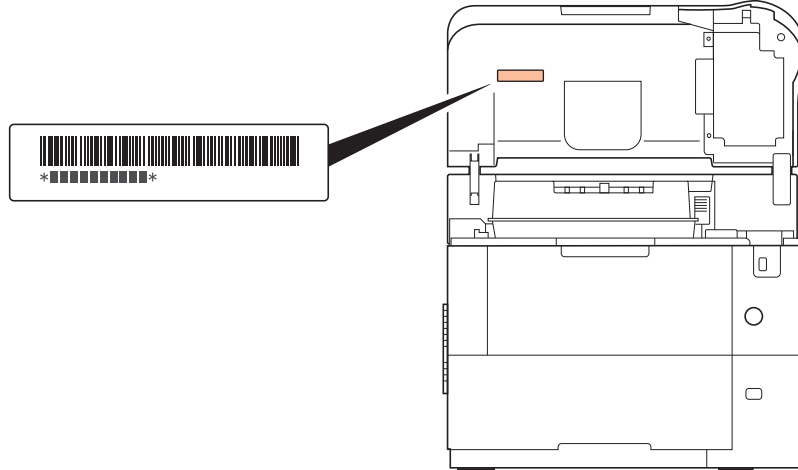
Bu makinede üçüncü şahıslar tarafından üretilen malzemelerin kullanımından kaynaklanan zararların sorumluluğunu kabul etmiyoruz.

Aşağıda gösterildiği gibi orijinal ürünümüze bir etiket yapıştırılmıştır.



## Donatının Seri Numarasının Kontrol Edilmesi

Donatının seri numarası şekilde gösterilen yere basılmıştır.



Donatının seri numarası bazı bölgelerde yazıcının arka tarafına basılmıştır.

Servis Temsilcinizle görüşürken donatının seri numarasına ihtiyacınız olacaktır. Servis Temsilcinizle görüşmeden önce lütfen numarayı kontrol edin.

## Ekli Kılavuzlar

Makine ile beraber aşağıdaki kılavuzlar gönderilmiştir. Gerekğinde bunlara başvurun.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quick Guide</b>                                                                | Makinenin kurulum yöntemlerini anlatır.                                                                                                                            |
| <b>Safety Guide</b>                                                               | Makinenin kurulumu ve kullanımında önemli olan güvenlikle ilgili ve uyarıcı nitelikteki bilgileri sağlar. Makineyi kullanmadan önce bu kılavuzu okumayı unutmayın. |
| <b>Safety Guide (ECOSYS P3045dn/ECOSYS P3050dn/ECOSYS P3055dn/ECOSYS P3060dn)</b> | Makinenin kurulum yerini, uyarıcı alanları ve diğer bilgileri anlatır. Makineyi kullanmadan önce bu kılavuzu okumayı unutmayın.                                    |

## Product Library diski

|                                                    |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Çalıştırma Kılavuzu (Bu Kılavuz)</b>            | Kağıdın nasıl yükleneceğini, temel baskı işlemlerini ve sorun giderme yöntemlerini anlatır.                                       |
| <b>Command Center RX User Guide</b>                | Ayarlarını kontrol etmek ve değiştirmek için bir bilgisayardan Web tarayıcısı aracılığıyla makineye nasıl erişileceğini açıklar.  |
| <b>Printer Driver User Guide</b>                   | Yazıcı sürücüsünün nasıl kurulacağını ve yazıcı işlevlerinin nasıl kullanılacağını açıklar.                                       |
| <b>KYOCERA Net Direct Print Operation Guide</b>    | Adobe Acrobat veya Reader çalıştırmaya gerek kalmadan PDF dosyalarını yazdırmak için işlevselliğin nasıl kullanılacağını açıklar. |
| <b>KYOCERA Net Viewer User Guide</b>               | Ağ yazdırma sisteminin KYOCERA Net Viewer ile nasıl izlendiğini açıklar.                                                          |
| <b>Card Authentication Kit (B) Operation Guide</b> | ID kart kullanarak makinenin nasıl doğrulanacağını açıklar.                                                                       |
| <b>Data Security Kit (E) Operation Guide</b>       | Data Security Kit'in nasıl kurulup yapılandırılacağını tanımlar.                                                                  |
| <b>PRESCRIBE Commands Command Reference</b>        | Yerel yazıcı dilini açıklar (PRESCRIBE komutları).                                                                                |
| <b>PRESCRIBE Commands Technical Reference</b>      | Her türlü emülasyon için PRESCRIBE komut işlevselliğini ve kumandayı.                                                             |
| <b>Maintenance Menu User Guide</b>                 | Bakım Menüsü, yazdırma ayarlarının nasıl yapılandırılacağı hakkında açıklayıcı bilgi sağlar.                                      |

## Bu Kılavuzdaki Güvenlik Kuralları

Kılavuzun bu bölümü ve makinenin simgelerle işaretlenen parçaları kullanıcı ve diğer bireyler ile çevredeki nesneleri koruma için yapılan güvenlik uyarılarıdır ve makinenin doğru ve güvenli kullanımını sağlar. Simgeler ve anlamları aşağıda belirtilmektedir.



**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.

## Simgeler

△ simgesi ilgili bölümün güvenlik uyarıları içerdiğini gösterir. Dikkat edilmesi gereken belirli noktalar simgenin içinde belirtilmiştir.



... [Genel uyarı]



... [Yüksek sıcaklık uyarısı]

⊘ simgesi ilgili bölümlerin yasak eylemler ile ilgili bilgileri içerdiğini gösterir. Yasaklanan eylemin özellikleri simgenin içerisinde belirtilmiştir.



... [Yasak eylem uyarısı]



... [Sökmek yasaktır]

● simgesi ilgili bölümün gerçekleştirilmesi gereken eylemle ilgili bilgileri içerdiğini gösterir. Yapılması gereken eylemin özellikleri simgenin içerisinde belirtilmiştir.



... [Gerekli eylem uyarısı]



... [Elektrik fişini prizden çıkartın]



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

Çalıştırma Kılavuzu'ndaki güvenlik uyarıları okunamıyorsa veya kılavuz eksikse, kılavuzu değiştirmek için servis temsilcinizle irtibata geçin (ücretlidir).



**Not** Banknota benzeyen bir orijinal bazı nadir durumlarda doğru şekilde kopyalanmayabilir, çünkü bu makine sahteciliği önleme işleviyle donatılmıştır.

# İçindekiler

---

## Yasal ve Güvenlikle İlgili Bilgiler

### 1 Makine Parçaları

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Yazıcının Ön/Sağ Tarafındaki Bileşenler ..... | 1-2 |
| Yazıcının Ön/Sol Tarafındaki Bileşenler ..... | 1-2 |
| İç Bileşenler .....                           | 1-3 |
| Yazıcının Arka Tarafındaki Bileşenler .....   | 1-4 |
| Çalıştırma Paneli .....                       | 1-5 |

### 2 Kullanmadan Önce Hazırlık

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Ağ Arayüz Parametrelerini Değiştirmek ..... | 2-2  |
| Durum Sayfası Yazdırma .....                | 2-6  |
| Yazılımın Kurulması .....                   | 2-7  |
| Status Monitor .....                        | 2-15 |
| Command Center RX .....                     | 2-19 |
| Güç Açma/Kapatma .....                      | 2-24 |
| Enerji Tasarrufu İşlevi .....               | 2-25 |
| Kağıt Yükleme .....                         | 2-27 |

### 3 Yazdırma

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uygulamalardan Yazdırma .....                                             | 3-2 |
| Yazdırma İşini İptal etmek .....                                          | 3-2 |
| Yazıcı sürücüsü yazdırma ayarları ekranı .....                            | 3-3 |
| Sayfa boyutu kaydedilmesi .....                                           | 3-5 |
| Yazıcı Sürücüsü Yardımı .....                                             | 3-6 |
| Varsayılan Yazıcı Sürücüsü Ayarlarının (Windows 8.1) değiştirilmesi ..... | 3-6 |
| Yazdırma İşlevleri .....                                                  | 3-7 |

### 4 Çalıştırma Paneli

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Mesaj Ekranı .....                        | 4-2 |
| Tuşlar .....                              | 4-4 |
| Menü Seçme Sisteminin Çalışması .....     | 4-7 |
| Bir Mod Seçim Menüsünün Ayarlanması ..... | 4-9 |

### 5 Bakım

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Toner Kabının Değiştirilmesi .....                    | 5-2  |
| Atık Toner Kutusunu Değiştirmek .....                 | 5-7  |
| Yazıcıyı Temizlemek .....                             | 5-9  |
| Yazıcının Uzun Süre Kullanılmaması ve Taşınması ..... | 5-11 |

### 6 Sorun Giderme

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Sorun Giderme .....               | 6-2  |
| Hata Mesajları .....              | 6-6  |
| Kağıt Sıkışmalarını Giderme ..... | 6-18 |

### Ek

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Seçenekler hakkında ..... | A-2  |
| Kağıt .....               | A-3  |
| Özellikler .....          | A-13 |

### Dizin

# Yasal ve Güvenlikle İlgili Bilgiler



**DIKKAT** YANLIŞ KURULUMDAN DOLAYI OLABİLECEK ZARARLAR SORUMLULUK DIŞIDIR.

## Yazılım Bildirimi

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

## Bildirim

Bu el kitabındaki 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 izlediği sırada 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, Olivetti Document Solutions Inc. kuruluşu 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 vermemelidir.

## Ticari Adlar Hakkında

- KPDL, Kyocera Corporation'ın ticari bir markasıdır.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 ve Internet Explorer, Microsoft Corporation firmasının ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- PCL, Hewlett-Packard Company'nin ticari markasıdır.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader ve PostScript Adobe Systems Incorporated'ın ticari markalarıdır.
- Ethernet, Xerox Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- Novell ve NetWare Novell, Inc'in tescilli ticari markalarıdır.
- IBM ve IBM PC/AT, International Business Machines Corporation'ın ticari markalarıdır.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh ve Mac OS Apple Inc.'in, ABD ve diğer ülkelerde tescilli, ticari markalarıdır.
- Bu makinede yüklü bütün Avrupa dilleri yazı tipleri Monotype Imaging Inc ile yapılan lisans anlaşması kapsamında kullanılmaktadır.
- Helvetica, Palatino ve Times, Linotype GmbH'nin tescilli ticari markalarıdır.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery ve ITC ZapfDingbats, International Typeface Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- ThinPrint, Cortado AG'nin Almanya ve diğer ülkelerdeki ticari markasıdır.
- AirPrint ve AirPrint logoları Apple Inc.'in tescilli, ticari markalarıdır.
- Monotype Imaging Inc'e ait UFST™ MicroType® yazı tipleri bu makinede yüklüdür.
- Bu makinede Independent JPEG Group tarafından geliştirilen modüllerin bulunduğu yazılım bulunmaktadır.
- iPad, iPhone ve iPod touch, Apple Inc.'in, ABD ve diğer ülkelerde tescilli, ticari markalarıdır.
- iOS Cisco'nun, ABD ve diğer ülkelerde tescilli, ticari markasıdır ve Apple Inc. lisansı altında kullanılır.
- Google and Google Cloud Print™, Google Inc. firmasının tescilli, ticari markasıdır.
- Wi-Fi ve Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance'ın ticari markaları ve/veya tescilli ticaret markalarıdır.

Bütün diğer marka ve ürün adları ilgili şirketlere ait ticari veya tescilli ticari markalardır. ™ ve ® işaretleri bu Çalıştırma Kılavuzu'nda kullanılmayacaktır.

---

## Lisans Sözleşmeleri

### GPL/LGPL

Bu ürün, donanım yazılımının bir parçası olarak GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) ve/veya LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) yazılımı içerir. Kaynak kodunu alabilirsiniz ve GPL/LGPL. koşullarında kopyalama, yeniden dağıtma ve düzenlemeye izin verilir. Kaynak kodunun kullanılabilirliği dahil daha fazla bilgi için <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>. adresini ziyaret edin.

### Open SSL License

**Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.**

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.  
For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
- 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### Original SSLeay License

**Copyright © 1995-1998 Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) All rights reserved.**

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 
- 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

---

## Monotype Imaging License Agreement

- 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.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.

- 8 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.

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.

- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 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).
- 12 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.

---

## Enerji Tasarrufu Kontrol İşlevi

Bekleme durumundayken enerji tüketimini azaltmak için cihaz, son kullanıldığı zamandan itibaren belirli bir süre geçtikten sonra güç tüketiminin otomatik olarak en aza indirgeneceği **Uyku Moduna** geçecek şekilde enerji tasarrufu kontrol işlevi ile donatılmıştır. Ayrıntılar için *Enerji Tasarrufu İşlevi sayfa 2-25*'ye bakın.

### Uyku

Cihaz, son kullanıldığı andan itibaren 1 dakika geçtiğinde otomatik olarak Uyku Moduna geçer. Uyku moduna girmeden önce geçmesi gereken bu süre uzatılabilir. Daha fazla bilgi için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

İki uyku modu vardır: Hızlı Çıkma ve Enerji Tasarrufu. Varsayılan ayar Enerji Tasarrufu modudur.

### Hızlı Çıkma Modu

Enerji Tasarruf Modu kullanıldığı zaman uyku modundan çıkış daha hızlı olur. Makine otomatik olarak çıkar ve algılanan bir işi yazdırır.

### Enerji Tasarrufu Modu

Enerji tüketimini Hızlı Çıkma Modundakinden bile daha fazla azaltmayı mümkün kılar.

### Güç Kapanma Zamanlayıcısı (Avrupa için)

Uyku modundayken yazıcı kullanılmazsa otomatik olarak kapanır. Kapanma Zamanlayıcısı güç kapanana kadar geçecek zamanı ayarlamak için kullanılır. Güç kapanana kadar geçen zaman için fabrika ayarı, 3 gündür.

### Çift Yüzlü Yazdırma

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

Çift yüzlü modunda yazdırma, kağıt tüketimini azaltmakta ve orman kaynaklarının korunmasına katkı sağlamaktadır. Çift yüzlü modu aynı zamanda satın alınması gereken kağıt miktarını da azaltmakta ve giderleri düşürmektedir. Çift yüzlü yazdırma özelliğine sahip makinelerin varsayılan ayar olarak bu moda ayarlanması önerilir.

### Kaynak Tasarrufu - Kağıt

Orman kaynaklarının korunması ve idame edilmesi için çevre koruma yönetimi birimlerinin koyduğu kurallar kapsamında onaylanmış ya da EN 12281:2002\*1 veya muadil bir kalite standardını karşıladığını belirten tanınmış etiketleri taşıyan geri dönüşümlü veya işlenmemiş kağıt kullanımı önerilir.

Bu makine ayrıca 64 g/m<sup>2</sup> kağıda yazdırma işlevini de desteklemektedir. Daha az hammadde içeren bu tip bir kağıt kullanımı, orman kaynaklarının tasarrufuna daha fazla katkı sağlayabilir.

\*1: EN12281:2002 "Baskı ve yazışma kağıdı - Kuru toner görüntüleme işlemleri için kullanılan kopya kağıdına yönelik kurallar"

Satış veya servis temsilciniz önerilen kağıt türleri hakkında bilgi verebilir.

### "Güç Yönetiminin" sağladığı çevresel avantajlar

Bu makine, boştayken güç tüketimini azaltmak üzere belirli bir süre sonra enerji tasarruf modunu otomatik olarak etkinleştiren bir güç yönetimi işlevine sahiptir. Makinenin enerji tasarruf modundan HAZIR moduna geçmesi kısa bir zaman almasına karşın enerji tüketiminde önemli miktarda azalma sağlanabilmektedir.

Makinenin, enerji tasarruf modu etkinleştirme süresi varsayılan ayara ayarlanmış şekilde kullanılması önerilir.

## Energy Star (ENERGY STAR®)



Uluslararası Energy Star Programına katılımcı bir şirket olarak, bu ürünün Uluslararası Energy Star Programında belirlenen standartlara uygun olduğu sonucuna vardık.

ENERGY STAR®, küresel ısınmanın önlenmesine yardımcı olmak amacıyla yüksek enerji verimine sahip ürünlerin kullanımının geliştirilmesini ve desteklenmesini hedefleyen isteğe bağlı bir enerji verimi programıdır. Müşteriler, ENERGY STAR® özellikli ürünleri satın almak suretiyle ürün kullanımı esnasında açığa çıkan sera gazı emisyonlarının azaltılmasına ve enerji giderlerinin düşürülmesine yardımcı

olabilirler.

## EN ISO 7779

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.

## Kablosuz LAN kullanımında Güvenlik Önlemleri (Eğer varsa)

Kablosuz LAN, ağ kablosu kullanmadan kablosuz erişim noktaları arasında bilgi alışverişine izin verir ve bu sayede bir WLAN bağlantısının, radyo dalgalarının iletilebildiği bir alanda serbestçe kurulmasını sağlar.

Bunun yanı sıra, güvenlik ayarları yapılandırılmamış ise aşağıdaki sorunlar meydana gelebilir, çünkü radyo dalgaları (duvarlar dahil) engellerin içinden geçebilir ve belirli bir alan içerisinde her yere ulaşabilirler.

### İletişim İçeriklerinin Gizlice Görüntülenmesi

Kötü niyetli üçüncü bir şahıs kasıtlı olarak radyo dalgalarını izleyebilir ve aşağıdaki iletişim içeriklerine yetkisiz erişim sağlayabilir.

- Kimlik, şifreler ve kredi kartı numarası dahil kişisel bilgiler.
- E-posta mesajlarının içerikleri

### Yasa dışı Müdahale

Kötü niyetli bir üçüncü taraf, kişisel ağlara veya şirket ağlarına yetkisiz erişim sağlayabilir ve aşağıdaki yasa dışı eylemleri gerçekleştirebilir.

- Kişisel ve gizli bilgileri almak (bilgi sızıntısı)
- Bir başkasıymış gibi iletişime geçmek ve yetkisiz bilgi dağıtmak (spoofing)
- Kesilen iletişimlerini düzenlemek ve yeniden aktarmak (sahtecilik)
- Bilgisayar virüsleri göndermek ve veri ve sistemleri çökertmek (imha)

Kablosuz LAN kartları ve kablosuz erişim noktaları, bu sorunları ele almak ve ürün kullanıldığında kablosuz LAN ürünlerinin güvenlik ayarlarını yapılandırarak bu sorunların meydana gelme ihtimalini azaltmak için yerleşik güvenlik mekanizmaları içerir.

Güvenlik ayarlarını yapılandırırken, müşterilerin sorumluluk almasını, kendi kararlarını vermelerini ve ürün güvenlik ayarları yapılandırılmadan kullanıldığı zaman meydana gelebilecek sorunları tamamen anladıklarından emin olmalarını tavsiye ederiz.

## Bu Ürünün Sınırlı Kullanımı (Eğer varsa)

- Bu üründen yayılan radyo dalgaları tıbbi cihazları etkileyebilir. Ürün, tıbbi bir kurumda veya tıbbi cihazların yakınında kullanılırken, ya talimatlara ve kurum yöneticisinin şart koştuğu önlemlere ya da tıbbi cihazların üzerindeki uyarılara göre kullanılmalıdır.
- Bu üründen yayılan radyo dalgaları, otomatik kapılar ve yangın alarmları dahil olmak üzere otomatik kontrol cihazlarını etkileyebilir. Ürün, tıbbi cihazların yakınında kullanılırken, otomatik kontrol cihazının şart koştuğu talimatlara ve uyarılara göre kullanılmalıdır.
- Eğer bu ürün direkt olarak uçaklar, trenler, gemiler ve otomobiller dahil olmak üzere hizmet ile alakalı cihazlarda kullanılırsa, veya çalışması için yüksek güvenilirlik ve güvenlik gereken uygulamalarda ve afet önleme ve suç önlemede kullanılanlar ve çeşitli güvenlik amaçları için kullanılanlar dahil olmak üzere hatasızlık gerektiren cihazlarda kullanılırsa, lütfen ürünü bütün sistemin güvenilirliği ve güvenlik bakımı için güvenilir ve yedekli tasarımlar içeren sistemin güvenlik tasarımını dikkate alarak kullanın. Bu ürün, havacılık cihazları, bilgi aktarım iletişim cihazları, nükleer enerji kontrol cihazları ve tıbbi cihazlar dahil olmak üzere yüksek güvenilirlik ve güvenlik gerektiren uygulamalarda kullanılmak üzere üretilmemiştir; dolayısıyla, bu uygulamalarda kullanılıp kullanılmaması kararı bütün yönleriyle değerlendirilmeli ve karara bağlanmalıdır.

## Ortam

Çevresel servis koşulları şu şekildedir:

- Sıcaklık: 10 - 32.5 °C
- Nem: % 15 - 80

Bununla birlikte, olumsuz çevre koşulları görüntü kalitesini etkileyebilir. Ayrıca, makine için bir konum seçerken aşağıdaki yerlerden kaçınin.

- Pencere yanındaki veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerden kaçınin.
- Titreşim olan yerlerden kaçınin.
- Büyük sıcaklık dalgalanmalarının olduğu yerlerden kaçınin.
- Sıcak veya soğuk havaya doğrudan maruz kalan yerlerden kaçınin.
- İyi havalandırılmamış yerlerden kaçınin.

Zemin makinenin sert tekerleklerine karşı hassas ise, makine kurulumdan sonra hareket ettirildiğinde, zemin malzemesi zarar görebilir.

Yazdırma sırasında bir miktar ozon açığa çıkabilir ancak bu miktar kişilerin sağlığını olumsuz etkilemez. Fakat makine uzun süre iyi havalandırılmayan bir odada kullanılırsa veya çok fazla kopyalama yapılırsa hoş olmayan bir koku oluşabilir. Yazdırma işlemi için ortamın uygun durumda kalmasını sağlamak üzere odanın iyice havalandırılması önerilir.

## Arayüz konektörleri

**ÖNEMLİ** Arayüz kablosu takmadan veya çıkarmadan önce yazıcıyı kapattığınızdan emin olun. Arayüz konektörleri aracılığıyla yazıcının içindeki elektronik parçaların maruz kalabileceği statik elektrik boşalımına karşı koruma sağlamak amacıyla, kullanılmayan tüm arayüz konektörlerini, ürünle birlikte verilen koruyucu kapakları kullanarak kapatın.



**Not** Blendajlı arayüz kabloları kullanın.

---

## Sarf Malzemelerini Ele Alırken Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Toner içeren parçaları yakmayı denemeyin. Tehlikeli kıvılcımlar yanıklara neden olabilir.



Toner içeren parçaları çocukların erişemeyeceği yerlerde bulundurun.



Eğer toner içeren parçalardan toner dökülür ise, soluyarak içine çekmekten ve yutmaktan, bunun yanı sıra gözlere ve cilde temas etmesinden kaçının.



- Toneri koklarsanız, temiz havaya çıkın ve bol miktarda suyla gargara yapın. Öksürük başlarsa doktora başvurun.
- Toneri yutarsanız, ağzınızı bol suyla çalkalayın ve midenizdeki toneri seyreltmek için 1-2 bardak su için. Gerekirse doktora başvurun.
- Toner gözünüze kaçarsa suyla iyice yıkayın. Hassasiyet devam ederse, doktora başvurun.
- Toner cildinize temas ederse sabun ve suyla yıkayın.

Toner içeren parçaları zorla açmaya veya imha etmeye çalışmayın.



## Diğer önlemler

Boşalan toner kabını ve atık toner kutusunu satıcınıza veya servis temsilcinize iade edin. Toplanan toner kapları ve atık toner kutuları ilgili düzenlemelere uygun olarak geri dönüştürülecek veya elden çıkarılacaktır.

Doğrudan güneş ışığına maruz kalmasını önleyin ve makineyi kapalı ortamda tutun.

Ani sıcaklık ve nem değişimlerinden sakının ve sıcaklığı 40 °C altında olan bir ortamda saklayın.

Makine uzun süre kullanılmıyacaksa kağıdı kasetten ve Çok Amaçlı Tabladan çıkarın ve orijinal paketine koyarak ağzını kapatın.

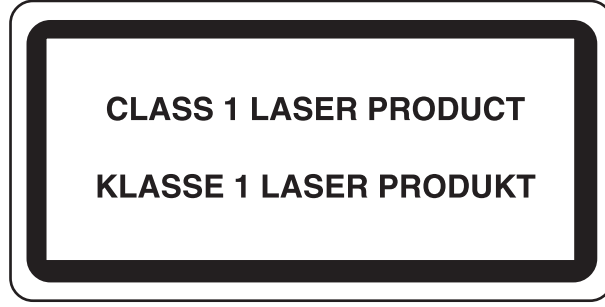
---

## Lazer Güvenliği (Avrupa)

Lazer radyasyonu insan vücutuna zararlı olabilir. Bu nedenle makinenin içinden yayılan lazer radyasyonu, koruyucu gövde ve dış kapakların içinde hava geçirmez şekilde tutulur. Ürünün kullanıcı tarafından normal çalıştırılmasında makineden radyasyon sızmaz.

Bu makine IEC/EN 60825-1:2014 kapsamında 1. Sınıf lazer ürünü olarak sınıflandırılmıştır.

CLASS 1 lazer ürünleri ile ilgili bilgi etiket üzerinde bulunmaktadır.



## Çalıştırma Kılavuzu Hakkında

Bu Çalıştırma Kılavuzu'nda aşağıdaki bölümler bulunur:

### Bölüm 1 - Makine Parçaları

Bu bölümde parçaların adları anlatılır.

### Bölüm 2 - Kullanmadan Önce Hazırlık

Bu bölümde kullanım öncesi gerekli hazırlıklar ve ayarlar ve kağıt yükleme yöntemi açıklanır.

### Bölüm 3 - Yazdırma

Bu bölümde, bir bilgisayardan baskı alma yöntemi anlatılır.

### Bölüm 4 -Çalıştırma Paneli

Bu bölüm, yazıcıyı yapılandırmak için operasyon panelinin nasıl kullanılacağını açıklar.

### Bölüm 5 - Bakım

Bu bölüm Belge Kutusu işlevini açıklar.

### Bölüm 6 -Sorun Giderme

Bu bölüm, iş durumu ve iş geçmişi ve yazdırılmakta olan veya yazdırılmayı bekleyen işlerin iptalinin nasıl kontrol edileceğini açıklar.

### Ek

Bu bölüm, karakterlerin giriş yöntemini, seçilebilecek ürünlerin tanıtımını ve yazıcı özelliklerini açıklar.

## Tanımlar

Bu kılavuzda aşağıdaki tanımlar bulunur.

| Tanım                     | Tanım                                                                                                                       | Örnek                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>İtalik Yazı Tipi</b>   | Anahtar bir sözcüğü, cümleyi veya ek bilgilere göndermeleri vurgulamak için kullanılır.                                     | Toner kabını değiştirmek için <i>sayfa 3-2 Toner Kabını Değiştirme</i> bölümüne bakın.                                                                                                                                           |
| <b>Kalın</b>              | Yazılım üzerindeki düğmeleri temsil eder.                                                                                   | Yazdırma işlemini başlatmak için <b>Tamam</b> 'ı tıklatın.                                                                                                                                                                       |
| <b>Köşeli Ayraç Kalın</b> | Çalıştırma paneli tuşlarını göstermek için kullanılır.                                                                      | Yazdırma işlemine devam etmek için <b>[OK]</b> tuşuna basın.                                                                                                                                                                     |
| <b>Not</b>                | Bir işlev ya da özellikle ilgili ek ya da yararlı bilgiler sağlamak için kullanılır.                                        |  <b>Not</b> Ağ yöneticinizle ağ adres ayarlarını kontrol edin.                                                                                |
| <b>Önemli</b>             | Önemli bilgiler vermek için kullanılır.                                                                                     | <b>ÖNEMLİ</b> Kağıdın katlanmadığından, kıvrılmadığından ya da hasarlı olmadığından emin olun.                                                                                                                                   |
| <b>Dikkat</b>             | Herhangi bir yaralanmayı veya makinenin bozulmasını önlemek için neye dikkat edilmesi ve ne yapılması gerektiğini belirtir. |  <b>DIKKAT</b> Yazıcının içindeki kaynaştırıcı birimi sıcaktır. Elinizi değdirirseniz yanık yaralarınız olabilir.                             |
| <b>Uyarı</b>              | Kullanıcıları kişisel yaralanma olasılığına karşı uyarmak için kullanılır.                                                  |  <b>UYARI</b> Yazıcıyı nakledecekseniz, developer ünitesini ayırıp, bir plastik torbaya yerleştirdikten sonra yazıcıdan ayrı olarak nakledin. |

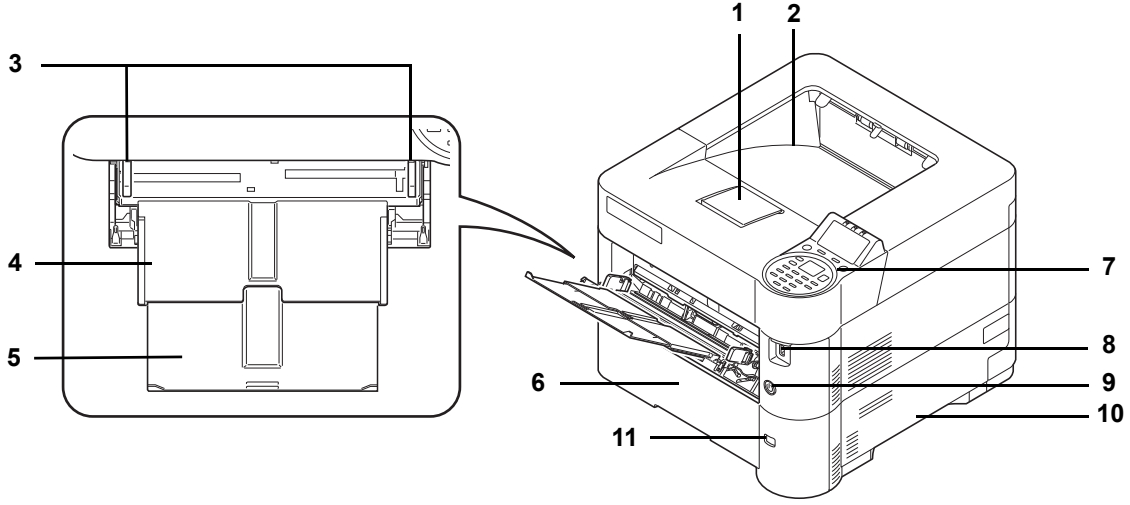
# 1 Makine Parçaları

---

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

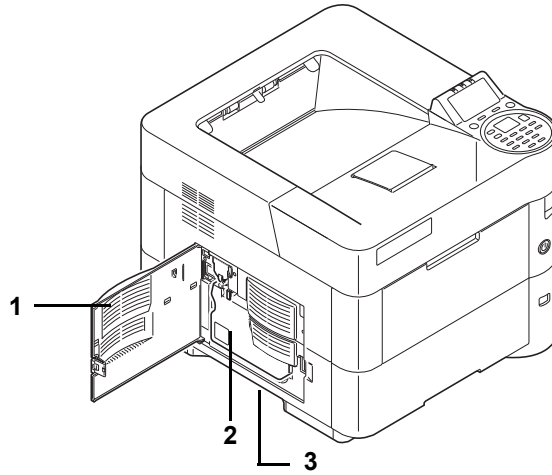
|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>Yazıcının Ön/Sağ Tarafındaki Bileşenler .....</b> | <b>1-2</b> |
| <b>Yazıcının Ön/Sol Tarafındaki Bileşenler .....</b> | <b>1-2</b> |
| <b>İç Bileşenler .....</b>                           | <b>1-3</b> |
| <b>Yazıcının Arka Tarafındaki Bileşenler .....</b>   | <b>1-4</b> |
| <b>Çalıştırma Paneli .....</b>                       | <b>1-5</b> |

## Yazıcının Ön/Sağ Tarafındaki Bileşenler



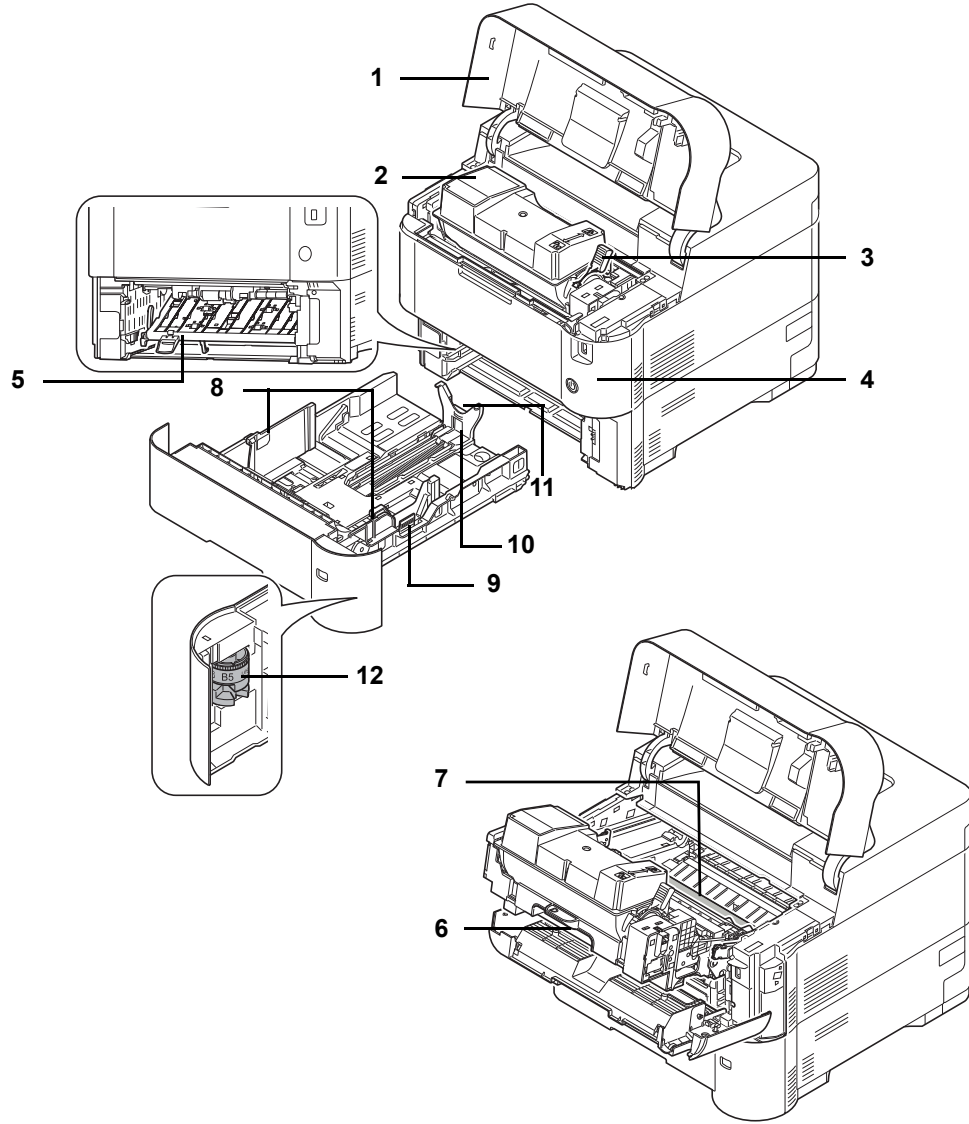
- 1 Kağıt Durdurucu
- 2 Üst Tabla
- 3 Kağıt Genişliği Kılavuzları (ÇA Tablası)
- 4 ÇA (Çok Amaçlı) Tabla
- 5 ÇA Tablanın Destek Tablası Bölümü
- 6 Kaset 1
- 7 Çalıştırma Paneli
- 8 USB Bellek Yuvası
- 9 Güç Anahtarı
- 10 Tutamaklar
- 11 Kağıt Boyutu Penceresi

## Yazıcının Ön/Sol Tarafındaki Bileşenler



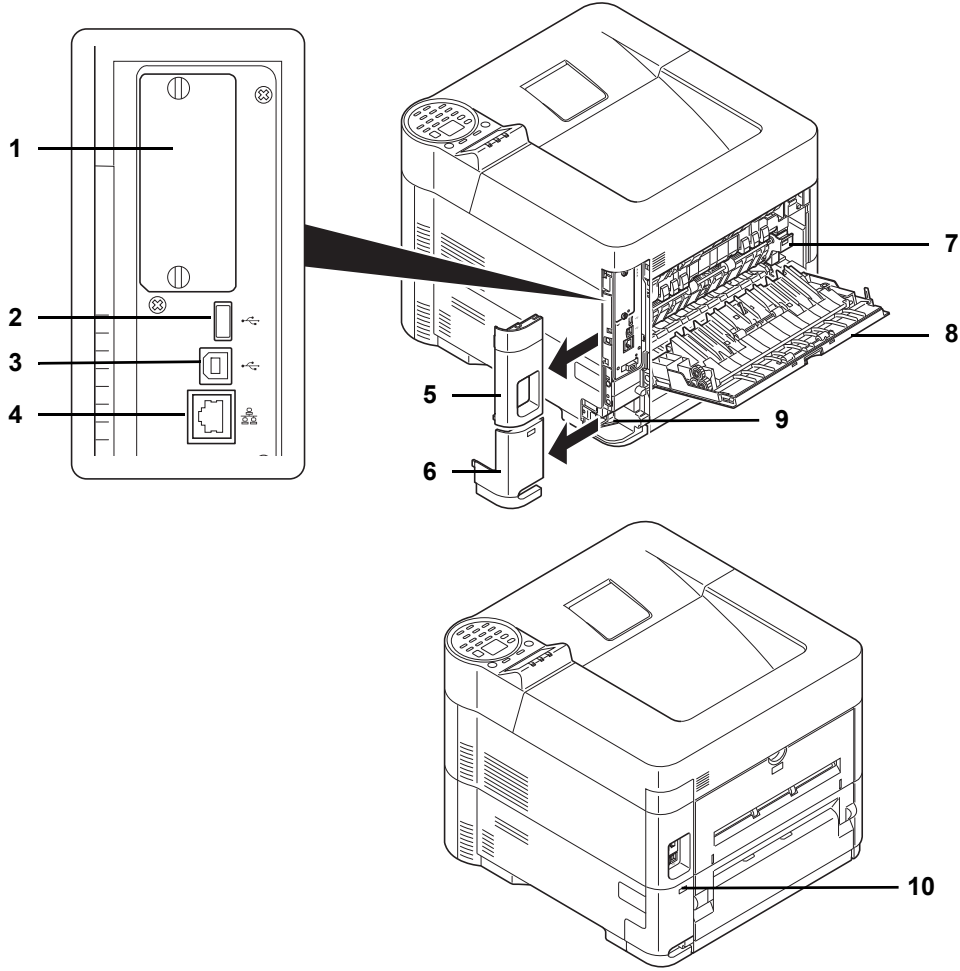
- 1 Sol Kapak
- 2 Atık Toner Kutusu
- 3 Tutamaklar

