



**Kullanıcı Kılavuzu**

- B410d**
- B410dn**
- B430d**
- B430dn**
- B440dn**



# Önsöz

Bu belgedeki bilgilerin tam, doğru ve güncel olmasını sağlamak için her türlü çalışma yapılmıştır. Üretici, kontrolü dışındaki hataların sonuçları için sorumluluk kabul etmez. Üretici, başka üreticilerce yapılan ve bu kılavuzda referansta bulunulan yazılım ve ekipmandaki değişikliklerin, buradaki bilgilerin uygunluğunu etkilemeyeceğini de garanti edemez. Başka şirketlerin ürettiği yazılım ürünlerinin anılmasının, üretici tarafından onay oluşturması gerekmez.

Bu belgenin olabildiğince doğru ve yardım sağlayacak nitelikte sağlanması için gereken tüm makul çalışmalar yapılmış olmasına karşın, bu belgede yer alan bilgilerin doğruluğuna ve tamlığına yönelik olarak açık veya zımni hiçbir garanti vermemekteyiz.

En güncel sürücüler ve kılavuzlar şuradan edinilebilir:

[www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)

Telif hakkı © 2009 Oki Europe Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Oki, Oki Printing Solutions ve Microline, Oki Electric Industry Company, Ltd'nin tescilli ticari markalarıdır.

Hewlett-Packard, HP ve LaserJet, Hewlett-Packard Company'nin kayıtlı ticari markalarıdır.

Microsoft, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ticari markasıdır.

Apple, Macintosh, Mac ve Mac OS, Apple Computer'ın tescilli ticari markalarıdır.

Diğer ürün adları ve marka adları ilgili mal sahiplerinin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.



Bir ENERGY STAR Program Katılımcısı olarak, üretici bu ürünün enerji verimliliğine yönelik ENERGY STAR kurallarına uygun olduğuna karar vermiştir.



Bu ürün, elektromanyetik uyumluluk ve düşük voltajla ilgili olarak üye devletlerin yasalarına yaklaşım konusunda uygun olan yerlerde değiştirilmiş haliyle, Konsey Yönergeleri 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) koşullarına uygundur.

## Acil Durum İlk Yardım

Toner tozuna dikkat edin:

Yutulması durumunda, bir miktar soğuk su verin ve bir doktora başvurun.  
Hiçbir zaman kusturmaya çalışmayın.



Solunması durumunda, temiz hava alması için kişiyi açık havaya çıkarın.  
Bir doktora başvurun.

Gözlere kaçması durumunda, göz kapaklarını açık tutarak gözleri en az 15 dakika boyunca bol miktarda suyla yıkayın. Bir doktora başvurun.

Deride veya giysilerde leke oluşmaması için dökülen tozların soğuk su ve sabunla temizlenmesi gerekir.

## Üretici Firma

Oki Data Corporation,  
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,  
Tokyo 108-8551,  
Japan

## AB İthalatçısı/yetkili temsilci

Oki Europe Limited (OKI Printing Solutions olarak faaliyet gösteriyor)  
Blays House  
Wick Road  
Egham  
TSurrey TW20 0HJ  
Birleşik Krallık

Tüm satış, destek ve genel bilgi için yerel dağıtıcınıza başvurun.

## Çevre bilgisi



# İçindekiler

Önsöz . . . . .	2
Acil Durum İlk Yardım . . . . .	3
Üretici Firma . . . . .	3
AB İthalatçısı/yetkili temsilci . . . . .	3
Çevre bilgisi . . . . .	3
İçindekiler . . . . .	4
Notlar, Dikkat Metinleri ve Uyarılar . . . . .	6
Giriş . . . . .	7
Yazıcı özellikleri . . . . .	7
Yazıcınızı kullanma . . . . .	7
<b>Bu el kitabı hakkında . . . . .</b>	<b>8</b>
Çevrimiçi kullanım . . . . .	8
Sayfaları Yazdırma . . . . .	8
Kullanılan kısaltmalar . . . . .	9
<b>Yazıcı bileşenleri . . . . .</b>	<b>10</b>
<b>İşletim panelleri . . . . .</b>	<b>12</b>
B410d, B410dn . . . . .	12
İşletim paneli . . . . .	12
LED göstergeleri . . . . .	12
LCD . . . . .	13
Online (Çevrimiçi) düğmesi . . . . .	13
Dili değiştirme . . . . .	14
Yazıcı menüsü kurulum aracı . . . . .	14
Menü işlevleri . . . . .	14
Yazdırma menüsü ayarları . . . . .	20
B430d, B430dn, B440dn . . . . .	20
İşletim paneli . . . . .	21
Panel öğeleri . . . . .	21
Menü işlevleri . . . . .	21
Yazdırma menüsü ayarları . . . . .	27
<b>Kağıt önerileri . . . . .</b>	<b>28</b>
Kağıt ve zarf tipleri . . . . .	28
Asetatlar ve yapışkan etiketler . . . . .	28
Kartpostal . . . . .	29
Kağıt yükleme . . . . .	29
Kağıt Tepsisi . . . . .	29
Çok amaçlı tepsi ve el ile besleme tepsisi . . . . .	31
Kağıt besleme, boyut ve ortam ayarları . . . . .	32
B410D, B410Dn . . . . .	32
B430D, B430Dn, B440Dn . . . . .	33
<b>Arabirimler . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>Yazıcı sürücülere . . . . .</b>	<b>36</b>
Windows işletim sistemleri . . . . .	36
Yüklü seçenekler . . . . .	36
Macintosh işletim sistemleri . . . . .	36
Yüklü seçenekler . . . . .	36
Mac sürücüsü seçme . . . . .	36

<b>Kullanım</b> .....	<b>37</b>
Windows ortamında yazıcı ayarları .....	37
Windows uygulamalarında yazdırma tercihleri .....	37
PCL öykünmesi .....	37
Windows denetim masasından ayarlama .....	42
Macintosh'ta yazıcı ayarları .....	45
<b>2 taraflı yazdırma</b> .....	<b>46</b>
Otomatik dupleks yazdırma .....	46
Kağıt tepsisi kullanarak manuel dupleks yazdırma (yalnızca Windows) .....	47
El İle Besleme Tepsisi kullanarak manuel dupleks baskı (B410d, B410dn) .....	49
<b>Şablonlar ve Makrolar (sadece Windows)</b> .....	<b>50</b>
Şablon ve makro nedir? .....	50
PostScript şablonlar oluşturma .....	50
Şablon görüntüsü oluşturma .....	50
Projeyi oluşturma ve yükleme .....	51
Şablonun deneme baskısı .....	51
Şablon tanımlama .....	51
Postscript şablonlar ile yazdırma .....	52
PCL Şablonları Oluşturma .....	52
Şablon görüntüsü oluşturma .....	53
Makro oluşturma ve yükleme .....	53
Makronun deneme baskısı .....	53
Şablon tanımlama .....	54
PCL şablonlar ile yazdırma .....	54
<b>Sarf malzemeleri ve bakım</b> .....	<b>56</b>
Sarf malzemeleri sipariş ayrıntıları .....	56
Toner kartuşu ömrü .....	56
Toner kartuşunu ne zaman değiştirmeli .....	56
Toner kartuşunu değiştirme .....	56
Görüntü dramı ömrü .....	59
Görüntü dramını ne zaman değiştirmeli .....	59
Görüntü dramını değiştirme .....	59
Temizleme sayfası oluşturma .....	61
B410d, B410dn .....	61
B430d, B430dn, B440dn .....	62
Işık dizisini temizleme .....	62
<b>Sorun Giderme</b> .....	<b>63</b>
Durum ve hata iletileri .....	63
Kağıt sıkışmaları .....	63
Giriş sıkışması .....	63
Besleme ya da çıkış sıkışması .....	64
Baskı kalitesi sorunları .....	67
Kağıt besleme sorunları .....	68
Yazılım sorunları .....	69
Donanım sorunları .....	69
<b>Yükleme seçenekleri</b> .....	<b>70</b>
Kurulum seçenekleri sipariş numaraları .....	70
Kurulum adımları .....	70
<b>Özellikler</b> .....	<b>71</b>
Genel .....	71
Kağıt ve tepsi bilgileri .....	73
Notlar/simgeler/terimler .....	75
<b>Dizin</b> .....	<b>76</b>
<b>Oki iletişim bilgileri</b> .....	<b>77</b>

## Notlar, Dikkat Metinleri ve Uyarılar

---

*NOT*

*Bir not, ana metni destekleyecek ek bilgiler sağlar.*

---

### **DİKKAT!**

**Bir dikkat metni, dikkate alınmaması durumunda ekipman arızasına veya ekipmanın zarar görmesine yol açabilecek ek bilgiler sağlar.**

### **UYARI!**

**Bir uyarı, dikkate alınmaması durumunda kişisel yaralanma tehlikesiyle sonuçlanabilecek ek bilgiler sağlar.**

Ürünü korumak ve işlevlerinden tam olarak yararlanmak için, bu model yalnızca orijinal toner kartuşlarıyla çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Diğer toner kartuşları “uyumlu” olarak tanımlansalar da çalışmayabilirler ve çalışsa bile ürününüzün performansı ve baskı kalitesi düşebilir.

Belirtiler haber vermeksizin değiştirilebilir. Tüm ticari markalar onaylanmıştır.

# Giriş

Bu tek renkli sayfa yazıcıyı satın aldığınız için tebrik ederiz.

Yeni yazıcınız çok çeşitli yazdırma ortamlarında canlı siyah beyaz sayfaları hızlı bir şekilde elde etmenizi sağlayan çeşitli gelişmiş özelliklerle tasarlanmıştır.

Yazıcınızın temel özelliklerinin bir özeti aşağıda bilginize sunulmuştur.

## Yazıcı özellikleri

- > Seçilebilecek beş farklı model vardır: B410d, B410dn, B430d, B430dn, B440dn (d harfi Dupleks biriminin, n harfi ise Ağ Arabirim Kartının takılı olduğunu belirtir).
- > Bellek: B410d, B410dn için 32 MB, B430d, B430dn ve B440dn için 64 MB
- > Yüksek hızda yazdırma: 28 sayfa/dakika A4 ve 30 sayfa/dakika Letter.
- > Çözünürlük: B410d, B410dn için 1200 x 600 dpi, B430d, B430dn ve B440dn için 1200 x 1200 dpi
- > Kağıt kullanımı: B410d, B410dn, B430d, B430dn için 250 sayfa (75 gr/m<sup>2</sup>) ve B440dn için 530 sayfa (75 gr/m<sup>2</sup>)
- > Öykünme: B430d, B430dn ve B440dn için standart Yazıcı Denetim Dili PCL5e, PCLXL, Epson FX, IBM ProPrinter ve PostScript 3.
- > Barkodlar: SIDM öykünmeleri için katıştırılmış.
- > Flash DIMM: B410d, B410dn için 0,5 MB ve B430d, B430dn için 5 MB, B440dn ek yazı tiplerinin ve barkodların depolanmasını sağlar.
- > USB 2.0 Yüksek hızlı ve Paralel arabirimler.
- > 10/100 BASE-TX Ağı: B410dn, B430dn ve B440dn için standarttır, bu değerli kaynağı ofis ağınızdaki kullanıcılar arasında paylaşırmanıza olanak verir.
- > B430d, B430dn ve B440dn için Çok Amaçlı tepsi: yazıcınızın alabileceği (50 sayfa kapasite (64 gr/m<sup>2</sup>) veya 10 zarf) ortam kapsamını genişletir, ayrıca manuel dupleks olarak da kullanılabilir.
- > B410d, B410dn için El İle Besleme tepsi: B410d, B410dn için tek sayfaları, ağır kağıt destelerini, zarfları ve diğer özel ortamları besleme, ayrıca manuel olarak dupleks besleme için kullanılır.
- > "Oki'ye Sorun" – yazıcı sürücünüzün ekranından (bu kılavuzda gösterilmemektedir), tam olarak kullandığınız modele özel bir web sayfasına doğrudan bir bağlantı sağlayan kullanımı kolay bir işlev. Oki yazıcınızdan en iyi sonuçları almanıza yardımcı olacak tüm öneri, yardım ve desteği buradabulabilirsiniz.

Bunlara ilave olarak şu isteğe bağlı özellikler de mevcuttur:

- > 32, 64, 128, 256 MB RAM DIMM: yazıcınızın ana belleğini genişletir ve büyük dosyaların işleme hızını artırır.
- > İkinci kağıt tepsi: yazıcınızın kağıt kullanım kapasitesini 530 sayfa (75 gr/m<sup>2</sup>) artırır.

## Yazıcınızı kullanma

Üretici, yazıcınızı en iyi şekilde kullanmanıza yardımcı olmak için çeşitli destek belgeleri sağlamıştır. Bu malzemelerin ve amaçlarının bir özeti sonraki bölümde verilmiştir.

## Bu el kitabı hakkında

Bu elkitabı yazıcınızın kullanım kılavuzu olup (en yeni sürüm için Oki Yazdırma Çözümleri [www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com) web sitesine bakın) aşağıda sıralanan kullanıcı destek belgelerinin bir parçasını oluşturur:

- > **Hızlı Kurulum Kılavuzu:** Yazıcınızın nasıl paketten çıkarılacağını, bağlanacağını ve çalıştırılacağını anlatır.
- > Bu **Kullanım Kılavuzu:** Yazıcınızı kullanmanıza ve çok sayıda özelliğini en iyi şekilde kullanmanıza yardımcı olur. Ayrıca yazıcınızın en üst düzeyde performans göstermesi için sorun giderme ve bakım yöntemleri de belirtilmiştir. Bunun dışında, yazdırma gereksinimleriniz değişikçe isteğe bağlı ek aksesuarlar ekleme ile ilgili bilgiler verilmiştir.
- > **Yükleme Kılavuzları:** sarf malzemesi ve isteğe bağlı aksesuarların nasıl takılacağını açıklamak için bu ürünlerle birlikte verilir.
- > **Çevrimiçi Yardım:** Yazıcı sürücüsü ve Durum Monitörü yazılımıyla ilgili çevrimiçi bilgiler.

Bu el kitabı, birden çok yazıcı model alınarak yazılmıştır ve resimler/ekran görüntüleri bu durumu yansıtır. Gördüğünüz resim/ekran görüntüleri kullandığınız modele uygundur.

## Çevrimiçi kullanım

Bu el kitabı ekranda Adobe Acrobat Reader kullanılarak okunmak üzere tasarlanmıştır. Acrobat'ın sağladığı gezinme ve görüntüleme araçlarını kullanın.

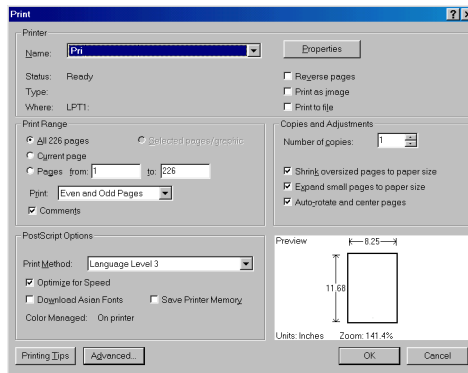
Belirli bilgilere iki yoldan ulaşabilirsiniz:

- > Ekranınızın sol alt tarafındaki yer işaretleri listesinde, görmek istediğiniz konunun üzerine tıklayarak o konuya geçiş yapabilirsiniz. (Yer işaretleri kullanılmıyorsa, İçerik Tablosu'nu kullanın.)
- > Dizin'e atlamak için, yer işaretleri listesinde Dizin'i tıklayın. (Yer işaretleri kullanılmıyorsa, İçerik Tablosu'nu kullanın.) Alfabetik olarak düzenlenmiş dizinde ilgilendiğiniz terimi bulun ve konuyu içeren sayfaya atlamak için ilgili sayfa numarasını tıklayın.

## Sayfaları Yazdırma

Tüm el kitabı, tek tek sayfalar ya da bölümler yazdırılabilir. İzlenen yol aşağıda belirtilmiştir:

1. Araç çubuğundan sırasıyla **File >** (Dosya) ve **Print** (Yazdır) seçeneklerini belirleyin (veya Ctrl + P tuşlarına basın).
2. Yazdırmak istediğiniz sayfaları seçin:
  - (a) Kılavuzun tümü için **All pages**'i (Tüm sayfalar).
  - (b) Bakmakta olduğunuz sayfa için **Current Page** (Geçerli sayfa).



- (c) **Pages from** (İlk sayfa) ve **to** (Son sayfa), sayfa numaralarını girerek belirttiğiniz sayfa aralığı için kullanılır.
3. **OK**'i (Tamam) tıklayın.



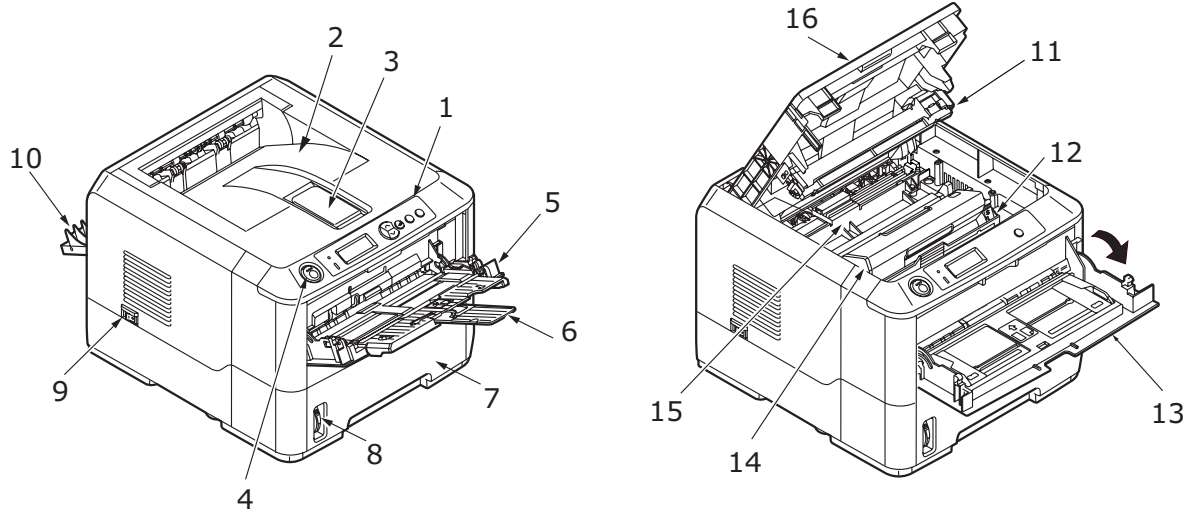
## Kullanılan kısaltmalar

Bu kılavuzda aşağıdaki kısaltmalar kullanılmıştır.

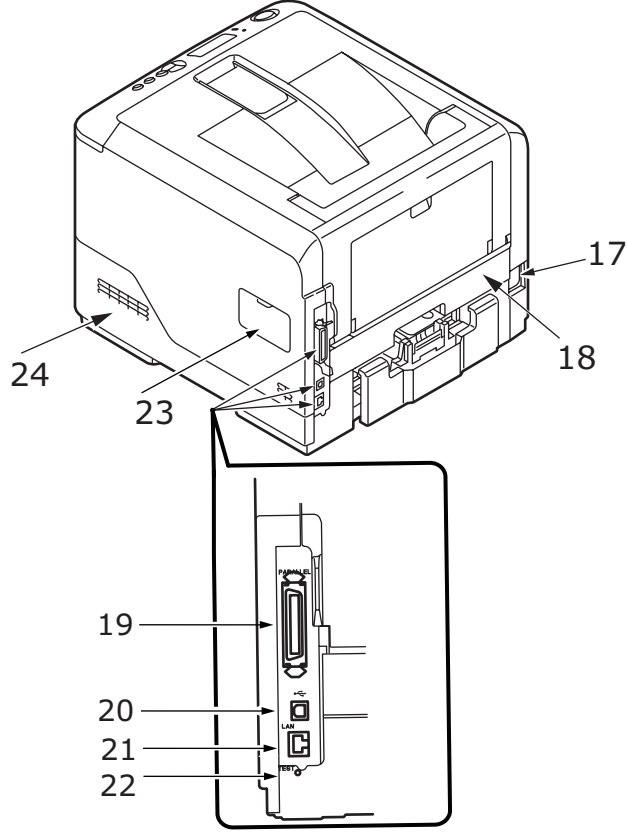
KISALTMA	ANLAMI
Ctrl	Kontrol
dpi	inç başına nokta sayısı
DIMM	Dual In-line Memory Module
d	dupleks
n	ağı kartı takılı
LED	Işık Yayan Diyot
NIC	Ağı Arabirim Kartı
PCL	Yazıcı Denetim Dili
PS	PostScript (öykünme)
PSE	PostScript Öykünmesi
RAM	Rasgele Erişim Belleği

## Yazıcı bileşenleri

Sonraki bölümde açıklanacak İşletim panelleri dışında B410d, B410dn, B430d, B430dn ve B440dn yazıcılar dışardan benzer görünürler. Önemli bileşenler aşağıdaki şekillerde gösterilmiştir.