## İç Bileşenler



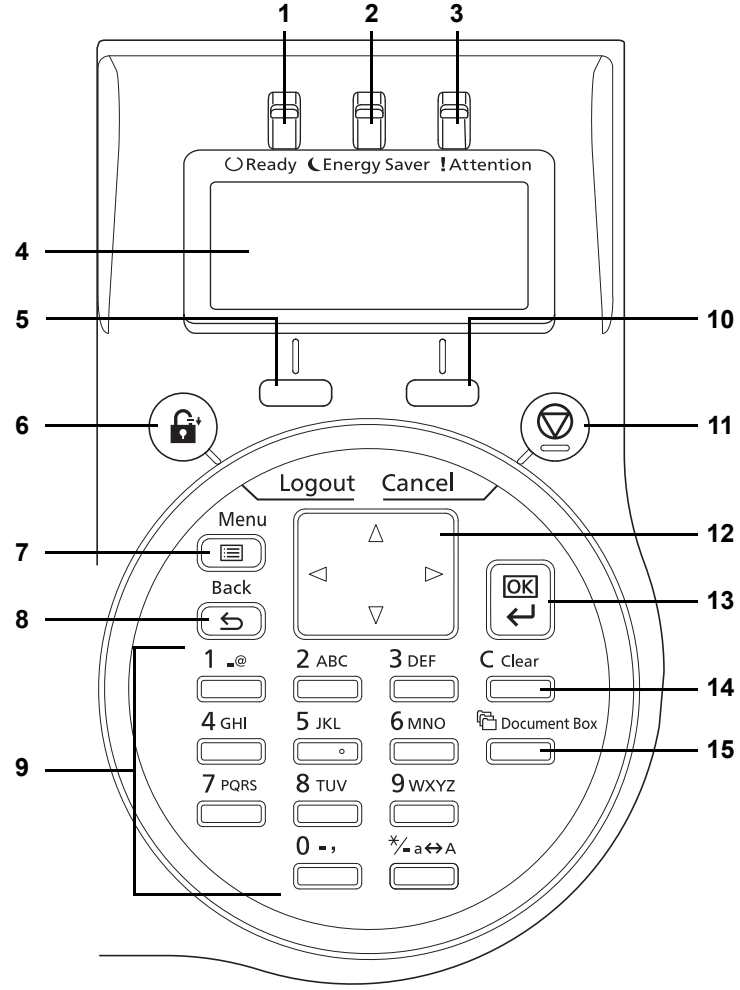
- 1 Üst Kapak
- 2 Toner Kabı
- 3 Kilit Kolu
- 4 Ön Kapak
- 5 Çift Yüzlü Ön Kapak
- 6 Developer Ünitesi
- 7 Hizalama Merdanesi
- 8 Kağıt Genişliği Kılavuzları
- 9 Kağıt Genişliğini Ayarlama Kulakçığı
- 10 Kağıt Uzunluğu Kılavuzu
- 11 Kağıt Uzunluğunu Ayarlama Kulakçığı
- 12 Kağıt Boyutu Kadranı

## Yazıcının Arka Tarafındaki Bileşenler



- 1 İsteğe Bağlı Arayüz Yuvası
- 2 Ağ Arayüz Bağlantısı
- 3 USB Portu (Card Authentication Kit için)
- 4 USB Arayüzü Konnektörü
- 5 Arayüz Kapağı
- 6 Güç Kablosu Konnektörü Kapağı
- 7 Fırın Kapağı
- 8 Arka Kapak
- 9 Güç Kablosu Konnektörü
- 10 Hırsızlık Önleme Kilit Yuvası

## Çalıştırma Paneli



- 1 Ready Göstergesi
- 2 Energy Saver Göstergesi
- 3 Attention Göstergesi
- 4 Mesaj Ekranı
- 5 [Sol Seçme] Tuşu
- 6 [Logout] Tuşu
- 7 [Menu] Tuşu
- 8 [Back] Tuşu
- 9 Sayısal Tuşlar
- 10 [Sağ Seçme] Tuşu
- 11 [Cancel] Tuşu
- 12 Ok Tuşları
- 13 [OK] Tuşu
- 14 [Clear] Tuşu
- 15 [Document Box] Tuşu



## 2 Kullanmadan Önce Hazırlık

---

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Ağ Arayüz Parametrelerini Değiştirmek .....</b> | <b>2-2</b>  |
| <b>Durum Sayfası Yazdırma .....</b>                | <b>2-6</b>  |
| <b>Yazılımın Kurulması .....</b>                   | <b>2-7</b>  |
| <b>Status Monitor .....</b>                        | <b>2-15</b> |
| <b>Command Center RX .....</b>                     | <b>2-19</b> |
| <b>Güç Açma/Kapatma .....</b>                      | <b>2-24</b> |
| <b>Enerji Tasarrufu İşlevi.....</b>                | <b>2-25</b> |
| <b>Kağıt Yükleme .....</b>                         | <b>2-27</b> |

## Ağ Arayüz Parametrelerini Değiştirmek

Bu yazıcı TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), IPP, SSL Server ve IPSec protokollerini ve Güvenlik Düzeyini destekler.

Aşağıdaki tablo her bir ayar için gereken öğeleri gösterir.

Yazıcının ağ parametrelerini bilgisayarınıza ve ağ ortamınıza uygun şekilde yapılandırın.

| Menü | Alt Menü         |                      |                |                |                | Ayarlama                                                                          |             |
|------|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ağ   | Kablolu Ağ Ayarı | TCP/IP Ayarları      | TCP/IP         |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      |                  |                      | IPv4 Ayarı     | DHCP           |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      |                  |                      |                | Auto-IP        |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      |                  |                      |                | IP Adresi      |                | IP Adresi                                                                         |             |
|      |                  |                      |                | Alt Ağ Maskesi |                | IP Adresi                                                                         |             |
|      |                  |                      |                | Varsy. Geçit   |                | IP Adresi                                                                         |             |
|      |                  |                      |                | IPv6 Ayarı     | IPv6 Ayarı     |                                                                                   | Açık/Kapalı |
|      |                  |                      | Manuel Ayarlar |                | IP Adresi      | IP Adresi                                                                         |             |
|      |                  |                      |                |                | Ön Ek Uzunluğu | 0-128                                                                             |             |
|      |                  |                      |                |                | Varsy. Geçit   | IP Adresi                                                                         |             |
|      |                  |                      | RA(Stateless)  |                | Açık/Kapalı    |                                                                                   |             |
|      |                  |                      | DHCPv6         |                | Açık/Kapalı    |                                                                                   |             |
|      |                  | LAN Arayüzü          |                |                |                | Oto./10BASE-Half/<br>10BASE-Full/<br>100BASE-Half/<br>100BASE-Full/<br>1000BASE-T |             |
|      |                  | Protokol Ayrıntıları | Bonjour        | Kapalı/Açık    |                |                                                                                   | Açık/Kapalı |
|      |                  |                      | IPSec          | Kapalı/Açık    |                |                                                                                   | Açık/Kapalı |
|      | NetBEUI          |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | SNMPv3           |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | FTP (Sunucusu)   |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | SNMP             |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | SMTP             |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | POP3             |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | Hassas Giriş     |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | LPD              |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      | IPP              |                      | Kapalı/Açık    |                |                | Açık/Kapalı                                                                       |             |
|      |                  | Port Numarası        |                |                | 1 - 32767      |                                                                                   |             |
|      | IPP Over SSL     | Kapalı/Açık          |                |                | Açık/Kapalı    |                                                                                   |             |

| Menü     | Alt Menü             |                   |                  |             | Ayarlama    |
|----------|----------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|
| Ağ       | Protokol Ayrıntıları | HTTP              | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          |                      | HTTPS             | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          |                      | LDAP              | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          |                      | ThinPrint         | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          |                      |                   | Port numarası    |             | 1 - 32767   |
|          |                      |                   | ThinPrintOverSSL |             | Açık/Kapalı |
|          |                      | WSD Print         | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          |                      | EnhancedWSD (SSL) | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          |                      | Enhanced WSD      | Kapalı/Açık      |             | Açık/Kapalı |
|          | Ağı Tekrr Başlt      |                   |                  |             | Evet/Hayır  |
| Güvenlik | Ağ Güvenliği         | SSL Ayarı         | SSL              | Kapalı/Açık | Açık/Kapalı |



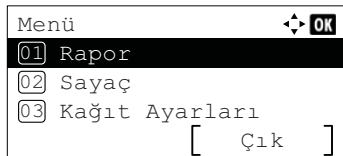
**Not** Ağ ayarları değiştirildiği zaman, cihazın ağ kartını yeniden başlatın. Ayarları etkinleştirmek için zorunludur. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

## Ağ Ayarları

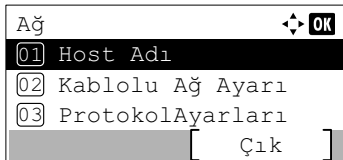
Bu bölüm, TCP (IPv4) seçili iken ne zaman DHCP kullanıldığı veya ne zaman IP adresi girildiği ile ilgili ayarları açıklar. Ayarların ayrıntıları için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın. Menü seçme Sisteminin nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için de, bkz. *Menü Seçme Sisteminin Çalışması sayfa 4-7*.



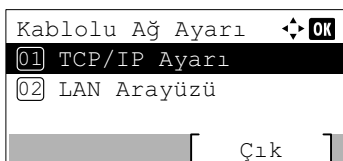
**Not** Elle bir IP adresi girerken, sistem yöneticisi ile IP Adresi, Alt Ağ Maskesi ve Varsayılan Ağ Geçidini kontrol edin.



- 1 Yazıcı Yazdırmaya hazır., Lütfen bekleyin. ve İşleniyor., mesajını gösterdiği zaman, [Menu] ikonuna basın. Mod seçim menüsü görüntülenir.



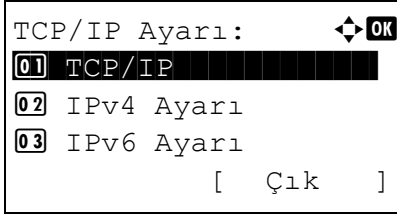
- 2 Ağ seçmek için △ veya ▽'ye basın.
- 3 [OK] tuşuna basın. Ağ menü ekranı görüntülenir.



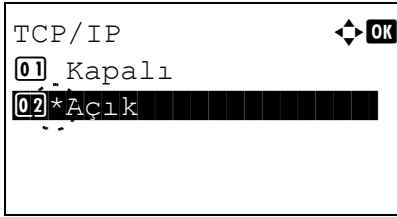
- 4 Kablolu Ağ Ayarı'nı seçmek için △ ya da ▽ tuşuna basın.
- 5 [OK] tuşuna basın. Kablolu Ağ Ayarı menü ekranı görüntülenir.

## TCP/IP'nin açık olduğunun kontrol edilmesi

Bu IPv4 için ayarlama yöntemi ile ilgili bir açıklamadır, ancak IPv6 için ayarlarken de TCP/IP Açık olmalıdır.

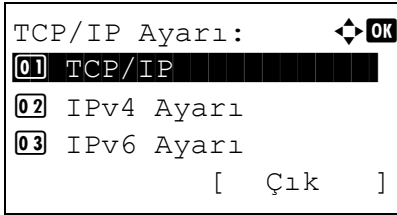


- 6** TCP/IP Ayarlarını seçin ve [OK] ikonuna basın. TCP/IP Ayarlarını menü ekranı görüntülenir.



- 7** TCP/IP Ayarı seçmek için  $\Delta$  veya  $\nabla$ 'ye basın.

- 8** [OK] tuşuna basın. TCP/IP menü ekranı görüntülenir.



- 9** Açık seçili olduğundan emin olun. Kapalı ayarlıysa,  $\Delta$  veya  $\nabla$ 'ye basın ve Açık seçin.

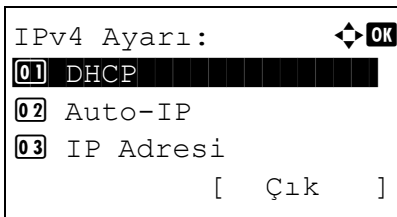


**Not** "\*" işareti seçili olan ayar için görüntülenir.

- 10** [OK] tuşuna basın. TCP/IP ayarı ayarlanır ve TCP/IP Ayarları menüsü yeniden görüntülenir.

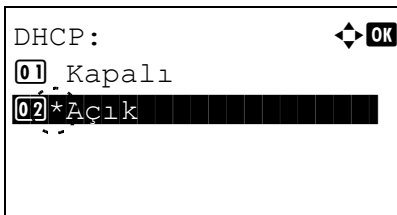
## DHCP'yi Açık ya da Kapalı konuma getirmek

DHCP sunucusu kullanırken otomatik olarak bir IP Adresi edinmek için Açık'ı seçin. IP adresi girmek için Kapalı'yı seçin.



- 11** IPv4 Ayarı seçmek için  $\Delta$  veya  $\nabla$ 'ye basın.

- 12** [OK] tuşuna basın. IPv4 Ayarı menü ekranı görüntülenir.



- 13** DHCP seçmek için  $\Delta$  veya  $\nabla$ 'ye basın.

- 14** [OK] tuşuna basın. DHCP ekranı görüntülenir.

- 15** Kapalı veya Açık seçmek için  $\Delta$  veya  $\nabla$ 'ye basın.

- 16** [OK] tuşuna basın. DHCP ayarı ayarlanır ve IPv4 Ayarı menüsü yeniden görüntülenir.



**Not** Açık seçili olduğu zaman DHCP etkin hale gelir. Mod Seçim Menüsünü sonlandırmak için [Menu] düğmesine basın.

Eğer Kapalı ayarlıysa, IP Adresini girmek için devam edin.

## IP Adresinin girilmesi

DHCP Kapalı olarak ayarlıysa, IP Adresini manuel olarak girin.

- 17** IP Adresi seçmek için  $\triangle$  veya  $\nabla$ 'ye basın.

- 18** [OK] tuşuna basın. IP Adresi menü ekranı görüntülenir.

- 19** IP adresini ayarlamak için  $\triangle$  veya  $\nabla$  veya sayısal tuşları kullanın.

000 ve 255 arasında herhangi bir değeri ayarlayabilirsiniz.

$\triangle$  veya  $\nabla$  basılarak rakamlar artırılır veya azaltılır.

Vurgulu gösterilen, girilen konumu değiştirmek için  $\triangleleft$  ve  $\triangleright$ 'yi kullanın.

- 20** [OK] tuşuna basın. IP adresi kaydedilir ve IPv4 Ayarı menüsü yeniden görüntülenir.

## Alt Ağ Maskesinin girilmesi

DHCP Kapalı olarak ayarlı olduğu zaman, Alt Ağ maskesini manuel olarak girin.

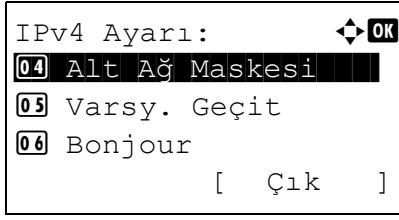
- 21** Alt Ağ Maskesi seçmek için  $\triangle$  veya  $\nabla$ 'ye basın.

- 22** [OK] tuşuna basın. Alt Ağ Maskesi menü ekranı görüntülenir.

- 23** Alt ağ maskesini ayarlamak için  $\triangle$  veya  $\nabla$  veya sayısal tuşları kullanın.

000 ve 255 arasında herhangi bir değeri ayarlayabilirsiniz.

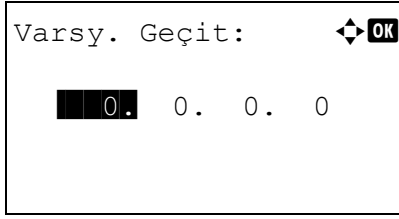
Giriş metodu IP adresi giriş metodu ile aynıdır.



- 24** [OK] tuşuna basın. Alt ağ maskesi ayarları kaydedilir ve IPv4 Ayarı menüsü yeniden görüntülenir.

## Varsayılan Ağ Geçidi girilmesi

DHCP *Kapalı* olarak ayarlı olduğu zaman, Varsayılan Ağ Geçidini manuel olarak girin.



- 25** Varsy. Geçit seçmek için  $\Delta$  veya  $\nabla$ 'ye basın.
- 26** [OK] tuşuna basın. Varsy. Geçit menü ekranı görüntülenir.

- 27** Varsayılan ağ geçidini ayarlamak için  $\Delta$  veya  $\nabla$  veya sayısal tuşları kullanın.

000 ve 255 arasında herhangi bir değeri ayarlayabilirsiniz.

Giriş metodu IP adresi giriş metodu ile aynıdır.

- 28** [OK] tuşuna basın. Varsayılan ağ geçidi kaydedilir ve IPv4 Ayarı menüsü yeniden görüntülenir.

Bu ağ ayarlarını tamamla. [Menu] ikonuna basın ve mod seçim menüsünü sonlandırın.



**Not** Ağ ayarları değiştirildiği zaman, cihazın ağ kartını yeniden başlatın. Ayarları etkinleştirmek için zorunludur. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

## Durum Sayfası Yazdırma

Ağ ayarlarını tamamladıktan sonra durum sayfası yazdırın. Durum sayfası ağ adresleri ve ağ protokolleri dahil pek çok bilgiyi doğrulamanıza imkan tanır.

Durum sayfasını yazdırmak için, Rapor menüsünden Rapor Yazdırma seçin, ve sonra Durum Sayfasını seçin. Ayrıntılar için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

## Yazılımın Kurulması

Bilgisayarınızdan bu makinenin yazıcı fonksiyonunu kullanmak istiyorsanız, ürünle birlikte verilen DVD'den (*Product Library*), bilgisayarınıza uygun yazılımı kurun.

### Yazılım

Kurulum metodu olarak ya **Ekspres Yükle** ya da **Özel Yükle** seçilebilir. **Ekspres Yükle** standart kurulum metodudur. **Ekspres Yükle** vasıtasıyla kurulamayan bileşenleri kurmak için, **Özel Yükle**'yi kullanın.

Ayrıntılar için bkz. Özel Kurulum, *Özel Yükle sayfa 2-9*.

| Yazılım                          | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ekspres Yükle |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| KX DRIVER                        | Bu sürücü, bir bilgisayardaki dosyaların makine tarafından yazdırılabilmesini sağlar.<br>Çoklu sayfa tanımlama dilleri (PCL XL, KPDL, vs.) tek bir sürücü tarafından desteklenir. Bu yazıcı sürücüsü, makinenin niteliklerinden tam anlamıyla yararlanmanızı sağlar.<br>PDF dosyalarını oluşturmak için bu sürücüyü kullanınız. | ○             |
| KX XPS DRIVER                    | Bu yazıcı sürücüsü, Microsoft Corporation tarafından geliştirilen XPS (XML Kâğıt Özelliği) formatını destekler.                                                                                                                                                                                                                 | —             |
| KPDL mini-driver/PCL mini-driver | Bu, PCL ve KPDL destekleyen bir Microsoft Mini Sürücüdür. Bu sürücü ile kullanılabilen makine nitelikleri ve seçenek niteliklerinde bazı kısıtlamalar vardır.                                                                                                                                                                   | —             |
| KYOCERA Net Viewer               | Bu, makinenin ağ üzerinde izlenmesini sağlayan bir yardımcı programdır.                                                                                                                                                                                                                                                         | —             |
| Status Monitor                   | Bu, yazıcının durumunu izleyen bir kolaylık olup, devam ede gelen bir raporlama işlevi sağlar.                                                                                                                                                                                                                                  | ○             |
| KYOCERA Net Direct Print         | Bu, bir PDF dosyasının Adobe Acrobat/Reader'ı başlatmadan yazdırılmasına olanak tanır.                                                                                                                                                                                                                                          | —             |
| FONTS                            | Bunlar, makinedeki yerleşik yazı tiplerinin bir yazılım uygulamasında kullanılmasını sağlayan görüntü yazı tipleridir.                                                                                                                                                                                                          | ○             |



#### Not

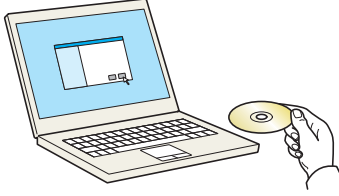
- Windows'taki kurulumlar yönetici öncelikleriyle oturum açan bir kullanıcı tarafından yapılmalıdır.
- KX XPS DRIVER, Windows XP'de kurulamaz.

## Yazıcı Sürücüsünü Windows'a Kurma

### Ekspres Yükle

Aşağıdaki prosedür, **Ekspres Yükle** kullanarak Windows 8.1'de yazılım kurmak için bir örnektir.

Ayrıntılar için bkz. Özel Kurulum, *Özel Yükle sayfa 2-9*.



#### 1 Product Library DVD diskini takın.



**Not** Windows'taki kurulumlar yönetici öncelikleriyle oturum açan bir kullanıcı tarafından yapılmalıdır.

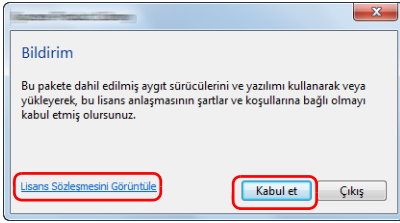
Eğer **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı'na Hoş geldiniz** iletişim kutusu görüntülenirse **İptal Et**'i seçin.

Eğer otomatik çalıştırma ekranı görüntülenirse, **setup.exe çalıştır** üzerine tıklayın.

Kullanıcı hesabı yönetimi penceresi görünürse, **Evet (İzin ver)** üzerine tıklayın.

#### 2 Lisans Sözleşmesini Görüntüle kısmına tıklayın ve Lisans Sözleşmesini okuyun.

**Kabul et** üzerine tıklayın.



#### 3 Ekspres Yükle sekmesini seçin.

#### 4 Kurulacak cihazı seçin.

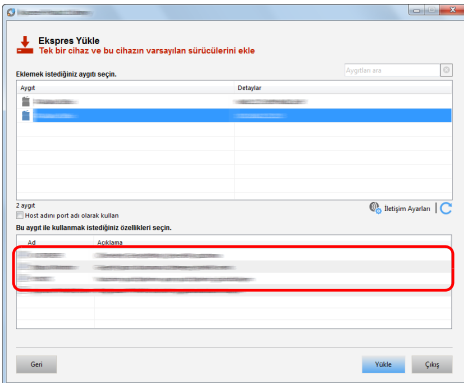
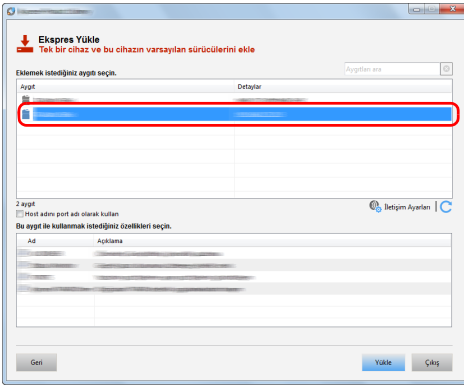
Standart TCP/IP bağlantı noktası host adını kullanmak için **Host adını port adı olarak kullan** ögesini de seçebilirsiniz ve ayarlayabilirsiniz. (Bir USB bağlantısı kullanılamaz.)

**ÖNEMLİ** Wi-Fi veya Wi-Fi Direct devredeyse, port adı için IP adresi belirlendiğinden emin olun. Host adı belirlenirse, yükleme başarısız olabilir.



**Not** Açılmadıkça makine algılayamaz. Bilgisayar makineyi algılayamaz ise, bir ağ veya USB kablosu ile bilgisayara bağlı ve açık olduğundan emin olun ve **C** (Yeniden Yükle) üzerine tıklayın.

#### 5 Bu aygıtla kullanmak istediğiniz işlevleri seçin.

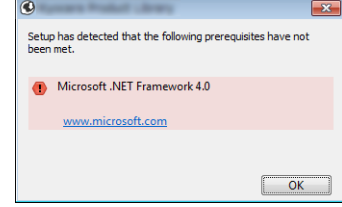


## 6 Yükle üzerine tıklayın.



**Not** Eğer Windows güvenlik penceresi görünürse, **Bu sürücü yazılımını yine de yükle** üzerine tıklayın.

Status Monitor kurulumu için, önceden Microsoft .NET Framework 4.0 yüklemek gereklidir.



## 7 Yüklemeyi sonlandırın.

**Yazılımınız kullanılmaya hazırdır** görüldüğünde, yazılımı kullanabilirsiniz. Bir sinema sayfası yazdırmak için, **Sinema sayfası yazdır** onay kutusunu tıklayın ve makineyi seçin.

Sihirbazdan çıkmak için **Sonlandır** üzerine tıklayın.



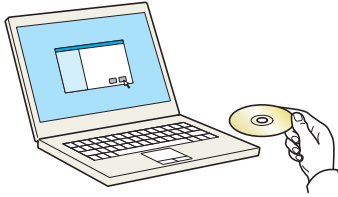
**Not** Windows XP'de **Cihaz Ayarları**'nı seçtiğiniz zaman, **Sonlandır** tıkladıktan sonra cihaz ayarı iletişim kutusu görünecektir. Makinede kurulu seçenekler için ayarları yapılandırın. Cihaz ayarları kurulum tamamlandıktan sonra yapılandırılabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. *Printer Driver User Guide*.

Eğer bir sistemi yeniden başlatma mesajı görüntüleniyor ise, aşağıdaki ekran komutlarını takip ederek bilgisayarı tekrar başlatın. Bu, yazıcı sürücü yükleme işlemlerini tamamla.

## Özel Yükle

Aşağıdaki prosedür, **Özel Yükle** kullanarak Windows 8.1'de yazılım kurmak için bir örnektir.



### 1 Product Library DVD diskini takın.



**Not** Windows'taki kurulumlar yönetici öncelikleriyle oturum açan bir kullanıcı tarafından yapılmalıdır.

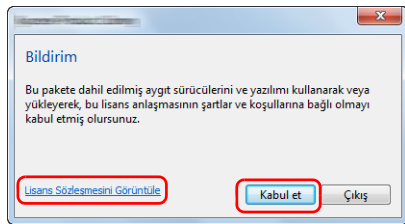
Eğer **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı'na Hoş geldiniz** iletişim kutusu görüntülenirse **İptal Et**'i seçin.

Eğer otomatik çalıştırma ekranı görüntülenirse, **setup.exe çalıştır** üzerine tıklayın.

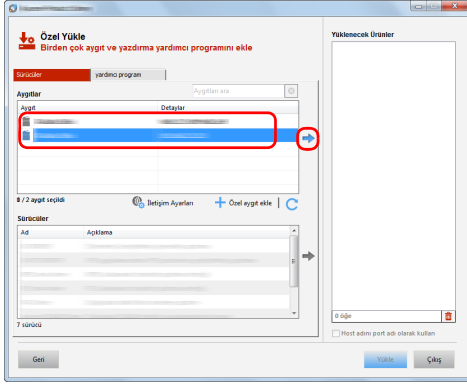
Kullanıcı hesabı yönetimi penceresi görünürse, **Evet (İzin ver)** üzerine tıklayın.

### 2 Lisans Sözleşmesini Görüntüle kısmına tıklayın ve Lisans Sözleşmesini okuyun.

**Kabul et** üzerine tıklayın.



### 3 Özel Yükle sekmesini seçin.



- 4 Yüklenenecek cihazı seçin, ve **Yüklenenecek Ürünler** listesine taşımak için ok düğmesine tıklayın.

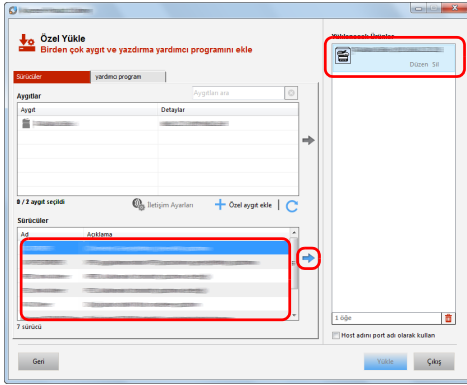
**ÖNEMLİ** Wi-Fi veya Wi-Fi Direct devredeyse, port adı için IP adresi belirlendiğinden emin olun.

Host adı belirlenirse, yükleme başarısız olabilir.

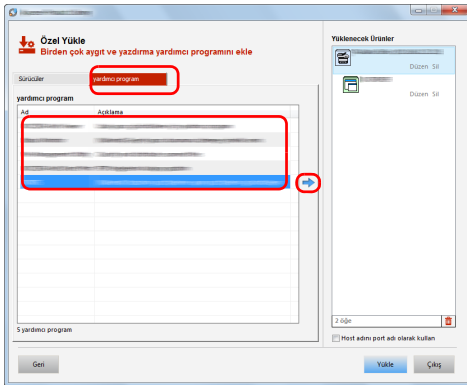


**Not** Açılmadıkça makine algılayamaz. Bilgisayar makineyi algılayamaz ise, bir ağ veya USB kablosu ile bilgisayara bağlı ve açık olduğundan emin olun ve **C** (Yeniden Yükle) üzerine tıklayın.

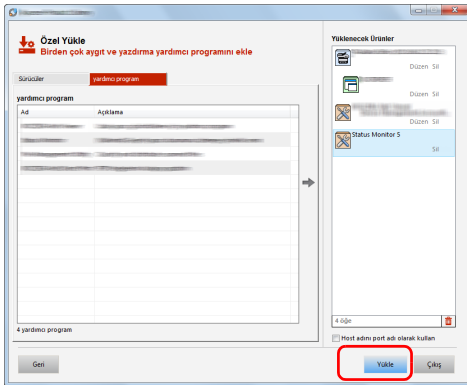
İstenen cihaz görünmüyorsa, cihazı doğrudan seçmek için **Özel cihaz ekle** tuşuna basın.



- 5 Yüklenenecek sürücüyü seçin, ve **Yüklenenecek Ürünler** listesine taşımak için ok düğmesine tıklayın.



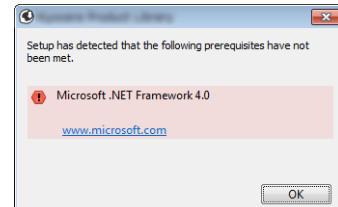
- 6 Yardımcı program sekmesine tıklayın ve kurulacak özelliği seçin.

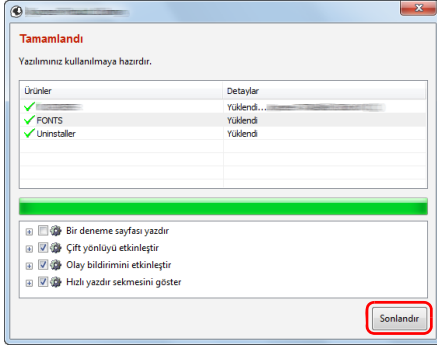


- 7 **Yükle** üzerine tıklayın.



**Not** Status Monitor kurulumu için, önceden Microsoft .NET Framework 4.0 yüklemek gereklidir.





## 8 Yüklemeyi sonlandırın.

**Yazılımınız kullanılmaya hazırdır** görüldüğünde, yazılımı kullanabilirsiniz. Bir sına sayfası yazdırmak için, **Sınama sayfası yazdır** onay kutusunu tıklayın ve makineyi seçin.

Sihirbazdan çıkmak için **Sonlandır** üzerine tıklayın.



**Not** Windows XP'de **Cihaz Ayarları**'nı seçtiğiniz zaman, **Sonlandır** tıklandıktan sonra cihaz ayarı iletişim kutusu görünecektir. Makinede kurulu seçenekler için ayarları yapılandırın. Cihaz ayarları kurulum tamamlandıktan sonra yapılandırılabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. *Printer Driver User Guide*.

Eğer bir sistemi yeniden başlatma mesajı görüntüleniyor ise, aşağıdaki ekran komutlarını takip ederek bilgisayarı tekrar başlatın. Bu, yazıcı sürücüsü yükleme işlemlerini tamamlar.

## Yazılımın Kaldırılması

Bilgisayarınızdan Yazılımı silmek için aşağıdaki prosedürü izleyin.



**Not** Windows üzerinde kurulumun kaldırılması işlemi, yönetici yetkileri ile giriş yapan bir kullanıcı tarafından gerçekleştirilmelidir.

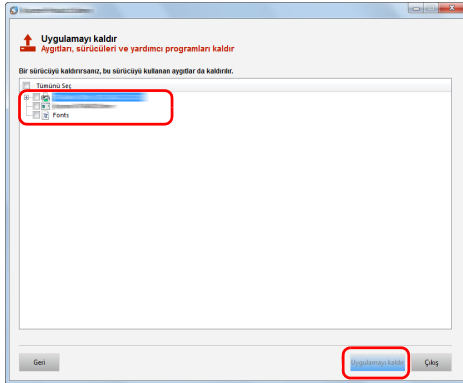
## 1 Düğmelerde **Arama**'yı tıklayın ve arama kutusuna **Kyocera Product Library Kaldır** ifadesini girin. Arama listesinde **Kyocera Product Library Kaldır**'ı seçin.



**Not** Windows 7'de, **Başlat** butonuna tıklayın, ve sonra Kurulum Kaldırma Sihirbazını görüntülemek için **Tüm Programlar, Kyocera ve Kyocera Product Library Kaldır**'ı seçin.

## 2 Silinecek yazılımın onay kutusuna bir onay işareti koyun.

**Uygulamayı kaldır** üzerine tıklayın.



## 3 Eğer bir sistemi yeniden başlatma mesajı görüntüleniyor ise, aşağıdaki ekran komutlarını takip ederek bilgisayarı tekrar başlatın. Bu, yazılımın kurulumunun kaldırılması işlemini tamamlar.



**Not** Yazılım aynı zamanda *Product Library* kullanılarak da kaldırılabilir.

Product Library kurulum ekranında, **Uygulamayı kaldır** üzerine tıklayın ve yazılımı kaldırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## Yazıcı Sürücüsünün Macintosh'da Kurulması

Makinenin yazıcı işlevselliği bir Macintosh bilgisayar tarafından kullanılabilir.

Aşağıdaki, MAC OSX 10.9'daki kurulum için bir açıklamadır.

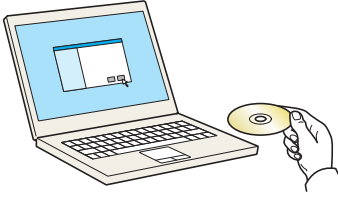


**Not** MAC OS üzerinde kurulum, yönetici ayrıcalıkları ile oturum açmış bir kullanıcı tarafından yapılmalıdır.

Macintosh bilgisayardan yazdırıldığında, makine emülasyonunu **KPDL** veya **KPDL(Auto)**'ya ayarlayın. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

Bonjour ile bağlanıyorsanız, makine ağ ayarlarında Bonjour'u etkinleştirin. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

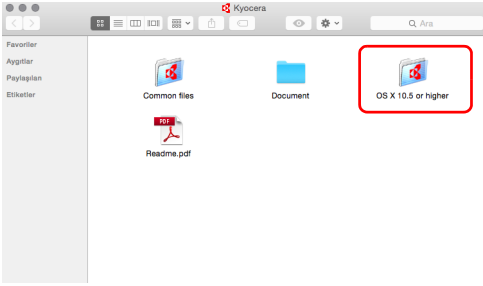
Kimlik Denetimi ekranında, çalışma sistemine girmek için kullanılacak adı ve şifreyi girin.



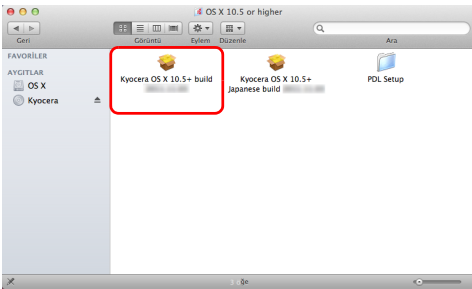
**1** *Product Library* CD'sini takın.

**2** **Kyocera** ikonunu çift tıklayın.

**3** **OS X 10.5 or higher** seçeneğine çift tıklayın.



**4** **Kyocera OS X x.x** ikonuna çift tıklayın.



**5** Yazıcı sürücüsü kurulum programı başlar.



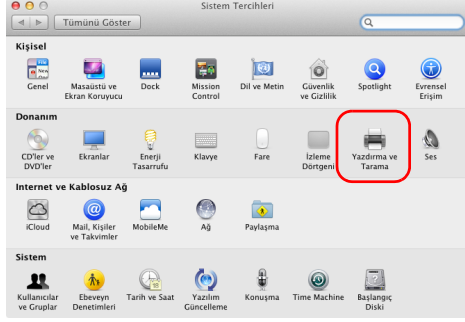
- 6 Yazıcı sürücüsünü kurulum yazılımındaki talimatlarda istendiği şekilde kurun.

Bu, yazıcı sürücüsü kurulumunu tamamlar.

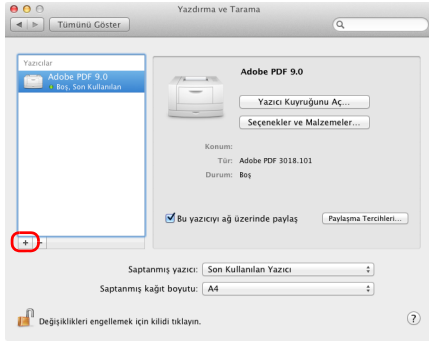
Eğer bir USB bağlantısı kullanılırsa, makine otomatik olarak algılanır ve bağlanır.