1. İşletim paneli (B430dn gösterilmiştir)
2. Çıkış Yığınlayıcı (150 sayfa, ön yüz aşağı)
3. Çıkış Yığınlayıcı uzantısı
4. Üst kapak bırakma düğmesi
5. Çok Amaçlı Tepsi (yalnızca B430d, B430dn and B440dn için; 50 sayfa)  
(açık durumda gösterilmiştir)
6. Çok Amaçlı Tepsi uzantısı
7. Kağıt Tepsisi (B410d, B410dn, B430d, B430dn için 250 sayfa ve B440dn için 530 sayfa)
8. Kağıt Tepsisi düzey göstergesi
9. ON/OFF düğmesi
10. Arka Çıktı kapağı
11. LED dizisi
12. Görüntü dramı
13. El ile Besleme Tepsisi (yalnızca B410d, B410dn için; tek sayfa besleme)  
(açık durumda gösterilmiştir)
14. Toner kartuşu
15. Kaynaştırıcı birimi
16. Üst kapak



17. Güç kablosu bağlantısı
18. Dupleks birim
19. Paralel arabirim bağlantısı
20. USB arabirim bağlantısı
21. LAN arabirim bağlantısı (yalnızca B410dn, B430dn ve B440dn için)
22. Test düğmesi (yalnızca B410dn, B430dn ve B440dn için)
23. Bellek paneli (yazıcınızın RAM DIMM belleğini yükseltmek için kullanılır)
24. Soğutma pervanesi

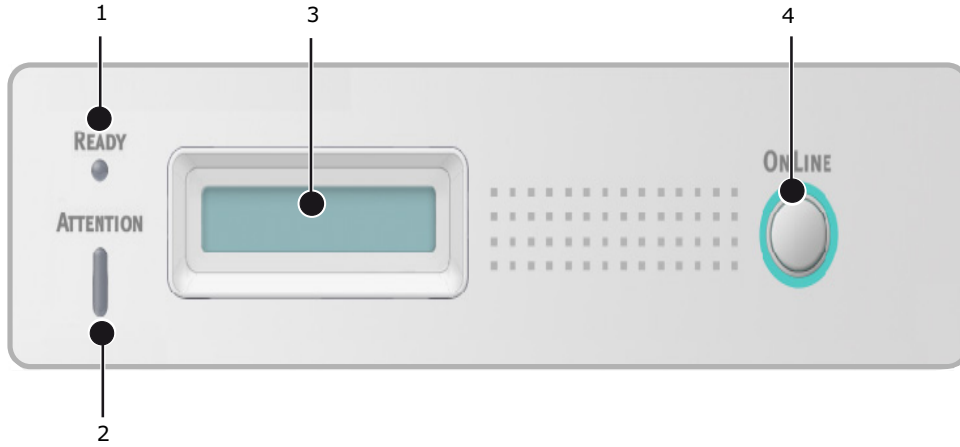
# İşletim panelleri

Bu bölümde yazıcınızdaki işletim panelinin işlevi açıklanmıştır. Bu noktada B430d, B430dn ve B440dn menü kontrol panelinin eşdeğerini B410d, B410dn için sağlayan Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı'nı açıklamak faydalı olacaktır. (Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı'nın yüklenmesi ile ilgili bilgi için bkz. "Yazıcı sürücülerini", sayfa 36)

## B410d, B410dn

### İşletim paneli

B410d, B410dn işletim panelinde 2 gösterge LED'i ve bir LCD (3) ve bir **Online** (4) (Çevrimiçi) düğmesi bulunur. LED'ler Hazır (1) ve Attention (2) uyarılarını belirtirler.



### LED göstergeleri

LED göstergeleri yazıcının durumunu gösterir ve aşağıdaki üç çalışma koşuluna sahiptir:

- > Gösterge kapalı
- > Gösterge açık
- > Yanıp sönme

Her iki LED göstergesi de ana güç anahtarı kullanılarak güç açıldığında anlık olarak yanar.

#### READY (Hazır) LED'i (yeşil)

- > Gösterge açık – yazıcı çevrimiçi ve veri almak için hazır durumdadır.
- > Gösterge kapalı – yazıcı kapalıdır ve veri alamaz.

#### Attention (Dikkat) LED'i (kırmızı)

- > Lamba yanıyor – uyarı belirtir, (örneğin, toner azalıyor).
- > Lamba yanmıyor – normal durumu belirtir.

Gösterge LED'lerinin yanıp sönmelerinin (x) anlamları aşağıda özetlenmiştir:

---

*NOT*

*Aşağıdaki tablo B430 ve B440 modelleri için de geçerlidir.*

---

YANIP SÖNME TÜRÜ	READY LED'İ (1)	ATTENTION LED'İ (2)	ANLAMI
Yanıp sönmeye	x		Yazdırma sırasında yazıcı veri alıyor ve işliyor ya da yazıcı sıfırlanıyor.
		x	Bir yazdırma hatası var, örneğin, bir kağıt sorunu var, kapak açık veya iş yürütülürken kağıt tepsisi boş.
	x	x	Yazıcıyla ilgili küçük bir hata var, örneğin, toner az ve resim dramının değiştirilmesi gerekiyor.

## LCD

LCD'de (3) 16 alfa sayısal basamağa kadar iki sıra, yazdırma durumunu ve hata mesajlarını gösterir.

### Online (Çevrimiçi) düğmesi

**Online** (Çevrimiçi) düğmesinin (4) birincil işlevleri düğmeye anlık olarak basıp bırakarak etkinleştirilir. Birincil işlevler aşağıdakilerdir:

- > Yazıcıyı kapatma.
- > Yazıcıyı açma (hazır).
- > Sayfa taşmasından sonra yazdırmaya devam etme.
- > Yazıcı veri alırken ve işlerken veri işlemeyi kesme.
- > Veri işlemeyi devam ettirme.

**Online** düğmesinin ikincil işlevleri yazıcıyı kapadıktan sonra düğmeye basıp, dört saniye basılı tutarak etkinleştirilir. İkincil işlevler aşağıdakilerdir:

- > Demo ve menü sayfalarını yazdırma.

---

*NOT*

*Demo ve menü sayfaları, yazıcının Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı kullanılarak da yazdırılabilir.*

---

- > Yazdırmadan sonra arabellekte tutulan herhangi bir veriyi yazdırma iptal edilmiştir.

**Online** (Çevrimiçi) düğmesinin diğer işlevleri yazıcıyı kapadıktan sonra düğmeye basıp, yedi saniye basılı tutarak etkinleştirilir. Diğer işlevler aşağıdaki gibidir:

- > Temizleme sayfası yazdırma.

---

*NOT*

*Temizleme sayfası yazıcının Yazıcı Menüsü Kurulum aracı kullanılarak da yazdırılabilir.*

---

- > Yazdırmadan sonra yazıcıyı sıfırlama ve arabelleği temizleme iptal edilmiştir.

---

*NOT*

*Yazıcıyı üreticinin varsayılan ayarlarına döndürmek için, yazıcı ana güç düğmesi ile açılırken **Online** (Çevrimiçi) düğmesi basılı tutulur. Yazıcı varsayılan ayarlara döndüğünde LED göstergeleri yanıp söner.*

---

## Dili değiştirme

Ekran mesajları ve rapor yazdırma için yazıcınızın kullandığı varsayılan dil İngilizce'dir. Gerekirse, varsayılan dili şu dillere çevirebilirsiniz:

Almanca	Danca
Fransızca	Flemenkçe
İtalyanca	Türkçe
İspanyolca	Portekizce
İsveçce	Lehçe
Rusça	Yunanca
Fince	Çekçe
Macarca	Norveçce

---

### NOT

1. Yazıcı sürücüsünü yüklediğinizde, Kullanıcı Paneli Dil Ayarı Sihirbazı otomatik olarak çalışır. İsteddiğiniz dili ayarlamak için bu yardımcı programın yönergelerini izleyin.
  2. Yukarıdaki liste nihai veya ayrıntılı liste değildir.
- 

## Yazıcı menüsü kurulum aracı

Yazıcı sürücü yazılımını bilgisayarınıza yükledikten sonra, Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı otomatik olarak yüklenir. Bkz: "Yazıcı sürücüler", sayfa 36. Bu Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı çeşitli yazıcı ayarlarını kontrol etmek ve değiştirmek için kullanılır.

### Yazıcı Menüsü Kurulum Aracını kullanma

Yazıcı ayarlarını görüntüleme veya değiştirme şu şekilde yapılır:

**Başlat > Tüm Programlar > Okidata > Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı**'ni tıklatın ve Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı'ni seçin.

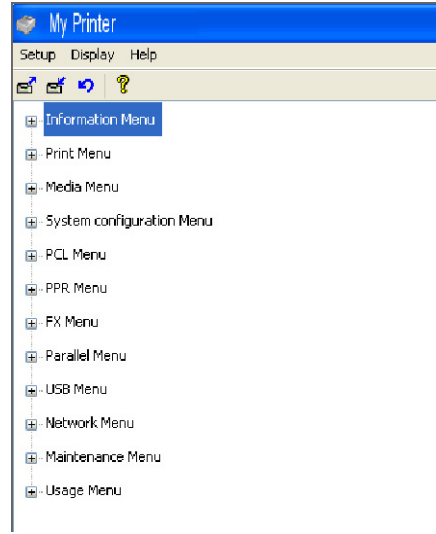
### Menü işlevleri

Yazıcı Menüsü yazıcının dahili ayarlarını görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar. Bunu LCD işletim panelinin eşdeğeri bir yazılım olarak da düşünebilirsiniz.

Ayarlar, kategoriler veya Information Menu (Bilgi Menüsü) ya da Print Menu (Yazdırma Menüsü) gibi "menüler" halinde gruplandırılır.

Bu ayarlardan bazıları yazıcı sürücünüzde veya uygulama yazılımında bulunanlara benzer. Bu yazılımı kullanarak değiştirebileceğiniz ayarlar, yazıcının varsayılanları gibi çalışır. Bunlar, yazıcı sürücünüzdeki veya uygulamadaki ayarlar tarafından geçersiz kılınabilir.

Örneğin, Yazıcı Menüsü ayarlarındaki kopya sayısını bire yarlıyorsanız, yazıcı sürücüsünde belgeniz için üç kopya seçtiğinizde bu geçersiz kılınacaktır.



## Bilgi Menüsü

Bu menü yazıcı içerisindeki çeşitli öğeleri hızlı bir listeleme yöntemi sağlar.

ÖĞE	YAPILMASI GEREKEN	AÇIKLAMALAR
MENÜ HARİTASINI YAZDIR	ÇALIŞTIR	
NETWORK	ÇALIŞTIR	Yalnızca B410dn
DOSYA LİSTESİ BAS	ÇALIŞTIR	
PCL FONT BAS	ÇALIŞTIR	
PPR FONT BAS	ÇALIŞTIR	
FX FONT BAS	ÇALIŞTIR	
DEMO1	ÇALIŞTIR	
HATA LST BAS	ÇALIŞTIR	
KULLANIM RAPORU	ÇALIŞTIR	Yalnızca Yazdırma İstatistikleri Menüsü'nde "KULLANIM RAPORU" etkinleştirildiğinde görüntülenir

## Yazdırma menüsü

Bu menü yazdırma işi ile ilgili çeşitli fonksiyonların ayarlanmasını sağlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KOPYA SAYISI	1	
DUPLEKS	KAPALI	
EL İLE	KAPALI	
KAĞIT BESLEME	KASET1	
OTO KASET ANAH.	AÇIK	
ÇEKMECE SIRASI	AŞAĞI	
MEDYA KONTROL	ENABLE	

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
ÇÖZÜNÜRLÜK	600DPI	
TONER EKONOMI MODU	DISABLE	
UYUMLULUK	DİKEY	
SYF/SATIR	64 SATIR	
BOYUT DÜZELT	KASET EBADI	

### Medya menüsü

Bu menü, geniş bir yazdırma ortamı aralığına uyumlu olması için gerekli ayarları sağlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KASET1 KAĞIT ÖLÇ	A4	
KASET1 MEDYATİPİ	DÜZ	
KASET1. MEDYA AĞ.	ORTA	
KASET2 KAĞIT ÖLÇ	A4	Tepsi 2 takıldığında
KASET2 MEDYATİPİ	DÜZ	Tepsi 2 takıldığında
KASET2 MEDYA AĞ.	ORTA	Tepsi 2 takıldığında
MN KAĞIT BOYUTU	A4	
MN MEDYA TİPİ	DÜZ	
MN MEDYA AĞIRLIĞI	ORTA	
ÖLÇÜ BİRİMİ	MİLİMETRE	
X BOYUTU	210 MİLİMETRE	
Y BOYUTU	297 MİLİMETRE	