Eğer bir IP bağlantısı kullanılırsa, aşağıdaki ayarlar gerekir.

- 7 Sistem Tercihleri'ni açın ve **Yazdırma ve Tarama**'ı tıklayın.



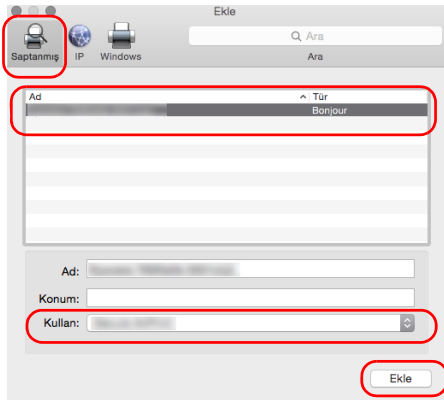
- 8 Kurulan yazıcı sürücüsünü eklemek için artı sembolüne (+) tıklayın.



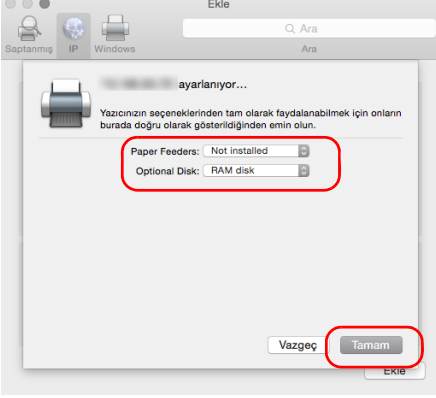
- 9 Varsayılan seçin ve **Ad** alanında görünen nesne üzerinde tıklayın.

**Kullan** kısmındaki sürücüyü seçin ve **Ekle**'ye basın.

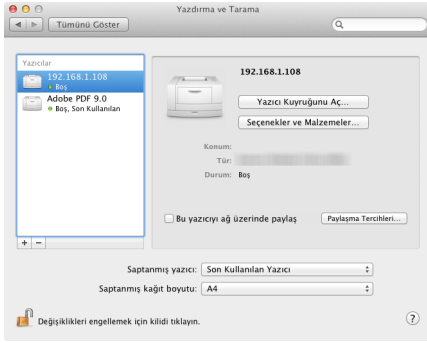
**Not** Bir IP bağlantısı kullanıldığında, **IP** bağlantısı için **IP** simgesi üzerinde tıklayın ve IP adresi ile yazıcı ismini girin. **Adres** içerisine girilen sayı, otomatik olarak **Ad** içerisinde görünür. Gerekirse değiştirin.



- 10 Makine için kullanılabilir seçenekleri seçin ve **Tamam** ikonuna tıklayın.



- 11 Seçilen yazıcı eklenir.



## Status Monitor

Status Monitor yazıcı durumunu izler ve sürekli bir raporlama işlevi sağlar.



**Not** Status Monitor'ünü aktifleştirdiğiniz zaman, aşağıdaki durumu kontrol edin.

- KX Driver kuruludur.
- Ya Enhanced WSD veya EnhancedWSD (SSL) , *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

## Status Monitor'e Erişim

Yazdırma başladığı zaman Status Monitor de başlar.

## Status Monitor'den Çıkma

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

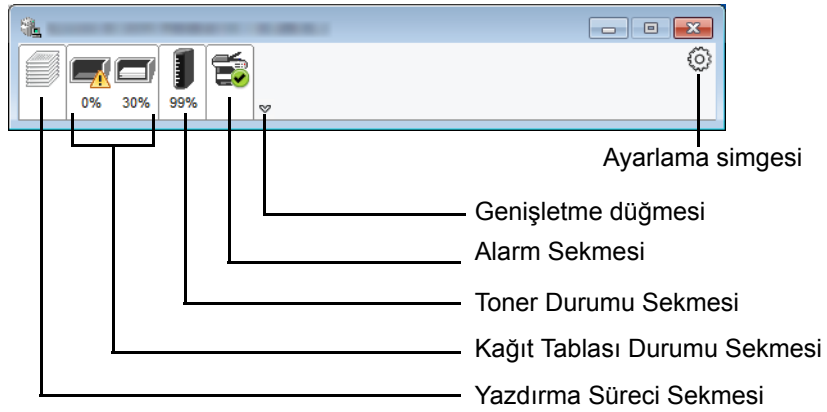
- Manuel olarak çıkma:  
Ayarlar simgesine tıklayın ve Status Monitor'den çıkmak için menüde **Çıkış** seçeneğini seçin.
- Otomatik olarak çıkma:  
Status Monitor 7 dakika kullanılmadığı zaman otomatik olarak kapanır.

## Status Monitor Ekranı

Status Monitor ekran özeti aşağıdaki gibidir.

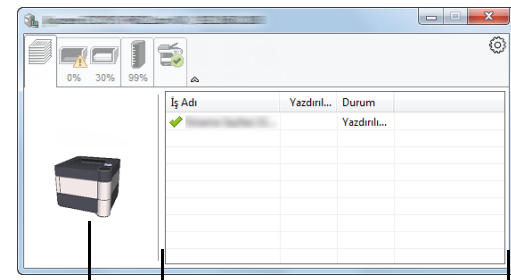
### Hızlı Görünüm Durumu

Yazıcının durumu simgeler kullanılarak görüntülenir. Genişletme düğmesine tıkladığınız zaman ayrıntılı bilgi görüntülenir.



Ayrıntılı bilgi herbir simge sekmesine tıklanarak görüntülenir.

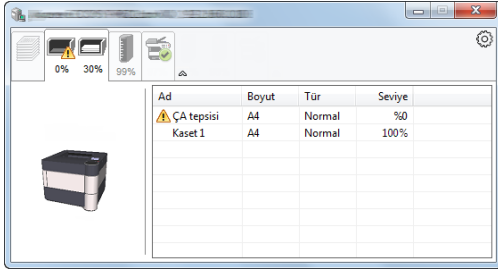
### Yazdırma Süreci Sekmesi



Yazdırılan işlerin türü görüntülenir.

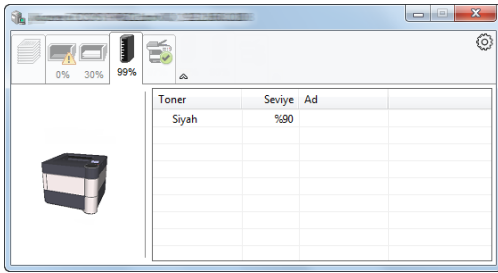
İş listesinde bir işi seçin ve sağ-klikle görüntülenen menü kullanılarak iptal edilebilir.

## Kağıt Tablası Durumu Sekmesi



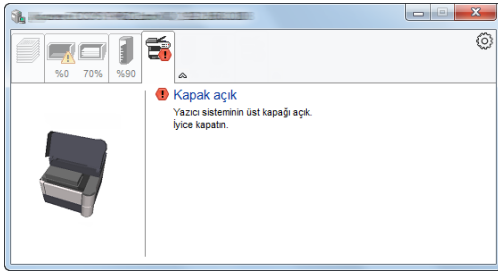
Kalan kağıt miktarı ve yazıcıdaki kağıt hakkındaki bilgiler görüntülenir.

## Toner Durumu Sekmesi



Kalan tonerin miktarı görüntülenir.

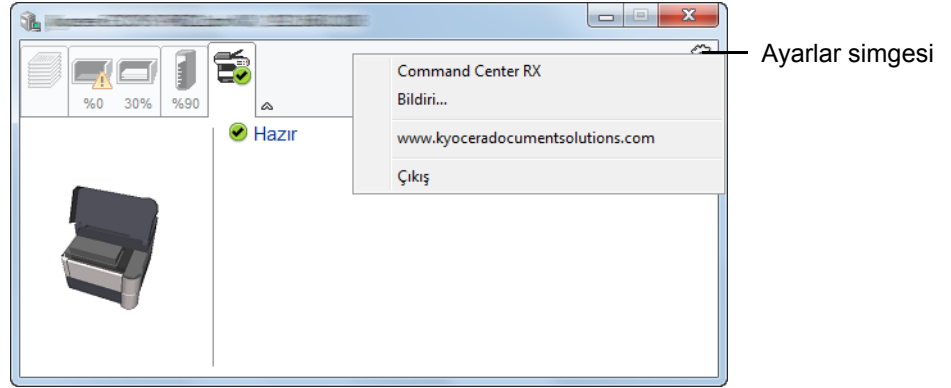
## Alarm Sekmesi



Bir hata meydana gelirse, 3D görüntü ve bir mesaj kullanılarak bir not görüntülenir.

## Status Monitor İçerik Menüsü

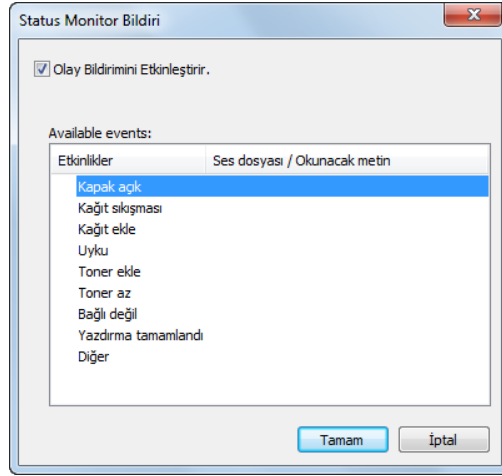
Aşağıdaki menü, ayarlar simgesine tıklandığı zaman görüntülenir.



- **Command Center RX**  
Yazıcı TCP/IP ağına bağlıysa ve kendi IP adresi varsa, ağ ayarlarını düzenlemek veya yapılandırmak üzere Command Center RX'a erişmek için web tarayıcı kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. *Command Center RX User Guide*.  
USB bağlantısı kullanıldığı zaman bu menü görüntülenmez.
- **Bildirim...**  
Bu, Status Monitor ekranını ayarlar. Ayrıntılar için *Status Monitor Bildirim Ayarları sayfa 2-18*'ye bakın.
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**  
Websitemizi açın.
- **Çıkış**  
Status Monitor'den çıkar.

## Status Monitor Bildirim Ayarları

Status Monitor ayarları ve olay listesi ayrıntıları görüntülenir.



Olay listesi oluşurken bir hata meydana geldiği zaman bildirim yapıp yapmayacağını seçin.

**1 Olay Bildirimini Etkinleştir** kutusunu işaretleyin..

Bu ayar Kapalı olarak ayarlanmışsa, daha sonra yazdırma devam etse bile Status Monitor çalışmaya başlamaz

**2 Available events** içinde, metinden konuşmaya işleviyle birlikte kullanılacak bir olay seçin.

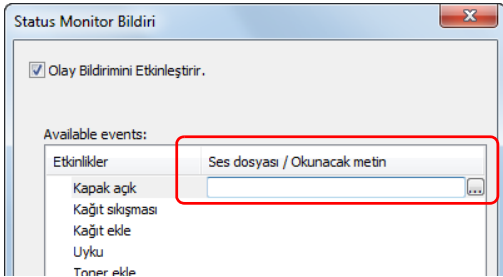
**3 Ses dosyası / Okunacak metin** kolonuna tıklayın.

Olayı ses dosyasıyla bildirmek için Gözet (...) düğmesine tıklayın.



**Not** Kullanılabilir dosya formatı WAV'dır.

Yüksek sesle ekranda okunacak mesaj metinleri özelleştirileceği zaman, metin kutusuna metni girin.



## Command Center RX

Makine ağına bağlıysa, çeşitli ayarları, Command Center RX kullanarak yapılandırabilirsiniz.

Bu bölümde, Command Center RX imkanına nasıl erişileceği ve güvenlik ayarlarıyla, ana bilgisayar adının nasıl değiştirileceği açıklanmaktadır. Command Center RX'e dair ayrıntılar için, bkz. *Command Center RX User Guide*.



**Not** Command Center RX sayfalarının özelliklerine tam olarak erişmek için, Kullanıcı Adını ve Parolayı girin ve **Login** tıklayın. Önceden belirlenmiş yönetici şifresinin girilmesi, kullanıcının navigasyon (gezinti) menüsündeki Belge kutusu ve Ayarlar dahil tüm sayfalara erişmesini sağlar. Yönetici ayrıcalıkları olan varsayılan kullanıcı ile ilgili fabrika varsayılan ayarları aşağıda gösterilmektedir.

Login User Name: **Admin**

Login Password: **Admin**

\* Büyük harf ve küçük harflerin ayrımı yapılır (harfe duyarlıdır).

Command Center RX'te, Yönetici ve genel kullanıcıların yapılandırabileceği veya kontrol edebileceği ayarlar aşağıdaki gibidir.

| Ayarlama                   | Tanım                                                                            | Yönetici              | Genel Kullanıcı                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Device Information</b>  | Makinenin yapısı kontrol edilebilir.                                             | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>              |
| <b>Job Status</b>          | Baskı işleri ve iş günlüğü geçmişi dahil bütün cihaz bilgilerini görüntüler.     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>              |
| <b>Document Box</b>        | Belge kutuları ekleme veya silme veya bir belge kutusu içindeki belgeleri silme. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> <sup>†</sup> |
| <b>Device Settings</b>     | Makinenin gelişmiş ayarlarını yapılandırma.                                      | <input type="radio"/> | —                                  |
| <b>Function Settings</b>   | Daha ileri işlev ayarlarını yapılandırın.                                        | <input type="radio"/> | —                                  |
| <b>Network Settings</b>    | Daha ileri ağ ayarlarını yapılandırın.                                           | <input type="radio"/> | —                                  |
| <b>Security Settings</b>   | Daha ileri güvenlik ayarlarını yapılandırın.                                     | <input type="radio"/> | —                                  |
| <b>Management Settings</b> | Daha ileri yönetim ayarlarını yapılandırın.                                      | <input type="radio"/> | —                                  |

<sup>†</sup> Kullanıcı izinlerine bağlı olarak, giriş yapmış olan kişi kimi ayarları yapılandıramayabilir.

## Command Center RX'e Erişim

**1** İnternet tarayıcınızı açın.

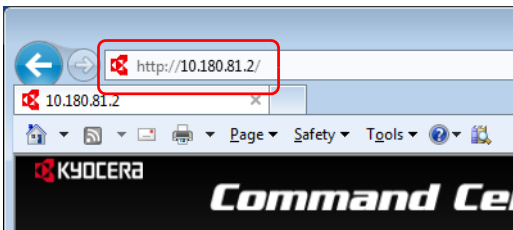
**2** Adres veya konum çubuğuna, makinenin IP adresini veya host adını girin.



**Not** Makinenin IP adresi ve ana bilgisayar adını kontrol etmek için durum sayfasını yazdırın. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

Örnekler: <https://10.180.81.2/> (IP adres için)

<https://DEVICE001> (host adı "DEVICE001" ise)



Web sayfası, makine ve Command Center RX ile ilgili temel bilgilerin yanında onların geçerli durumları hakkında da bilgiler vermektedir.



**Not** Eğer ekranda **There is a problem with this website's security certificate.** görüntüleniyorsa, sertifikayı yapılandırın. Sertifikalara dair ayrıntılar için, bkz. *Command Center RX User Guide*.

Sertifikayı yapılandırmadan da çalışmaya devam edebilirsiniz.

**3** Ekranın solundaki gezinti çubuğundan bir kategori seçin.



**Not** Command Center RX sayfalarının özelliklerine tam olarak erişmek için, Kullanıcı Adını ve Parolayı girin ve **Login** üzerine tıklayın. Önceden belirlenmiş yönetici şifresinin girilmesi, kullanıcının navigasyon (gezinti) menüsündeki Belge kutusu ve Ayarlar dahil tüm sayfalara erişmesini sağlar. Yönetici ayrıcalıkları olan varsayılan kullanıcı ile ilgili fabrika varsayılan ayarları aşağıda gösterilmektedir.

Login User Name: **Admin**

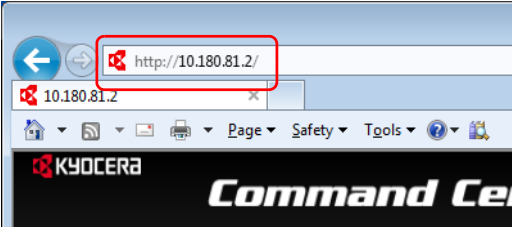
Login Password: **Admin**

\* Büyük harf ve küçük harflerin ayrımı yapılır (harfe duyarlıdır).

## Güvenlik Ayarlarının Değiştirilmesi

Bu bölüm güvenlik ayarlarının nasıl değiştirileceğini açıklar.

**1** İnternet tarayıcınızı açın.



**2** Adres veya konum çubuğuna, makinenin IP adresini veya host adını girin.



**Not** Makinenin IP adresi ve ana bilgisayar adını kontrol etmek için durum sayfasını yazdırın. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

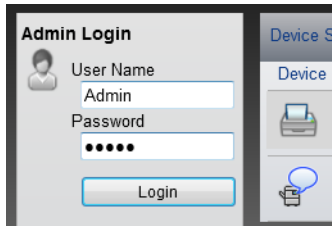
**3** Yönetici yetkileri ile giriş yapın.

Yönetici ayrıcalıkları olan varsayılan kullanıcı ile ilgili fabrika varsayılan ayarları aşağıda gösterilmektedir.

Login User Name: **Admin**

Login Password: **Admin**

\* Büyük harf ve küçük harflerin ayrımı yapılır (harfe duyarlıdır).

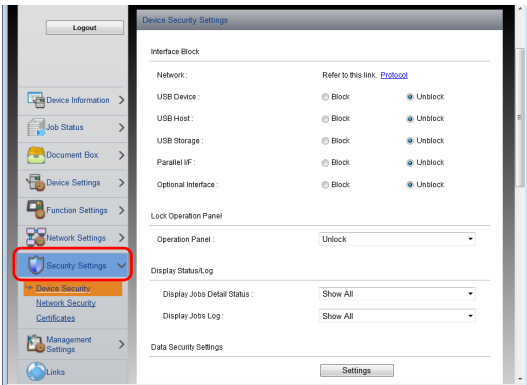


**4** **Security Settings** menüsünden, yapılandırmak istediğiniz ayarı seçin.



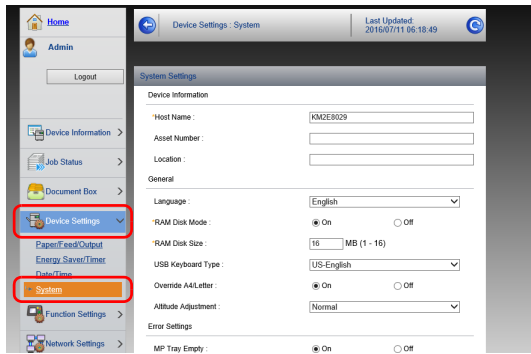
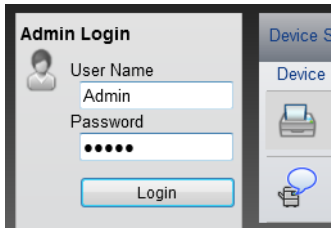
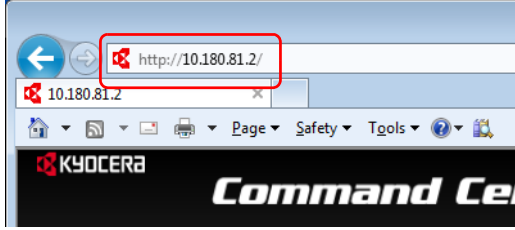
**Not** **Device Security** ve **Network Security** içindeki yapılandırılabilir ayarlar, makinenin Sistem Menüsünden de yapılandırılabilir. Ayrıntılar için *Çalıştırma Paneli sayfa 4-1*'ye bakın.

Sertifikalarla ilgili ayarlara dair ayrıntılar için, bkz. *Command Center RX User Guide*.



## Cihaz Bilgisinin Değiştirilmesi

Makinenin cihaz bilgisini değiştirin.



- 1 İnternet tarayıcınızı açın.
- 2 Adres veya konum çubuğuna, makinenin IP adresini veya host adını girin.



**Not** Makinenin IP adresi ve ana bilgisayar adını kontrol etmek için durum sayfasını yazdırın. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

- 3 Yönetici yetkileri ile giriş yapın.

Yönetici ayrıcalıkları olan varsayılan kullanıcı ile ilgili fabrika varsayılan ayarları aşağıda gösterilmektedir.

Login User Name: **Admin**

Login Password: **Admin**

\* Büyük harf ve küçük harflerin ayrımı yapılır (harfe duyarlıdır).

- 4 **Device Settings** menüsünden, **System** ögesini seçin.

- 5 Cihaz bilgisini girin, ve sonra **Submit** üzerine tıklayın.

**ÖNEMLİ** Ayarı değiştirdikten sonra, ağı yeniden başlatın veya makineyi KAPATIP, tekrar AÇIN.

Ağ arayüz kartını yeniden başlatmak için, **Management Settings** menüsü içindeki **Reset** üzerine tıklayın ve ardından **Restart** içindeki **Restart Network** üzerine tıklayın.

## E-posta Ayarları

SMTP ayarlarının yapılması, bir işin sonlandığının uyarısını E-posta yoluyla gönderebilmenizi sağlar.

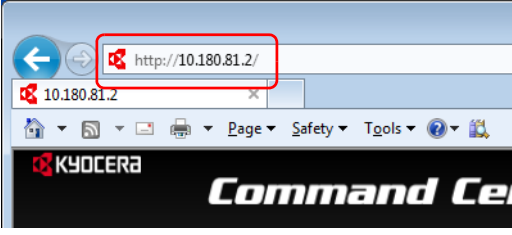
Bu işlevi kullanmak için makinenin SMTP protokolünü kullanan bir posta sunucusuna bağlı olması gerekir.

İlaveten aşağıdakileri yapılandırın.

- SMTP Ayarları  
Öge: **SMTPde SMTP Protocol ve SMTP Server**
- Makine E-postaları gönderirken göndericinin adresi  
Öge: **E-mail Send Settings** içerisindeki **Sender Address**
- E-postaların büyüklüğünü sınırlayan ayar  
Öge: **E-mail Send Settings** içerisindeki **E-mail Size Limit**

SMTP ayarlarını belirleme prosedürü aşağıda açıklanmıştır.

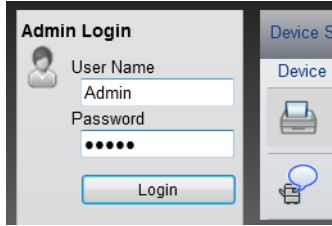
**1** İnternet tarayıcınızı açın.



**2** Adres veya konum çubuğuna, makinenin IP adresini veya host adını girin.



**Not** Makinenin IP adresi ve ana bilgisayar adını kontrol etmek için durum sayfasını yazdırın. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.



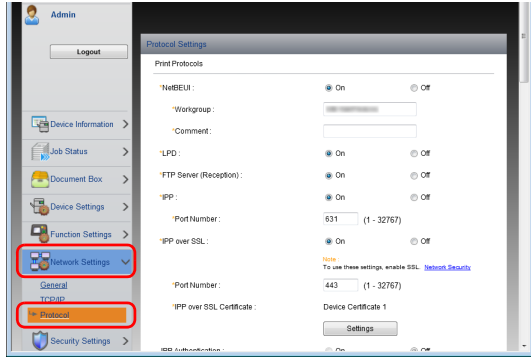
**3** Yönetici yetkileri ile giriş yapın.

Yönetici ayrıcalıkları olan varsayılan kullanıcı ile ilgili fabrika varsayılan ayarları aşağıda gösterilmektedir.

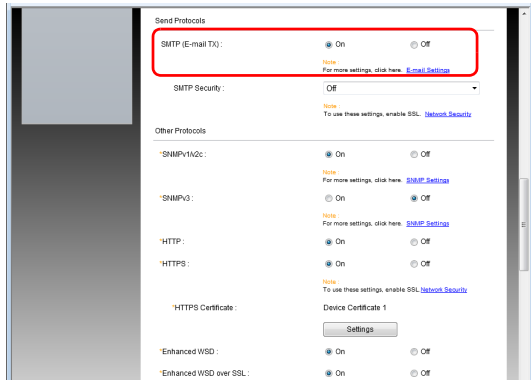
Login User Name: **Admin**

Login Password: **Admin**

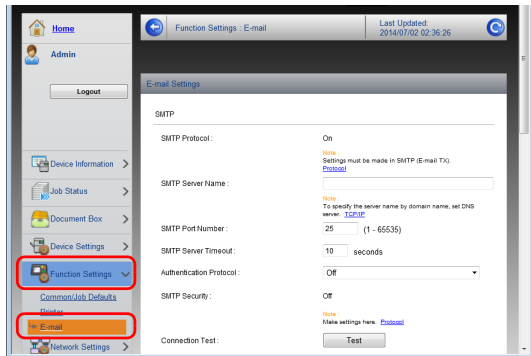
\* Büyük harf ve küçük harflerin ayrımı yapılır (harfe duyarlıdır).



**4** **Network Settings** menüsünden, **Protocol** menüsüne tıklayın.



**5** **Send Protocols** menüsünde **SMTP (E-mail TX)** seçimini **On** olarak ayarlayın.



**6** **Function Settings** menüsünden, **E-mail** ögesini seçin.

## 7 "SMTP" ve "E-mail Send Settings" öğelerini girin.

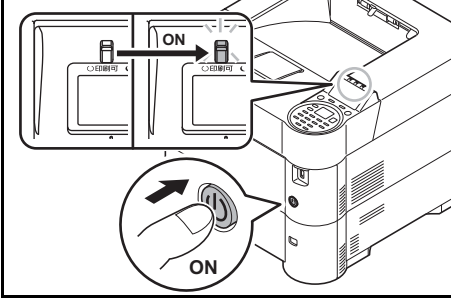
| Ayarlama                            | Tanım                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SMTP</b>                         | Makineden e-posta göndermek için ayarlayın.                                                                                                                                                                                |
| <b>SMTP Protocol</b>                | SMTP protokol ayarları ekranını görüntüler. <b>SMTP Protocol On</b> olarak ayarlanmış mı kontrol edin. Eğer <b>Off</b> olarak ayarlı ise, <b>Protocol</b> üzerine tıklayın ve SMTP protokolünü <b>On</b> olarak ayarlayın. |
| <b>SMTP Server Name<sup>†</sup></b> | SMTP sunucusunun host adını veya IP adresini girin.                                                                                                                                                                        |
| <b>SMTP Port Number</b>             | SMTP için kullanılacak port numarasını belirleyin. SMTP varsayılan port 25'i kullanın.                                                                                                                                     |
| <b>SMTP Server Timeout</b>          | Zaman aşımından önce beklenecek süreyi saniye olarak belirleyin.                                                                                                                                                           |
| <b>Authentication Protocol</b>      | SMTP yetkilendirmesini kullanmak için, yetkilendirmeye dair kullanıcı bilgilerini girin.                                                                                                                                   |
| <b>SMTP Security</b>                | SMTP güvenliğini ayarlayın.<br><b>Protocol Settings</b> sayfasında <b>SMTP (E-mail TX)</b> içindeki <b>SMTP Security</b> ayarını açın.                                                                                     |
| <b>POP before SMTP Timeout</b>      | POP sunucusuna bağlantı ara verene kadar süreyi saniye olarak belirtin. Bu, <b>Authentication Protocol</b> 'de <b>POP before SMTP</b> seçildiği zaman ayarlanabilir .                                                      |
| <b>Connection Test</b>              | Ayarların doğru olduğunu teyit etmek için testler.                                                                                                                                                                         |
| <b>Domain Restriction</b>           | Alan adlarını kısıtlamak için, <b>Domain List</b> üzerine tıklayın ve izin verilecek ya da reddedilecek olan adreslere dair alan adlarını girin. Sınırlama aynı zamanda e-posta adresi ile de belirtilebilir.              |
| <b>POP3</b>                         | <b>POP3 Protocol</b><br><b>Check Interval</b><br><b>Run once now</b><br><b>Domain Restriction</b><br><b>POP3 User Settings</b>                                                                                             |
| <b>E-mail Send Settings</b>         | <b>E-mail Size Limit</b><br><b>Sender Address<sup>†</sup></b><br><b>Signature</b><br><b>Function Defaults</b>                                                                                                              |

<sup>†</sup> Öğelerin girildiğinden emin olun.

## 8 Submit üzerine tıklayın.

## Güç Açma/Kapatma

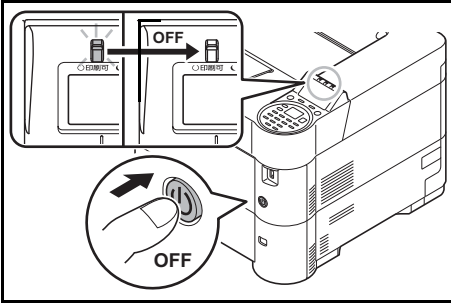
### Güç Açma



- 1 Güç düğmesine basın.

**ÖNEMLİ** Güç anahtarı kapatıldığı zaman, hemen sonra güç anahtarını yeniden açmayın. En az 5 saniye bekledikten sonra güç anahtarını açabilirsiniz.

### Güç Kapatma



- 1 Güç düğmesine basın.

Güç kaynağı kapama onay mesajı görüntülenir.

Gücün kesilmesi yaklaşık 3 dakika sürer.

## Enerji Tasarrufu İşlevi

### Uyku

#### Avrupa için

Yazıcı en son kullanıldıktan sonra ayarlanan süre (fabrika ayarı 1 dakika) geçtiğinde, yazıcı otomatik olarak uyku moduna girer. Mesaj ekranı arka plan ışığı ve ışıklar güç tüketimini en aza indirmek için kapanır. Bu duruma Uyku Modu adı verilir.

Yazıcıyı kullanmak için, **[OK]** ikonuna basın. Yazıcı 18 saniye içinde çalışmaya hazır olacaktır.

Yapılandırma ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.

#### Avrupa hariç

Yazıcı en son kullanıldıktan sonra ayarlanan süre (fabrika ayarı 1 dakika) geçtiğinde, yazıcı otomatik olarak uyku moduna girer. Mesaj ekranı arka plan ışığı ve ışıklar güç tüketimini en aza indirmek için kapanır. Bu duruma Uyku Modu adı verilir.

İki uyku modu vardır: Hızlı Çıkma ve Enerji Tasarrufu. Varsayılan ayar Enerji Tasarrufu modudur.

#### Hızlı Çıkma Modu

Uyku modundan çıkış, Enerji Tasarruf modu kullanıldığı zamankinden daha hızlı olur.

Uyku moduna girildiğinde ve **Ready** göstergesi yanıp sönerken, mesaj ekranı kapanır.

**[OK]** tuşuna basıldığında makine hızlı bir şekilde düzelir Makine ayrıca otomatik olarak çıkar ve algılanan bir işi yazdırır.

Uyku Modu sırasında yazdırma verileri alınır, yazdırma işi mesaj ekranı sönmüş haldeyken gerçekleştirilir.

Yazıcıyı kullanmak için, **[OK]** ikonuna basın.

Havalandırma gibi ortam koşullarının makinenin daha yavaş cevap vermesine neden olabileceğine dikkat edin.

Yapılandırma ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.

#### Enerji Tasarrufu Modu

Bu mod hızlı kurtarma moduna göre güç tüketimini daha çok azaltır ve Uyku modunun her bir fonksiyon için ayrı ayarlanmasını sağlar.

**ÖNEMLİ** Enerji Tasarrufu modunu ayarlarken dikkat edilmesi gerekenler

- Enerji Tasarrufu modunda bir kimlik kartı tanınmaz.

Yazıcıyı kullanmak için, **[OK]** ikonuna basın.

Uyku Modundan dönüş süresi aşağıdaki gibidir.

- ECOSYS P3055dn/ECOSYS P3060dn: 25 saniye veya daha az
- ECOSYS P3050dn: 20 saniye veya daha az
- ECOSYS P3045dn: 15 saniye veya daha az

Enerji Tasarrufu ayarları ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.

### Güç Kapanma Zamanlayıcısı (Avrupa için)

Uyku modundayken yazıcı kullanılmazsa otomatik olarak kapanır. Kapanma Zamanlayıcısı güç kapanana kadar geçecek zamanı ayarlamak için kullanılır. Güç kapanana kadar geçen zaman için fabrika ayarı, 3 gündür.

**ÖNEMLİ** Kapanma kuralını ve kapanma zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz. Ayrıntılar için bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.

### Yazıcının uzun süre kullanılmayacağı durumlar



**DIKKAT** Yazıcı uzun bir süre kullanılmayacaksa (ör. bütün gece), güç anahtarından kapatın. Yazıcı daha da uzun bir süre kullanılmayacaksa (ör. tatil), güvenlik tedbiri olarak elektrik fişini prizden çekin.

**DIKKAT** Kağıdı kasetlerden çıkarın ve nemden korumak için kağıt saklama torbasında tutun.

## Kağıt Yükleme

Aşağıda kasete ve ÇA tablasına kağıt yükleme işlemini açıklanmaktadır.

### Kasete Kağıt Yükleme

Kasetler normal kağıt, dönüşümlü kağıt ya da renkli kağıdı tutabilir.

Kaset 1 ila 5, 500 sayfaya kadar normal kağıt (80 g/m<sup>2</sup>) tutabilir.

Desteklenen kağıt boyutlarının ayrıntıları için, bkz. *Doğru Kağıdı Seçme sayfa A-5*. Kağıt tipi ayarları için, bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.

**ÖNEMLİ** Inkjet yazıcı kağıdı veya özel yüzey kaplamalı başka bir kağıt kullanmamalısınız. (Bu tip kağıtlar kağıt sıkışmalarına veya başka arızalara neden olabilir.)

Kasetler, 60 ile 120 g/m<sup>2</sup> arasındaki ağırlıktaki kağıtları tutabilir.

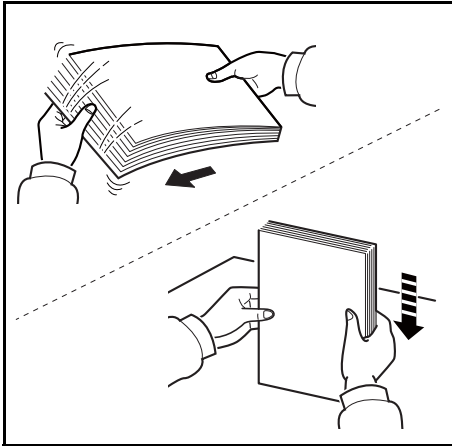
Kasetlere 120 g/m<sup>2</sup>'den ağır olan kalın kağıt yüklemeyin. 120 g/m<sup>2</sup>'den ağır kağıtlar için çok amaçlı tablayı kullanın.

Kağıt yükleyeceğiniz zaman masa gibi sabit bir yerin üzerine kaseti yerleştirin.

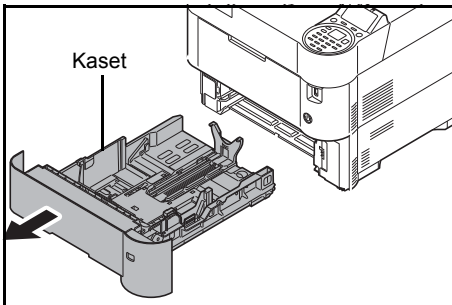


**Not** A6 sadece ECOSYS P3050dn/ECOSYS P3055dn/ECOSYS P3060dn Kaset 1'de kullanılabilir.

B6 ve Cevap Kartı sadece ECOSYS P3045dn Kaset 1'de kullanılabilir.

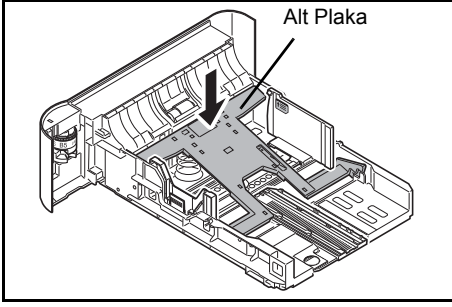


- 1 Ortamı (kağıt/saydamlar) havalandırın, ardından ortam sıkışmalarını veya yamuk yazdırmayı önlemek için düz bir zemin üzerinde ayarlayın.

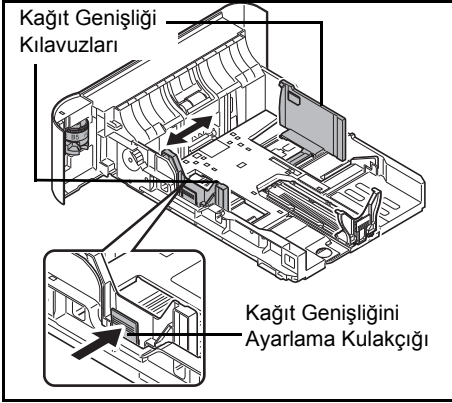


- 2 Kaseti makineden dışarı çekin.

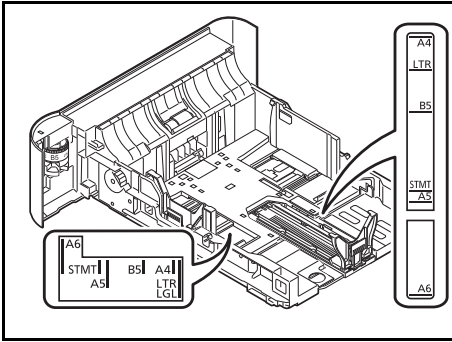
**ÖNEMLİ** Kaseti makineden dışarı çekerken, desteklenmesini ve düşmememesini sağlayın.



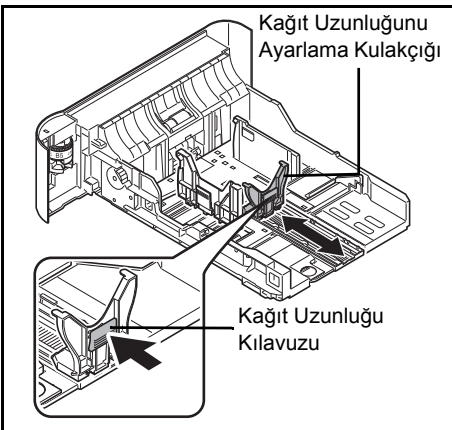
- 3** (Sadece ECOSYS P3045dn'de) Alt plakayı kilitlenene kadar aşağı itin.



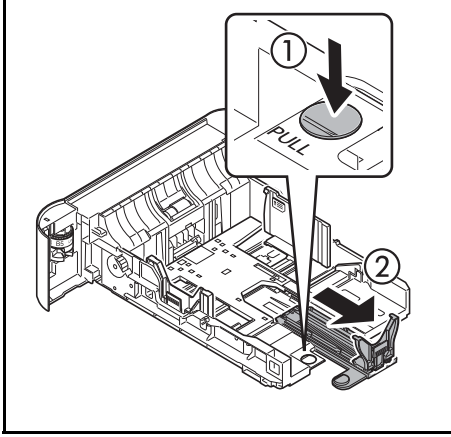
- 4** Kasetin sol ve sağ yanlarında bulunan kağıt genişlik kılavuzlarının konumunu ayarlayın. Kağıt genişliği ayarlama sekmesine basın ve kılavuzları istediğiniz kağıt boyutuna gelene kadar kaydırın.



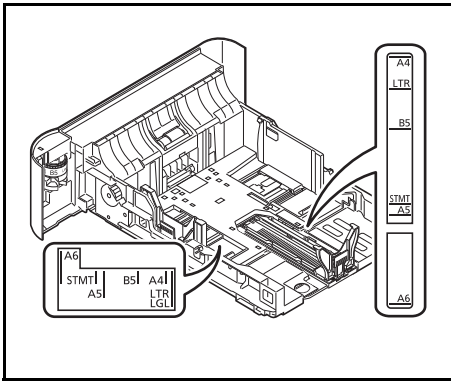
**Not** Kağıt boyutları kasette işaretlenmiştir.



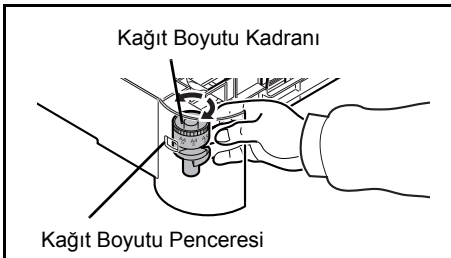
- 5** Kağıt uzunluğu kılavuzunu gereken kağıt boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.



A4-R'den daha uzun bir kağıt kullanacaksanız, geride durana kadar kaseti dışarı çekin ve sonra kağıt uzunluğu kılavuzunu istenen kağıt boyutuna ayarlayın.

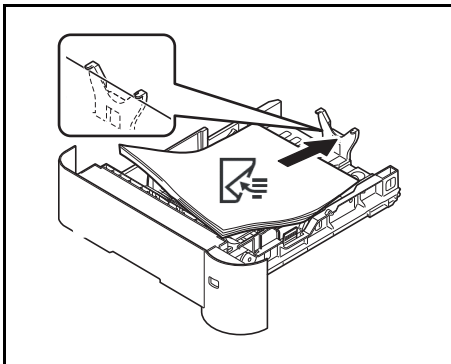


 **Not** Kağıt boyutları kasette işaretlenmiştir.

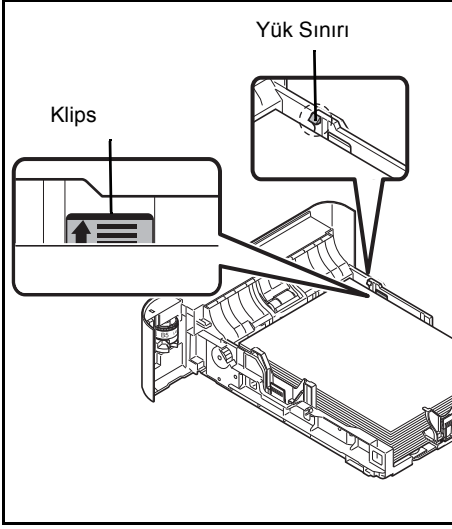


**6** Kullanacağınız kağıt boyutunun Kağıt Boyutu Penceresinde belirmesi için Kağıt Boyutu Kadranını çevirin.

 **Not** Kağıt Boyutu Kadranı **Other**'a ayarlandığında, kağıt boyutu çalıştırma paneli üzerindeki yazıcıya ayarlanmalıdır. Bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.



**7** Kasete kağıt yükleyin.



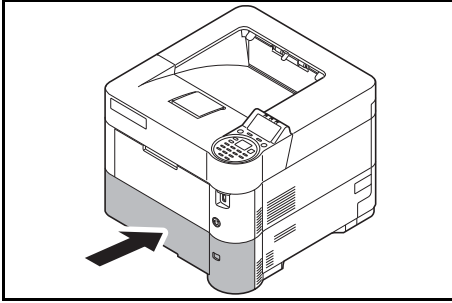
**ÖNEMLİ** Kağıdı yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.

Kağıdı yüklemekten önce kıvrık veya katlanmış olmamasına dikkat edin. Kıvrık veya katlanmış kağıt, kağıt sıkışmalarına yol açabilir.

Yüklenen kağıdın yük sınırlarını aşmamasına dikkat edin (soldaki resme bakın.)

Kağıt yığınının gösterildiği gibi klipslerin altında olacak şekilde ayarlayın (soldaki resme bakın).

Kağıt uzunluğu ve genişliği kılavuzları kağıt boyutuna göre ayarlanmalıdır. Bu kılavuzları ayarlamadan kağıt yükleme, beslemenin eğri olmasına ve kağıt sıkışmalarına yol açabilir.



- 8** Kağıt kasedini makinedeki yuvaya yerleştirin. Gittiği noktaya kadar dümdüz itin.



**Not** Makine uzun bir süre kullanılmayacaksa, kasetlerdeki kağıtları çıkarıp kağıt saklama torbasında kapalı tutarak nemden koruyun.

- 9** Kasette yüklü ortam tipini (normal, geri dönüşümlü vs.) seçin. (Bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.)

## ÇA (Çok Amaçlı) Tablaya Kağıt Yükleme

Çok amaçlı tabla 100 sayfaya kadar A4 normal kağıt (80 g/m<sup>2</sup>).

Desteklenen kağıt boyutlarının ayrıntıları için, bkz. *Doğru Kağıdı Seçme sayfa A-5*. Kağıt tipi ayarları için, bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*.

**ÖNEMLİ** Düz kağıt dışında ortam tipleri kullanırken (geri dönüşümlü kağıt gibi) her zaman ortam tipi ayarını belirleyin. Eğer 106 g/m<sup>2</sup> ya da daha ağır kağıt kullanıyorsanız, ortam tipini Kalına, kağıt ağırlığını ise kullanmakta olduğunuz kağıda göre ayarlayın.

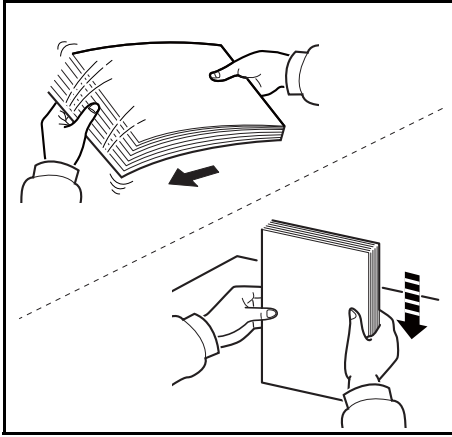
Çok amaçlı tablanın kapasitesi şöyledir:

- A4 Normal kağıt (80 g/m<sup>2</sup>): 100 sayfa
- Hagaki: 1 sayfa
- DL Zarf, C5 Zarf, No 10 Zarf, No 9 Zarf, No 6 Zarf, Monarch Zarf, Youkei 4, Youkei 2: 5 sayfa
- Folio: 20 sayfa
- Kalın Kağıt: 5 sayfa

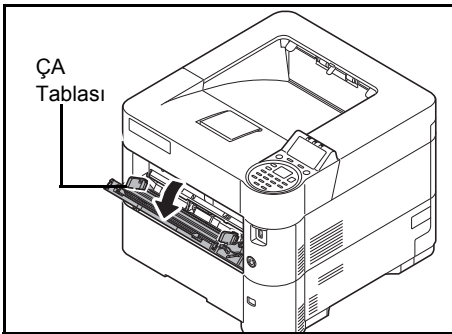


**Not** Özel boyutlu kağıt yüklerken *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'a bakarak Özel kağıt boyutunu seçin

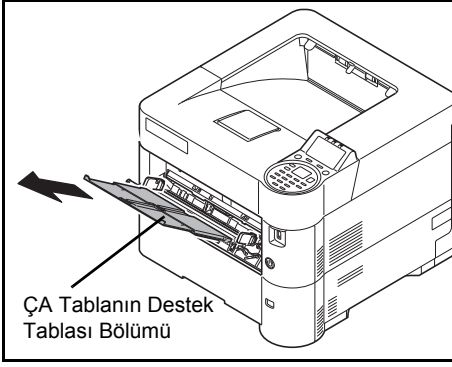
Zarf veya kalın kağıt gibi özel kağıt kullanırken, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'e bakarak ortam tipini seçin.



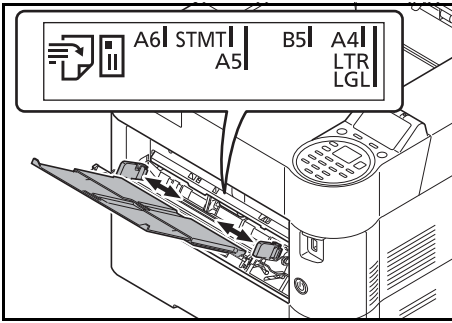
- 1 Ortamı (kağıt/saydamlar) havalandırın, ardından ortam sıkışmalarını veya yamuk yazdırmayı önlemek için düz bir zemin üzerinde ayarlayın.



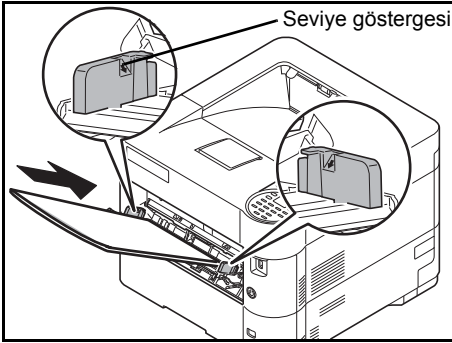
- 2 ÇA tablası durana kadar kendinize doğru çekin.



- 3** ÇA tablanın destek tablası bölümünü dışarı çıkarın.



- 4** ÇA tepsisi üzerindeki kağıt kılavuzlarının konumunu ayarlayın. Standart kağıt boyutları ÇA tablası üzerinde işaretlidir. Standart kağıt boyutları için, kağıt genişlik kılavuzlarını karşılık gelen işarete gelene dek kaydırın.



- 5** Kağıdı kağıt kılavuzlarına hizalayın ve sonuna kadar itin.

**ÖNEMLİ** Kağıdı yüklerken yazdırılacak taraf yukarı bakacak şekilde tutun.

Kıvrılmış kağıtlar kullanılmadan önce düzeltilmelidir.

Çok amaçlı tablaya kağıt yüklerken, kağıdı yüklemeyen önce tablada önceki işe ait kağıt kalmadığından emin olun. Çok amaçlı tablada az miktarda kağıt kaldıysa ve kağıt eklemek istiyorsanız, öncelikle tabladan kalan kağıtları çıkarın ve kağıtları tekrar tablaya yüklemeyen önce yeni kağıtlara katın.

Eğer kağıt ile kağıt genişlik kılavuzları arasında boşluk varsa, kağıtların eğri beslenmesini ve kağıt sıkışmalarını önlemek için kılavuzları kağıda uyacak şekilde yeniden ayarlayın.

Yüklenen kağıdın seviye göstergesini aşmamasına dikkat edin.

- 6** ÇA tablası kağıt boyutunu yazıcının çalıştırma panelinde ayarlayın. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*'ye bakın.

## Zarf Yükleme

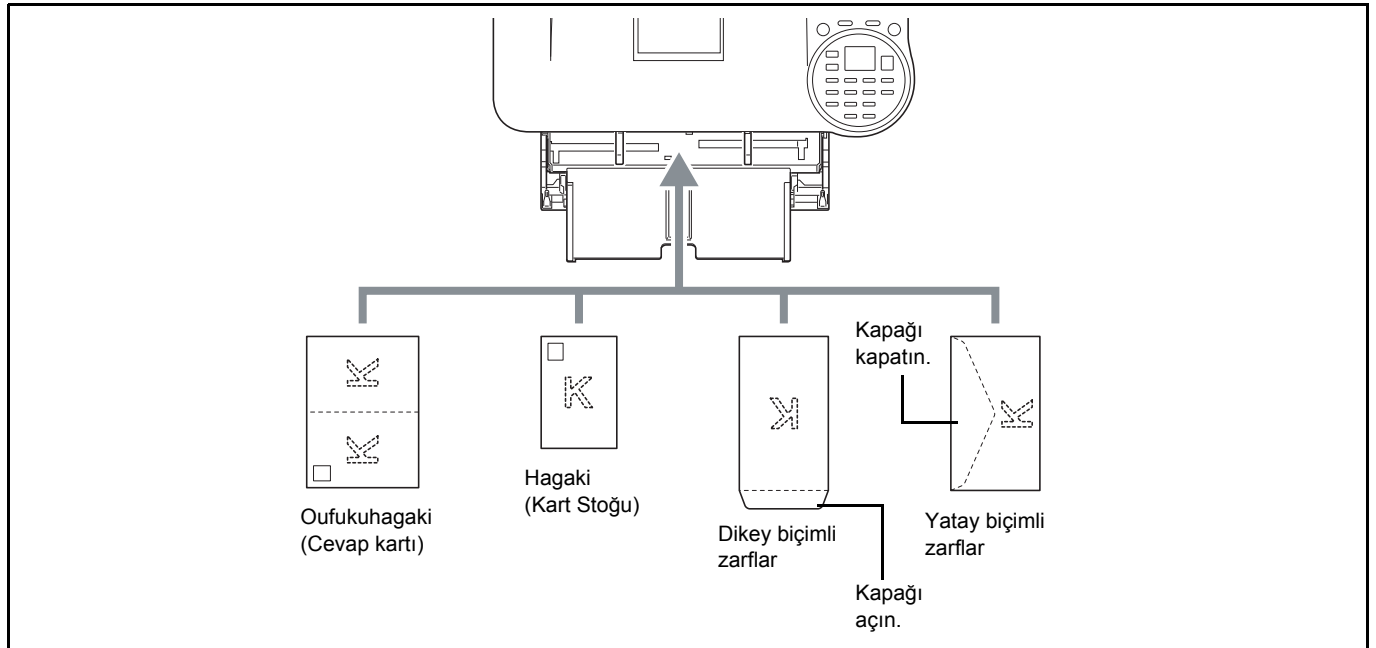
Çok amaçlı tablaya en fazla 5 zarf yüklenebilir.

Kabul edilebilir zarf boyutları şöyledir:

| Kabul Edilebilir Zarf | Boyut            |
|-----------------------|------------------|
| Youkei 2              | 114 × 162 (mm)   |
| Youkei 4              | 105 × 235 (mm)   |
| Monarch Zarf          | 3 7/8" × 7 1/2"  |
| No 10 Zarf            | 4 1/8" × 9 1/2"  |
| DL Zarf               | 110 × 220 (mm)   |
| C5 Zarf               | 162 × 229 (mm)   |
| Executive             | 7 1/4" × 10 1/2" |
| No 9 Zarf             | 3 7/8" × 8 7/8"  |
| No 6 Zarf             | 3 5/8" × 6 1/2"  |

## Çok amaçlı tablaya zarf veya Hagaki (kart stoğu) yüklerken

Zarfları yazılacak yüzü yukarı bakacak şekilde yükleyin. Yazdırma yöntemi için, bkz. *Printer Driver User Guide*.



**ÖNEMLİ** Katlanmamış Oufukuhagaki (cevap kartı) kullanın.

Zarfin nasıl yükleneceği (yön ve yüz tarafı) zarfın tipine bağlı olarak değişir. Doğru biçimde yüklediğinizden emin olun, yoksa yazdırma yanlış yöne veya yanlış yüze yapılabilir.

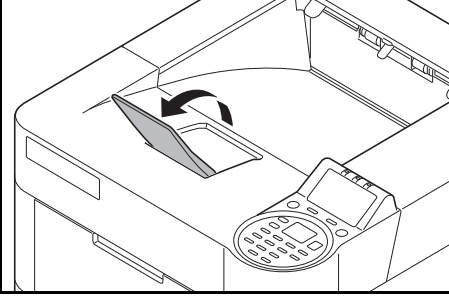


**Not** Çok amaçlı tablaya zarfları yüklerken zarf tipini seçmek için bkz. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna*

## Yığınsal besleyiciye zarf yüklediğinizde

Yığınsal besleyiciye (PF-3100) zarf yükleyebilirsiniz. Zarfı yükleme şekli (yön ve yüz tarafı) çok amaçlı tablaya yükleme şekliyle aynıdır.

## Kağıt durdurucu



A4-R/Letter-R boyutunda veya daha büyük kağıt kullanıldığında, şekilde gösterilen kâğıt durdurucusunu açın.

## 3 Yazdırma

---

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Uygulamalardan Yazdırma .....                  | 3-2 |
| Yazdırma İşini İptal etmek .....               | 3-2 |
| Yazıcı sürücüsü yazdırma ayarları ekranı ..... | 3-3 |
| Sayfa boyutu kaydedilmesi .....                | 3-5 |
| Yazıcı Sürücüsü Yardımı .....                  | 3-6 |
| Yazdırma İşlevleri .....                       | 3-7 |

## Uygulamalardan Yazdırma

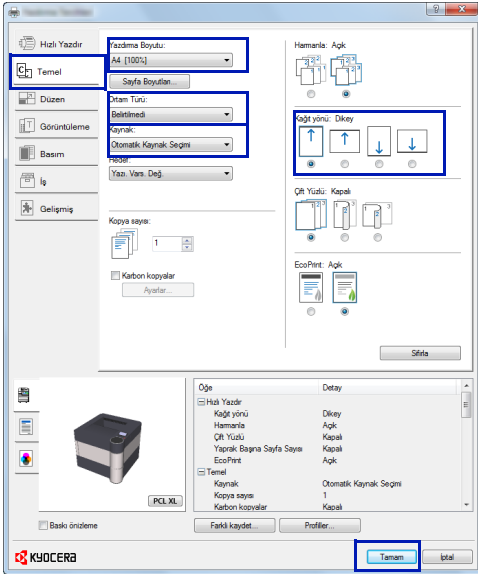
Bu bölüm Yazıcı Sürücüsü ile ayarlanabilen yararlı işlevleri açıklar. Talimatlar, Windows 7'de gösterildikleri şekilde arayüz elemanlarına bağlıdır. Uygulamalardan belge yazdırmak için, bilgisayarınızdaki *Product Library* diski'den sağlanan yazıcı sürücüsünü yükleyin.



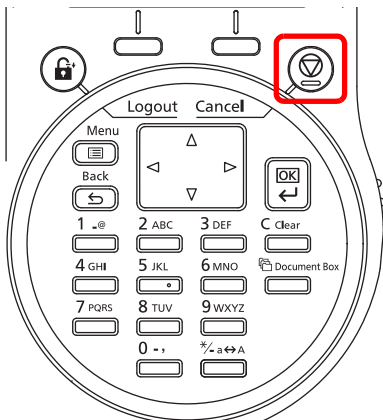
**Not** Yazılımın Kurulması sayfa 2-7'ye bakın.

Uygulamalardan belgeleri yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Bir uygulama kullanarak bir belge oluşturun.
  - 2 Uygulamada **Dosya**'yı tıklayın ve **Yazdırma**'yı seçin. **Yazdırma** iletişim kutusu görüntülenir.
  - 3 İsim alanının yanındaki ▼'ya tıklayın ve listeden bu makineyi seçin.
  - 4 İstenen yazdırma sayısını **Kopya sayısı** kutusuna girin. 999'a kadar bir numara girin.  
Birden fazla sayfa olduğunda, sayfa numaralarını sırasıyla tek tek yazdırmak için Harmanla seçeneğini seçin.
  - 5 **Özellikler** ikonuna tıklayın. **Özellikler** iletişim kutusu görüntülenir.
  - 6 **Temel** sekmesini seçin ve yazdırma boyutunu seçmek için **Yazdırma Boyutu** ikonuna tıklayın.  
Kalın kağıt veya asetat gibi özel kağıda yazdırmak için, **Ortam Türü** menüsünü tıklatın ve ortam tipini seçin.
  - 7 **Kaynak** simgesine tıklayın ve kağıt kaynağını seçin.
- Not** **Otomatik Kaynak Seçimi** seçerseniz, kağıt, optimum boyut ve tipte kağıt yüklü kağıt kaynağından otomatik olarak sağlanır. Örneğin zarf veya kalın kağıt gibi özel bir kağıda yazdırmak için, çok amaçlı tablanın üzerine yerleştirin ve **Çok Amaçlı Tabla** seçin.
- 8 Belgenin yönü ile eşleşmesi için kağıt yönünü seçin, ya **Dikey** veya **Yatay**.
  - 9 **Yazdırma** iletişim kutusuna geri dönmek için **OK** düğmesine tıklayın.
  - 10 Yazdırmayı başlatmak için **OK** düğmesini tıklatın.



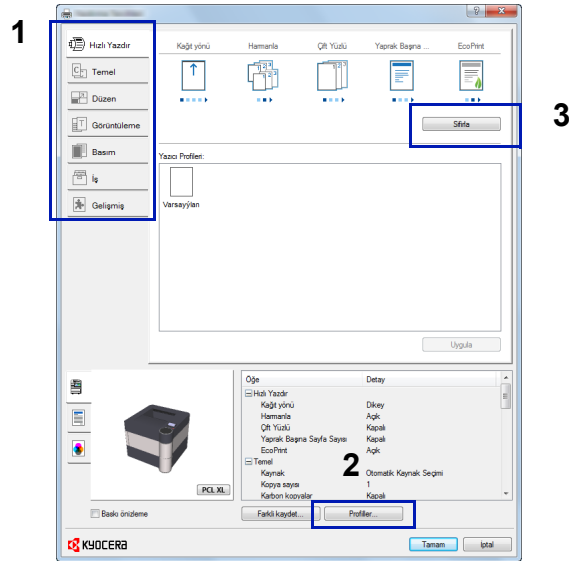
## Yazdırma İşini İptal etmek

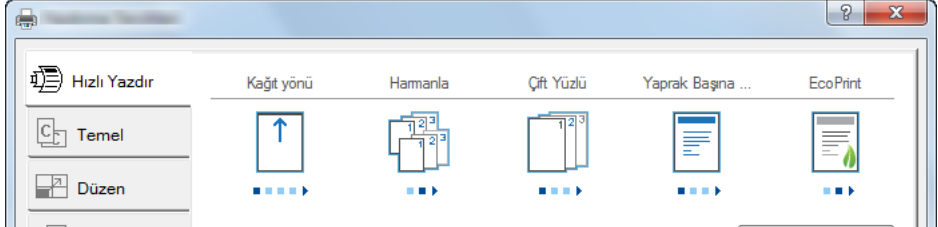


- 1 Yazıcı **İşleniyor** . gösterirken, **[Cancel]**basın.  
Mevcut yazdırma işlerini gösteren **İş İptal Listesi** görünür.
- 2 İstenen işi görüntülemek için ▲ ya da ▼ üzerine basın ve sonra **[OK]**'e basın.  
İş iptal edilecektir. Emin misiniz mesajı görüntülediğinde, işi iptal etmek için **[Evet]** (**[Sol Seçme]**)'i seçin veya **[Hayır]** (**[Sağ Seçme]**)'i bu işlemi iptal etmek için seçin ve yazdırmaya devam edin.  
Bir işi iptal ettiğiniz zaman, **İpt. ediliyor...** mesajı ekranda belirir ve o andaki yazdırma işi bittikten sonra yazdırmayı durdurur.

## Yazıcı sürücüsü yazdırma ayarları ekranı

Yazıcı sürücüsü yazdırma ayarları ekranı, yazdırma ile ilgili çeşitli ayarları yapılandırmanızı sağlar. Daha fazla bilgi için *Product Library* diski'de **Printer Driver User Guide**.



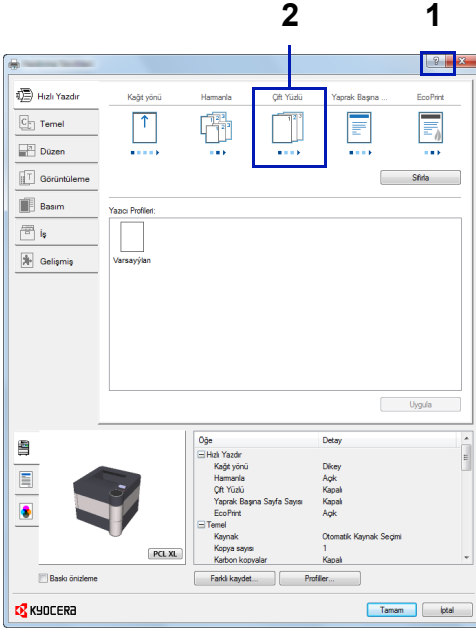
| No. | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <p><b>Hızlı Yazdır</b></p> <p>Sık kullanılan fonksiyonları kolayca yapılandırmak için kullanılacak simgeleri sağlar. Bir simgeyi her tıkladığınız, baskı sonuçlarını andıran bir görüntüye dönüşür ve ayarları uygular.</p>  <p><b>Temel</b></p> <p>Bu sekme sık kullanılan temel fonksiyonları gruplar. Bunu kağıt boyutunu, ortam türünü, hedefi ve çift yönlü yazdırmayı yapılandırmak için kullanabilirsiniz.</p> <p><b>Düzen</b></p> <p>Bu sekme, kitapçık yazdırma, birleştirme modu, poster yazdırma, ve ölçekleme gibi çeşitli düzenlerde yazdırma ayarlarını yapılandırmanıza imkan verir.</p> <p><b>Görüntüleme</b></p> <p>Bu sekme yazdırma sonuçlarının kalitesi ve gri ton ayarı ile ilgili ayarları yapılandırmanızı sağlar.</p> <p><b>Basım</b></p> <p>Bu sekme yazdırma işleri için kapak ve ekler oluşturmanızı ve tepegöz film sayfaları arasına ekler koymanızı sağlar.</p> <p><b>İş</b></p> <p>Bu sekme makineye bilgisayardan baskı verilerinin kaydedilmesi ile ilgili ayarları yapılandırmanızı sağlar. Düzenli kullanılan belgeler ve diğer veriler daha sonra kolay yazdırma için makineye kaydedilebilir. Kaydedilmiş belgeler makineden doğrudan basılabildiği için bu işlev aynı zamanda başkalarının görmesini istemediğiniz bir belgeyi yazdırmak istediğinizde kullanışlıdır.</p> <p><b>Gelişmiş</b></p> <p>Bu sekme yazdırma verilerine metin sayfaları veya filigran eklemek ile ilgili ayarları yapılandırmanızı sağlar.</p> |

| No. | Tanım                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | <b>Profiller</b><br>Yazıcı sürücü ayarları bir profil olarak kaydedilebilir. Kayıtlı profiller her zaman çağırılabilir, bu yüzden sık kullanılan ayarları kaydetmek kullanışlı bir uygulamadır. |
| 3   | <b>Sıfırla</b><br>Ayarları başlangıç değerlerine geri döndürmek için tıklayın.                                                                                                                  |



## Yazıcı Sürücüsü Yardımı

Yazıcı sürücüsü Yardımı içerir. Yazdırma ayarları hakkında daha fazla bilgi almak için, yazıcı sürücüsü yazdırma ayarları ekranını görüntüleyin ve aşağıda açıklanan yöntemlerden birini kullanarak Yardım menüsünü görüntüleyin.



- Ekranın sağ üst köşesindeki ? düğmesine tıklayın ve sonra hakkında bilgi edinmek istediğiniz öğeye tıklayın.
- Hakkında bilgi istediğiniz öğeyi tıklayın ve klavyenizdeki [F1] tuşuna basın.

## Varsayılan Yazıcı Sürücüsü Ayarlarının (Windows 8.1) değiştirilmesi

Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları değiştirilebilir. Yazdırırken sık kullanılan ayarları seçerek, adımları atlayabilirsiniz. Ayarlar için *Printer Driver User Guide*'ye bakın.

- 1 Masaüstündeki düğmelerden **Ayarlar**'ı, **Denetim Masası**'nı ve sonra **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
- 2 Makinenin yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklayın ve yazıcı sürücüsünün **Yazıcı özellikleri** menüsünü tıklayın .
- 3 **Genel** sekmesinden **Yazdırma Tercihleri** tuşunu tıklayın.
- 4 Varsayılan ayarları seçin ve **OK** ikonuna tıklayın.

## Yazdırma İşlevleri

Bu bölüm Yazıcı Sürücüsü ile ayarlanabilen yararlı işlevleri açıklar. Ayrıntılı bilgi için bkz. **Printer Driver User Guide**.

### Yarım Hız Modu (Yazıcı Sürücüsü Ayarları)

Yarım hız modu yazdırma hızını nominal hızın yarısına azaltır. Seçildiğinde, küçük boyutlu, kalın, ya da dokulu kağıda yazdırırken toner daha iyi tutunur. Ayrıca, yarım hız modunu kalın kağıdı yumuşak şekilde beslemek ve kağıt sıkışmasını önlemek için seçebilirsiniz. Bu mod daha sessiz yazdırmaya yol açabilir.



**Not** Yarım hız modu Asetat ve Parşömen dışındaki tüm medya türleri için geçerlidir.

### Çizgi İnceltme (Yazıcı Sürücüsü Ayarları)

Çizgi inceltme barkod ve çizimler için kullanılan çizgilerin kalem genişliğini azaltır. Bir uygulama tarafından kontrol edilen çizim değerleri değişmez.

| Öge           | Açıklama                                                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapalı        | Çizgi inceltme uygulanmaz.                                                                                              |
| Barkodlar     | Bu ayar, dikey ve yatay çizgiler için kalem kalınlığı değerini azaltır. Barkodların okunabilirliğini artırır.           |
| İnce çizgiler | Bu ayar, dikey ve köşegen çizgiler için kalem kalınlığı değerini azaltır.                                               |
| Hepsi         | Bu ayar, barkod veya çizimlerde kullanılan dikey, yatay ve köşegen çizgi için kalem genişliği değerini 1 birim azaltır. |



**Not** Çizgi inceltmesi PCL XL, PDL Ayarları iletişim kutusunda seçili olduğunda kullanılabilir. PDL Ayarları iletişim kutusunda GDI uyumlu mod seçildiğinde, Çizgi inceltmesi kullanılamaz.

### İnce çizgilerin cihaz tarafından düzeltilmesi

Cihaz tarafından kalem genişliğinin düzeltilmesini etkinleştirin. Bu özellik yalnızca desteklenen modlarda mevcuttur.

### Özel Kutu (İsteğe Bağlı Özellik)

Özel Kutu, Belge Kutusunda oluşturabileceğiniz ve sonradan çağırmak için saklayabileceğiniz bir bileşen kutusudur.

Bir Özel Kutu oluşturabilir veya silebilir ve verileri çeşitli şekillerde değiştirebilirsiniz. Özel Kutu kullanmak için, isteğe bağlı SSD yazıcıda yüklü olmalıdır.

Özel Kutu çalışması hakkında daha fazla ayrıntı için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

### İş Kutusu (İsteğe Bağlı Özellik)

İş Kutusu daha sonra ele alınacak Özel Yazdır, Saklanan İş, Hızlı Kopya, Düzelt ve Beklet dahil iş seçenekleriyle kullanım için geçici veya kalıcı yazdırılan veriyi tutar.

Bu iş seçeneklerine denk gelen dört ayrı İş Kutusu Belge Kutusunda zaten sağlanmıştır. Bu İş Kutuları kullanıcı tarafından oluşturulamaz veya silinemez.

İş Kutusu çalışması hakkında daha fazla ayrıntı için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

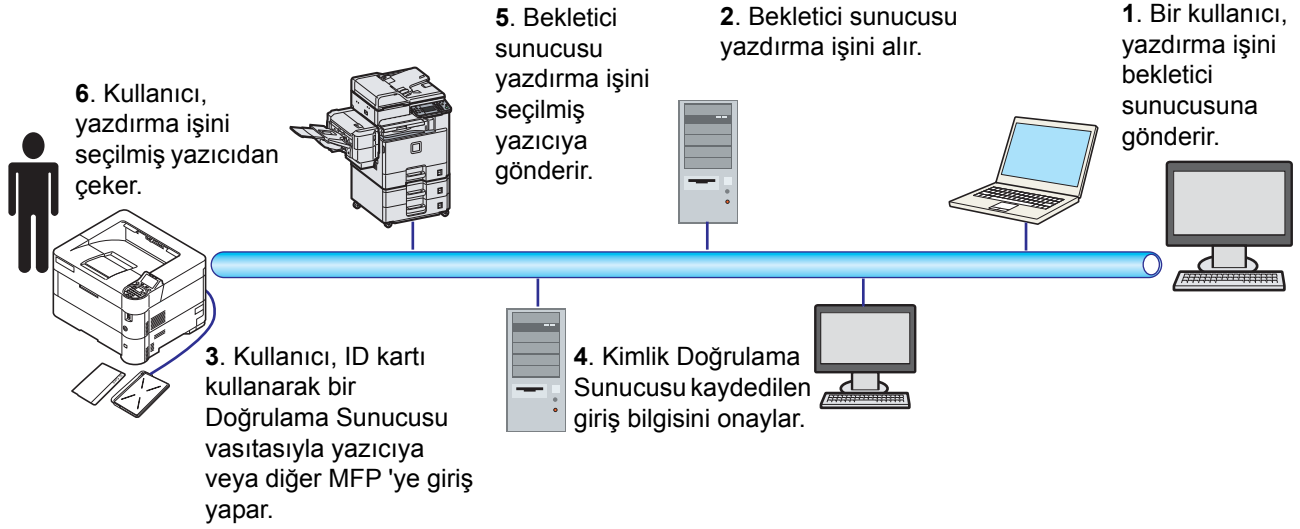
### ThinPrint Etkinleştirme (İsteğe Bağlı Özellik)

Bu yazıcı ThinPrint kullanarak iletişim kurup kurmayacağını seçebilir.

Çalışma hakkında daha fazla ayrıntı için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

## Güvenli Çekerek Yazdırma (İsteğe Bağlı Özellik)

Güvenli Çekerek Yazdırma bir sunucuda biriktirilen yazdırma işinin bir kullanıcı tarafından seçilen bir yazıcıya çekilmesi şeklinde bir baskı özelliğidir. Bu özelliği kullanmak için, aşağıdaki sistem koşulları gereklidir.



Kimlik Doğrulama sunucusu: KYOCERA Net Manager (İsteğe Bağlı Yazılım) kurulmalıdır.

ID (kimlik) kartı ve ID (kimlik) kartı okuyucu: Bunlar bir kullanıcının kaydedilmesi ve doğrulanması için kullanılır.

Bekletici sunucusu: Kullanıcı giriş yaptıktan sonra seçilen yazıcıya yazdırma işi gönderir.

Daha fazla detay için, Satıcınıza veya Servis Temsilcinize başvurun.

## Google Cloud Print üzerinden yazdırma

Google Cloud Print, Google tarafından sağlanan bir yazdırma servsidir ve bir yazıcı sürücüsü gerektirmez. Bu servis, internete bağlı bir makineden baskı almak için google hesabı olan bir kullanıcıyı tanır.

Makine Command Center RX ile yapılandırılabilir. Bkz. *Command Center RX User Guide*.



**Not** Google Cloud Print kullanmak için bir Google hesabı gereklidir. Hesabınız yoksa, bir Google hesabı temin edin.

Bu, ayrıca önceden Google Cloud Print servisi ile makineyi kaydetmenizi gerektirebilir. Aynı ağa bağlı bir PC'den makine kaydedilebilir.

## Wi-Fi Direct ile Yazdırma

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance'ın kurduğu bir kablosuz LAN standardıdır. Bu, doğrudan birebir iletişimi olan cihazlar arasında, kablosuz bir LAN erişim noktası veya kablosuz LAN yönlendiricisi olmayan kablosuz LAN fonksiyonlarından biridir.

Wi-Fi Direct ile yazdırma prosedürü, normal el terminali cihazlarından yapılanla aynıdır.

Yazıcı özelliklerinin bağlantı noktası ayarlarında Bonjour adını veya bir yazıcı adını kullanacağınız zaman, Wi-Fi Direct bağlantısındaki adı belirterek işi yazdırabilirsiniz.

Bağlantı noktası için bir IP Adresi kullanacağınız zaman, bu makinenin IP adresini belirtin.

## AirPrint ile Yazdırma

AirPrint, iOS 4.2 ve daha yeni ürünler ve Mac OS X 10.7 ve daha yeni ürünlerde standart olarak bulunan bir yazdırma işlevidir.

Bu fonksiyon, bir yazıcı sürücüsü yüklemeksizin herhangi bir AirPrint uyumlu cihaza bağlanabilmenize ve yazdırabilmenize olanak sağlar.

AirPrint tarafından yazdırılırken makinenin bulunmasına imkân vermek için, Command Center RX içerisine makine konum bilgilerini girebilirsiniz.

Ayrıntılar için bkz. *Command Center RX User Guide*.



## 4 Çalıştırma Paneli

---

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| <b>Mesaj Ekranı .....</b>                       | <b>4-2</b> |
| <b>Tuşlar .....</b>                             | <b>4-4</b> |
| <b>Menü Seçme Sisteminin Çalışması .....</b>    | <b>4-7</b> |
| <b>Bir Mod Seçim Menüsünün Ayarlanması.....</b> | <b>4-9</b> |

## Mesaj Ekranı

Çeşitli yazıcı işlemlerinin durumunu gösteren mesajlar mesaj ekranında görüntülenir.