### Sistem yapılandırma menüsü

Bu menü tercih ettiğiniz çalışma yöntemine uygun olarak genel yazıcı ayarlarını ayarlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
POW SAVE ZAMANI	1 DK	
KİŞİSEL	OTO EMÜLASYON	
UYARI	ÇEVİRİMİÇİ	
OTO DEVAM	AÇIK	
MANUEL SÜRE SONU	60 Saniye	
İŞ ZAMANAŞIMI	40 Saniye	
YEREL ZAMANAŞIMI	40 Saniye	
NET ZAMANAŞIMI	90 Saniye	Yalnızca B410dn
TONER AZALDI	DEVAM	
SIKIŞIKLIK GİDERME	AÇIK	
HATA RAPORU	KAPALI	



## PCL Öykünmesi

Bu menü yazıcının PCL öykünmesini denetler.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
FONT KAYNAĞI	SABİT	
FONT NO.	10	
FONT BOYUTU	10.00 CPI	
SEMBOL SETİ	PC-8	
A4 PRINT WIDTH	78 KOLON	
BEYAZ SAYFA ATLA	KAPALI	
CR FONKSİYONU	CR	
LF FONKSİYONU	LF	
YAZIM MARJI	NORMAL	
KALEM GEN. AYARI	AÇIK	
TEPSİ KMLNo.		
PCL MNID	2	
PCL T0ID	4	
PCL T1ID	1	
PCL T2ID	5	Tepsi 2 takıldığında

## PPR Emülasyonu

Bu menü yazıcının PPR öykünmesini denetler.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KARAKTER BOYUTU	10 CPI	
SIKIŞIK FONT	12CPI TO 20CPI	
KARAKTER SETİ	SET-2	
SEMBOL SETİ	IBM-437	
LETTER O STİLİ	DISABLE	
SIFIR KARAKTERİ	NORMAL	
SATIR BÜYÜKLÜĞÜ	6 LPI	
BEYAZ SAYFA ATLA	KAPALI	
CR FONKSİYONU	CR	
LF FONKSİYONU	LF	
SATIR BOYU	80 KOLON	
SAYFA BOYU	11,7 INC	
TOF POZİSYONU	0,0 INC	
SOL BOŞLUK	0,0 INC	
SAYFAYA OTURT	DISABLE	
TEXT BOYUTU	AYNI	

## FX Emülasyonu

Bu menü yazıcının FX emülasyonunu denetler.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KARAKTER BOYUTU	10 CPI	
KARAKTER SETİ	SET-2	
SEMBOL SETİ	IBM-437	
LETTER O STİLİ	DISABLE	
SIFIR KARAKTERİ	NORMAL	
SATIR BÜYÜKLÜĞÜ	6 LPI	
BEYAZ SAYFA ATLA	KAPALI	
CR FONKSİYONU	CR	
SATIR BOYU	80 KOLON	
SAYFA BOYU	11,7 INC	
TOF POZİSYONU	0,0 INC	
SOL BOŞLUK	0,0 INC	
SAYFAYA OTURT	DISABLE	
TEXT BOYUTU	AYNI	

## Paralel menüsü

Bu menü yazıcının paralel veri arabiriminin işleyişini kontrol eder.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
PARALEL	ENABLE	
BI-DIRECTION	ENABLE	
ECP	ENABLE	
ACK BOYU	DAR	
ACK ZAMANI	ACK IN BUSY	
I-PRIME	3 MİKRO SN.	

## USB menüsü

Bu menü yazıcının USB veri arabirimi işletimini kontrol eder.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
USB	ENABLE	
SOFT RESET	ENABLE	
HIZ	480 Mbps	
SERİ NUMARASI	ENABLE	

## Ağ menüsü

Bu menü yazıcının 10Base-T/100Base-TX ağ arabirimi işletimini kontrol eder.

*NOT*

*Bu yalnızca B410dn modeli için geçerlidir.*

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
TCP/IP	ENABLE	
IP VERSION	IPv4	
NETBEUI	ENABLE	
NETWARE	ENABLE	
ETHERTALK	ENABLE	
FRAME TÜRÜ	OTOMATİK	
IP ADDRESS SET	OTOMATİK	
IP ADRESİ	xxx.xxx.xxx.xxx	
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx	
GATEWAY ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	
WEB	ENABLE	
TELNET	DISABLE	
FTP	DISABLE	
SNMP	ENABLE	
NETWORK SCALE	NORMAL	
HUB LINK SETTING	AUTO NEGOTIATE	
FACTORY DEFAULTS	ÇALIşTIR	

## Yazdırma İstatistikleri menüsü

Bu menü yazdırılan A4/Letter sayfaların sayısı ile ilgili bilgi verir ve sayacı sıfırlamanıza olanak tanır.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KULLANIM RAPORU	ENABLE	
SAYAÇ SIFIRLA	ÇALIşTIR	
GRUP SAYACI	DISABLE	
şİFRE DEĞİşTİR		Yeni şifre gir

## Bakım menüsü

Bu menü çeşitli yazıcı bakım fonksiyonlarına erişim sağlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
MENÜ RESET	ÇALIşTIR	
SAKLAMA MENÜşÜ	ÇALIşTIR	
GÜÇ KORUMA	ENABLE	
KAĞIT SİYAH AYAR	0	

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KOYULUK	0	
TEMİZLEME	ÇALIŞTIR	
GERİ YÜKL. MENÜSÜ	ÇALIŞTIR	Menü ayarları depolandığında Menüde görüntülenir.

### Kullanım menüsü

Bu menü sadece bilgi içindir ve yazıcının tam bir kullanım göstergesini sunar, sarf malzemelerinin tahmini olarak kalan ömrünü belirtir. Özellikle bu menü elinizde tüm sarf malzemelerinden birer yedek bulunmadığında ve bunları ne zaman değiştirmeniz gerektiğini bilmeniz gerektiğinde yararlıdır.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
DRUM ÖMRÜ	KALAN %	Kalan dram ömrünü belirten bir gösterge.
SİYAH TONER	KALAN %	Kartuşta ne kadar toner kaldığını gösteren bir gösterge.

### Yazdırma menüsü ayarları

Menü ayarları aşağıdaki şekilde bir menü haritası olarak yazdırılabilir.

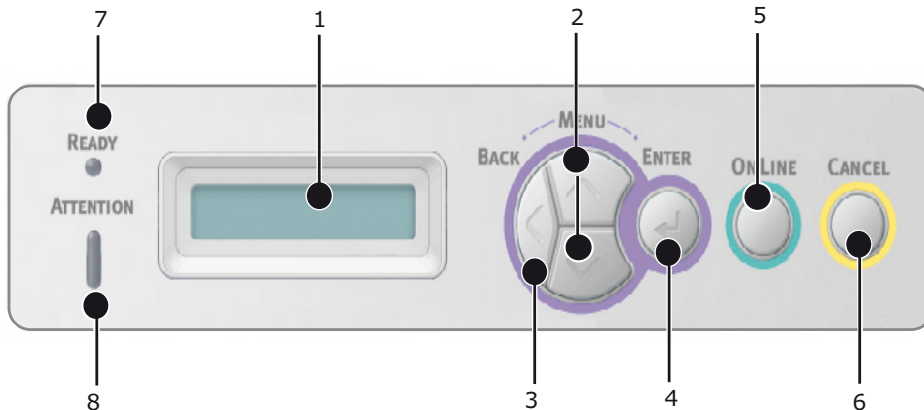
### Online (Çevrimiçi) düğmesini kullanma

1. Yazıcıyı kapatmak için **Online** (Çevrimiçi) düğmesine basın.
2. **Online** (Çevrimiçi) düğmesini en az dört saniye ancak yedi saniyeden az basılı tutun.
3. Yazıcı menü ayarlarının bir listesini ve bir demo baskı sayfası yazdırır. [Bkz: "Online \(Çevrimiçi\) düğmesi", sayfa 13.](#)

### Yazıcı Menüsü Kurulum Aracını kullanma

1. **Başlat > Tüm Programlar > Okidata > Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı**'ni seçin. Yazıcı Menüsü görüntülenir.
2. Information Menu'yü (Bilgi Menüsü) genişletin.
3. Bir demo sayfası veya Menü Haritası yazdırmak için **Demo1** veya **Print Menu Map** (Menü Haritasını Yazdır) öğesini seçin **Execute** (Uygula) düğmesini tıklatın.

### B430d, B430dn, B440dn



## İşletim paneli

B430d, B430dn, B440dn işletim panelinde, menü ile yönetilen kontrol paneli, LCD ekran ve iki LED göstergesi bulunur.

### Panel öğeleri

- 1. Sıvı kristal ekran.** (LCD) panel 16 alfa sayısal basamağa kadar iki sıra, yazdırma durumunu, menü modunda ve hata mesajlarında menü öğelerini gösterir.
- 2. Menü Kaydırma Düğmeleri.** MENÜ moduna girmek için kısa bir süre basın. Sonraki menüyü seçmek için tekrar kısa bir süre basın. Menüler arasında geçiş yapmak için 2 saniyeden uzun süre basılı tutun.
- 3. Back (Geri) düğmesi.** MENÜ modundayken önceki daha üst düzey menü öğesine dönmek veya menüden çıkmak için kısa bir süre basın.
- 4. Enter (Giriş) düğmesi.** ÇEVİRİMİÇİ veya ÇEVİRİMDIŞI modundayken: MENÜ moduna girmek için kısa bir süre basın. MENÜ modundayken: LCD panelde gösterilen menü veya ayarı seçmek için kısa bir süre basın.

---

NOT

DATA (VERİ) gösterimi ile basıldığında (beş saniye basılı tutun) yazıcıyı, yazıcıda kalan verileri yazdırmaya zorlar.

---

- 5. Online (Çevrimiçi) düğmesi.** ÇEVİRİMİÇİ ve ÇEVİRİMDIŞI durumları arasında geçiş yapmak için basın. MENU modundayken, menüden çıkmak için basın, ONLINE (Çevrimiçi) görüntülenir.

---

NOT

Menü modunda basıldığında, Online (Çevrimiçi) düğmesi yazıcıyı ÇEVİRİMİÇİ durumuna getirir. Ayrıca, bir yanlış kağıt boyutu hata gösterimi olduğunda, Online (Çevrimiçi) düğmesine basmak yazıcıyı yazdırmaya zorlar.

---

- 6. Cancel (İptal) düğmesi.** Yazdırma sırasında işi iptal etmek için basın. MENÜ modundayken, MENÜ modundan çıkmak ve ONLINE (Çevrimiçi) duruma geçmek için basın.
- 7. Ready (Hazır) göstergesi (yeşil).** YANİYOR veri almaya hazır olduğunu belirtir. YANIP SÖNÜYOR verilerin işlenmekte olduğunu gösterir. SÖNÜK Çevrimdışı durumda olduğunu belirtir.
- 8. Attention (Dikkat) göstergesi (kırmızı).** YANİYOR uyarı belirtir (örneğin, toner azalıyor). YANIP SÖNÜYOR hata belirtir (örneğin, toner bitmiş). SÖNÜK normal çalışmayı gösterir.