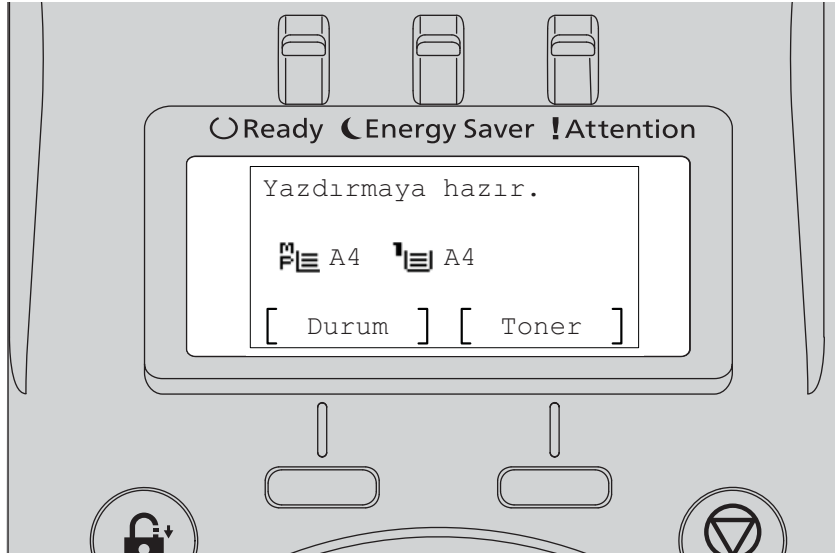
## Durum Bilgileri

| Mesaj                                  | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lütfen bekleyin.                       | Yazıcı ısıtıyor ve hazır değil.<br>Yazıcı ilk kez açıldığında, bu mesaj birkaç dakika sürecektir.                                                                                                                                                                      |
| Lütfen bekleyin<br>Kağıt yükleniyor... | Kasetteki kağıt, kağıt beslemenin mümkün olduğu bir konuma doğru taşınmaktadır. Bu mesaj, bazen kaset orijinal pozisyonuna geri döndüğünde, örneğin, kağıt eklendikten sonra, kısa bir süre için görüntülenir.<br><b>Not</b> Bu mesaj ECOSYS P3045dn'de görüntülenmez. |
| Lütfen bekleyin.<br>Toner ekleniyor... | Toner şu anda dolduruluyor. Bu mesaj, büyük miktarda toner gerektiren büyük hacimli sayfaların sürekli yazdırılması sırasında görüntülenebilir, fotoğraflar vs. gibi.                                                                                                  |
| Yazdırmaya hazır.                      | Yazıcı yazdırma için hazır.                                                                                                                                                                                                                                            |
| İşleniyor                              | Yazıcı, yazdırmak için veri alıyor. Bu aynı zamanda yazıcı SD/SDHC hafıza kartı, USB bellek, SSD veya RAM disk okurken de gösterilir.                                                                                                                                  |
| Uykuda...                              | Yazıcı Uyku modundadır. Yazıcı Uyku modundan bir yazdırma işi alındığında geri döner.                                                                                                                                                                                  |
| İpt. ediliyor...                       | Yazıcının içindeki işler iptal ediliyor. Bir işi iptal etmek için, <i>Yazdırma İşini İptal etmek sayfa 4-4'a</i> bakınız.                                                                                                                                              |

## Hata Kodları

Yazıcı operatörün dikkatini gerektiren hata kodu ve hatalar hakkında bilgi için *Hata Mesajları sayfa 6-6'e* bakın.

## Mesaj Ekranındaki Göstergeler



### Ready, Energy Saver ve Attention Göstergeleri

Aşağıdaki göstergeler normal çalışma sırasında ve yazıcıya dikkat edilmesi gerektiğinde yanar. Yanma durumuna bağlı olarak her bir gösterge aşağıdaki anlamı taşır:

| Gösterge                                                                                              | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>○ Ready        | <p><b>Yanıp sönmüyor.</b> Veri alımında, işlemede, veriye erişimde veya temizlenebilir bir hata oluştu. Ayrıntılar için bkz. <i>Sorun Giderme sayfa 6-1</i>.</p> <p><b>Açık.</b> Yazıcının hazır ve çevrimiçi olduğunu gösterir. Yazıcı aldığı verileri yazdırır.</p> <p><b>Kapalı.</b> Yazıcının çevrimdışı olduğunu gösterir çünkü yazdırma elle durdurulmuş veya otomatik olarak bir hata durumu nedeniyle durdurulmuştur. Veriler alınabilir ancak yazdırılamaz. Ayrıntılar için, bir hata durumu oluştuğunda otomatik olarak yazdırma kesilirse <i>Hata Mesajları sayfa 6-6'e</i> bakınız.</p> |
| <br>☾ Energy Saver | <p><b>Açık.</b> Yazıcı Uyku modundadır. Yazıcı Uyku modundan bir yazdırma işi alındığında geri döner. Sonra yazıcı ısınır ve çevrimiçi hale gelir.</p> <p>Uyku modu ayrıntıları için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <br>! Attention    | <p><b>Yanıp Sönmüyor.</b> Eğer <i>Lütfen bekleyin</i> görüntüleniyorsa, yazıcı ısınmaktadır. Ya da yazıcı bir nedenden dolayı (örneğin kasette kağıt olmaması) yazdırılamaz. Mesaj ekranını kontrol edin ve gerekli aksiyonu alın. Ayrıntılar için <i>Hata Mesajları sayfa 6-6'ye</i> bakınız.</p> <p><b>Açık.</b> Yazıcı bir hatadan dolayı yazdırılamaz. Mesaj ekranını kontrol edin ve gerekli aksiyonu alın. Ayrıntılar için <i>Hata Mesajları sayfa 6-6'ye</i> bakınız.</p>                                                                                                                    |

## Tuşlar

Operasyon panel tuşları yazıcının çalışmasını yapılandırmak için kullanılır. Bazı tuşların ikincil fonksiyonları olduğuna dikkat edin.

### Cancel Tuşu



Bu tuş şunun için kullanılır:

- Yazdırma işini iptal eder.
- Alarm sesini durdurur.

### Yazdırma İşini İptal etmek

- 1 Yazıcı `İşleniyor.` gösterirken, **[Cancel]** basın.

Mevcut yazdırma işlerini gösteren `İş İptal Listesi` görünür.

- 2 İstenen işi görüntülemek için  $\triangle$  ya da  $\nabla$  üzerine basın ve sonra **[OK]**'e basın.

`İş iptal edilecektir. Emin misiniz? mesajı` görüntülediğinde, işi iptal etmek için **[Evet]** (**[Sol Seçme]**)'i seçin veya **[Hayır]** (**[Sağ Seçme]**)'i bu işlemi iptal etmek için seçin ve yazdırmaya devam edin.

Bir işi iptal ettiğiniz zaman, `İpt. ediliyor...` mesajı ekranda belirir ve o andaki yazdırma işi bittikten sonra yazdırmayı durdurur.

### Logout Tuşu



- Kullanıcı kontrolü ayarlıysa işlemleri tamamlandıktan sonra lütfen **[Logout]**(Çıkış) tuşuna basarak çıkış yapın.

### Menu Tuşu

Menu



- **[Menu]** yazıcının kurulumunu ve yazdırma ortamını değiştirmek için menü sistemine girmenizi sağlar.

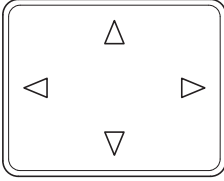
### Back Tuşu

Back



- Görüntülenmekte olan menü ayarını iptal eder ve önceki adım için menüye geri döner.

## Ok Tuşları



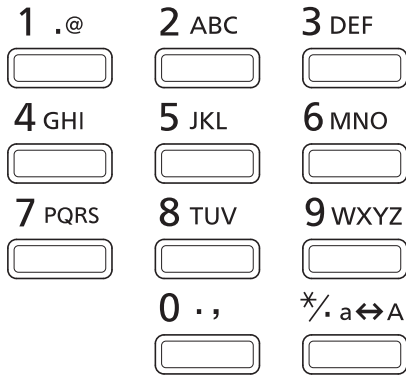
- Menü sisteminde, bir öğeye erişmek veya sayısal değerleri girmek için dört ok tuşu kullanılmaktadır.

## OK Tuşu



- Sayısal değerler ve diğer seçimlerin ayarlarına son şeklini verir.

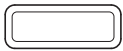
## Sayısal Tuşlar



- Sayıları ve sembolleri girin.

## Clear Tuşu

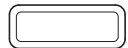
C Clear



- Girilen sayı ve karakterleri siler.

## Document Box Tuşu

Document Box



- Belge Kutusunu kullanırken bu tuşa basın. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

## Sol Seçme Tuşu / Sağ Seçme Tuşu



- Bu tuşlar sadece ilgili tuş sekmeleri mesaj ekranında gösterildiğinde çalışır. Tuşa basılması mesaj ekranında gösterilen işlevi yerine getirir.

Tuşa basılması mesaj ekranında gösterilen işlevi yerine getirir.

### Örn.:

Aşağıdaki menü görüntülendiğinde, **[Sol Seçme]** ([Evet])'e basılması seçili dosyayı yazdırır. **[Sağ Seçme]** ([Hayır])'a basılması yazdırmayı durdurur ve önceki adım için menüye geri döner.

```
Yazdır.  
Emin misiniz?  
→Menü Haritası  
  
[ Evet ] [ Hayır ]
```

- Bu tuşlar sadece kağıt sıkışması mesajı mesaj ekranında gösterildiğinde çalışır. Sıkışmanın giderilmesi için sonradan bir yardım mesajı görünür.

## Menü Seçme Sisteminin Çalışması

### Menü seçme Sistemi

Bu bölüm menü seçme sisteminin nasıl kullanılacağını açıklar.

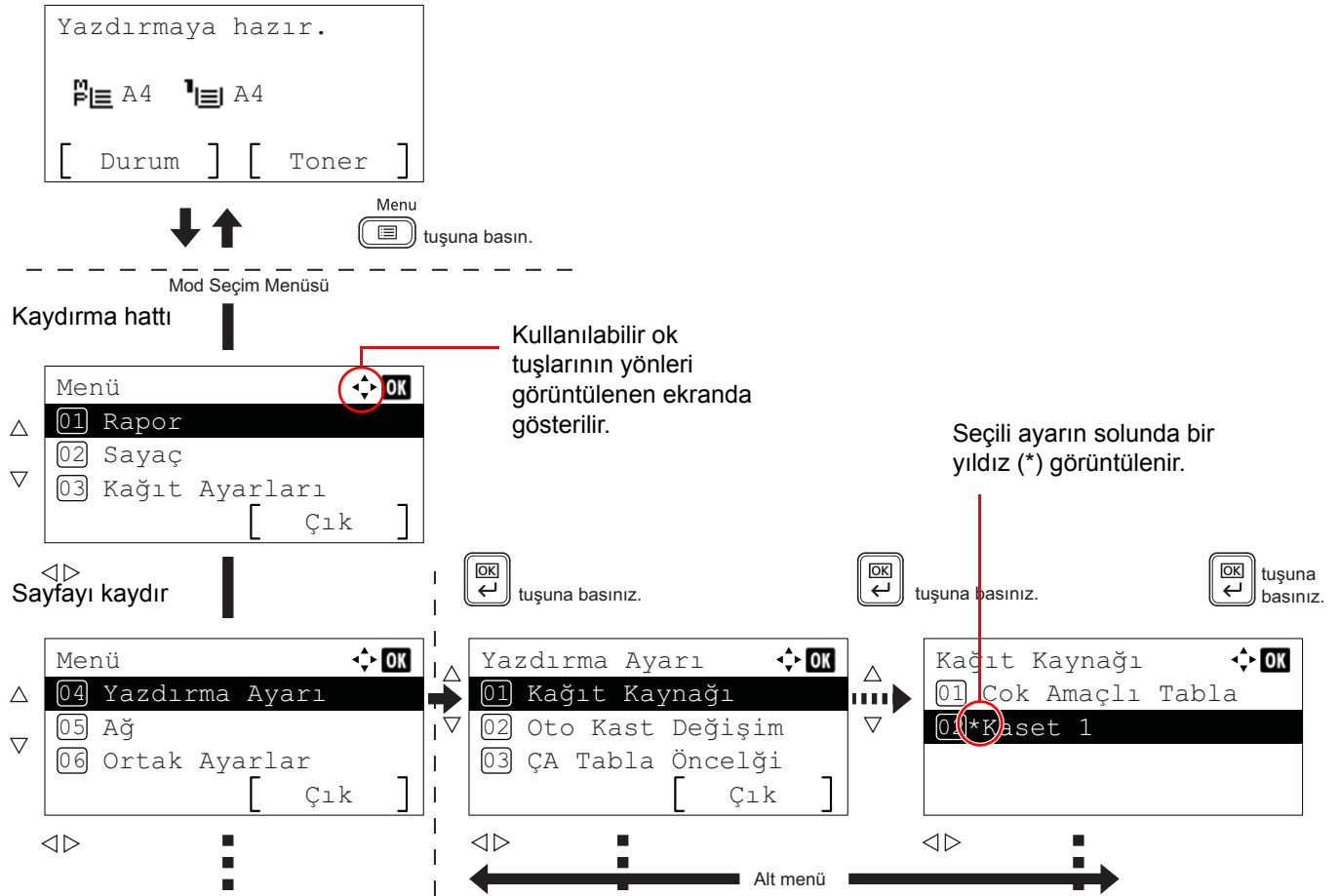
**[Menu]** yazıcı ayarlarını sizin özel gereksinimlerinize göre menüyü yapılandırmak için kullanmanıza olanak sağlar. Ayarlar yazıcı mesaj ekranda *Yazdırmaya hazır.*, *Lütfen bekleyin.*, *İşleniyor.* ya da *Uykuda...* görüntülediği zaman yapılabilir.

**Not** Uygulama yazılımı ve yazıcı sürücüsünden alınan ayarlar operasyon panelinde yapılan ayarlardan daha öncelikli olacaktır.

### Mod Seçim Menüsüne Girilmesi

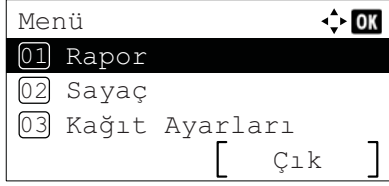
**[Menu]** tuşuna yazıcı mesaj ekranında *Yazdırmaya hazır.* görüntülediği zaman basın.

Mod seçim menüsü görüntülenir.

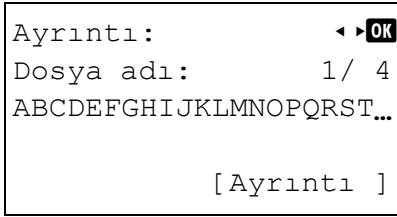


## Menünün Seçilmesi

Mod seçim menüsü hiyerarşiktir. İstenen menüyü seçmek için  $\triangle$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  veya  $\triangleright$  seçeneğine basın.



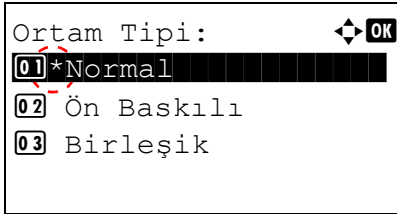
- Ekranın sağ üstünde [ $\nabla$ ] görünürse,  $\triangle$  ve  $\nabla$  tuşlarını menü seçenekleri arasında her seferinde bir kademe olacak şekilde yukarı aşağı gezinmek, ve  $\triangleleft$  ve  $\triangleright$  tuşlarını menü seçenekleri arasında her seferinde bir sayfa olacak şekilde gezinmek için kullanabilirsiniz.



- Ekranın sağ üstünde [ $\triangleleft$   $\triangleright$ ] görünürse,  $\triangleleft$  ve  $\triangleright$  tuşları ile sayfalar arasında gezinebilirsiniz.

Bir üst seviyedeki menüye dönmek için, **[Back]** (geriye) basınız.

## Bir Menünün Ayarlanması



İstenilen menüyü seçin ve **[OK]** tuşuna basın. Menüdeki seçenekleri şimdi seçebilirsiniz. İstedığınız ayarı seçmek veya girmek için  $\triangle$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  veya  $\triangleright$  tuşlarına basın ve **[OK]** tuşuna basarak seçiminizi onaylayın.

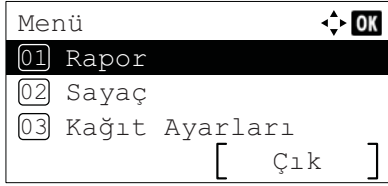
Eğer ayarlar listesinden seçiyorsanız, seçili olan ayarın solunda bir yıldız (\*) görüntülenir.

## Menü Seçiminin İptal Edilmesi

Bir menü seçili iken **[Menu]** tuşuna basarsanız, mesaj ekranı Yazdırmaya hazır durumuna döner.

## Bir Mod Seçim Menüsünün Ayarlanması

Bu bölüm mod seçimi menüsündeki her bir menü öğesi için kullanılan ayar prosedürlerini açıklamaktadır.



- 1 Yazıcı Yazdırmaya hazır., Lütfen bekleyin., İşleniyor. ve Uykuda... mesajını gösterdiği zaman, [Menu] ikonuna basın. Mod Seçim Menüsü görüntülenir.

- 2 △ veya ▽'ye her bastığınızda seçim değişir.

- Rapor
- USB Bellek
- Sayaç
- Kağıt Ayarları
- Yazdırma Ayarları
- Ağ
- Ortak Cihaz
- Güvenlik
- Kullanıcı/İş Hesaplama
- Ayarlama/Bakım
- Ops İşlevler
- Kapat

Bütün bu öğeler için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.



**Not** Opsiyonel ağ sadece bir ağ arayüz kartı ya da Kablosuz Ağ Arayüz Kiti bir seçenek olarak kurulduğunda görüntülenir.



## 5 Bakım

---

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| <b>Toner Kabının Değiştirilmesi .....</b>    | <b>5-2</b> |
| <b>Atık Toner Kutusunu Değiştirmek .....</b> | <b>5-7</b> |
| <b>Yazıcıyı Temizlemek.....</b>              | <b>5-9</b> |

## Toner Kabının Değiştirilmesi

Yazıcı, toner kullanımının iki aşamasında mesajları görüntüler:

- Yazıcıda toner azaldığında, yazıcı ilk uyarı olarak *Toner bitiyor.* mesajını görüntüler. Bu aşamada her zaman kabın hemen değiştirilmesi gerekmez. Yeni toner setini hazırlayın.
- Yukarıdaki mesajı yok sayarak yazdırmaya devam ettiğinizde, yazıcı, *Toneri değiştirin.* mesajını görüntüler. - toner kullanılmadan hemen önce. Yazıcı yazdırmayı durdurur. Toner kabı hemen değiştirilmelidir. Bkz. *Toner Kabını Değiştirme* , sayfa 5-3.

## Toner Kabının Değiştirilme Sıklığı

Toner kaplarının ömrü, yazdırma işleriniz için gereken toner miktarına göre değişir. ISO/IEC 19752 ve EcoPrint'e göre toner kabı aşağıda belirtilen sayıda sayfa yazdırabilir (A4/Letter kağıdı kullanıldığı varsayılmıştır): 12,500 görüntü (ECOSYS P3045dn), 15,500 görüntü (ECOSYS P3050dn), 21,000 görüntü (ECOSYS P3055dn ABD için) veya 25,000 görüntü (ECOSYS P3055dn ABD dışı bir hedef noktası ve ECOSYS P3060dn için)

## Başlangıç Toner Kabı

Yeni yazıcıyla birlikte verilen toner kabı başlangıç toner kabıdır. Başlangıç toner kabı ortalama 6,000 görüntü (ECOSYS P3045dn), 8,000 görüntü (ECOSYS P3050dn) veya 10,000 görüntü (ECOSYS P3055dn ve ECOSYS P3060dn) verir.

## Toner Setleri

- Toner Kabı
- Atık Toner Kutusu
- Eski toner kabı ve eski atık toner kutusu için plastik atık torbaları
- Kurulum Kılavuzu

**ÖNEMLİ** Toner kabı değiştirilirken, saklama ortamları ve bilgisayarla ilgili malzemeleri (örneğin, disketler ve USB bellekleri) geçici olarak toner kabından uzak bir yere koyun. Böylece ortamların tonerin mıknatıs özelliğinden dolayı bozulmasını engellemiş olursunuz.

Toner kabını değiştirdikten sonra yazıcının içini her zaman temizleyin. Ayrıntılar için, bkz *Yazıcıyı Temizlemek* , sayfa 5-9.

Kyocera Document Solutions Inc, 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** Kalitenin sürdürülebilirliğini sağlamak için birçok kalite kontrol testinden geçmiş orijinal Kyocera toner kaplarımızı kullanmanızı tavsiye ediyoruz.

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

Bu bölümde toner kaplarının nasıl değiştirileceği anlatılır. Toner kabını değiştirirken, her zaman atık toner kutusunu da değiştirin. Bu kutu dolmuşsa, yazıcı kutunun üzerine dökülebilecek atık tonerden dolayı zarar görebilir veya kirlenebilir.

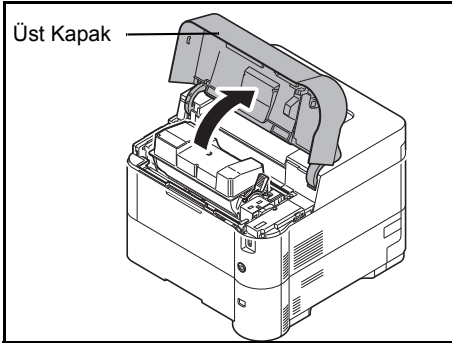


**DIKKAT** Toner Kabını yakmaya çalışmayın. Tehlikeli kıvılcımlar yanıklara neden olabilir.

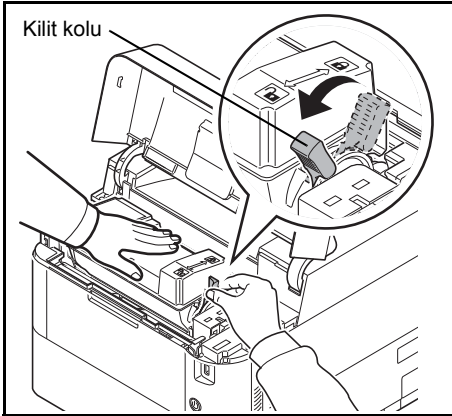
**ÖNEMLİ** Toner kabını değiştirmeden önce, A tablasındaki kağıdı çıkarın.



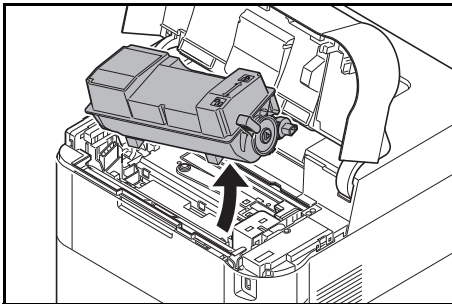
**Not** Değiştirme işleminden önce yazıcıyı kapatmanız gerekmez. Yazıcıyı kapatırsanız, yazıcıda işlenmekte olan veri, varsa silinir.



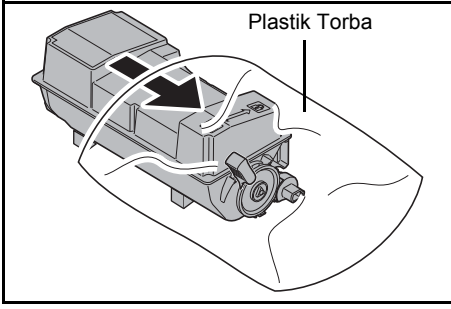
**1** Üst kapağı açın.



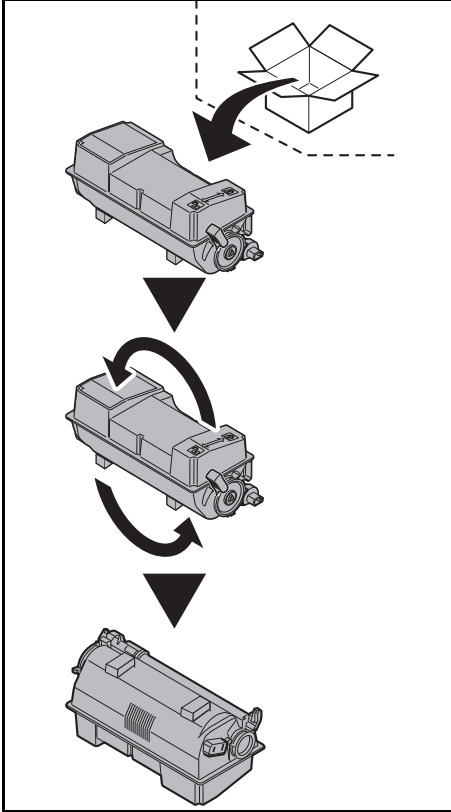
**2** Kilit kolunu kilit açık konumuna getirin.



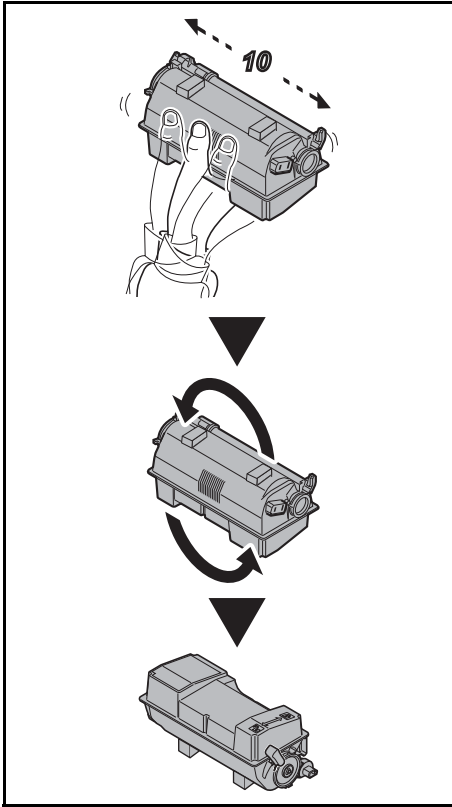
**3** Eski toner kabını dikkatle yazıcıdan çıkarın.



- 4** Eski toner kabını toner setinde bulunan plastik torbanın içine koyun ve atık maddeler konusundaki yerel yasa veya yönetmeliklere uygun şekilde atın.

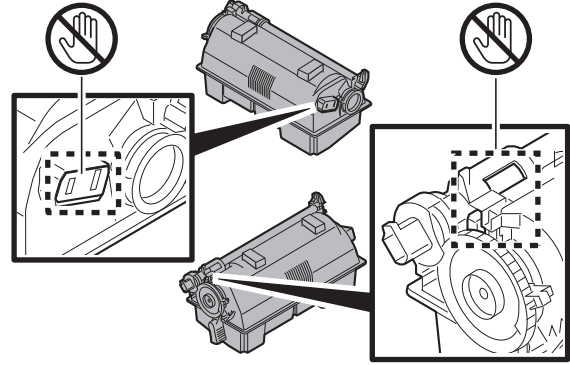


- 5** Yeni toner kabını toner setinden çıkarın.

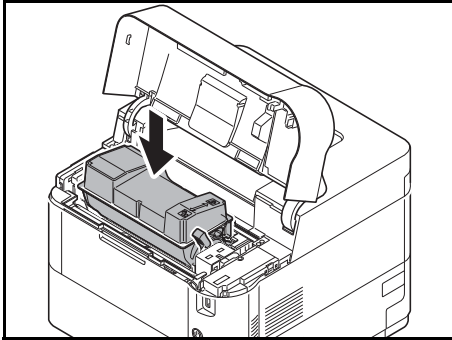


- 6** Yeni toner kabını aşağıdaki resimde görüldüğü gibi en az 10 defa sallayarak, tonerin kap içinde düzgün bir şekilde dağılmasını sağlayın. Toner kabının ortasına sıkıca bastırmayın veya toner besleme yuvasına dokunmayın.

**ÖNEMLİ** Toner kabının diyagramda belirtilen kısmına dokunmayın.

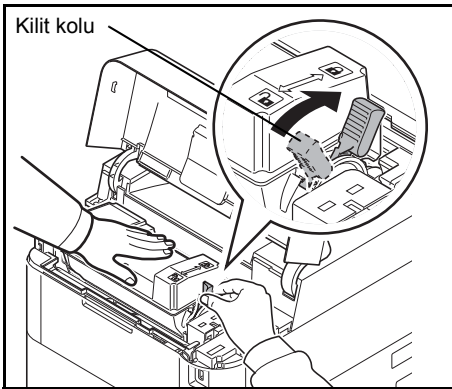


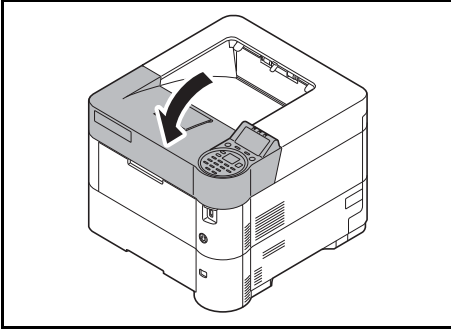
- 7** Yeni toner kabını yazıcıda resimdeki gibi ayarlayın.



- 8** Toner kabını yerine oturtmak için üstten aşağıya bastırın.

- 9** Kilit kolunu kilitli konumuna getirin.





**10** Üst kapağı kapatın.



**Not** Üst kapak (üst tabla) kapanmazsa yeni toner kabının doğru şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin (adım 7). Kullandıktan sonra toner kabını ve atık toner kutusunu her zaman Federal, Eyalet ve Bölge yasalarına ve yönetmeliklerine göre tahliye edin.

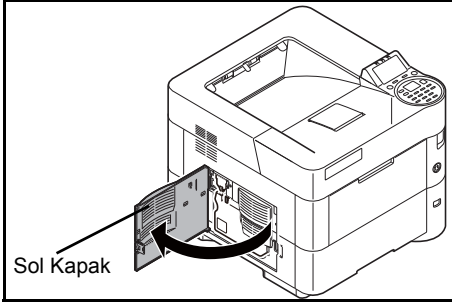
Bir sonraki bölüme geçin.

## Atık Toner Kutusunu Değiştirmek

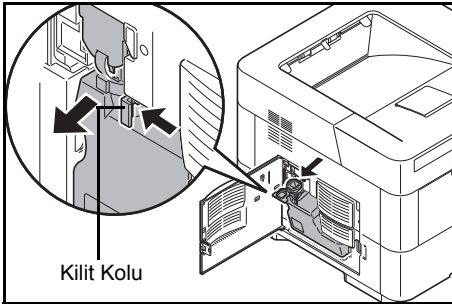
Atık toner kutusu dolu. mesajı görüntülediğinde ve toner kabı değiştiği zaman atık toner kutusunu değiştirin. Toner setinde yeni bir atık toner kutusu vardır. Atık toner kutusu yazıcı çalışmadan önce değiştirilmelidir.



**DIKKAT** Toner Kabını yakmaya çalışmayın. Tehlikeli kıvılcıklar yanıklara neden olabilir.



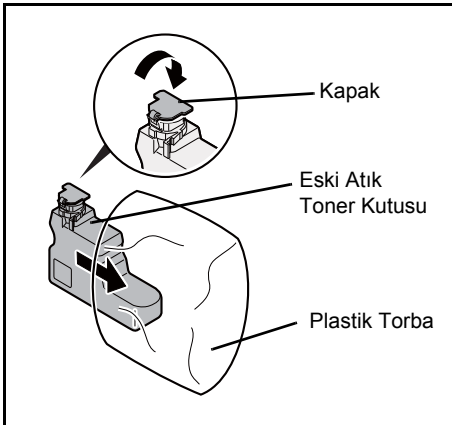
**1** Sol kapağı açın.



**2** Atık toner kutusunu tutarken, kilit koluna bastırın ve atık toner kutusunu yavaşça çıkarın.

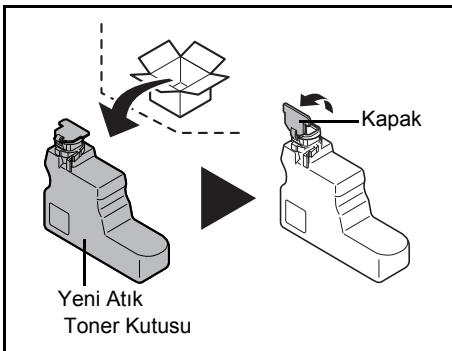


**Not** Yazıcının içine toner bulaşmaması için atık toner kutusunu çok yumuşak bir hareketle çıkarın. Atık toner kutusu girişinin aşağı doğru bakmamasına dikkat edin.

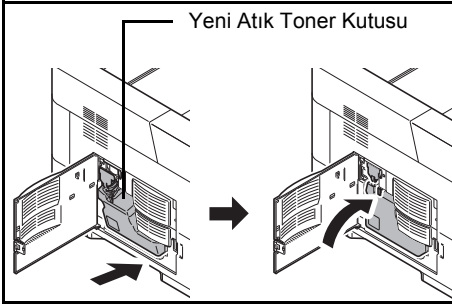


**3** Eski atık toner kutusunu yazıcıdan çıkardıktan sonra kutunun kapağını takın.

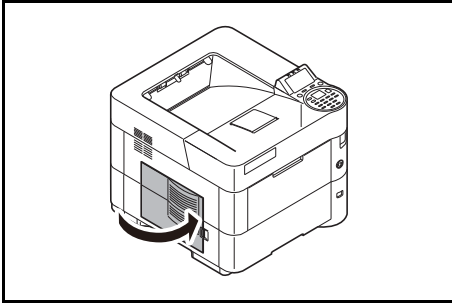
**4** Etrafa toner bulaşmaması için eski atık toner kutusunu toner setinde bulunan plastik torbanın içine koyun ve atık maddeler konusundaki yerel yasa veya yönetmeliklere uygun şekilde atın.



**5** Yeni atık toner kutusunun kapağını açın.



- 6** Yeni atık toner kutusunu resimde gösterildiği gibi takın. Kutu doğru bir şekilde konduğunda yerine tam olarak oturur.



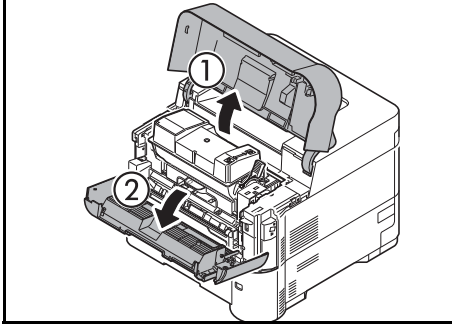
- 7** Atık toner kutusunun düzgün şekilde yerine oturduğundan emin olun ve sol kapağı kapatın.

Toner kabını ve atık toner kutusunu değiştirdikten sonra kağıt transfer birimini temizleyin. Yönergeler için, bkz. *Yazıcıyı Temizlemek* , sayfa 5-9.

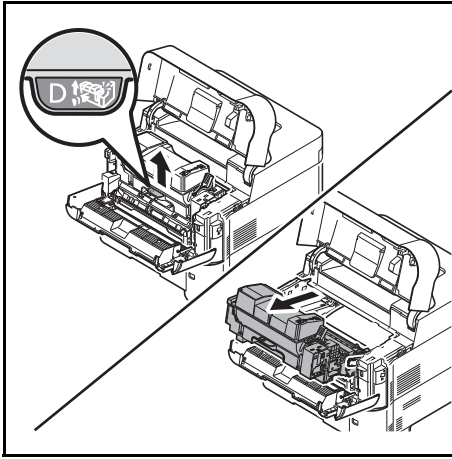
## Yazıcıyı Temizlemek

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

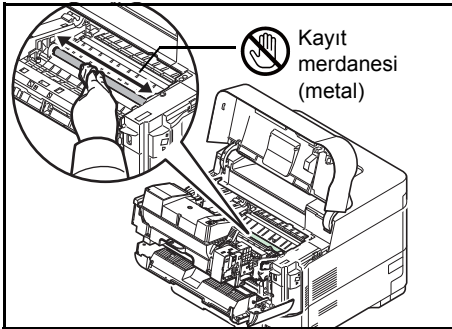
**ÖNEMLİ** Yazıcıyı temizlemeden önce, ÇA tabladaki kağıdı çıkarın.



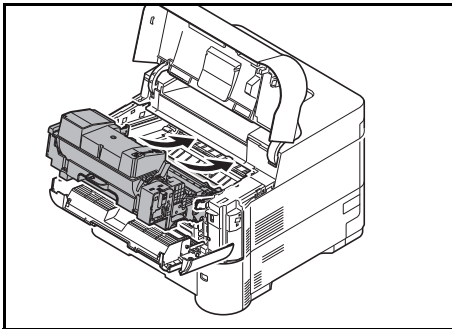
**1** Üst kapağı ve ön kapağı açın.



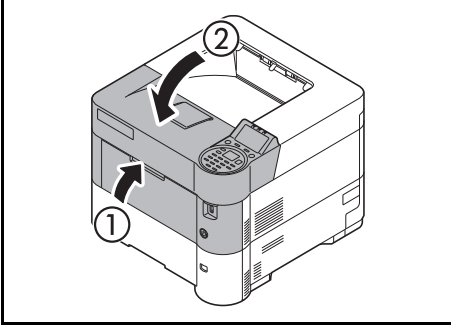
**2** Developer ünitesini toner kabı ile birlikte çekin.



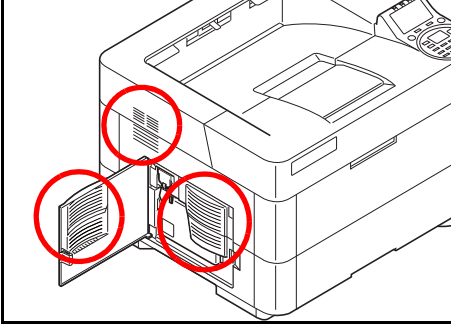
**3** Hizalama makarasını (metal) temizlemek için temiz ve tüysüz bir bez kullanın.