### Menü işlevleri

Yazıcı Menüsü yazıcının dahili ayarlarını görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

Ayarlar, kategoriler veya Information Menu (Bilgi Menüsü) ya da Print Menu (Yazdırma Menüsü) gibi "menüler" halinde gruplandırılır.

Bu ayarlardan bazıları yazıcı sürücünüzde veya uygulama yazılımında bulunanlara benzer. Bu yazılımı kullanarak değiştirebileceğiniz ayarlar, yazıcının varsayılanları gibi çalışır. Bunlar, yazıcı sürücünüzdeki veya uygulamadaki ayarlar tarafından geçersiz kılınabilir.

Örneğin, Yazıcı Menüsü ayarlarındaki kopya sayısını bire yarlıyorsanız, yazıcı sürücüsünde belgeniz için üç kopya seçtiğinizde bu geçersiz kılınacaktır.

Fabrika varsayılan ayarları aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

## Bilgi Menüsü

Bu menü yazıcı içerisindeki çeşitli öğeleri hızlı bir listeleme yöntemi sağlar.

ÖĞE	YAPILMASI GEREKEN	AÇIKLAMALAR
MENÜ HARİTASINI YAZDIR	ÇALIŞTIR	
NETWORK	ÇALIŞTIR	Yalnızca B430dn ve B440dn
DOSYA LİSTESİ BAS	ÇALIŞTIR	
PCL FONT BAS	ÇALIŞTIR	
PSE FONT BAS	ÇALIŞTIR	
PPR FONT BAS	ÇALIŞTIR	
FX FONT BAS	ÇALIŞTIR	
DEMO 1	ÇALIŞTIR	
HATA LST BAS	ÇALIŞTIR	
KULLANIM RAPORU	ÇALIŞTIR	Yalnızca Yazdırma İstatistikleri Menüsü'nde "KULLANIM RAPORU" etkinleştirildiğinde görüntülenir

## Kapatma menüsü

Bu menü yazıcıyı kapatır.

ÖĞE	YAPILMASI GEREKEN	AÇIKLAMALAR
SHUTDOWN START	ÇALIŞTIR	

## Yazdırma menüsü

Bu menü yazdırma işi ile ilgili çeşitli fonksiyonların ayarlanmasını sağlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KOPYA SAYISI	1	
DUPLEKS	KAPALI	
KAĞIT BESLEME	KASET1	
OTO KASET ANAH.	AÇIK	
ÇEKMECE SIRASI	AŞAĞI	
ÇA KASET SAYACI	KULLANMA	
MEDYA KONTROL	ENABLE	
ÇÖZÜNÜRLÜK	1200 DPI	
TONER EKONOMİ MODU	DISABLE	
UYUMLULUK	DİKEY	
SYF/SATIR	64 SATIR	
BOYUT DÜZELT	KASET EBADI	

## Medya Menüsü

Bu menü, geniş bir yazdırma ortamı aralığına uyumlu olması için gerekli ayarları sağlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
TEPSİ 1 KAĞIT BOYUTU	A4	
TEPSİ 1 MEDYA TİPİ	DÜZ	
TEPSİ 1 MEDYA AĞIRLIĞI	ORTA	
KASET2 KAĞIT ÖLÇ	A4	Tepsi 2 takıldığında
KASET2 MEDYATİPİ	DÜZ	Tepsi 2 takıldığında
KASET2 MEDYA AĞ.	ORTA	Tepsi 2 takıldığında
MPT KAĞIT BOYUTU	A4	
MPT MEDYA TİPİ	DÜZ	
MPT. MEDYA AĞIR	ORTA	
ÖLÇÜ BİRİMİ	MİLİMETRE	
X BOYUTU	210 MİLİMETRE	
Y BOYUTU	297 MİLİMETRE	

## Sistem yapılandırma menüsü

Bu menü tercih ettiğiniz çalışma yöntemine uygun olarak genel yazıcı ayarlarını ayarlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
POW SAVE ZAMANI	1 DK	
KİŞİSEL	OTO EMÜLASYON	
PARA PS-PROTOKOL	ASCII	
USB PS-PROTOKOL	RAW	
NET PS-PROTOKOL	RAW	Yalnızca B430dn ve B440dn
UYARI	ÇEVİRİMİÇİ	
OTO DEVAM	KAPALI	
MANUEL SÜRE SONU	60 Saniye	
İŞ ZAMANAŞIMI	40 Saniye	
YEREL ZAMANAŞIMI	40 Saniye	
NET ZAMANAŞIMI	90 Saniye	Yalnızca B430dn ve B440dn
TONER AZALDI	DEVAM	
SIKIŞIKLIK GİDERME	AÇIK	
HATA RAPORU	KAPALI	
BAŞLANGIÇ	KAPALI	

## PCL öykünmesi

Bu menü yazıcının PCL öykünmesini denetler.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
FONT KAYNAĞI	SABİT	
FONT NO.	10	
FONT BOYUTU	10.00 CPI	
SEMBOL SETİ	PC-8	
A4 PRINT WIDTH	78 KOLON	
BEYAZ SAYFA ATLA	KAPALI	
CR FONKSİYONU	CR	
LF FONKSİYONU	LF	
YAZIM MARJİ	NORMAL	
KALEM GEN. AYARI	AÇIK	
TEPSİ KMLNo.		
PCL T0ID	4	
PCL T1ID	1	
PCL T2ID	5	Tepsi 2 takıldığında

## PPR Emülasyonu

Bu menü yazıcının PPR öykünmesini denetler.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KARAKTER BOYUTU	10 CPI	
SIKIŞIK FONT	12 CPI – 20 CPI	
KARAKTER SETİ	SET-2	
SEMBOL SETİ	IBM-437	
LETTER O STİLİ	DISABLE	
SIFIR KARAKTERİ	NORMAL	
SATIR BÜYÜKLÜĞÜ	6 LPI	
BEYAZ SAYFA ATLA	KAPALI	
CR FONKSİYONU	CR	
LF FONKSİYONU	LF	
SATIR BOYU	80 KOLON	
SAYFA BOYU	11,7 INC	
TOF POZİSYONU	0,0 INC	
SOL BOŞLUK	0,0 INC	
SAYFAYA OTURT	DISABLE	
TEXT BOYUTU	AYNI	



## FX Emülasyonu

Bu menü yazıcının FX emülasyonunu denetler.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KARAKTER BOYUTU	10 CPI	
KARAKTER SETİ	SET-2	
SEMBOL SETİ	IBM-437	
LETTER O STİLİ	DISABLE	
SIFIR KARAKTERİ	NORMAL	
SATIR BÜYÜKLÜĞÜ	6 LPI	
BEYAZ SAYFA ATLA	KAPALI	
CR FONKSİYONU	CR	
SATIR BOYU	80 KOLON	
SAYFA BOYU	11,7 INC	
TOF POZİSYONU	0,0 INC	
SOL BOŞLUK	0,0 INC	
SAYFAYA OTURT	DISABLE	
TEXT BOYUTU	AYNI	

## Paralel menüsü

Bu menü yazıcının paralel veri arabiriminin işleyişini kontrol eder.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
PARALEL	ENABLE	
BI-DIRECTION	ENABLE	
ECP	ENABLE	
ACK BOYU	DAR	
ACK ZAMANI	ACK IN BUSY	
I-PRIME	DISABLE	
OFFLINE AKTARIM	DISABLE	

## USB menüsü

Bu menü yazıcının USB veri arabiriminin çalışmasını kontrol eder.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
USB	ENABLE	
SOFT RESET	DISABLE	
HIZ	480 Mbps	
OFFLINE AKTARIM	DISABLE	
SERİ NUMARASI	ENABLE	

## Ağ menüsü

Bu menü yazıcının 10Base-T/100Base-TX ağ arabirimi işletimini kontrol eder.

*NOT*  
*Bu yalnızca B430dn ve B440dn modelleri için geçerlidir.*

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
TCP/IP	ENABLE	
IP VERSION	IPv4	
NETBEUI	ENABLE	
NETWARE	ENABLE	
ETHERTALK	ENABLE	
FRAME TÜRÜ	OTOMATİK	
IP ADDRESS SET	OTOMATİK	
IP ADRESİ	xxx.xxx.xxx.xxx	
SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx	
GATEWAY ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	
WEB	ENABLE	
TELNET	DISABLE	
FTP	DISABLE	
SNMP	ENABLE	
NETWORK SCALE	NORMAL	
HUB LINK SETTING	AUTO NEGOTIATE	
FACTORY DEFAULTS	ÇALIŞTIR	

## Yazdırma İstatistikleri menüsü

Bu menü yazdırılan A4/Letter sayfaların sayısı ile ilgili bilgi verir ve sayacı sıfırlamanıza olanak tanır.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KULLANIM RAPORU	ENABLE	
SAYAÇ SIFIRLA	ÇALIŞTIR	
GRUP SAYACI	DISABLE	
ŞİFRE DEĞİŞTİR		Yeni şifreyi girin.

## Bakım menüsü

Bu menü çeşitli yazıcı bakım fonksiyonlarına erişim sağlar.

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
MENÜ RESET	ÇALIŞTIR	
SAKLAMA MENÜSÜ	ÇALIŞTIR	
GÜÇ KORUMA	ENABLE	

ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
KAĞIT SİYAH AYAR	0	
KOYULUK	0	
TEMİZLEME	ÇALIŞTIR	
GERİ YÜKL. MENÜSÜ	ÇALIŞTIR	Menü ayarları depolandığında Menüde görüntülenir.

### Kullanım menüsü

Bu menü sadece bilgi içindir ve yazıcının tam bir kullanım göstergesini sunar, sarf malzemelerinin tahmini olarak kalan ömrünü belirtir. Özellikle bu menü elinizde tüm sarf malzemelerinden birer yedek bulunmadığında ve bunları ne zaman değiştirmeniz gerektiğini bilmeniz gerektiğinde yararlıdır.








ÖĞE	VARSAYILAN	AÇIKLAMALAR
DRUM ÖMRÜ	KALAN %	Kalan dram ömrünü belirten bir gösterge.
SIYAH TONER	KALAN %	Kartuşta ne kadar toner kaldığını gösteren bir gösterge.

### Yazdırma menüsü ayarları

Kontrol paneli yoluyla, Menü Haritası yazdırılarak geçerli menü ayarları onaylanabilir.

*NOT*

*Bu yalnızca B430d, B430dn ve B440dn modelleri için geçerlidir.*

1. INFORMATION MENU (Bilgi Menüsü) görünene kadar **Menü**  veya  düğmesine basın, ardından  düğmesine basın.
2. Ekran sizi bir site haritası yazdırmanız için uyarana kadar  veya  düğmesine basın.
3. Menü haritasını yazdırmak için  düğmesine basın.
4. MENÜ modundan çıkmak için **Cancel** (İptal) veya **Online** (Çevrimiçi) ya da  düğmesine tekrar tekrar basın.

## Kağıt önerileri

Yazıcıyla kullanabileceğiniz ortama ilişkin olarak, hangi giriş tepsinin ve hangi çıkarma yönteminin kullanılacağıyla ilgili yardım için, "Belirtimler" bölümündeki "Kağıt ve tepsi bilgileri" başlıklı kısma bakın.