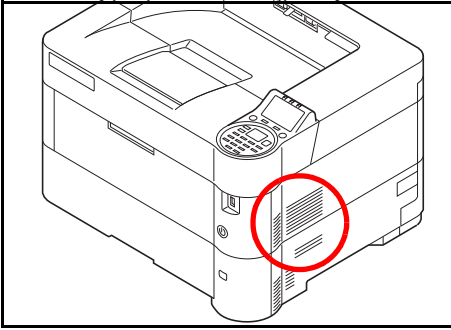
**4** Developer ünitesini toner kabı ile birlikte makineye geri takın.



**5** Ön kapağı ve üst kapağı kapatın.



**6** Sol kapağı açın. Havalandırma deliklerini temizlemek için temiz ve tüysüz bir bez kullanın.



**7** Sol kapağı kapatın.

**8** Makinenin sağ tarafındaki havalandırma deliğini temizlemek için temiz ve tüysüz bir bez kullanın.

## 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.
- Yazıcı yatay tutun.



**UYARI** Yazıcıyı nakledecekseniz, developer ünitesini ayırıp, bir plastik torbaya yerleştirdikten sonra yazıcıdan ayrı olarak nakledin.



## 6 Sorun Giderme

---

Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>Sorun Giderme .....</b>               | <b>6-2</b>  |
| <b>Hata Mesajları .....</b>              | <b>6-6</b>  |
| <b>Kağıt Sıkışmalarını Giderme .....</b> | <b>6-18</b> |

Sorun giderilemiyorsa, servis görevlisine başvurun.

## Sorun Giderme

### Arızaları Giderme

Aşağıdaki tablo sorun giderme için genel bir kılavuz sağlar.

Makinenizde bir sorun meydana gelirse, kontrol noktalarına bakın ve aşağıdaki sayfalarda belirtilen prosedürleri yerine getirin. Sorun devam ederse Servis Temsilcinize başvurun.

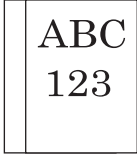


**Not** Bizimle irtibata geçtiğiniz zaman, seri numarası gereklidir.

Seri numarasını kontrol etmek için, bkz. *Donatımın Seri Numarasının Kontrol Edilmesi sayfa i.*

### Makine İşletim Problemi

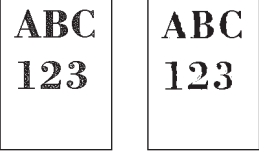
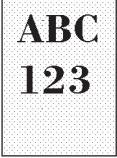
Aşağıdaki makine işletim problemi oluştuğu zaman, uygun prosedürleri uygulayın.

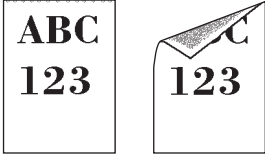
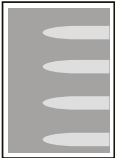
| Semptom                                                                                                                                                       | Kontrol Noktaları                                             | Düzeltilici Eylemler                                                         | Referans Sayfası |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Bir uygulama başlamaz.                                                                                                                                        | Otomatik Panel Sıfırlama süresi kısa mı?                      | Otomatik Panel Sıfırlama süresini 30 saniyeye veya daha fazlasına ayarlayın. | —                |
| Güç anahtarı açık olduğunda ekran yanıt vermez.                                                                                                               | Güç kablosunu kontrol edin.                                   | Güç kablosunun her iki ucunu güvenli bir şekilde bağlayın.                   | —                |
| Sayfalar boş çıkıyor.<br>                                                  | —                                                             | Uygulama yazılımının ayarlarını kontrol edin.                                | —                |
| Kağıt sıkılıkla sıkışıyor.                                                                                                                                    | Kağıt uygun şekilde yüklenmiş mi?                             | Kağıdı doğru yükleyin.                                                       | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                                                               | —                                                             | Kağıdın yerleştirildiği yönü 180 derece çevirin.                             | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                                                               | Kağıt desteklenen tipte mi? İyi durumda mı?                   | Kağıdı çıkarın, ters çevirin ve tekrar yükleyin.                             | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                                                               | Kağıt, kıvrılmış, katlanmış veya kırışmış mı?                 | Kağıdı yeni kağıtla değiştirin.                                              | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                                                               | Makinede ayrılmış kağıt parçaları veya sıkışmış kağıt var mı? | Sıkışmış kağıtları çıkarın.                                                  | sayfa 6-18       |
| Çıkarıldığında 2 veya daha fazla sayfa üst üste gelir. (çoklu besleme)<br> | —                                                             | Kağıdı doğru yükleyin.                                                       | sayfa 2-27       |

| Semptom                                                                                                         | Kontrol Noktaları                                                                                            | Düzeltilici Eylemler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Referans Sayfası |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Çıktılar kırışik.</b><br>   | Kağıt uygun şekilde yüklenmiş mi?                                                                            | Kağıdı doğru yükleyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                 | —                                                                                                            | Kağıdın yerleştirildiği yönü 180 derece çevirin.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                 | Kağıt nemli mi?                                                                                              | Kağıdı yeni kağıtla değiştirin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | sayfa 2-27       |
| <b>Çıktılar kıvrılmış.</b><br> | —                                                                                                            | Kasette kağıdı ters çevirin, veya kağıdın yerleştirildiği yönü 180 derece çevirin.                                                                                                                                                                                                                                                        | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                 | Kağıt nemli mi?                                                                                              | Kağıdı yeni kağıtla değiştirin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | sayfa 2-27       |
| <b>Yazıcı sürücüsü kurulamaz.</b>                                                                               | Sürücü Wi-Fi veya Wi-Fi Direct işlevi kullanımda iken bir host adı ile mi yüklendi?                          | Bir host adı yerine IP adresi belirleyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                |
| <b>Yazdırıyor.</b>                                                                                              | Makine prize takılı mı?                                                                                      | Güç kablosunu AC prizine takın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                |
|                                                                                                                 | Makine açıldı mı?                                                                                            | Güç anahtarını açın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | sayfa 2-24       |
|                                                                                                                 | USB kablosu ve ağ kabloları doğru bağlanmış mıdır?                                                           | Doğru USB kablosu ile ağ kablosunu düzgün bir şekilde bağlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                           | —                |
| <b>USB bellekten yazdırılamıyor.</b><br><b>USB bellek tanınmadı.</b>                                            | USB host bloke mi?                                                                                           | USB host ayarlarında Bloke etme'yi seçin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                |
|                                                                                                                 | —                                                                                                            | USB belleğin makineye güvenle takıldığından emin olun.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | —                |
| <b>Auto-IP Açık olarak ayarlıyken, IP adresi otomatik olarak atanmaz.</b>                                       | TCP/IP(v4) IP yerel adresi linki için "0.0.0.0" dışında bir değer mi girildi?                                | TCP/IP (v4)'ün IP adresi için "0.0.0.0" girin.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | sayfa 2-5        |
| <b>Makine kağıt çıkış yuvası civarındaki bölgede buhar çıkarıyor.</b>                                           | Düşük olup olmadığını görmek için oda sıcaklığını veya nemli kağıt kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin. | Yazma ortamına ve kağıdın durumuna bağlı olarak yazdırma sırasında oluşan ısı kağıdın içindeki nemin buharlaşmasına neden olacaktır ve çıkan buhar dumana benzeyebilir. Bu bir sorun değildir, yazdırmaya devam edebilirsiniz. Buhar sizi kaygılandırıyorsa oda sıcaklığını yükseltin veya kağıdı yeni, daha kuru bir kağıtla değiştirin. | —                |

## Yazdırılan Görüntüde Problem

Yazdırılan görüntüde aşağıdaki problemler oluştuğu zaman, uygun prosedürleri uygulayın.

| Semptom                                                                                                                                                                               | Kontrol Noktaları                                                                                 | Düzeltilici Eylemler                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Referans Sayfası |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Yazdırılmış görüntülerin tümü çok açık.</b><br><br>                                               | Kağıt nemli mi?                                                                                   | Kağıdı yeni kağıtla değiştirin.                                                                                                                                                                                                                                                                          | sayfa 2-27       |
|                                                                                                                                                                                       | Yoğunluğu değiştirdiniz mi?                                                                       | Uygun yoğunluk seviyesini seçin.                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                |
|                                                                                                                                                                                       | Toner, toner kabı içinde eşit biçimde dağıtılmış mı?                                              | Toner kabını birkaç kez sağa sola sallayın.                                                                                                                                                                                                                                                              | sayfa 5-3        |
|                                                                                                                                                                                       | EcoPrint modu etkin mi?                                                                           | EcoPrint modunu devre dışı bırakın.                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                |
|                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                 | Kağıt tipi ayarının kullanılmakta olan kağıt için doğru olduğundan emin olun.                                                                                                                                                                                                                            | —                |
|                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                 | [Menu] > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Drum > [OK] > [OK] tuşunu seçin.                                                                                                                                                                                                                                | —                |
| <b>Taranan orijinalin arka planı beyaz olmasına rağmen yazdırılan görüntüler çok koyu.</b><br><br> | Yoğunluğu değiştirdiniz mi?                                                                       | Uygun yoğunluk seviyesini seçin.                                                                                                                                                                                                                                                                         | —                |
|                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                 | [Menu] > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Drum > [OK] > [OK] tuşunu seçin.                                                                                                                                                                                                                                | —                |
|                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                 | [Menu] > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarları > MC > [OK] > [OK] tuşunu seçin ve ayar değerini artırın. Ayar değerini o anki değerden bir seferde 1 seviye artırın. Değer 1 seviye artırıldıktan sonra düzelme olmazsa, tekrar 1 seviye daha artırın. Hala düzelme yoksa, orijinal değer ayarına geri dönün. | —                |
| <b>Beyaz orijinal tarandığında, beyaz arka planda siyah noktalar görünüyor.</b><br><br>            | —                                                                                                 | [Menu] > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Drum2'yi seçip çok amaçlı tablaya A4 kağıdı yükleyin ve [OK] > [OK] tuşunu seçin. (ECOSYS P3045dn hariç)                                                                                                                                                        | —                |
| <b>Yazdırılmış görüntüler bulanık.</b><br><br>                                                     | Cihaz, yüksek nem oranına sahip ya da sıcaklık veya nem oranının aniden değiştiği bir ortamda mı? | Uygun nemlilikteki bir ortamda kullanın.                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                |
|                                                                                                                                                                                       | —                                                                                                 | [Menu] > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Drum > [OK] > [OK] tuşunu seçin.                                                                                                                                                                                                                                | —                |

| Semptom                                                                                                                                                                        | Kontrol Noktaları                 | Düzeltilici Eylemler                                                                                                                    | Referans Sayfası |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Yazdırılmış görüntüler asimetrik.</b><br>                                                  | Kağıt uygun şekilde yüklenmiş mi? | Kağıt genişliği kılavuzlarının konumunu kontrol edin.                                                                                   | sayfa 2-27       |
| <b>Yükseklik 1,000 m veya daha fazla ve görüntüde düzensiz beyaz çizgiler görünüyor.</b><br>  | —                                 | <b>[Menu]</b> > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Rakım Ayr. > 2001 - 3000m veya 3001 - 3500m, ve <b>[OK]</b> > <b>[OK]</b> tuşunu seçin. | —                |
| <b>Yükseklik 1,000 m veya daha fazla ve görüntüde noktalar görünüyor.</b><br>               | —                                 | <b>[Menu]</b> > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Rakım Ayr. > 2001 - 3000m veya 3001 - 3500m, ve <b>[OK]</b> > <b>[OK]</b> tuşunu seçin. | —                |
| <b>Kağıdın üst kenarında veya arkasında kir.</b><br>                                        | Makinenin iç kısmı kirli mi?      | Makinenin iç kısmını temizleyin.                                                                                                        | sayfa 5-9        |
| <b>Görüntünün bir kısmı belli aralıklarla soluk ya da görüntüde beyaz çizgiler var.</b><br> | —                                 | <b>[Menu]</b> > Ayarlama/Bakım > Servis Ayarı > Drum > <b>[OK]</b> > <b>[OK]</b> tuşunu seçin.                                          | —                |
| <b>Önceki görüntü aynen kalıyor ve açık bir şekilde yazdırılıyor.</b><br>                   | —                                 | Kağıt tipi ayarının kullanılmakta olan kağıt için doğru olduğundan emin olun.                                                           | —                |

## Hata Mesajları

Aşağıdaki tabloda, kendi kendinize çözebileceğiniz hatalar ve bakım mesajları listelenmiştir. Cihaz arızalı. Servisi arayın. mesajı görüntülenirse, yazıcıyı kapatın, güç kablosunu çıkarın ve servis teknisyenine başvurun.

Cihaz arızalı. Servisi arayın.veya Hata oluştu. Güç anahtarını kapatıp açın. görüntülenirse yazıcıyı kapatın, ardından yazıcının düzelip düzelmediğini görmek için tekrar açın. Yazıcı düzelmemişse yazıcıyı kapatın, güç kablosunu sökün ve servis temsilcinize veya yetkili servis merkezine başvurun.

Bazı hatalar uyarı sesi verilmesine neden olabilir. Uyarı sesini durdurmak için **[Cancel]** düğmesine basın.

| Mesaj                                  | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Makine yönetici hakkı gereklidir.      | Sadece makinede yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı olarak oturum açarsanız seçili ayarları değiştirebilirsiniz.                                                                                                                             |
| Erişim reddedildi. Oturum açamazsınız. | Oturum açma işlemi belirli bir adette başarısız oldu bu nedenle oturum açmaya teşebbüs etmek artık mümkün değildir. Bir sistem yöneticisine başvurun.                                                                                                 |
| Erişim noktası algılanmadı.            | İsteğe bağlı kablosuz ağ arayüzü ile ağa bağlamak mümkün olmadı. Erişim noktasının doğru ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Ayrıntılar için <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                        |
| Hesap hatası. [TAMAM] 'a basın.        | Bu mesaj İş Hesaplama işlevi etkinleştirildiğinde ve iş hesaplama ayarları belirlenmeye çalışıldığında ya da bir hesabı kaydetme veya silme başarısız olduğunda görüntülenir. Yazıcıyı yazdırmaya hazır durumuna döndürmek için <b>[OK]</b> 'a basın. |

| Mesaj                     | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaset # kağıt ekleyin.    | Görüntülenen kağıt kaynağında kağıt bitmiş. Görüntülenen kağıt kaynağına (kağıt kasetleri, ÇA tepsi, isteğe bağlı kağıt besleyicileri veya Yığınsal Kağıt Besleyici) göre kağıt ekleyin. |
| ÇA tablaya kağıt ekleyin. |                                                                                                                                                                                          |
| Yığıns.Besl kağıt ekl     |                                                                                                                                                                                          |
| Sadece yönetici.          | Sadece yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı olarak oturum açarsanız seçili ayarları değiştirebilirsiniz.                                                                         |
| Kutu limiti aşıldı.       | Kutu kapasitesi dolu.<br>Ya dosyaları silin veya kutunun kapasitesini değiştirin.<br>Ayrıntılar için <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                       |
| İpt. ediliyor...          | Veri iptal edilirken görüntülenir.                                                                                                                                                       |
| Bağlanamıyor              | Wi-Fi veya Wi-Fi Direct bağlantıları tamamlanmadığında görüntülenir. Ayarları ve sinyal koşullarını kontrol edin.<br>Ayrıntılar için <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.       |

| Mesaj                                                                | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doğrulama<br>Sunucusuna<br>bağlanılamıyor.                           | <b>[OK]</b> tuşuna basın ve aşağıdaki öğeleri kontrol edin:<br>• Kiml. Doğrulama Sunucusu Kaydı<br>• Doğrulama Sunucusu için Şifre ve bilgisayar adresi<br>• Ağ Bağlantısı<br>Ayrıntılar için <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın. |
| Ağa<br>bağlanılamıyor.<br>Ağı kontrol edin.                          | İsteğe bağlı ağa bağlanılamıyor. İsteğe bağlı ağ ayarlarını kontrol edin.<br>Ayrıntılar için <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                                                                  |
| Bağlanamıyor.<br>Çoklu erişim<br>noktaları etkin.                    | Çoklu erişim noktalarındaki düğmeye aynı anda basıldı mı?<br>Kullanmak istediğiniz bir erişim noktası belirleyin ve düğmeye tekrar basın.<br>Bir süre bekledikten sonra bir erişim noktası belirleyerek bağlantıyı tekrar deneyin.          |
| Bu kağıda çift yüzlü<br>yazdırılamıyor.                              | Çift yüzlü yazdırma işlemine uygun olmayan bir kağıt boyutu ve kağıt türü<br>kullanarak yazdırmaya çalıştınız. Kağıdın yalnızca tek bir tarafına yazdırmak<br>için [Devam] ( <b>[Sol Seçim]</b> ) tuşuna basın.                             |
| Bu iş<br>yürütülemez. Yetki<br>ayarları<br>tarafından<br>kısıtlandı. | İş hesaplama etkili olduğu zaman hesabınızdaki işlemler kısıtlandığında bu<br>mesaj gösterilir.<br>Hesap ayarlarını değiştirmek için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                         |
| Gerçekleştirilemiyor.                                                | Bir iş yapıldığı için, temizlemenin gerçekleştirilmesi mümkün değildir, vb.                                                                                                                                                                 |
| Tanıyamıyor                                                          | ID kartınızın kaydedildiğinden emin olun.                                                                                                                                                                                                   |

| Mesaj                                 | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID kartı tanıyamıyor.                 | ID kartı okuyucusunun USB konektörünün makineye bağlı olduğundan emin olun.<br>USB Host Bloke et'e ayarlanmış ise, ayarı Bloke etme olarak değiştirin.                                                                                                                                                                   |
| Bellek kullanımda iken çıkarılamıyor. | Bu mesaj USB belleği kullanılırken Belleği Çıkar seçildiğinde görüntülenir. Önceki ekran tekrar 1 veya 2 saniye görüntülenir.                                                                                                                                                                                            |
| Kaset # takılı değil.                 | İlgili kağıt kaseti takılmamış. Kaseti takın.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kaset # kontrol edin.                 | Bu mesaj kağıt kaynağı kasetinde kağıt kaldırma hatası meydana geldiğinde görüntülenir. Görüntülenen kağıt kaynağı kasetini çekin (kağıt kasetleri veya isteğe bağlı kağıt besleyiciler) ve kağıdın doğru yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.<br>Servisi Arayın mesajı bu hata tekrar tekrar yinelenirse görüntülenir. |
| Sol kapağı kapatın.                   | Yazıcının sol kapağı açık. Sol kapağı kapatın.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Arka kapağı kapat.                    | Yazıcının arka kapağı açık. Arka kapağı kapatın.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Üst kapağı kapatın.                   | Yazıcının üst kapağı açık. Yazıcının üst kapağını kapatın.                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Mesaj                                                  | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPv6 adresini parantez içine [ ] alın.                 | Ana bilgisayar adına girilen IPv6 adresi parantez [ ] içinde değil. IPv6 adresini girmek için, adresi parantez [ ] içine yazın. (örn., [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)                                         |
| Hata oluştu.<br>Ana güç anahtarını kapatıp açın. ##### | Kapatmak için güç düğmesine basın ve daha sonra açmak için tekrar basın. Bu mesaj hala görüntüleniyorsa, kapatmak için güç düğmesine basın ve servis temsilcinize başvurun.                                               |
| Ağ kullanıcı bilgilerini alamadı.                      | Doğrulamadan sonra kullanıcı bilgileri edinilirken bir hata oluştu. Tekrar oturum açın.                                                                                                                                   |
| Dosya silindi.<br>Belge kutusunu kontrol edin.         | Dosya veya seçilen kutu mevcut değil.<br>Kutunun silinmediğini, veya dosyanın silinmediğini veya yer değiştirmedeğini kontrol edin.                                                                                       |
| SD kartını biçimlendir.                                | Yazıcıya takılan SD/SDHC bellek kartı biçimlendirilmemiş, bu nedenle okunamıyor veya üzerine yazılamıyor. Bir SD/SDHC Bellek Kartını biçimlendirmek için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzundaki</i> prosedürü takip edin. |
| SSD biçimle.                                           | Yazıcıya takılan SSD bellek kartı biçimlendirilmemiş, bu nedenle okunamıyor veya üzerine yazılamıyor. Bir SSD'yi biçimlendirmek için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzundaki</i> prosedürü takip edin.                     |

| Mesaj                                                            | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yanlış hesap No.                                                 | Hesap Kimliği uyuşmuyor.<br>Kayıtlı hesap kimliğini kontrol edin.<br>Daha fazla bilgi için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                                                                                                                                                                              |
| Yanlış hesap ID.<br>[TAMAM] 'a basın.                            | Bu mesaj İş Hesaplama işlevi etkinleştirildiğinde ve aktarılan yazdırma işi için herhangi bir hesap ayarlanmadığında veya belirtilen hesap kaydedilmediğinde (yanlış hesap ayarlandı) görüntülenir.<br>Yazıcıyı yazdırmaya hazır durumuna döndürmek için <b>[OK]</b> 'a basın.<br>Daha fazla bilgi için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın. |
| Yanlış ID.                                                       | Özel iş için girilen kullanıcı kimliği (ID) doğru değil. Yazıcı sürücüsünde belirttiğiniz kullanıcı kimliğini gözden geçirin.                                                                                                                                                                                                                          |
| Yanlış oturum açma<br>kullanıcı adı/parolsı.                     | NTLM sunucusu kimlik doğrulamasını reddetti. Doğru Oturum Açma Kullanıcı Adı veya Parolasını girin.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yanlış oturum açma<br>kullanıcı adı/parolsı.<br>İş iptal edildi. | Doğru Oturum Açma Kullanıcı Adı veya Oturum Parolasını girin.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Parola doğru değil.                                              | Doğru parolayı girin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İş Hesaplama<br>kısıtlaması aşıldı.<br>[TAMAM] 'a basın.         | Bu mesaj İş Hesaplama işlevi etkinleştirildiğinde ve her bir hesap için yazdırma limiti aşılmaya çalışıldığında görüntülenir. Yazıcıyı yazdırmaya hazır durumuna döndürmek için <b>[OK]</b> 'a basın.<br>Daha fazla bilgi için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                                          |

| Mesaj                                                                                                    | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İş saklanmadı.<br>[TAMAM] 'a basın.                                                                      | İş iptal edildi. <b>[OK]</b> tuşuna basın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KPDL hatası.<br>[TAMAM] 'a basın.                                                                        | KPDL hatası olduğundan geçerli yazdırma işlemi devam edemiyor. Bir hata raporu yazdırmak için, menü sisteminde KPDL Hata Rpr öğesini görüntüleyin ve Açık seçeneğini belirleyin. Yazdırma işlemine devam etmek için <b>[OK]</b> tuşuna basın. Yazdırma işlemi iptal etmek için <b>[Cancel]</b> tuşuna basın. Otomatik Hata Silme özelliği Açık konumundaysa, yazdırma önceden belirlenmiş bir süre sonrasında otomatik olarak kaldığı yerden devam eder. |
| Limit aşıldı.<br>Daha fazla ekleyemezsiniz.                                                              | Eklenen kutu maksimum kutu sayısını aştı.<br>Gereksiz bir kutu varsa onu silin.<br>Ayrıntılar için <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kaset 1'e kağıt ekleyin.<br>A4<br><br>↓ ↑<br><br>Farklı kağıt boyutu ayarlandı.<br>Kağıt boyut kontr et. | Kağıt boyutu kadranı üzerindeki kağıt boyutu ile kasetteki kağıt boyutu aynı değildir. Kağıt boyutunu kontrol edin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Yığıns. Besleyiciye kağıt ekleyin.<br>A4<br>Normal                                                       | Yığınsal Besleyicideki hiçbir kağıt yazdırma verileri ile eşleşmiyor. ÇA tablasına kağıt koyun. Yazdırmaya devam etmek için [Devam] ( <b>[Sağ Seçim]</b> ) tuşuna basın.<br>Farklı bir kağıt kaynağından yazdırmak istiyorsanız Alternatif'i görüntülemek için [Alt] ( <b>[Sol Seçim]</b> )'e basın: Buradan kağıt beslemesi ile ilgili kaynağı değiştirebilirsiniz. Yazdırma işlemi iptal etmek için <b>[Cancel]</b> tuşuna basın.                      |

| Mesaj                                                 | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaset 1'e kağıt ekleyin.<br>A4<br>Normal              | Yazdırma işinin kağıt boyutuna ve türüne uygun kağıt kaseti boş. # ögesi yerine görüntülenen kağıt kasetine kağıt koyun. Yazdırma işlemine devam etmek için [Devam] <b>([Sol Seçim])</b> tuşuna basın.<br>Farklı bir kağıt kaynağından yazdırmak istiyorsanız Alternatif'i görüntülemek için [Alt] veya <b>([Sol Seçme])</b> 'e basın: buradan kağıt beslemesi ile ilgili kaynağı değiştirebilirsiniz. Yazdırma işlemi iptal etmek için <b>[Cancel]</b> tuşuna basın.                                                                                                              |
| Çok Amaçlı tablaya kağıt ekleyin.<br>A4<br>Normal     | Yazıcıya, yazdırma işinin kağıt boyutuna ve türüne uygun kağıt kaseti takılmamış. ÇA tablasına kağıt koyun. Yazdırma işlemine devam etmek için [Devam] <b>([Sol Seçim])</b> tuşuna basın. (ÇA tepsisinden geçerli kağıt boyutuna uymayan bir boyutta kağıt beslenmesinin sıkışmaya neden olabileceğini unutmayın.)<br>Farklı bir kağıt kaynağından yazdırmak istiyorsanız, Alternatif'i görüntülemek için [Alt] veya <b>([Sol Seçme])</b> 'e basın: buradan kağıt beslemesi ile ilgili kaynağı değiştirebilirsiniz. Yazdırma işlemi iptal etmek için <b>[Cancel]</b> tuşuna basın. |
| Düşük güvenlik                                        | Bu mesaj Güvenlik Düzeyinde Düşük seçildiğinde görüntülenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cihaz arızası.<br>Servisi arayın.<br><br>####:0123456 | #### mekanik bir hatayı belirtir (#=0, 1, 2, ...). Servisi arayın. Bu mesaj görüntülendiğinde yazıcı çalışmaz. Yazdırılan sayfaların toplam sayısı da gösterilir (örneğin, 0123456).<br>Mesaj ekranında görüntülenen hata kodunu bir yere not edin ve servis temsilcinizle temasa geçin.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bellek dolu.<br>Yazdırma işi tamamen işlenemiyor.     | Yazıcının aldığı toplam veri yazıcının dahili belleğini aşıyor. Yazdırma işlemine devam etmek için <b>[OK]</b> tuşuna basın. Yazdırma işlemi iptal etmek için <b>[Cancel]</b> tuşuna basın.<br>Otomatik Hata Silme özelliği Açık konumundaysa, yazdırma önceden belirlenmiş bir süre sonrasında otomatik olarak kaldığı yerden devam eder.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Çoklu kopya yok.<br>[TAMAM] 'a basın.                 | RAM diski devre dışı olduğundan veya SSD sabit disk takılı olmadığından çoklu kopya yazdırılamıyor. Daha fazla bellek eklemeyi, SSD kurmayı ve RAM disk ayarlarını yapılandırmayı deneyin.<br>Tek bir kopya yazdırmak için <b>[OK]</b> tuşuna basın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Mesaj                                                                                                                  | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toner orijinal değil.<br>[Yardım] tuşuna basın.                                                                        | Bu mesaj, takılı toner kabı orijinal değilse, görüntülenir.<br>Üretici orijinal olmayan tonerden kaynaklanan zararlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.<br>Şu anda takılı toner kabını kullanmak istediğinizde, <b>[OK]</b> ve <b>[Cancel]</b> tuşlarına 3 saniye veya daha uzun süreyle eşzamanlı olarak basın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  Kağıt sıkıştı<br>#####<br>[ Yardım ] | Kağıt sıkışması oluştu. Kağıdın sıkıştığı yer # ile gösterilen yerdir. Ayrıntılar için, <i>Kağıt Sıkışmalarını Giderme sayfa 6-18'</i> ye bakın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kağıt yolu hatası.<br>Kaseti ayarlayın.                                                                                | Besleyicide kağıt kaseti yok veya kaset düzgün şekilde takılmamış. Kağıt kasetini yeniden taktıktan sonra yazdırma yapabilirsiniz. İki veya daha fazla isteğe bağlı besleyici takılı ve en alttaki seçiliyse, üstteki kağıt besleyici veya yazıcı kaseti düzgün şekilde takılı olmadığı zaman da aynı mesaj görüntülenir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RAM disk hatası.<br>[TAMAM]'a basın.<br>##                                                                             | RAM disk hatası oluştu. ## ögesi yerine verilen hata koduna bakın.<br>Olası hata kodları ve bunların tanımları aşağıdaki gibidir.<br>02: RAM Disk Modu <b>Kapalı</b> ayarlanmıştır. <b>Açık</b> ayarını yapın. <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.<br>03: RAM disk komut işlemi kullanılarak yazma korumalıdır. Komutu kullanarak yazma korumasını kaldırın.<br>04: Boş disk alanı yok. Gereksiz dosyaları temizleyin ya da RAM disk boyutunu artırın. Daha fazla bilgi için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.<br>05: İstenen dosya RAM diskte yok. Dosya RAM diskte kaydedildi.<br>10: RAM diskte kaydedilmiş dosyalar komut işlemi kullanılarak yazma korumalıdır. Komutu kullanarak yazma korumasını kaldırın. |
| Drum yenileniyor.<br>Lütfen bekleyin.                                                                                  | Makine kalitesini korumak için ayarlama sürecinde. Lütfen bekleyin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kayıtlı numaralar<br>aşıldı.<br>Eklenemiyor.                                                                           | Hali hazırda kayıtlı 100 hesap var, bu nedenle herhangi yeni bir hesap kayıt etmek mümkün değil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Mesaj                                                             | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MK'yı değiştirin.                                                 | Mesaj ekranında görüntülenen Bakım Setini Değiştir mesajı. Servis Temsilcinize başvurun.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toneri değiştirin.                                                | Toner kabında toner bitmiş. Yeni toner setini kullanarak toner kabını değiştirin. Bu mesaj görüntülendiğinde yazıcı çalışmaz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İş Hesaplamasına göre kısıtlandı.<br>[TAMAM] 'a basın.            | Bu mesaj her iş hesabı için iş limiti olarak Kısıtlama uygulanırken İş Hesaplama işlevi açık olmasına rağmen yazdırma yapılmaya çalışıldığında görüntülenir. Yazıcıyı yazdırmaya hazır durumuna döndürmek için <b>[OK]</b> 'a basın. Daha fazla bilgi için, <i>İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna</i> bakın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SD kart hatası.<br>[TAMAM] 'a basın.<br>##                        | Bir SD/SDHC Bellek Kartı hatası meydana geldi. ## ögesi yerine verilen hata koduna bakın.<br>Olası hata kodları ve bunların tanımları aşağıdaki gibidir.<br>02: Yazıcı takılan SD/SDHC kartını desteklemiyor ya da SD/SDHC bellek kartı kırık. Doğru SD/SDHC bellek kartını takın.<br>03: SD/SDHC bellek kartı komut işlemi kullanılarak yazma korumalıdır. Komutu kullanarak yazma korumasını kaldırın.<br>04: SD/SDHC bellek kartında kullanılabilir yeterli yer yok. Gereksiz dosyaları silin veya yeni bir SD/SDHC bellek kartı kullanın.<br>05: İstenen dosya SD/SDHC bellek kartında yok. Dosya SD/SDHC hafıza kartına kaydedildi.<br>10: SD/SDHC bellek kartında kaydedilmiş dosyalar komut işlemi kullanılarak yazma korumalıdır. Komutu kullanarak yazma korumasını kaldırın. |
| SSD hatası.<br>[OK] basın.<br>##                                  | Bir SSD hatası oluştu. ## ögesi yerine verilen hata koduna bakın.<br>Olası hata kodları ve bunların tanımları aşağıdaki gibidir.<br>03: SSD, komut işlemi kullanılarak yazma korumalıdır. Komutu kullanarak yazma korumasını kaldırın.<br>04: Kullanılabilecek SSD alanı yok. Sabit diskte boş yer açmak için gerekmeyen dosyaları vb. silin.<br>05: İstenen dosya SSD'de yok. Dosya SSD'de kaydedildi.<br>10: SSD'ye kaydedilmiş dosyalar komut işlemi kullanılarak yazma korumalıdır. Komutu kullanarak yazma korumasını kaldırın.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cihaz bağlanamaz<br>çünkü izin<br>verilen bağlantı<br>aşılabilir. | Üç el cihazı aynı anda mı bağlı? Kullanılmayan bir taşınabilir cihazın bağlantısını iptal edin veya taşınabilir cihaz bağlantılarını kesmek için makinenin otomatik bağlantı kesme süresini ayarlayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Mesaj                                      | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dosya adı zaten var.<br>Kopyalayamazsınız. | Aynı dosya adını taşıyan bir veri hedefte varolduğundan kopyalanması mümkün değildir. Kopyalamadan önce hedefteki aynı dosya adını taşıyan veriyi silin. |
| Bu kullanıcı adı kayıtlı değil.            | Girilen oturum açma kullanıcı adı kayıtlı değildir. Oturum açma kullanıcı adını kontrol edin.                                                            |
| Atık toner kutusu dolu.                    | Atık toner kutusunu değiştirin. Ayrıntılar için <i>Atık Toner Kutusunu Değiştirmek sayfa 5-7</i> 'ye bakın.                                              |
| Atık toner kutusu doğru takılmamış.        | Atık toner kutusu doğru şekilde takılmadı. Doğru olarak ayarlayın. Ayrıntılar için <i>Atık Toner Kutusunu Değiştirmek sayfa 5-7</i> 'ye bakın.           |
| Bu hesap ID'si zaten kayıtlı.              | Ayarlanan hesap kimliği önceden kayıtlıdır. Farklı bir hesap kimliği kaydedin.                                                                           |
| Bu ot. açma kullanıcı adı zaten kayıtlı.   | Değiştirilmiş oturum açma kullanıcı adı zaten kayıtlı. Farklı bir oturum açma kullanıcı adını düzenleyin.                                                |
| Toner az.                                  | Toner azaldı. En kısa zamanda yeni bir toner kabı takın. Ayrıntılar için <i>Toner Kabının Değiştirilmesi sayfa 5-2</i> 'ye bakın.                        |

| Mesaj                                        | Sorunu Giderecek İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üst tabla kağıtla dolu.<br>kağıdı çıkarın.   | Kağıdı üst tabladan çıkarın. Yazdırma devam eder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bilinmeyen toner takıldı. PC                 | Bu mesaj takılı toner kabının bölgesel teknik özellikleri makineninki ile eşleşmediğinde görüntülenir.<br>Belirtilen toner kabını takın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| USB bellek hatası.<br>[TAMAM]'a basın.<br>## | USB bellek cihazında hata oluştu.<br>## ögesi yerine verilen hata koduna bakın.<br>Olası hata kodları ve bunların tanımları aşağıdaki gibidir.<br>01: Bir defada kaydedilebilecek veri miktarı aşıldı. Büyük dosyayı birden fazla küçük dosya halinde bölün.<br>USB belleği yazmaya karşı korumalı. Yazma korumasını kaldırın.<br>USB belleği kırık.<br>Sorun çözülmezse bile, USB belleği cihaz ile biçimlendirin veya yazıcı ile uyumlu yeni bir USB bellek kullanın.<br>04: Kullanılabilecek alan yok. Sabit diskte boş yer açmak için gerekmeyen dosyaları vb. silin. |

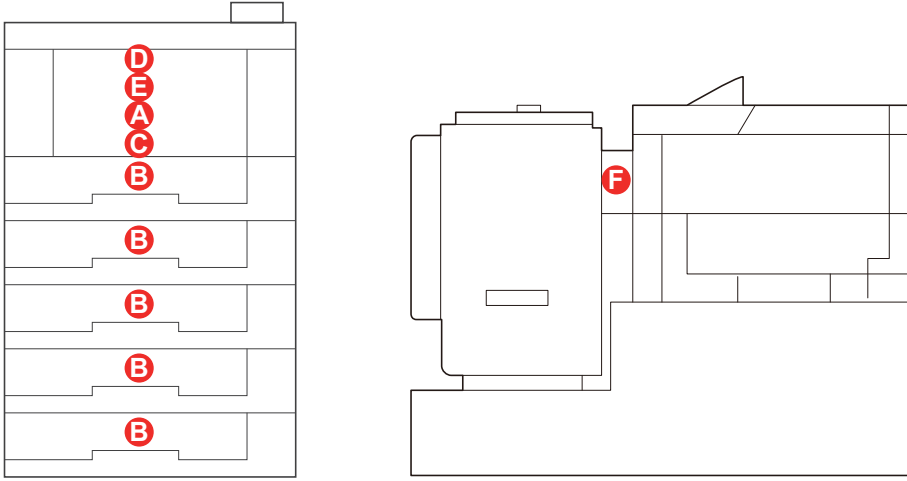
## Kağıt Sıkışmalarını Giderme

Kağıt kağıt aktarma sisteminde sıkışırsa veya hiç kağıt beslemesi olmamışsa, Kağıt sıkışması mesajı görüntülenir ve kağıdın sıkıştığı yer (içinde kağıdın sıkıştığı bileşen) belirtilir. Durum Monitörü veya Command Center RX kağıt sıkışmasının konumunu (kağıt sıkışmasının gerçekleştiği bileşeni) gösterebilir. Sıkışan kağıdı çıkarın. Sıkışan kağıt çıkarıldıktan sonra yazıcı yazdırma işlemine yeniden başlar.

**ÖNEMLİ** Yazıcı kağıt türüne bağlı olarak kağıdı doğru besleyemeyebilir. Yazıcının kağıdı besleyip besleyemediğini teyit etmek için birkaç sayfa yazdırın. Kalın kağıdı yumuşak şekilde beslemek için yarı hız modunu yazıcı sürücüsünden seçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için, *Yarı Hız Modu (Yazıcı Sürücüsü Ayarları)* sayfa 3-7'ye bakın.