*NOT*

*EI İle Besleme Tepsisi başvuruları B410d, B410dn modelleri için, Çok Amaçlı Tepsi başvuruları ise B430d, B430dn ve B440dn modelleri içindir.*

## Kağıt ve zarf tipleri

Bu yazıcının üreticisi yazıcınızda kullanmak üzere kağıt ve zarf seçerken aşağıdaki noktaları izlemenizi tavsiye eder:

- > Kağıt ve zarflar düz olarak ve nemden, doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzakta saklanmalıdır.
- > Fotokopi veya lazer kağıt gibi 250 veya daha düşük Sheffield derecesine sahip düzgün yüzeyli kağıt kullanın. Emin olamazsanız, lütfen kağıt satıcınıza sorun.
- > Lazer tipi yazıcılarda kullanım için tasarlanmış kağıt ve zarflar kullanın.
- > Ağır kağıt kullanımı görüntü dramının ömrüne önemli derecede etki eder.
- > Çok yumuşak veya parlak kullanmayın.
- > Ağır kabartmalı kağıt kullanmayın.
- > Karbon kağıt, karbon dışı kağıt, termal kağıt, nokta vuruşlu yazdırma kağıdı gibi özel işlenmiş kağıtları kullanmayın.
- > Delikli, kesikli ve kenarları yırtılmış kağıtlar kullanmaktan kaçınin.
- > Pencereli ya da metal kopçalı zarflar kullanmayın.
- > Kendiliğinden kapanan kapaklı zarflar kullanmayın.
- > Zarar görmüş ya da kıvrılmış zarflar kullanmayın.

## Asetatlar ve yapışkan etiketler

Bu yazıcının üreticisi yazıcınızda kullanmak üzere asetat ve yapışkan etiketleri seçerken aşağıdaki yönergelere uymanızı tavsiye eder:

- > Tek sayfaları elle makineye vereceğiniz zaman mutlaka bir EI İle Besleme Tepsisi veya Çok Amaçlı Tepsi kullanın.
- > Her zaman arka çıkışı kullanın.
- > Ortam lazer yazıcılarda ya da fotokopi makinelerinde kullanım için tasarlanmış olmalı ve 0,1 saniye süresince 200°C'ye dayanabilmelidir.
- > Renkli lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanım için tasarlanmış ortamları kullanmayın.
- > Etiketler tüm taşıyıcı sayfayı kaplamalıdır.
- > Taşıyıcı sayfa ya da yapışkan yazıcının başka herhangi bir kısmına açık bırakılmamalıdır.

## Kartpostal

Bu yazıcının üreticisi yazıcınızda kullanmak üzere kartpostal seçerken aşağıdaki kurallara uymanızı tavsiye eder:

- > Tek kartpostalları elle makineye vereceğiniz zaman, yazıcınızın modeline bağlı olarak, El İle Besleme Tepsisi veya Çok Amaçlı Tepsisi kullanın.
- > Katlanmamış çift kartpostal kullanın.
- > Laser tipi yazıcılarda kullanım için tasarlanmış kartpostallar kullanın.
- > Mürekkep püskürtmeli yazıcılarda kullanım için tasarlanmış kartpostallar kullanmayın.
- > Zımbalı veya resimli kartpostallar kullanmayın.

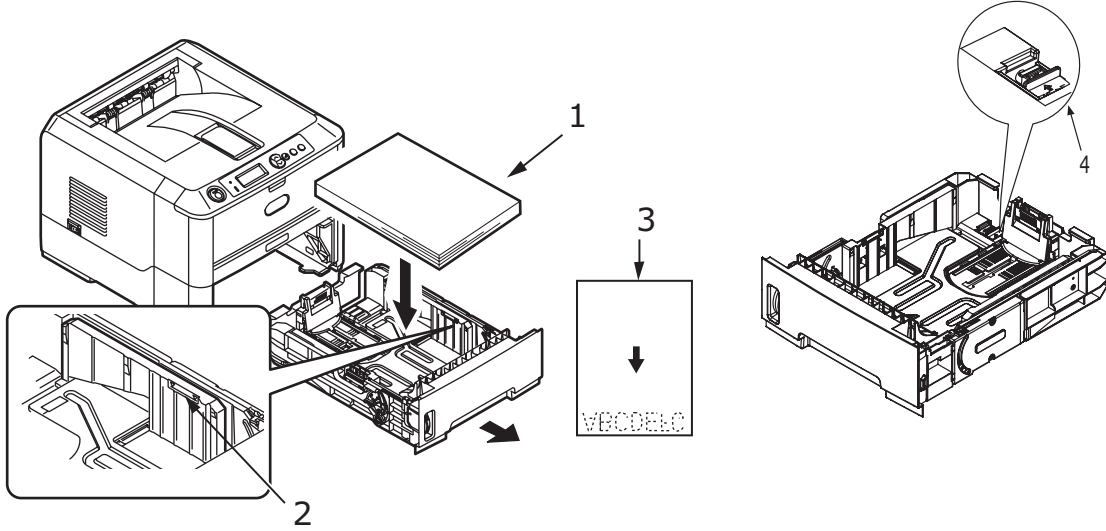
## Kağıt yükleme

### Kağıt Tepsisi

**NOT**

*Kağıt tepsisine kağıt yüklüyorsanız, önce kalan kağıdı tepside almanız ve sonra yeni kağıt stoğunu ve ardından aldığınız kağıdı eklemeniz önerilir. Bu kağıt sıkışmalarını engellemeye yardımcı olmak için en eski kağıdın ilk olarak kullanılmasını sağlar.*

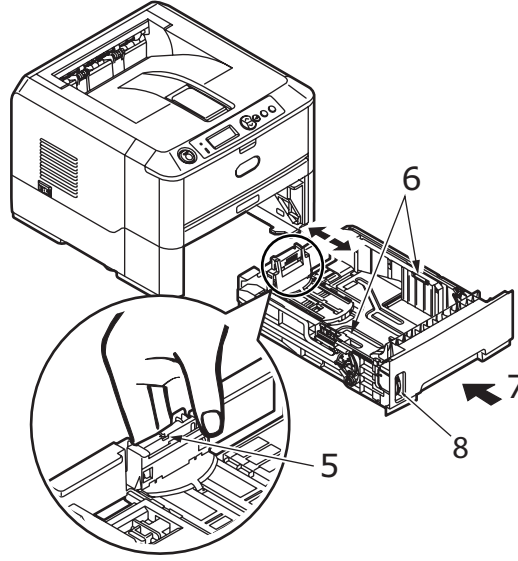
1. Kağıt tepsisini yazıcının altından çıkarın ve tepsiye düz kağıt yerleştirin (1), koyduğunuz kağıtların kağıt kılavuzlarında gösterilen (2) maksimum kağıt doldurma kılavuz oklarının altında kalmasına dikkat edin. A4 veya Legal boyutta kağıt yüklerken, kolu (4) ok yönünde itin ve arka kağıt desteğini kullanarak (5) kağıt tepsisini uzatın.



**NOT**

*Antetli kağıdı ön yüzü aşağı ve üst kenarı kağıt tepsisinin ön tarafına bakacak şekilde yerleştirin (3).*

2. Arka kağıt desteğini (5) kulplarından tutup, desteği gerektiği gibi öne veya arkaya doğru eğerek ve kaydırarak kullandığınız kağıdın boyutuna ayarlayın.



3. Kağıt kılavuzlarını (5) ayarlayın. Kağıdın yazdırma sürecinde sıkışmamasını sağlamak için kağıt kılavuzlarını doğru ayarlamak önemlidir. Bu işlem doğru yapılmazsa kağıt sıkışmaları oluşabilir.
4. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin (7). Kağıt seviyesi göstergesi (8) tepside ne kadar kağıt kaldığını görsel olarak gösterir.

**NOT**

*İsteğe bağlı ikinci kağıt tepsiniz (Tepsi 2) varsa ve birinci (üstteki) tepside (Tepsi 1) yazdırıyorsanız, ikinci tepsiyi (alttaki) çekerek kağıt yükleyebilirsiniz. Ancak, ikinci tepside (alttaki) yazdırıyorsanız, kağıt sıkışmasına neden olabileceği için birinci (üstteki) tepsiyi dışarı çekmeyin.*

## Ön yüz yukarı ve aşağı bakacak şekilde yazdırma

Ön yüz aşağı bakacak şekilde yazdırma için, arka kapağın kapalı olduğundan emin olun (kağıt yazıcının üst tarafından çıkar). Yazıcının üstündeki Çıkış Yığınlayıcı yazdırılmış sayfaları ön yüzleri aşağı bakacak şekilde yığınlar, kapasite 75 gr/m<sup>2</sup> ağırlığında 150 sayfa. Okuma sırasında yazdırılmış sayfalar (ilk olarak 1. sayfa) okuma sırasında sıralanır (son sayfa en üstte, ön yüz aşağı bakacak şekilde)

Yüzü yukarı şekilde yazdırmak için, Arka kapağın açık olmasına dikkat edin. Bu durumda sürücü ayarlarından bağımsız olarak kağıt bu yoldan dışarı çıkacaktır.

Kağıt sıkışması olasılığını azaltmak amacıyla bu tepsiyi her zaman El İle Besleme Tepsisi, Çok Amaçlı Tepsi ile birlikte veya ağır kartlar için kullanın.

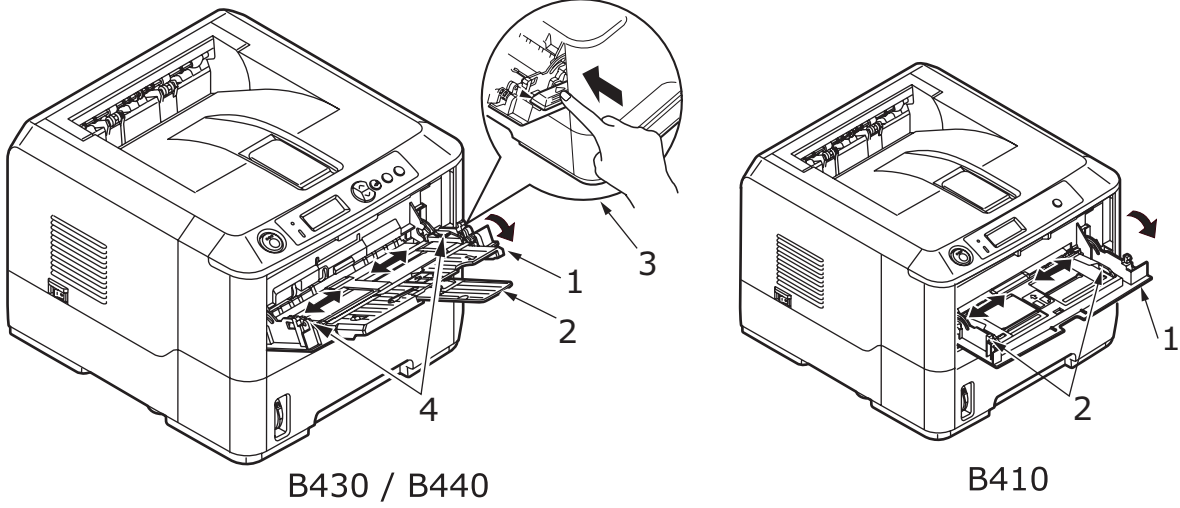
Bkz: "Kağıt ve tepsi bilgileri", sayfa 73.