## 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.



| Kağıt Sıkışması Mesajı                                                              | Kağıt sıkışması yeri | Tanım                                                                                    | Referans Sayfası |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | A                    | ÇA tablasında kağıt sıkışmış.                                                            | sayfa 6-20       |
|  | B                    | Kağıt kasetinde kağıt sıkışmış. Kaset numarası 1 (en üst) ile 5 (alt) arasında olabilir. | sayfa 6-20       |

| Kağıt Sıkışması Mesajı                                                              | Kağıt sıkışması yeri | Tanım                                                  | Referans Sayfası |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
|    | C                    | Kağıt, çift yüzlü baskı biriminde sıkışmış.            | sayfa 6-21       |
|    | D                    | Yazıcının içinde kağıt sıkışmış.                       | sayfa 6-22       |
|    | E                    | Arka birimin içinde kağıt sıkıştı.                     | sayfa 6-24       |
|  | F                    | İsteğe bağlı yığınsal kağıt besleyicide kağıt sıkıştı. | sayfa 6-25       |

## Sıkışmaları Giderme Konusunda Dikkat Edilecek Genel Noktalar

Bir kağıt sıkışmasını giderirken aşağıdaki genel noktaları aklınızda tutun:

- 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.

## Kağıt Sıkışmasına Karşı Önlemler

- Sıkışmış kağıtları tekrar kullanmayın.
- Çıkarma işlemi sırasında kağıt yırtılırsa makinenin iç bölümünden bütün ayrılmış kağıt parçalarını çıkardığınızdan emin olun. Makinede kalan yırtık kağıtlar tekrar sıkışmaya neden olabilir.

## Yardım İletilerini Kullanma

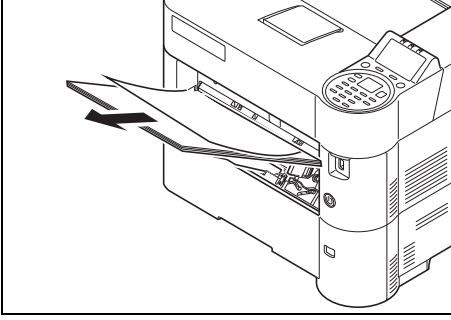
Kağıt sıkışması mesajı görüldüğünde, sıkışmayı temizleme yöntemini görüntülemek için [Yardım] (**Sol Seç**) öğesine basın.

Sonraki adımı görüntülemek için ▽ tuşuna basın veya önceki adımı görüntülemek için △ tuşuna basın.

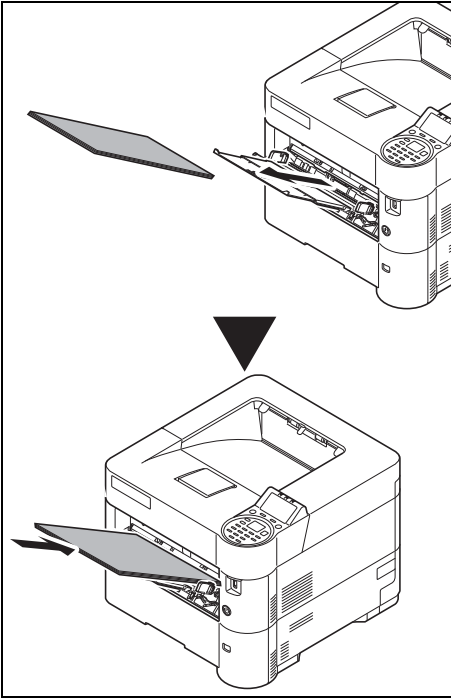
Online yardım mesajı ekranından çıkmak için [OK] tuşuna basın.

## ÇA Tablası

Kağıt ÇA tablasında sıkışmış. Aşağıda verilen yordama göre sıkışan kağıdı çıkarın.



- 1 ÇA tablasına sıkışan kağıdı çıkarın.

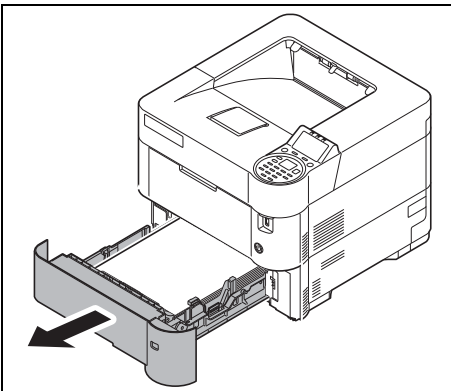


- 2 Geçici olarak ÇA tablada kalan kağıtları dışarı alın ve sonra tekrar geri yerleştirin.

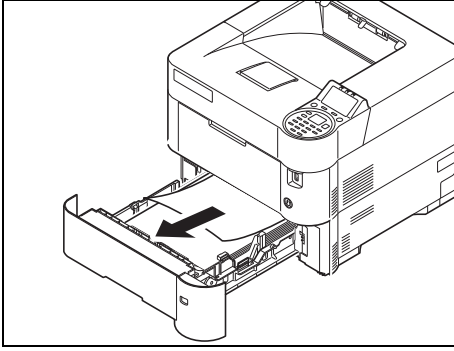
## Kağıt Kaseti/Kağıt Besleyici

Kağıt kasette sıkıştı. Aşağıda verilen yordama göre sıkışan kağıdı çıkarın. İsteğe bağlı besleyicinin kasetinde sıkışan kağıt aynı şekilde çıkartılır.

Bu bölümde, bir örnek olarak Kaset 1'in kullanıldığı yöntemler açıklanmaktadır.



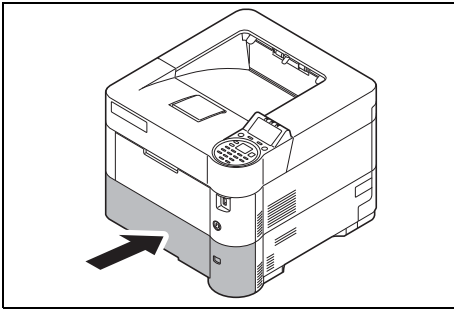
- 1 Kaseti veya isteğe bağlı kağıt besleyiciyi çekerek çıkarın.



- 2** Varsa kısmen beslenmiş kağıtları çıkarın.



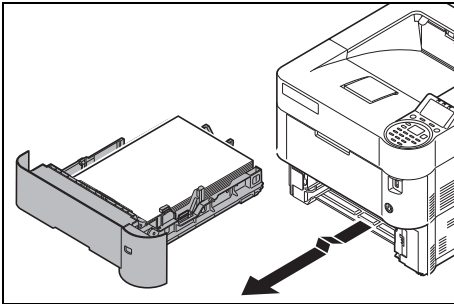
**Not** Kağıdın doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini denetleyin. Doğru yerleştirilmemişse, kağıdı tekrar yerleştirin.



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

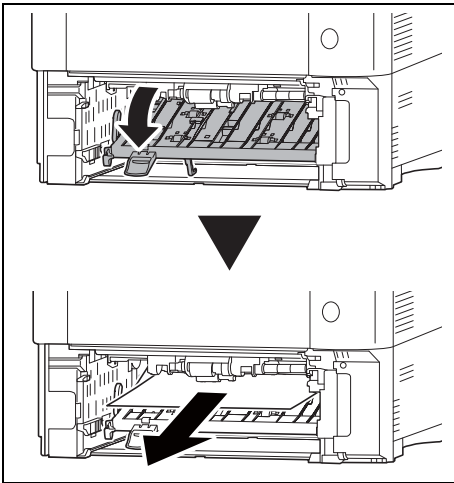
## Çift Yüzlü Birimi

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

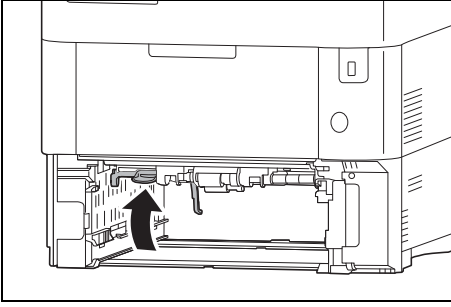


- 1** Kaseti makineden dışarı çekin.

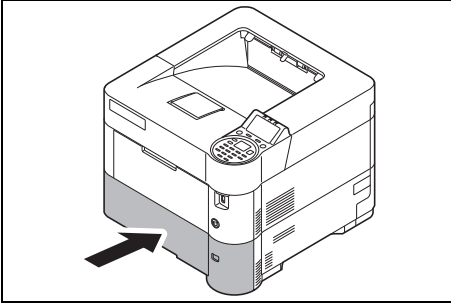
**ÖNEMLİ** Kaseti makineden dışarı çekerken, desteklenmesini ve düşmemesini sağlayın.



- 2** Çift yüzlü ön kapağı açın ve sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



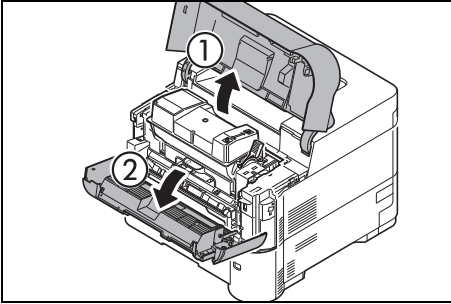
**3** Çift yüzlü ön kapağı kapatın.



**4** Kasedi yazıcıdaki yuvaya yerleştirin. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.

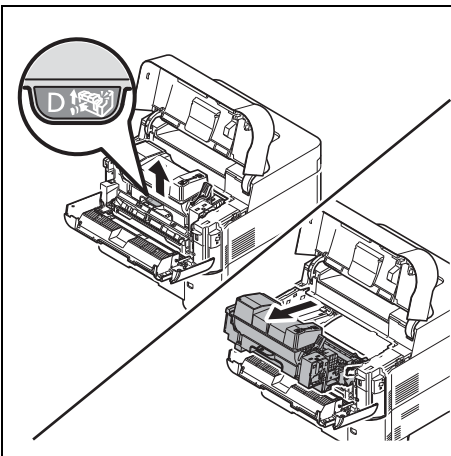
## Yazıcının İçinde

Yazıcının içinde kağıt sıkışmış. Aşağıda verilen yordama göre sıkışan kağıdı çıkarın.

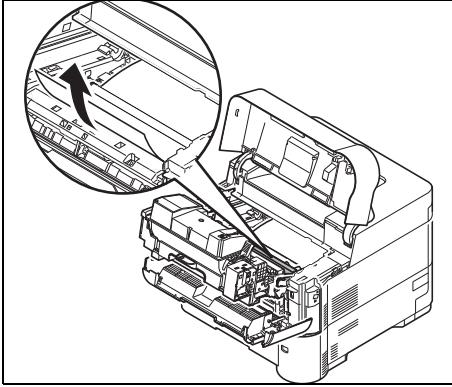


**1** Üst kapağı ve ön kapağı açın.

**ÖNEMLİ** Sıkışmış kağıdı temizlemeden önce, ÇA tablasındaki kağıdı çıkarın.



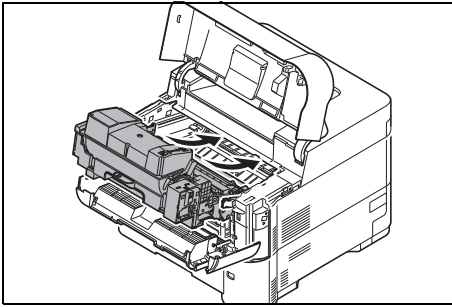
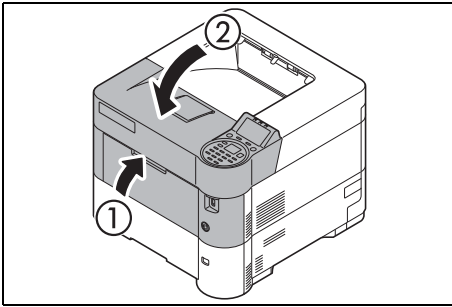
**2** Developer ünitesini toner kabı ile birlikte çekin.

**3** Kağıdı yazıcıdan çıkarın.

Merdaneler sıkışan kağıdı sıkıştırmışsa, kağıdı resimde gösterildiği gibi çekin.

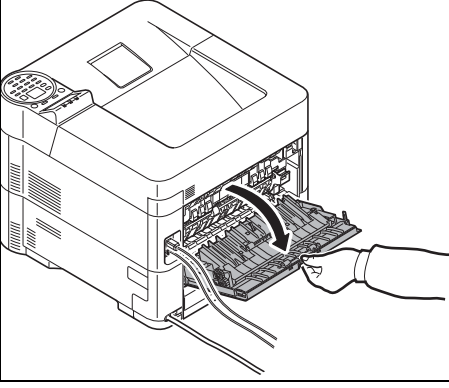


**Not** Eğer bir kâğıt sıkışması bulamazsanız, yazıcının arkasının iç kısmını gözden geçirin. Bkz. *Arka Ünite sayfa 6-24*.

**4** Developer ünitesini toner kabı ile birlikte makineye geri takın.**5** Ön kapağı ve üst kapağı kapatın. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.

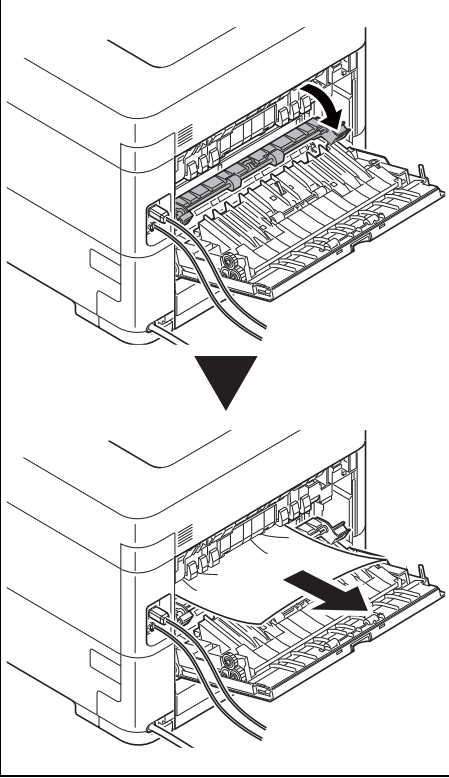
## Arka Ünite

Kağıt, sağ kapakda sıkıştı. Aşağıda verilen yordama göre sıkışan kağıdı çıkarın.



- 1** Kağıt, üst tablasına tümüyle çıkmadıysa, arka birimi açın.

**ÖNEMLİ** İsteğe bağlı Yüz Yukarı Çıkış Tablası takılı ise, arka kapağı açmadan önce onu çıkarın.



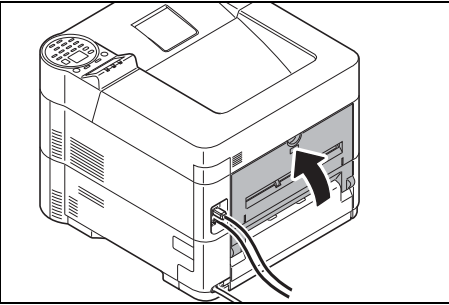
- 2** Fırın kapağını açın ve sıkışmış kağıdı çekerek çıkarın.



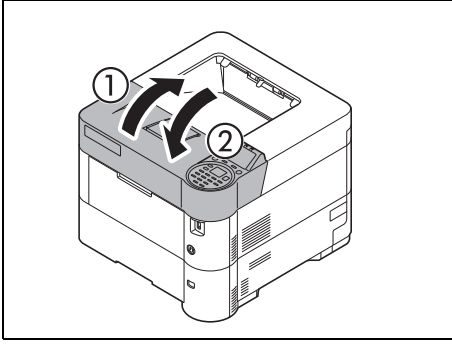
**Not** Burada kağıt sıkışmamışsa, yazıcının arka kısmının iç tarafına bakmaya çalışın.



**DIKKAT** Yazıcının içindeki fırın ünitesi sıcaktır. Elinizi değdirirseniz yanık yaralarınız olabilir. Sıkışan kağıdı dikkatlice çıkarın.



- 3** Arka kapağı kapatın.

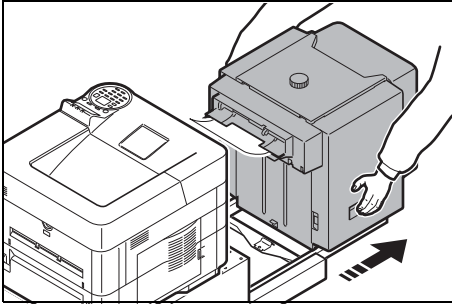


- 4 Hatayı gidermek için, üst kapağı açın ve kapatın.

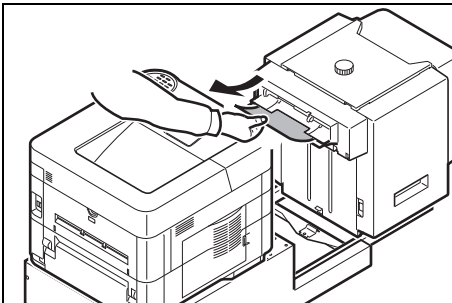
## Yığınsal kağıt besleyici (Seçenek)

İsteğe bağlı yığınsal kağıt besleyicide kağıt sıkıştı. Yığınsal kağıt besleyiciyi iki elinizle tutarak ve rayla yazıcıdan dışarı doğru kaydırarak yazıcıdan çıkarın. Kağıt, besleyicinin çıkış yuvasından kısmen beslenmişse, kağıdı elle dışarı çekin.

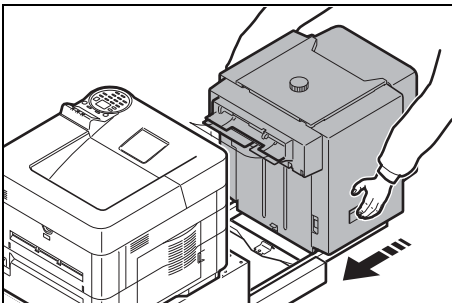
### Yığınsal Kağıt Besleyici



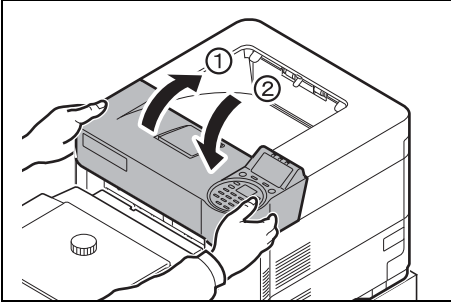
- 1 Yığınsal Besleyiciyi iki elinizle tutun ve yazıcıdan dışarı çıkarın.



- 2 Yığınsal besleyici ile yazıcı arasında açılan bağlantıdan sıkışmış kağıdı çıkarın.

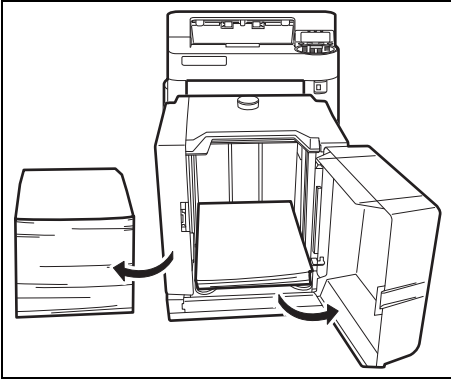


- 3 Yığınsal Besleyiciyi yazıcıya bağlayın.

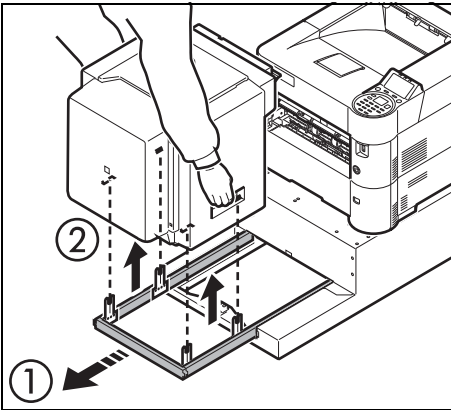


- 4** Hatayı gidermek için, üst kapağı açın ve kapatın. Yazıcı ısınır ve yazdırma işlemine devam eder.

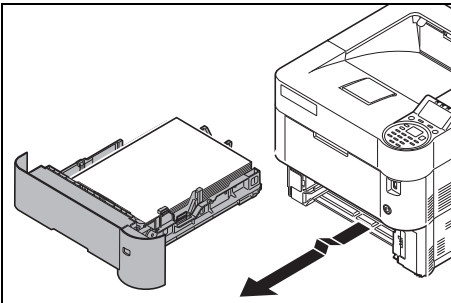
### Çift Yüzlü Birim (Yığınsal Besleyici takılı iken)



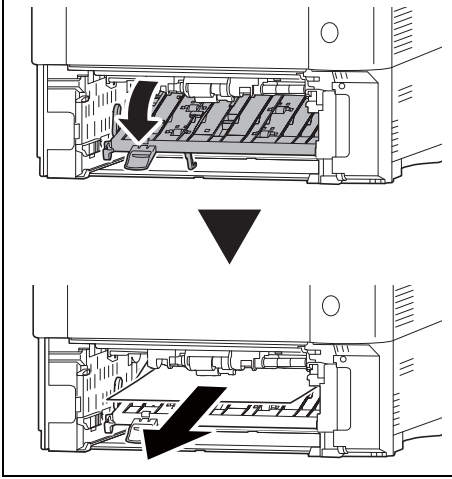
- 1** Yığınsal Besleyicideki kağıt miktarını azaltın.



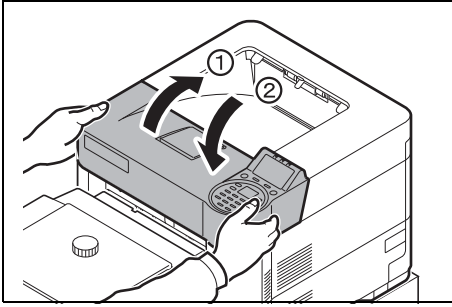
- 2** Yığınsal Besleyiciyi çekerek yazıcıdan çıkarın. Yığınsal besleyiciyi sökmek için iki elinizle tutun ve kaldırın.



- 3** Kaseti makineden dışarı çekin.



- 4** Çift yüzlü ön kapağı açın ve sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



- 5** Makinedeki kaseti değiştirip yığınsal besleyiciyi yazıcıya bağladıktan sonra hatayı gidermek için üst kapağı açıp kapatın. Yazıcı ısındıktan sonra yazdırma devam edecektir.



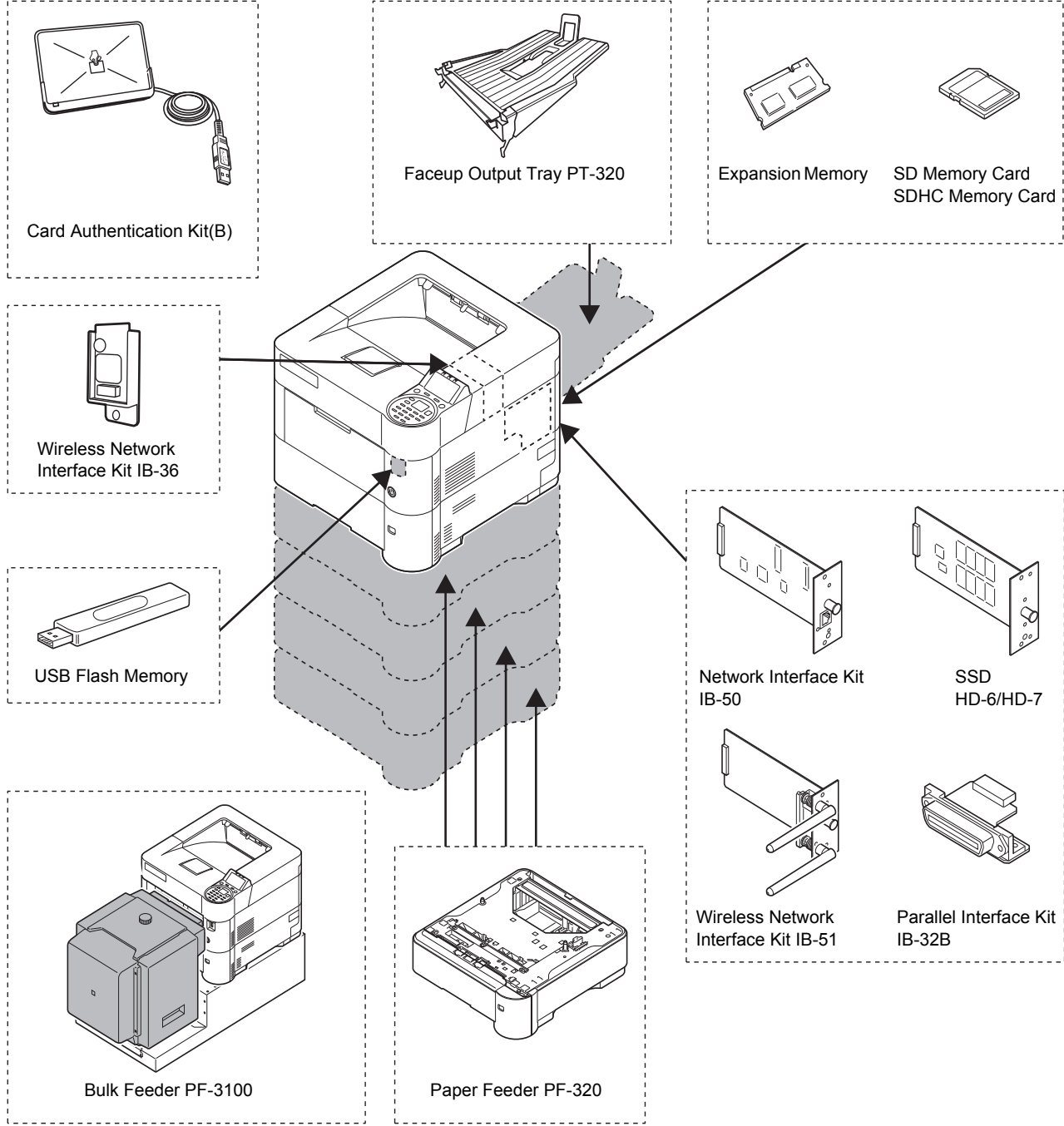
Bu bölümde aşağıdaki konularla ilgili açıklamalar bulunmaktadır:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Seçenekler hakkında .....</b> | <b>A-2</b>  |
| <b>Kağıt .....</b>               | <b>A-3</b>  |
| <b>Özellikler .....</b>          | <b>A-13</b> |

Seçeneklerin kullanılabilirliği açısından servis teknisyeninize başvurun.

## Seçenekler hakkında

Yazıcı, yazdırma gereksinimlerinizi karşılamak üzere aşağıdaki seçenekleri sunar. Ayrı ayrı seçenekleri kurmak hakkında yönergeler almak için seçenekle birlikte verilen belgelere danışın. Bazı seçenekler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.



### Yazılım Seçeneęi

Data Security Kit(E)

UG-33

## Kağıt

### Genel Yönergeler

Makine standart fotokopi kağıdına yazdırmak üzere tasarlanmıştır (sıradan kuru kopyalama makinelerinde kullanılan tip), 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 kağıtın seçimi önemlidir. Yanlış kağıdın kullanılması kağıt sıkışmasına, kıvrılmaya, baskı kalitesinin düşmesine ve kağıdın boşa harcanmasına yol açabilir ve aşırı durumlarda makineye hasar verebilir. Aşağıda verilen yönergeler etkin, sorunsuz yazdırma sağlayarak ve makinenizdeki yıpranmayı azaltarak ofisinizin üretkenliğini artıracaktır.

### Kağıt Kullanılabilirliği

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

Kağıtların üç genel sınıfı vardır: ekonomi, standart, ve premium. 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.

Önerilen temel ağırlık:

- Kaset: 60 - 120 g/m<sup>2</sup>
- MP tablası: 60 - 220 g/m<sup>2</sup>, 209.5 g/m<sup>2</sup> (Kart Stoğu)
- PF-320: 60 - 120 g/m<sup>2</sup>
- PF-3100: 60 - 220 g/m<sup>2</sup>

### Kağıt Özellikleri

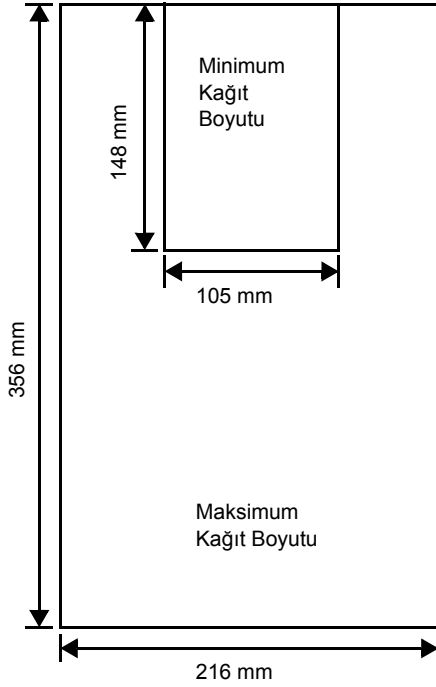
Aşağıdaki tabloda temel kağıt özellikleri özetlenmiştir. Ayrıntılar sonraki sayfalarda verilmiştir.

| Öge                | Spesifikasyon                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağırlık            | Kaset, PF-320: 60 ila 120 g/m <sup>2</sup><br>ÇA Tablası, PF-3100: 60 ila 220 g/m <sup>2</sup> , 209.5 g/m <sup>2</sup> (Kart Stoğu) |
| Boyutlar           | <i>Kağıt Boyutları sayfa A-5'ye bakın.</i>                                                                                           |
| Boyutsal doğruluk  | ±0.7 mm                                                                                                                              |
| Köşelerin kareliği | 90° ±0.2°                                                                                                                            |
| Nem içeriği        | %4 ila %6                                                                                                                            |
| Hamur içeriği      | %80 veya üzeri                                                                                                                       |

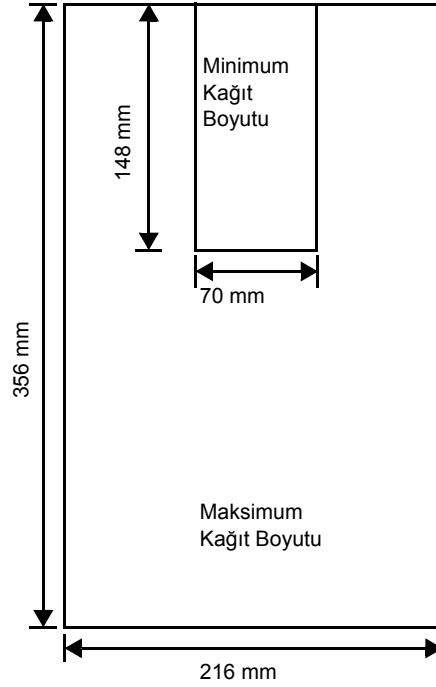
## Minimum ve Maksimum Kağıt Boyutları

Minimum ve maksimum kağıt boyutları aşağıdaki gibidir. Standart olmayan kağıt için mesela saydam, etiketler, parşömen, kart, zarf ve kalın, ÇA (Çok Amaçlı) tabla kullanılmalıdır. Kağıt boyutlarının nasıl ayarlanacağı konusunda bilgi için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakınız.

Kağıt Kaseti



ÇA Tablası



**Not** ECOSYS P3045dn'de, Kağıt Kasetinin minimum boyutu 140 × 210 mm'dir. İsteğe Bağlı Kağıt Besleyici de (PF-320), minimum boyut 92 × 162 mm ve maksimum boyut 216 × 356 mm'dir.

## Önerilen Kağıt

Aşağıdaki ürünlerin optimum performans için yazıcı ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

| Boyut         | Ürün                                   | Ağırlık             |
|---------------|----------------------------------------|---------------------|
| Letter, Legal | Uluslararası kağıt Hammermill Tidal MP | 75 g/m <sup>2</sup> |
| (A4)          | Nautilus ReFresh TRIOTEC               | 80 g/m <sup>2</sup> |

## Doğru Kağıdı Seçme

Bu bölümde kağıdın seçilmesine ilişkin yönergeler açıklanmıştır.

### Koşul

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 bir 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 ısı 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. Kağıt besleyici (İsteğe bağlı kağıt besleyici PF-320) için kağıt boyutları gibi detaylar için, *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakınız.

Boyutsal toleranslar en ve boy için  $\pm 0.7\text{mm}$ 'dir. Köşelerdeki açı  $90^\circ \pm 0.2^\circ$  olmalıdır.

Evet: Kaydedilebilir Hayır: Kaydedilemeyebilir

| Kağıt Boyutu  | Boyut           | Kaset (ECOSYS P3045dn) | Kaset (ECOSYS P3050dn/ ECOSYS P3055dn/ ECOSYS P3060dn) | Kaset (PF-320) | Yığınsal Kağıt Besleyici (PF-3100) | ÇA Tabla |
|---------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------|
| Monarch Zarf  | 3.88 × 7.5 inç  | Hayır                  | Hayır                                                  | Evet           | Evet                               | Evet     |
| No 10 Zarf    | 4.13 × 9.5 inç  | Hayır                  | Hayır                                                  | Evet           | Evet                               | Evet     |
| DL Zarf       | 110 × 220 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| C5 Zarf       | 162 × 229 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Executive     | 7.25 × 10.5 inç | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Letter        | 8.5 × 11 inç    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Legal         | 8.5 × 14 inç    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Hayır                              | Evet     |
| A4            | 210 × 297 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| B5(JIS)       | 182 × 257 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| A5-R          | 148 × 210 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| A5            | 210 × 148 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Hayır          | Hayır                              | Evet     |
| A6            | 105 × 148 mm    | Hayır                  | Evet                                                   | Hayır          | Evet <sup>†</sup>                  | Evet     |
| B6            | 128 × 182 mm    | Hayır                  | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| No 9 Zarf     | 3.88 × 8.88 inç | Hayır                  | Hayır                                                  | Evet           | Evet                               | Evet     |
| No 6-3/4 Zarf | 3.63 × 6.5 inç  | Hayır                  | Hayır                                                  | Evet           | Evet <sup>†</sup>                  | Evet     |
| ISO B5        | 176 × 250 mm    | Evet                   | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Hagaki        | 100 × 148 mm    | Hayır                  | Hayır                                                  | Hayır          | Evet <sup>†</sup>                  | Evet     |
| OufukuHagaki  | 148 × 200 mm    | Hayır                  | Evet                                                   | Evet           | Evet                               | Evet     |

| Kağıt Boyutu | Boyut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kaset (ECOSYS P3045dn) | Kaset (ECOSYS P3050dn/ECOSYS P3055dn/ECOSYS P3060dn) | Kaset (PF-320) | Yığınsal Kağıt Besleyici (PF-3100) | ÇA Tabla |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------|
| Oficio II    | 8.5 × 13 inç                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evet                   | Evet                                                 | Evet           | Hayır                              | Evet     |
| 216 × 340 mm | 216 × 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evet                   | Evet                                                 | Evet           | Hayır                              | Evet     |
| 16 kai       | 197 × 273 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evet                   | Evet                                                 | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Statement    | 5.5 × 8.5 inç                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Evet                   | Evet                                                 | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Folio        | 210 × 330 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Evet                   | Evet                                                 | Evet           | Hayır                              | Evet     |
| Youkei 4     | 105 × 235 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hayır                  | Hayır                                                | Evet           | Evet                               | Evet     |
| Youkei 2     | 114 × 162 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hayır                  | Hayır                                                | Evet           | Evet <sup>†</sup>                  | Evet     |
| Özel         | Kaset (ECOSYS P3045dn):<br>140 - 216 mm arası × 210 - 356 mm arası<br>Kaset (ECOSYS P3050dn/ECOSYS P3055dn/ECOSYS P3060dn):<br>105 - 216 mm arası × 148 - 356 mm arası<br>Kaset (PF-320): 92 - 216 mm arası × 162 - 356 mm arası<br>ÇA Tabla: 70 - 216 mm arası × 148 - 356 mm arası<br>Yığınsal Kağıt Besleyici (PF-3100):<br>76 - 216 mm arası × 148 - 305 mm arası |                        |                                                      |                |                                    |          |

<sup>†</sup> Kağıt boyutu yazıcı sürücüsü kullanılarak belirtilebilir. Ancak, kağıt besleme kağıt türüne bağlıdır.

## Düzlük

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

## Temel Ağırlık

Temel ağırlık kağıdın metre kare başına düşen gram (g/m<sup>2</sup>) 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 120g/m<sup>2</sup> ve ÇA Tablası için 60 ila 220g/m<sup>2</sup> arasındadır.

## Kağıt Ağırlığı Denklik Tablosu

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

| A.B.D. Bond Ağırlığı (lb) | Avrupa Metrik Ağırlık (g/m <sup>2</sup> ) | A.B.D. Bond Ağırlığı (lb) | Avrupa Metrik Ağırlık (g/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| 16                        | 60                                        | 32                        | 120                                       |
| 17                        | 64                                        | 34                        | 128                                       |
| 20                        | 75                                        | 36                        | 135                                       |
| 21                        | 80                                        | 39                        | 148                                       |
| 22                        | 81                                        | 42                        | 157                                       |
| 24                        | 90                                        | 43                        | 163                                       |

| A.B.D. Bond Ağırlığı (lb) | Avrupa Metrik Ağırlık (g/m <sup>2</sup> ) | A.B.D. Bond Ağırlığı (lb) | Avrupa Metrik Ağırlık (g/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| 27                        | 100                                       | 47                        | 176                                       |
| 28                        | 105                                       | 53                        | 199                                       |

## 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 baskı 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 derin 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.



**Not** Kuşe kağıt kullanırken, sayfaların çok nemli ortamda birbirine yapışacağını unutmayın.

## Kağıdın Doku Yönü

Kağıt üretildiğinde dokusu kağıdın boyuna 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.

**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:** Eşitsiz sayfa boyutu, dik 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.



**Not** Eğer nemli kağıt kullanıyorsanız, üst tabla çevresindeki alanda yazıcının buhar yaydığını görebilirsiniz, ancak yazdırma işlemine devam etmek güvenlidir.