## Otomatik besleme sırası

İsteğe bağlı takılmış tepsi yoksa, Yazdırma menüsündeki Otomatik tepsi işlevi varsayılan olarak ON (Açık) ve Tepsi sıra işlevi DOWN (Aşağı) şekilde ayarlanmıştır. Bu şekilde, eğer bir tepside kağıt biterse otomatik besleme, bu tepsi için ortam için ayarlanması sağlanarak Tepsi 1, Tepsi 2 (takılmışsa), Çok Amaçlı Tepsi veya El İle Besleme Tepsisi sırasını izler. Ayrıca yazıcınızın modeline bağlı olarak, işletim panelinden veya Yazıcı Menüsü Kurulum aracından ilgili tepsi için ortam boyutunu ve ortam ağırlığını yapılandırın.

## Çok amaçlı tepsi ve el ile besleme tepsi

- B430/B440:** Çok Amaçlı Tepsiyi (1) aşağı çekin, kağıt desteklerini açın (2) ve kağıt kılavuzlarını kağıt genişliğine ayarlayın (4).  
**B410:** El İle Besleme Tepsisini aşağı çekin (1) ve kağıt kılavuzlarını (2) kağıt genişliğine ayarlayın.

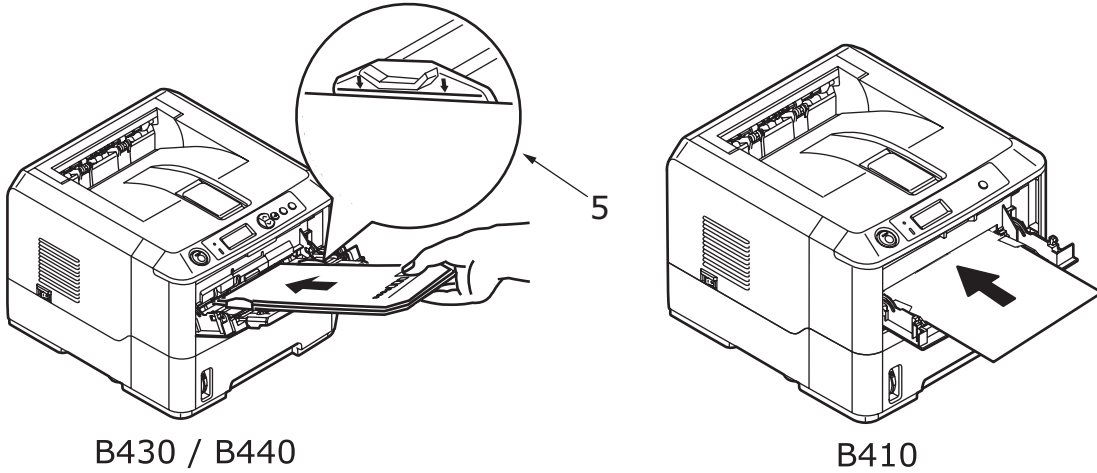


- B430/B440:** Kağıdı Çok Amaçlı Tepsiyeye yükleyin ve ayar düğmesine basın (3). Kağıt sıkışıklığı olmaması için kağıdın ok seviyesinin altında olduğundan (5) emin olun.

NOT

Ortam ağırlığına bağlı olarak, yaklaşık 50 yaprak veya 10 zarf kapasitesini aşmayın.

**B410:** El İle Besleme Tepsisine bir defada tek bir yaprak kağıt yerleştirin.



- > Antetli kağıda tek yüze yazdırma için, basılı yüzü yukarıya ve üst kenarı yazıcıya doğru olacak şekilde kağıdı yerleştirin.
- > Antetli kağıda iki yüze yazdırma (dupleks) için, basılı yüzü aşağıya ve üst kenarı yazıcının aksi yönüne bakacak şekilde kağıdı yerleştirin.
- > Zarf, kapağı aşağıya, yüzü yukarıya, üst kenarı sola, kısa kenarı ise yazıcının içine bakacak şekilde yerleştirilmelidir.

NOT

Zarf için Dupleks yazdırmayı seçmeyin.

- > Asetatları yüzleri yukarı, üst kenarları ise yazıcının içine doğru bakacak şekilde yerleştirin.
  - > Ağır kağıt veya kart stoğu söz konusu ise, yazdırılan çıktıların toplanması için arka çıkış kapağını açın. Bu, kağıt için makine içinde hemen hemen düz bir yol sağlar, kağıt sıkışması olmaz ve kağıda zarar gelmez.
3. **B430/B440:** Gerekirse, kontrol panelini kullanarak ortam boyutunu ve yönü ortam menüsünde ayarlayın, sonra yazdırma komutunu verin.
- B410:** Gerekirse, Yazıcı Menüsü Kurulum aracından ortam boyutunu ve yönü ayarlayın, sonra yazdırma komutunu verin.

## DİKKAT!

**Farklı ortamlara yazdırırken yanlış kağıt ayarı kullanılıyorsa yazıcı zarar görebilir.**

### NOT

- > Ortam türünü yazıcısı sürücünüzden de ayarlayabilirsiniz. Ancak, yazıcı sürücüsü ayarları kontrol panelinden veya Yazıcı Menüsü Kurulum Aracından yapılan ayarları geçersiz kılar.
- > Farklı ortamlara yazdırdıktan sonra yazıcıyı normal kağıt için yeniden ayarlamayı unutmayın.

## Kağıt besleme, boyut ve ortam ayarları

Yazdırılmış resmin kağıda birleştirilme (sabitlenme) süreci bir ısı ve basınç karışımı içerir. Fazla ısı hafif kağıtların buruşmasına ya da kıvrılmasına ve asetatlarda dalgaların oluşmasına sebep olacaktır. Çok az ısı resmin ağır kağıda tam olarak geçmemesine sebep olacaktır.

### NOT

*Ortam özellikleri yazıcı sürücüsünde özel işler için ayarlanabildiği halde, bir tepsiyi ortamla doldururken yazıcıyı burada anlatıldığı şekilde ortamla uyuşacak şekilde elle ayarlamanız önerilir.*

## B410D, B410Dn

Ortam türünü aşağıdaki şekilde değiştirebilirsiniz:

1. Yazıcı Menüsü Kurulum aracını başlatın.
2. **Ortam Menüsü**'nü tıklatın.
3. Kullanılan kağıt tepsisini tıklatın. Ortam tipini gerekli ayarda ve gerekirse kağıt boyutunu kullanılan kağıt boyutu olarak ayarlayın.
4. Yazıcıyı yeni ortam türüne ayarlamak için **Ayarlar** sekmesini, **Değiştirilen ayarları uygula**'yı ve ardından **OK** (Tamam) ögesini tıklatın.



## B430D, B430Dn, B440Dn

Yazıcınızdaki kontrol panelini kullanarak şunları seçebilirsiniz:








- > hangi kağıdın kullanılacağı
- > kullanmak istediğiniz kağıt boyutu
- > kağıdın ağırlığı (kalınlığı)
- > kağıt tipi

### NOT

- > Yazıcıdaki ayarlar bilgisayarınızda seçtiğiniz bu ayarlardan farklı ise, yazıcı yazdırmaz ve LCD ekranda hata mesajı görüntülenir.
- > Aşağıdaki yazıcı ayarları sadece kılavuz amacıyla verilmiştir. Bazı yazılım uygulamaları kağıt besleme, boyut ve ortam ayarlarının uygulamanın içinden seçilmesini (sayfa yapısı) gerektirir.
- > Ortam özellikleri yazıcı sürücüsünde özel işler için ayarlanabildiği halde, bir tepsiyi ortamla doldururken yazıcıyı burada anlatıldığı şekilde ortamla uyuşacak şekilde elle ayarlamamız önerilir.

## Kağıt besleme seçimi

Kağıt besleme, kağıt boyutu, kağıt ağırlığı ve ortam tipi kontrol panelini aşağıdaki şekilde kullanarak yazıcıda elle ayarlanabilir.

1. PRINT MENU (YAZDIR MENÜSÜ) görüntülenene kadar **Menü**  veya  düğmesine tekrar tekrar basın, sonra  düğmesine basın.
2. İstenen kağıt besleme görüntülene kadar  veya  düğmesine basın.
3.  düğmesine basın. Seçilen kağıt beslemenin yanında yıldız işareti (\*) görünür.
4. **Cancel** (İptal) veya **Online** (Çevrimiçi) ya da  düğmesine tekrar tekrar basarak MENÜ modundan çıkın.

### NOT







AUTO TRAY SWITCH (OTO TEPSİ ANAHTARI) ON (Açık) olarak ayarlandığında ve birden fazla kağıt tepsisi takılı olduğunda, kağıt besleme otomatik olarak bir sonraki kullanılabilir kağıt tepsisine geçiş yapar ve aralıksız yazdırma sağlanır.





## Kağıt boyutu

Kağıt boyutunu aşağıdaki şekilde ayarlayın.

### NOT

- > Kağıt tepsilerini kullanırken, standart kağıt boyutları otomatik olarak CASSETTE SIZE (KASET EBADI) (varsayılan ayar) seçilmiş şekilde tanınır. Kağıt boyutunun sadece özel kağıt boyutları için ayarlanması gerekir.
- > Çok Amaçlı Tepsi kullanılırken, kağıt boyutunun seçilmesi gerekir.

1. PRINT MENU (YAZDIR MENÜSÜ) görüntülenene kadar **Menü**  veya  düğmesine ve ardından  düğmesine basın.
2. EDIT SIZE (BOYUT DÜZELT) görününceye kadar  veya  düğmesine tekrar tekrar basın, ardından  düğmesine basın.











- İstlenen kağıt boyutu görüntülenene kadar  veya  düğmesine ve ardından  düğmesine basın. Seçilen kağıt boyutunun yanında yıldız işareti (\*) görünür.
- Cancel** (İptal) veya **Online** (Çevrimiçi) ya da  düğmesine tekrar tekrar basarak MENÜ modundan çıkın.
- Dosyayı yazdırmadan önce yazıcı sürücüsünde doğru kağıt ayarlarını seçin.

### Ortam türü ve ağırlığı

Ortam türü ve ağırlığını aşağıdaki şekilde ayarlayın:

#### DİKKAT!

**Ortam türü ve ağırlığı doğru olarak ayarlanmazsa, yazdırma kalitesi kötüleşir ve fuser silindiri hasar görebilir.**

- MEDIA MENU (ORTAM MENÜSÜ) görüntülenene kadar **Menü**  veya  düğmesine ve ardından  düğmesine basın.
- Gereken tepsi için MEDIA TYPE (ORTAM TÜRÜ) veya MEDIA WEIGHT (ORTAM AĞIRLIĞI) görüntülenene kadar  veya  düğmesine basın, ardından  düğmesine basın.
- Gereken kağıt türü veya ağırlığı görüntülenene kadar  veya  düğmesine basın, ardından  düğmesine basın. Seçilen kağıt türü veya ağırlığının yanında yıldız işareti (\*) görünür.
- Cancel** (İptal) veya **Online** (Çevrimiçi) ya da  düğmesine tekrar tekrar basarak MENÜ modundan çıkın.
- Dosyayı yazdırmadan önce yazıcı sürücüsünde doğru kağıt ayarlarını seçin.

## Arabirimler

Yazıcınız seçim yapabileceğiniz birkaç veri arabirimiyle donatılmıştır.