## Özel Kağıt

Aşağıdaki özel kağıt tipleri kullanılabilir:

| Kullanılacak Kağıt Türü      | Seçilecek Kağıt Türü |
|------------------------------|----------------------|
| Tepegöz projektör saydamları | Asetat               |
| Pürüzlü kağıt                | Pürüzlü              |
| İnce kağıt                   | Parşömen             |
| Etiket                       | Etiketler            |
| Geri dönüştürülmüş kağıt     | Geri Dönüştürülmüş   |
| Ön baskılı kağıt             | Ön Baskılı           |
| Birleşik kağıt               | Bond                 |
| Kartpostal                   | Kart stoğu           |
| Renkli kağıt                 | Renkli               |
| Ön delikli kağıt             | Önceden delikli      |
| Antetli                      | Antetli              |
| Zarflar                      | Zarf                 |
| Kalın kağıt                  | Kalın                |
| Yüksek kaliteli kağıt        | Yüksek kalite        |
| Özel                         | Özel 1~8             |

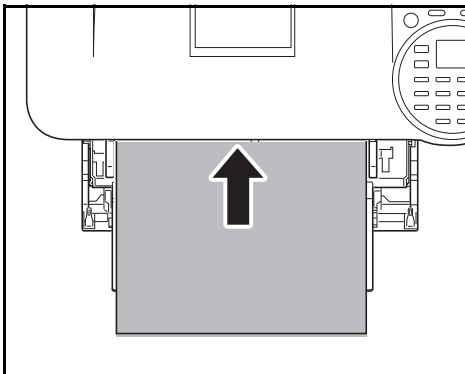
Özellikle fotokopi makineleri veya yazıcılarda kullanılmak üzere satılan kağıtları kullanın (ısıyla kaynaştırılan tip). Saydam, etiket, ince kağıt, kartpostal veya kalın kağıt kullanırken, kağıdı **ÇA Tablası**'ndan besleyin. Ayrıntılar için **İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna** bakın.

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



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

## Asetat



Yazdırma sorunlarını önlemek için, asetatları **ÇA tabladan** yazıcının içine birer birer besleyin. Asetatları her zaman (uzun kenarı yazıcıya doğru) dikey yükleyin.

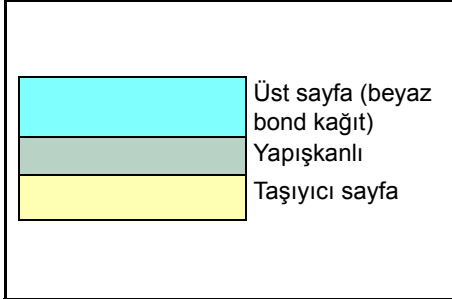
Asetatların arkasında kaba kenarları varsa, bu kağıt sıkışmasına neden olabilir. Pürüzlü kenarlarını yok edin, kenarında tersini çevirin, karşıt kenarından kağıt besleyin veya sayfayı ters çevirin.

Asetatları (örn., sıkışmaları gidermek için) boşaltırken, parmak izi bırakmayı önlemek için kenarlarından dikkatlice tutun.

## Etiketler

Etiketler *ÇA Tablası*'dan beslenmelidir.

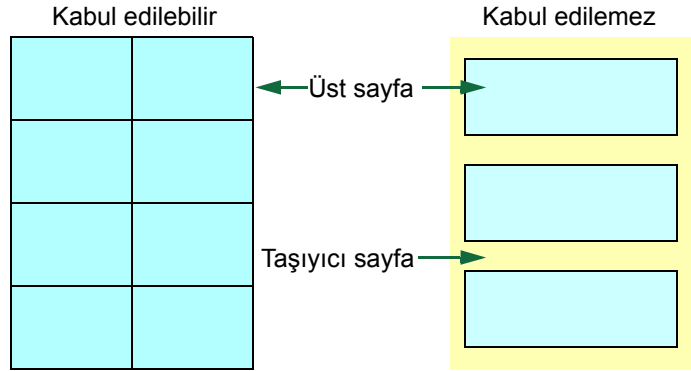
Yapışkanlı etiketler üzerine yazdırmanın temel kuralı, yapışkan massenin asla makinenin herhangi bir parçasıyla temasa girmemesi gerektiridir. Drum ünitesine veya merdanelere yapışan yapışkanlı kağıt makineye zarar verecektir.



Şemada gösterildiği gibi üç katmandan oluşan bir yapıya sahip etiket kağıdı. Üst sayfa üzerine baskı yapılır. 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 yapışkan 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.

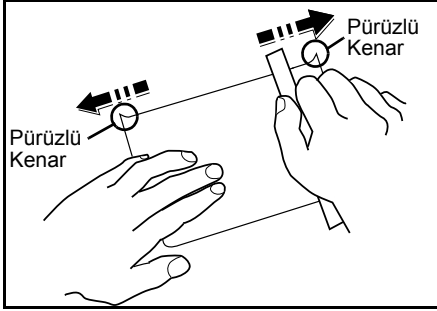


Aşağıdaki tabloda yapışkanlı etiket kağıdına ilişkin spesifikasyonlar listelenmiştir.

| Öge                    | Spesifikasyon               |
|------------------------|-----------------------------|
| Üst sayfanın ağırlığı  | 44 ila 74g/m <sup>2</sup>   |
| Birleşik ağırlık       | 104 ila 151g/m <sup>2</sup> |
| Üst sayfanın kalınlığı | 0.086 ila 0.107 mm          |
| Birleşik kalınlık      | 0.115 ila 0.145 mm          |
| Nem içeriği            | % 4 - 6 (kompozit)          |

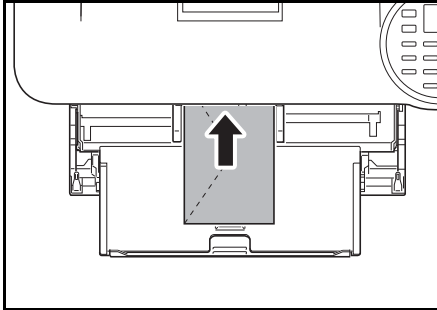
## Kartpostal

ÇA tablasına yerleştirmeden önce kartpostal yığınının 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



Zarflar, yazdırma yüzü aşağı gelecek şekilde isteğe bağlı kağıt besleyiciden (PF-320) veya yazdırma yüzü yukarı gelecek şekilde ÇA tablasından beslenmelidir.



**Not** Kağıt yüklerken kağıt genişlik kılavuzunun üzerinde bulunan yük sınırlarını aşmayın.

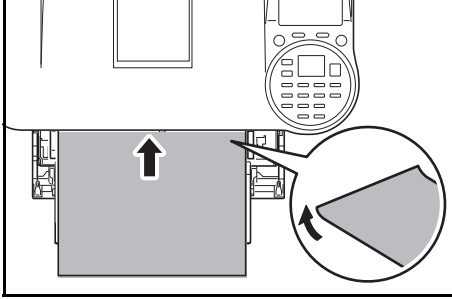
Bir zarfın bileşimi sıradan kağıda göre daha karmaşık olduğundan, zarf yüzeyinin tamamında tutarlı baskı kalitesi sağlamak her zaman mümkün olmaz.

Normalde, zarflar çarpraz doku yönüne sahiptir. *Kağıdın Doku Yönü* sayfa A-7'ye bakın. 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 bası süreçlerinden kaçının. Uzun süreli zarf baskısı yazıcının zamanından önce yıpranmasına neden olabilir.
- Sıkışma meydana gelirse, ÇA tablasına daha az sayıda zarf yerleştirmeyi deneyin.
- Kıvrılmış zarflardan kaynaklanan sıkışmaları önlemek için üst tablaya 5 basılı zarftan fazlasını yığmayın.

## Kalın Kağıt

ÇA tablasına yerleştirmeden önce kağıt yığınını 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 sıkışır, kağıdı ÇA tablasına şemada gösterildiği gibi, ön kenarını birkaç milimetre kaldırarak yükleyin.

## Renkli Kağıt

Renkli kağıt beyaz kağıtla aynı şartlara uygun olmalıdır, bkz. *Kağıt Özellikleri sayfa A-3*. Buna ek olarak, kağıtta kullanılan pigmentler yazdırma süreci sırasında oluşan kaynaştırma ısısına (200 °C'ye kadar) dayanabilmelidir.

## Ön Baskılı Kağıt

Ön baskılı kağıt beyaz bond kağıtla aynı şartlara uygun olmalıdır, bkz. *Kağıt Özellikleri sayfa A-3*. 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 spesifikasyonlara sahip geri dönüştürülmüş kağıtları seçin, bkz. *Kağıt Özellikleri sayfa A-3*.



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

## Kağıt Türü

Yazıcı kullanılan kağıt türü için optimum ayarda yazdırma yapma yetisine sahiptir.

Yazıcının çalışma panelinden kağıt kaynağı için kağıt türünü ayarlamak yazıcının otomatik olarak kağıt kaynağını seçmesini ve bu kağıt türüne en uygun modda yazdırmasını sağlar.

ÇA tablası dahil her kağıt kaynağı için farklı bir kağıt türü ayarı yapılabilir. Önceden belirlenmiş kağıt türlerini seçmenin yanı sıra özelleştirilmiş kağıt türlerini tanımlamanız ve seçmeniz de mümkündür. *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın. Aşağıdaki kağıt tipleri kullanılabilir.

Evet: Kaydedilebilir    Hayır: Kaydedilemeyebilir

| Kağıt Türü                  | Kağıt Kaynağı                                            |              |                                     |                |               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---------------|
|                             | ÇA Tablası/İsteğe Bağlı Yığinsal Kağıt Besleyici PF-3100 | Kağıt Kaseti | İsteğe Bağlı Kağıt Besleyici PF-320 | Kağıt Ağırlığı | Çift Yüz Yolu |
| Normal                      | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Asetat                      | Evet                                                     | Hayır        | Hayır                               | Çok Ağır       | Hayır         |
| Ön Baskılı                  | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Etiketler                   | Evet                                                     | Hayır        | Hayır                               | Ağır 1         | Hayır         |
| Bond                        | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 3       | Evet          |
| Geri Dönüştürülmüş          | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Parşömen                    | Evet                                                     | Hayır        | Hayır                               | Hafif          | Hayır         |
| Pürüzlü                     | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Antetli                     | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Renkli                      | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Önceden delikli             | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Zarf                        | Evet                                                     | Hayır        | Evet                                | Ağır 3         | Hayır         |
| Kart stoğu                  | Evet                                                     | Hayır        | Hayır                               | Ağır 3         | Hayır         |
| Kalın                       | Evet                                                     | Hayır        | Hayır                               | Ağır 3         | Hayır         |
| Yüksek Kalite               | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |
| Özel 1 (ila 8) <sup>†</sup> | Evet                                                     | Evet         | Evet                                | Normal 2       | Evet          |

<sup>†</sup> Bu kullanıcı tarafından tanımlanan ve kaydedilen bir kağıt tipidir. En çok sekiz kullanıcı ayarlı tip tanımlanabilir. Ayrıntılar için *İngilizce Çalıştırma Kılavuzuna* bakın.

## Özellikler



**Not** Özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

## Makine

| Öge                                      |            | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
|------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |            | ECOSYS<br>P3045dn                                                                                                                                                                                                                                         | ECOSYS<br>P3050dn                                                                                                                                                             | ECOSYS<br>P3055dn                                                                       | ECOSYS<br>P3060dn                                                                       |
| Tip                                      |            | Masaüstü                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Yazdırma Yöntemi                         |            | Yarı iletkenle elektronik resimleme, tekli drum sistemi                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Kağıt Ağırlığı                           | Kaset      | 60 - 120 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
|                                          | ÇA Tabla   | 60 - 220 g/m <sup>2</sup> , 209.5 g/m <sup>2</sup> (Kart Stoğu)                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Kağıt Türleri                            | Kaset      | Normal, Ön Baskılı, Birleşik, Geri Dönüşümlü, Pürüzlü, Antetli, Renk, Ön delikli, Yks Kalite ve ÖZEL 1 (- 8)                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
|                                          | ÇA Tabla   | Normal, Saydam, Ön Baskılı, Etiketler, Birleşik, Geri Dönüşümlü, Parşömen, Pürüzlü, Antetli, Renk, Ön delikli, Zarf, Kart Stoğu, Kalın, Yks Kalite ve ÖZEL 1 (- 8)                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Kağıt Boyutları                          | Kaset      | DL Zarf, C5 Zarf, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A5-R, ISO B5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio ve Özel                                                                                                    | DL Zarf, C5 Zarf, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A5-R, A6, B6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio ve Özel |                                                                                         |                                                                                         |
|                                          | ÇA Tabla   | Monarch Zarf, No 10 Zarf, DL Zarf, C5 Zarf, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A5-R, A6, B6, No 9 Zarf, No 6 Zarf, ISO B5, Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4 ve Özel |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Büyütme oranı                            |            | % 20 - 500, % 1'lik aralıklarla                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                         |
| Yazdırma Hızları                         | Tek Yönlü  | A4: 45 ppm<br>B5: 36 ppm<br>A5: 23 ppm<br>Letter: 47 ppm<br>Legal: 38 ppm                                                                                                                                                                                 | A4: 50 ppm<br>B5: 40 ppm<br>A5: 27 ppm<br>A6: 27 ppm<br>Letter: 52 ppm<br>Legal: 42 ppm                                                                                       | A4: 55 ppm<br>B5: 44 ppm<br>A5: 29 ppm<br>A6: 29 ppm<br>Letter: 57 ppm<br>Legal: 46 ppm | A4: 60 ppm<br>B5: 48 ppm<br>A5: 32 ppm<br>A6: 32 ppm<br>Letter: 62 ppm<br>Legal: 50 ppm |
|                                          | Çift Yüzlü | A4: 22.5 ppm<br>B5: 18 ppm<br>A5: 11.5 ppm<br>Letter: 23.5 ppm<br>Legal: 19 ppm                                                                                                                                                                           | A4: 36 ppm<br>B5: 28 ppm<br>A5: 19 ppm<br>Letter: 37 ppm<br>Legal: 21 ppm                                                                                                     | A4: 39.5 ppm<br>B5: 20.3 ppm<br>A5: 20.3 ppm<br>Letter: 40.5 ppm<br>Legal: 23 ppm       | A4: 42 ppm<br>B5: 34 ppm<br>A5: 23 ppm<br>Letter: 44 ppm<br>Legal: 25 ppm               |
| İlk Baskı Süresi (A4, Kaset'ten besleme) |            | 5.9 saniye veya daha az                                                                                                                                                                                                                                   | 6.2 saniye veya daha az                                                                                                                                                       | 6.6 saniye veya daha az                                                                 | 4.9 saniye veya daha az                                                                 |

| Öge                                   |                    | Tanım                                                                                                                                                                 |                               |                        |                        |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                                       |                    | ECOSYS P3045dn                                                                                                                                                        | ECOSYS P3050dn                | ECOSYS P3055dn         | ECOSYS P3060dn         |
| Isınma Zamanı (22 °C, % 60 Bağıl Nem) | Güç Açma           | 15 saniye veya daha az                                                                                                                                                | 20 saniye veya daha az        | 25 saniye veya daha az | 25 saniye veya daha az |
|                                       | Uyku†              | 15 saniye veya daha az                                                                                                                                                | 20 saniye veya daha az        | 25 saniye veya daha az | 25 saniye veya daha az |
| Kağıt Kapasitesi                      | Kaset              | 500 sayfa (80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                      |                               |                        |                        |
|                                       | ÇA Tabla           | 100 sayfa (80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                      |                               |                        |                        |
| Çıkış Tablası Kapasitesi              | Üst Tabla          | 250 sayfa                                                                                                                                                             | 500 sayfa                     |                        |                        |
|                                       | Yüz Yukarı Tablası | –                                                                                                                                                                     | 250 sayfa                     |                        |                        |
| Aralıksız baskı                       |                    | 1 - 999 sayfa                                                                                                                                                         |                               |                        |                        |
| Çözünürlük                            |                    | Fine 1200 modu, Fast 1200 modu, 600 dpi, 300 dpi                                                                                                                      |                               |                        |                        |
| Çalıştırma Ortamı                     | Sıcaklık           | 10 - 32.5 °C arası                                                                                                                                                    |                               |                        |                        |
|                                       | Bağıl Nem          | % 15 - 80                                                                                                                                                             |                               |                        |                        |
|                                       | Rakım              | maksimum 3,500 m                                                                                                                                                      |                               |                        |                        |
|                                       | Aydınlatma         | maksimum 1,500 lux                                                                                                                                                    |                               |                        |                        |
| Kontrol Birimi                        |                    | ARM Cortex-A9, ARM Cortex-M3                                                                                                                                          |                               |                        |                        |
| İşletim Sistemleri                    |                    | Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 veya üzeri |                               |                        |                        |
| Arayüz                                | Standart           | USB Arayüz Bağlantısı: 1<br>USB Ana Makine: 2<br>eKUIO yuvası: 1                                                                                                      |                               |                        |                        |
|                                       | Seçenek            | HD-6/HD-7, IB-50, IB-51, IB-36, IB-32B                                                                                                                                |                               |                        |                        |
| PDL                                   |                    | PRESCRIBE                                                                                                                                                             |                               |                        |                        |
| Emülasyon                             |                    | PCL6 (PCL5e, PCL-XL), KPDL3 (PostScript3 uyumlu) XPS, Open XPS, TIFF/ JPEG Direct Print, IBM Proprinter, LQ-850, Line Printer                                         |                               |                        |                        |
| Bellek                                | Standart           | 512 MB                                                                                                                                                                |                               |                        |                        |
|                                       | Maksimum           | 2.5 GB                                                                                                                                                                |                               |                        |                        |
| Boyutlar (G × D × Y)                  |                    | 380 × 410 × 285 mm                                                                                                                                                    | 380 × 410 × 320 mm            |                        |                        |
| Ağırlık                               |                    | Yaklaşık 14.5 kg                                                                                                                                                      | Yaklaşık 15.5 kg              |                        |                        |
| Güç Gereksinimleri                    |                    | 220-240 V, 50 Hz/ 60 Hz, 5.4 A                                                                                                                                        | 220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 5.6 A |                        |                        |
| Güç Tüketimi (Standart)               | Maksimum           | 1218 W                                                                                                                                                                | 1222 W                        | 1238 W                 | 1238 W                 |
|                                       | Yazdırma Sırasında | 594 W                                                                                                                                                                 | 636 W                         | 675 W                  | 684 W                  |
|                                       | Bekleme Sırasında  | 10 W                                                                                                                                                                  | 11 W                          | 11 W                   | 11 W                   |
|                                       | Uyku Modu†         | 0.9 W                                                                                                                                                                 | 0.9 W                         | 0.9 W                  | 0.8 W                  |
|                                       | Güç Kapalı         | 0.08 W                                                                                                                                                                | 0.07 W                        | 0.07 W                 | 0.08 W                 |

| Öge                                                                             |                        | Tanım                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                 |                        | ECOSYS P3045dn                                                                                                                                                                                                                              | ECOSYS P3050dn                                                                                                                                                                                                                                                                 | ECOSYS P3055dn | ECOSYS P3060dn |
| Güç Tüketimi (Seçeneklerle)                                                     | Maksimum               | 1256 W                                                                                                                                                                                                                                      | 1256 W                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1275 W         | 1275 W         |
|                                                                                 | Yazdırma Sırasında     | 617 W                                                                                                                                                                                                                                       | 685 W                                                                                                                                                                                                                                                                          | 722 W          | 731 W          |
|                                                                                 | Bekleme Sırasında      | 17 W                                                                                                                                                                                                                                        | 17 W                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17 W           | 17 W           |
|                                                                                 | Uyku Modu <sup>†</sup> | 0.7 W                                                                                                                                                                                                                                       | 0.7 W                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.8 W          | 0.8 W          |
|                                                                                 | Güç Kapalı             | 0.08 W                                                                                                                                                                                                                                      | 0.07 W                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.08 W         | 0.08 W         |
| Ağ bağlantılı beklemede olan ürünün güç tüketimi (Bütün ağ portları bağlı ise.) |                        | 1.0 W                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| Seçenek                                                                         |                        | Genişletilmiş bellek, Kağıt Besleyici (500-sayfa × 4), SSD (HD-6/HD-7), SD Kartı, Ağ Arayüz Kiti (IB-50), Kablosuz Ağ Arayüz Kiti (IB-51), Kablosuz Ağ Arayüz Kiti (IB-36), Paralel Arayüz Kiti (IB-32B) Yığınsal Kağıt Besleyici (PF-3100) | Genişletilmiş bellek, Kağıt Besleyici (500-sayfa × 4), SSD (HD-6/HD-7), SD Kartı, Ağ Arayüz Kiti (IB-50), Kablosuz Ağ Arayüz Kiti (IB-51), Kablosuz Ağ Arayüz Kiti (IB-36), Paralel Arayüz Kiti (IB-32B), Yığınsal Kağıt Besleyici (PF-3100) Yüz yukarı Çıkış Tablası (PT-320) |                |                |

<sup>†</sup> Değer, Enerji Tasarrufu modudur (varsayılan).

## Kağıt Besleyici (PF-320) (Seçenek)

| Öge                                | Tanım                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kağıt kasetlerinin maksimum sayısı | 4                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kağıt boyutu                       | Monarch Zarf, No 10 Zarf, DL Zarf, C5 Zarf, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, B6, No 9 Zarf, No 6 Zarf, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4 ve Özel |
| Kağıt tipi                         | Normal, Ön Baskılı, Birleşik, Geri Dönüşümlü, Pürüzlü, Antetli, Renk, Ön delikli, Zarf, Yks Kalite ve ÖZEL 1 (- 8)                                                                                                                      |
| Kağıt kapasitesi                   | 500 sayfa (80 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                        |
| Boyutlar (G × D × Y)               | 380 × 410 × 121 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Ağırlık                            | 3.8 kg veya daha az                                                                                                                                                                                                                     |

## Yığinsal kağıt besleyici (PF-3100) (Seçenek)

| Öge                  | Tanım                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kağıt boyutu         | Monarch Zarf, No 10 Zarf, DL Zarf, C5 Zarf, Executive, Letter, A4, B5, A5, A6, B6, No 9 Zarf, No 6 Zarf, ISO B5, Özel, Hagaki, Oufuku Hagaki, 16K, Statement, Youkei 2 ve Youkei 4 |
| Kağıt tipi           | Normal, Saydam, Ön Baskılı, Etiketler, Birleşik, Geri Dönüşümlü, Parşömen, Pürüzlü, Antetli, Renk, Ön delikli, Zarf, Kart Stoğu, Kalın, Yks Kalite ve ÖZEL 1 (- 8)                 |
| Kağıt kapasitesi     | 2,000 sayfa (75 g/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                 |
| Gürültü (Lwad)       | ECOSYS P3045dn: 70 dB(A)<br>ECOSYS P3050dn: 71 dB(A)<br>ECOSYS P3055dn: 72 dB(A)<br>ECOSYS P3060dn: 72 dB(A)<br>(Standart boyutlu kağıt beslemede)                                 |
| Boyutlar (G × D × Y) | 345 × 420 × 371 mm                                                                                                                                                                 |
| Ağırlık              | 7.5 kg veya daha az                                                                                                                                                                |

## SSD (HD-6/HD-7) (Seçenek)

| Öge         | Tanım     |        |
|-------------|-----------|--------|
|             | HD-6      | HD-7   |
| Kapasite    | 32 GB     | 128 GB |
| Güç besleme | Makineden |        |

## Ağ Arayüz Kiti (IB-50) (Seçenek)

| Öge                   |       | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                   |       | SoC 88F6180                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RAM                   |       | 64 MByte                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Flash ROM             |       | 16 MByte                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konnektörler          |       | 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                           |
| Yazıcı arayüzü        |       | eKUIO (5.0V)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İşletim sistemi       |       | Windows XP (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / 7 (32bit/64bit) / Server 2003 (32bit/64bit) / Server 2008 (32bit/64bit)<br>NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x<br>MacOS 9.x / Mac OS X (PowerPC: Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel: Ver 10.4.4-Ver 10.7.x)<br>UNIX |
| Ağ Protokolleri       | IPv6  | Apple Bonjour Uyumlu, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint                                                                                   |
|                       | IPv4  | Apple Bonjour Uyumlu, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS                                          |
|                       | Diğer | AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)                                                                                                                                                                                                     |
| Güvenlik protokolleri |       | EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)                                                                                                                                                                                              |
| Çalıştırma koşulları  |       | 0 - 70°C arası, % 20 - 80 arası BNem, yoğunlaşma yok                                                                                                                                                                                                         |
| Muhafaza koşulları    |       | -20 - 50°C arası, % 20 - 90 arası BNem, yoğunlaşma yok                                                                                                                                                                                                       |
| EMI uygunluğu         |       | FCC Sınıfı B (ABD), CE (EU), VCCI Sınıfı B (Japonya)                                                                                                                                                                                                         |

## Kablosuz Ağ Arayüz Kiti (IB-51) (Seçenek)

| Öge                 |                          |                | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                 |                          |                | SoC 88F6180                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RAM                 |                          |                | 64 MByte                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ROM                 |                          |                | 16 MByte                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kablosuz ağ arayüzü | IEEE802.11b              | Sıklık         | 2.4GHz                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                          | İletim sistemi | DS-SS                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                     |                          | İletim hızı    | 1 / 2 / 5.5 / 11 (Mbps)                                                                                                                                                                                                                                      |
|                     |                          | Kanal          | 1-11ch                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | IEEE802.11g              | Sıklık         | 2.4GHz                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                          | İletim sistemi | OFDM                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                          | İletim hızı    | 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 (Mbps)                                                                                                                                                                                                                   |
|                     |                          | Kanal          | 1-11ch                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | IEEE802.11n              | Sıklık         | 2.4GHz                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     |                          | İletim sistemi | OFDM                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                          | İletim hızı    | Maks 300Mbps                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     |                          | Kanal          | 1-11ch                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | Kimlik doğrulama yöntemi |                | Açık Sistem / Shard Key / WPA / WPA2                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | Şifreleme modu           |                | Hiçbiri / WEP (64bit / 128bit) / TKIP / AES<br>IEEE 802.11n çalışırken, sadece AES desteklenmektedir.                                                                                                                                                        |
| Anten               |                          |                | Yönsüz anten x 2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yazıcı arayüzü      |                          |                | eKUIO (5.0V)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İşletim sistemi     |                          |                | Windows XP (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / 7 (32bit/64bit) / Server 2003 (32bit/64bit) / Server 2008 (32bit/64bit)<br>NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x<br>MacOS 9.x / Mac OS X (PowerPC: Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel: Ver 10.4.4-Ver 10.7.x)<br>UNIX |

| Öge                   |       | Tanım                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağ Protokolleri       | IPv6  | Apple Bonjour Uyumlu, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS(IPPS), ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint                                    |
|                       | IPv4  | Apple Bonjour Uyumlu, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS |
|                       | Diğer | AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)                                                                                                                                                            |
| Güvenlik protokolleri |       | EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)                                                                                                                                                     |
| Çalıştırma koşulları  |       | 0 - 60 °C arası, % 20 - 80 arası BNem, yoğunlaşma yok                                                                                                                                                               |
| Muhafaza koşulları    |       | -20 - 50 °C arası, % 20 - 90 arası BNem, yoğunlaşma yok                                                                                                                                                             |
| EMI uygunluğu         |       | FCC Sınıfı B (ABD), CE (EU), VCCI Sınıfı B (Japonya)                                                                                                                                                                |

## Wireless Network Interface Kit (IB-36) (Seçenek)

| Öge            | Tanım                                        |
|----------------|----------------------------------------------|
| Kurulum Ortamı | Makinenin kurulum ortamına uygun             |
| Arayüz         | Kablosuz Ağ Arayüzü × 1 (IEEE802.11n uyumlu) |
| Güç besleme    | Makineden                                    |

## Ağ Arayüz Kiti (IB-32B) (Seçenek)

| Öge            | Tanım                                 |
|----------------|---------------------------------------|
| Kurulum Ortamı | Makinenin kurulum ortamına uygun      |
| Arayüz         | Paralel Arayüz × 1 (IEEE-1284 uyumlu) |
| Güç besleme    | Makineden                             |

## Çevresel Özellikler

| Öge                                | Tanım                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uyku Moduna Süre (varsayılan ayar) | 1 dakika                                                                                                                                                             |
| Uyku modundan çıkma süresi         | ECOSYS P3045dn: 15 saniye veya daha az<br>ECOSYS P3050dn: 20 saniye veya daha az<br>ECOSYS P3055dn: 25 saniye veya daha az<br>ECOSYS P3060dn: 25 saniye veya daha az |
| Çift taraflı                       | Standart                                                                                                                                                             |
| Kağıt besleme kapasitesi           | %100 geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir.                                                                                                                        |



**Not** Önerilen kağıt tipleri için satın aldığınız kişiye veya servis temsilcinize danışın.

# Dizin

## A

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Ağ Arayüz Bağlantısı            | 1-4  |
| Ağ Ayarları                     | 2-2  |
| Arayüz Kapağı                   | 1-4  |
| Arızaları Giderme               | 6-2  |
| Arka Birim                      |      |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi | 6-24 |
| Arka Kapak                      | 1-4  |
| Asetat                          | A-8  |
| Atık Toner Kutusu               | 1-2  |
| Değiştirme                      | 5-7  |

## B

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Bakım                       | 5-1 |
| Bellek                      |     |
| Bellek Genişletme           | A-3 |
| Bellek Genişletme Modülü    |     |
| Seçenek                     | A-2 |
| Bu Ürünün Sınırlı Kullanımı | -xi |

## C

|                   |      |
|-------------------|------|
| Command Center RX | 2-19 |
|-------------------|------|

## Ç

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| ÇA (Çok Amaçlı) Tabla           |          |
| Kağıt yükleme                   | 2-31     |
| ÇA (Çok amaçlı) tabla           |          |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi | 6-20     |
| ÇA (Çok Amaçlı) Tepsi           | 1-2      |
| Çalıştırma Paneli               | 1-2, 1-5 |
| Çevrimiçi yardım mesajları      |          |
| kağıt sıkışmalarını giderme     | 6-19     |
| Çift Yüzlü Birimi               |          |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi | 6-21     |
| Çift Yüzlü Ön Kapak             | 1-3      |

## D

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Developer Ünitesi | 1-3 |
|-------------------|-----|

## E

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Ek                   | A-1 |
| Energy Star Programı | x   |
| Etiketler            | A-9 |

## F

|              |     |
|--------------|-----|
| Fırın Kapağı | 1-4 |
|--------------|-----|

## G

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Geri dönüştürülmüş kağıt      | A-11     |
| Gösterge                      |          |
| Attention                     | 1-5, 4-3 |
| Energy Saver                  | 1-5, 4-3 |
| Ready                         | 1-5, 4-3 |
| Güç Düğmesi                   | 1-2      |
| Güç Kablosu Konnektörü        | 1-4      |
| Güç Kablosu Konnektörü Kapağı | 1-4      |

## H

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Hata Mesajları                | 6-6 |
| Hırsızlık Önleme Kilit Yuvası | 1-4 |

## i

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| İsteğe Bağlı Arayüz Yuvası | 1-4 |
|----------------------------|-----|

## K

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Kablosuz LAN kullanımında Güvenlik Önlemleri | -x        |
| Kağıt                                        |           |
| Asetat                                       | A-8       |
| ÇA tablaya kağıt yükleme                     | 2-31      |
| Diğer Kağıt Özellikleri                      | A-7       |
| Etiketler                                    | A-9       |
| Geri dönüştürülmüş kağıt                     | A-11      |
| Kağıt Boyutları                              | A-5       |
| Kağıt Kullanılabilirliği                     | A-3       |
| Kalın Kağıt                                  | A-11      |
| Kartpostal                                   | A-10      |
| Kasete kağıt yükleme                         | 2-27      |
| Minimum ve Maksimum Kağıt Boyutları          | A-4       |
| Ön Baskılı Kağıt                             | A-11      |
| Özel Kağıt                                   | A-8       |
| Renkli Kağıt                                 | A-11      |
| Yönerge                                      | A-5       |
| Zarf Yükleme                                 | 2-33      |
| Zarflar                                      | A-10      |
| Kağıt Besleyici                              |           |
| Kağıt yükleme                                | 2-27      |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi              | 6-20      |
| Kağıt Durdurucu                              | 1-2, 2-34 |
| Kağıt Kasedi                                 |           |
| Kağıt yükleme                                | 2-27      |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi              | 6-20      |
| Kağıt Sıkışmaları                            | 6-18      |
| Mesaj                                        | 6-18      |
| Yerleri                                      | 6-18      |
| Kalın Kağıt                                  | A-11      |
| Kartpostal                                   | A-10      |
| Kaset 1                                      | 1-2       |

## M

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Makine Parçaları           | 1-1      |
| Mesaj Ekranı               | 1-5, 4-2 |
| Durum Bilgileri            | 4-2      |
| Mesaj ekranı               |          |
| Çevrimiçi yardım mesajları | 6-19     |
| Mod Seçim Menüsü           | 4-9      |

## Ö

|                  |      |
|------------------|------|
| Ön Baskılı Kağıt | A-11 |
| Ön Kapak         | 1-3  |
| Özellikler       | A-13 |

## R

|              |      |
|--------------|------|
| Renkli Kağıt | A-11 |
|--------------|------|

## S

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Seçenek                         |          |
| Ağ arayüz kiti                  | A-2      |
| Bellek Genişletme Modülü        | A-2      |
| Card Authentication Kit         | A-2      |
| Kablosuz ağ arayüz kiti         | A-2      |
| Kağıt besleyici                 | A-2      |
| Paralel arayüz kiti             | A-2      |
| SD kartı                        | A-2      |
| SSD                             | A-2      |
| USB flash bellek                | A-2      |
| Yüz yukarı Çıkış Tablası        | A-2      |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi |          |
| Arka birim                      | 6-24     |
| ÇA tablası                      | 6-20     |
| Çift yüzlü birimi               | 6-21     |
| Kağıt besleyici                 | 6-20     |
| Kağıt kasedi                    | 6-20     |
| Yazıcının içinde                | 6-22     |
| Yığılmsal kağıt besleyici       | 6-25     |
| Sol Kapak                       | 1-2      |
| Sorun Giderme                   | 6-1, 6-2 |

## T

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Temizlik                |          |
| Yazıcı                  | 5-9      |
| Toner Kabı              | 1-3      |
| Toner Kabını Değiştirme | 5-2      |
| Toner Setleri           | 5-2      |
| Tuş                     |          |
| [Back] Tuşu             | 1-5, 4-4 |
| [Cancel] Tuşu           | 1-5, 4-4 |
| [Clear] Tuşu            | 1-5, 4-5 |
| [Document Box] Tuşu     | 1-5, 4-5 |
| [Logout] Tuşu           | 1-5, 4-4 |
| [Menu] Tuşu             | 1-5, 4-4 |
| [OK] Tuşu               | 1-5, 4-5 |
| [Sağ Seçme] Tuşu        | 1-5, 4-6 |

|                  |          |
|------------------|----------|
| [Sol Seçme] Tuşu | 1-5, 4-6 |
| Ok Tuşları       | 1-5, 4-5 |
| Sayısal Tuşlar   | 1-5      |
| Sayısal tuşlar   | 4-5      |

## U

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| USB Arayüzü                   | 1-4  |
| USB Bellek Yuvası             | 1-2  |
| USB Portu                     | 1-4  |
| Uygulamalardan Yazdırma       | 3-2  |
| Uzun Süre Kullanılmama Durumu | 5-11 |

## Ü

|           |     |
|-----------|-----|
| Üst Kapak | 1-3 |
| Üst Tabla | 1-2 |

## Y

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Yazdırma İşini İptal etmek       | 3-2, 4-4 |
| Yazıcı Sürücüsü                  | 2-7      |
| Macintosh                        | 2-12     |
| Windows                          | 2-8      |
| Yazıcı Sürücüsü Yardımı          | 3-6      |
| Yazıcı Sürücüsünü Kurma          |          |
| Macintosh                        | 2-12     |
| Windows                          | 2-8      |
| Yazıcının içinde                 |          |
| Sıkışan kağıtların temizlenmesi  | 6-22     |
| Yazıcıyı Taşıma                  | 5-11     |
| Yazılım Kurulumunun Kaldırılması | 2-11     |
| Yazılımın Kurulması              | 2-7      |
| Yığılmsal kağıt besleyici        |          |
| sıkışan kağıtların temizlenmesi  | 6-25     |

**QUALITY  
CERTIFICATE**

This machine has passed  
all quality controls and  
final inspection

# PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,  
The Netherlands  
Phone: +31-20-654-0000  
Fax: +31-20-653-1256

**KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.**

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,  
The Netherlands  
Phone: +31-20-5877200  
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

Eldon Court, 75-77 London Road,  
Reading, Berkshire RG1 5BS,  
United Kingdom  
Phone: +44-118-931-1500  
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy  
Phone: +39-02-921791  
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,  
Belgium  
Phone: +32-2-7209270  
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin  
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,  
France  
Phone: +33-1-69852600  
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,  
28290 Las Matas (Madrid), Spain  
Phone: +34-91-6318392  
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,  
Finland  
Phone: +358-9-47805200  
Fax: +358-9-47805390

**KYOCERA Document Solutions  
Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,  
Switzerland  
Phone: +41-44-9084949  
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Bilgitas Document Solutions  
Turkey A.S.**

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy  
34394 Şişli İstanbul, Turkey  
Phone: +90-212-356-7000  
Fax: +90-212-356-6725

**KYOCERA Document Solutions  
Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,  
Germany  
Phone: +49-2159-9180  
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Altmanndorferstraße 91, Stiege 1, 2. OG, Top 1, 1120, Wien,  
Austria  
Phone: +43-1-863380  
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,  
Sweden  
Phone: +46-8-546-550-00  
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions Norge Nuf**

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo,  
Norway  
Phone: +47-22-62-73-00  
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,  
Denmark  
Phone: +45-70223880  
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,  
Portugal  
Phone: +351-21-843-6780  
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions  
South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park,  
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa  
Phone: +27-11-540-2600  
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions Russia LLC.**

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,  
Russia  
Phone: +7(495)741-0004  
Fax: +7(495)741-0018

**KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,  
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,  
United Arab Emirates  
Phone: +971-04-433-0412

**KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku  
Osaka 540-8585, Japan  
Phone: +81-6-6764-3555  
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