1. **Paralel** – Bir bilgisayar ile doğrudan bağlantı kurulmasını sağlar. Bu bağlantı noktasında, iki yönlü (IEEE 1284 uyumlu) paralel kablo kullanılması gerekir.
2. **USB** – Windows 2000 veya daha yeni bir sürüm ya da Mac OS X veya daha yeni bir sürüm çalıştıran bir bilgisayara bağlantı için. Bu bağlantı noktasında, USB sürüm 2.0 veya sonraki sürümleriyle uyumlu bir kablo kullanılması gerekir.

USB uyumlu bir aygıt başka USB uyumlu makinelerle aynı zamanda bağlanırsa, yazıcının çalışması garanti edilmez.

Aynı türden birden çok yazıcı bağlanırken, bunlar \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*(2), \*\*\*\*\*(3) vb. olarak görüntülenir. Bu sayılar, her yazıcının bağlanma veya açılma sırasına bağlıdır.

3. **LAN** – Ağ kablo bağlantısı kurmak için. Bu bağlantı noktası B410dn, B430dn ve B440dn yazıcılarda standarttır.

---

*NOT*

> *Seri/USB ve paralel kabloları yazıcıya aynı zamanda bağlamanız önerilmez.*

> *Arabirim kabloları yazıcınızla birlikte verilmez.*

---

Yazıcınızı doğrudan bağımsız bir bilgisayara bağlıyorsanız, “Yazıcı Sürücüler” başlıklı bölüme geçin.

Yazıcınızın bir ağ yazıcısı olarak yüklenecek olması durumunda, yazıcı sürücülerini yüklemeye başlamadan önce ağ bağlantısını yapılandırma yöntemleri hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen Ağ Arabirim Kartı Kullanım Kılavuzu’ndaki ilgili bölüme bakın.

---

*NOT*

> *Ağ bağlantısı yüklenirken, yönetici yetkileri gerekmektedir.*

---

## Yazıcı sürücüleri

Bu bölüm bir yazıcı sürücüsünün iki tipte işletim sisteminde – Windows ve Macintosh – nasıl yükleneceğini anlatır.

Yazıcı sürücülerinin hepsi yazıcı sürücüsü CD-ROM'unda (CD1) bulunmaktadır. Yazıcı sürücüsü yüklemesi hakkında en son bilgiler için lütfen bu CD'deki benioku dosyasına başvurun.

### Windows işletim sistemleri

1. Windows çalışırken, yazıcı sürücüsü CD-ROM'unu (CD1) CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
2. CD otomatik olarak çalışmazsa, Başlat > Çalıştır... seçeneklerini kullanın ve Aç alanında E:\setup (E'nin CD-ROM sürücünüz olması durumunda) yazın.
3. **OK**'yi (Tamam) tıkklatın.
4. Yazıcı modelinizi seçin.
5. Sürücü Yükleme ve sonra da Yazıcı Sürücüsünü Yükle seçeneklerini tıkklatın ve yazıcı sürücüsü yüklemenizi tamamlamak için ekrandaki komutları izleyin.
6. Yalnızca B410d, B410dn için, sürücü yüklendiğinde Yazıcı Menüsü Kurulum aracı otomatik olarak yüklenir ve işletim paneli dil geçişi yardımcı programı otomatik olarak çalışır.

---

*NOT*

*CD'de bulunan kolaylıkları farketmek için zaman ayırın. Örneğin, Yardım aracı her Yazılım Yardımcı Programını kısaca özetler.*

---

7. B430d, B430dn, B440dn için, sürücü yüklendiğinde işletim paneli dil geçişi yardımcı programı otomatik olarak çalışır. Tercih ettiğiniz işletim dilini seçin. [Bkz: "Dili değiştirme", sayfa 14.](#)

### Yüklü seçenekler

Yazıcınıza belirli seçenekler yüklenmiş olabilir. Yüklü seçeneklerin Menü Haritasında etkinleştirilmiş olarak görüldüğünden emin olun.

"İşletim" başlıklı bölümde tanımlanan Aygıt Seçenekleri sekmesinde (PCL emülasyon) ve/veya Aygıt Ayarları sekmesinde (PS emülasyon) uygun ayarlar yapılarak seçeneklerinizin yazıcı sürücülerinde ayarlanmış olduğundan emin olun.

### Macintosh işletim sistemleri

Lütfen uygun Macintosh sürücülerini yükleme ayrıntıları için CD1'deki benioku dosyasına bakın.

### Yüklü seçenekler

Yüklü seçeneklerin yazıcı sürücüsünde etkinleştirildiğinden emin olun.

### Mac sürücüsü seçme

B410d, B410dn modelleri yalnızca bir PCL Mac sürücüsü kullanmanıza olanak verir.

B430d, B430dn ve B440dn modelleri Macintosh işletim sistemlerinde bir PS sürücüsü de kullanabilir.

# Kullanım

Bu bölüm yazıcınızı bir Windows ya da Macintosh ortamında nasıl çalıştıracağınızı genel hatlarıyla anlatır. Birincisinde, PCL emülasyonu tüm yazıcı modellerinde kullanılabilirken PS emülasyonu B430d, B430dn ve B440dn modellerinde isteğe bağlıdır.

## Windows ortamında yazıcı ayarları

*NOT*

*Bu kılavuzdaki resimler Windows XP PCL ve PS emülasyonlarına aittir – diğer işletim sistemi pencereleri biraz farklı görünebilir, ancak prensipler aynıdır.*

İşletim panelinin kontrol ettiği menüler ve Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı (“İşletim panelleri” başlıklı bölümde anlatılmıştır) birçok seçeneğe erişim sağlar.

Windows yazıcı sürücüsü de bu seçeneklerin çoğu için çeşitli ayarlar içerir. Yazıcı sürücüsündeki öğeler işletim paneli ve Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı menülerindekilerle aynı olduğunda ve belgeleri Windows’tan yazdırdığınızda, Windows yazıcı sürücüsündeki ayarlar Yazıcı Menüsü Kurulum Aracı menülerindeki ayarları geçersiz kılar.

## Windows uygulamalarında yazdırma tercihleri

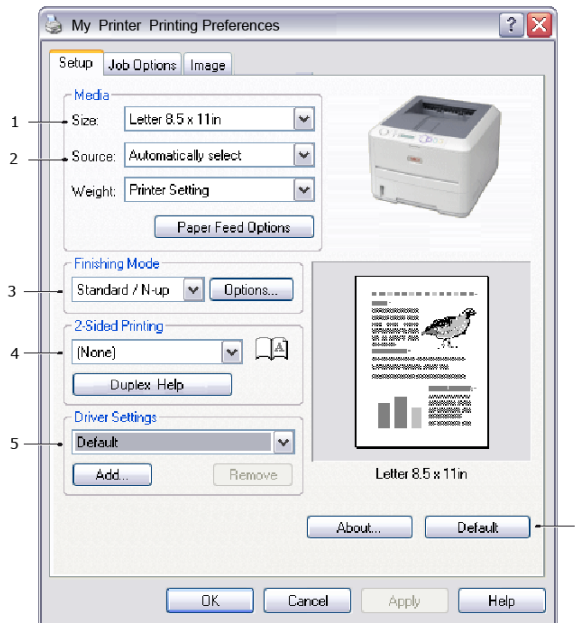
Bir Windows uygulamasından yazdırma işlemi yapmak istediğiniz zaman bir yazdırma penceresi ekrana gelir. Bu iletişim kutusunda genellikle dokümanınızı yazdıracağınız yazıcının adı belirtilir. Yazıcı adının yanında bir **Özellikler** düğmesi bulunur.

**Özellikler** düğmesi tıklatıldığında, bu doküman için aralarından seçim yapabileceğiniz, sürücü içerisinde bulunan kısa bir yazıcı ayarları listesini gösteren yeni bir pencere açılır. Uygulama içerisindeki kullanabileceğiniz ayarlar, sadece belirli uygulama ve dokümanlar için değiştirmek isteyebileceğinizdir. Burada değiştirdiğiniz ayarlar genellikle sadece söz konusu uygulama programı çalışır durumda olduğu sürece geçerli olacaktır.

## PCL öykünmesi

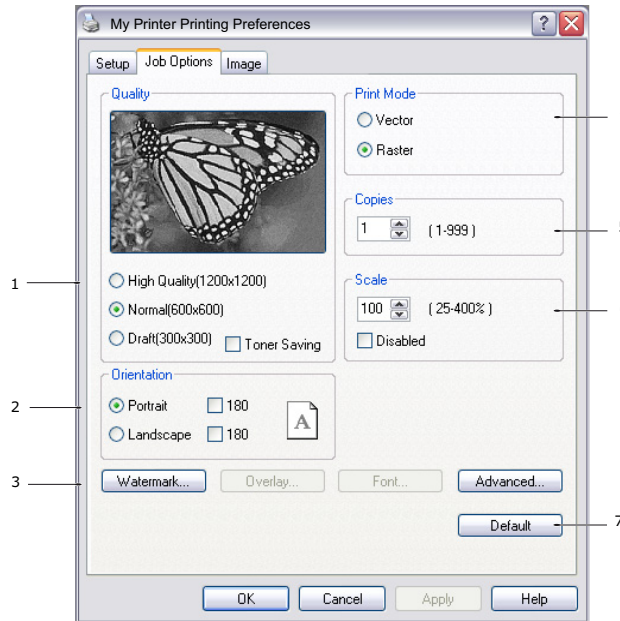
Burada kullanılabilir olan sekmeler **Ayarlar Sekmesi**, **İş Seçenekleri Sekmesi** ve **Görüntü Sekmesi**’dir.

## Ayarlar sekmesi



1. Sayfa büyüklüğü dokümanınızın sayfa büyüklüğü ile aynı olmalıdır (farklı bir boyuta yazdırma işlemi yapmak istemiyor-sanız) ve aynı zamanda yazıcıya yüklediğiniz sayfa büyüklüğü ile de aynı olmalıdır.
2. Tepsisi 1 (standart kağıt tepsisi), El İle Besleme Tepsisi (B410d, B410dn), Tepsisi 2 (isteğe bağlı 2. kağıt tepsisi takılıysa) veya Çok Amaçlı Tepsisi (B430d, B430dn, B440dn) arasından, beslenecek kağıt kaynağınızı seçebilirsiniz. Tercih ettiğiniz tepsiyi seçmek için, ekran grafiğinin uygun bölümünü de tıklatabilirsiniz.
3. Çeşitli belge tamamlama seçenekleri seçilebilir, örneğin normal sayfa başına bir sayfa ya da küçültülmüş sayfa başına birden fazla sayfa yazdırma için N (N 2 ya da 4 olabilir).
4. 2 taraflı Yazdırma altında, otomatik veya manuel ögesini seçebilirsiniz. El ile (manuel) 2 taraflı Yazdırma altında, bir yaprağın sadece bir tarafına yazdırmayı veya çift taraflı yazdırmayı (dupleks baskı) seçebilirsiniz. Yazıcınız manuel olarak dupleks yazdırmaya olanak verir. Bu, kağıdı yazıcıdan iki kez geçirmeniz gerektiği anlamına gelir. Daha fazla bilgi için bkz. "2 taraflı yazdırma", sayfa 46. Dupleks Baskı Yardımı düğmesi de manuel dupleks baskının nasıl gerçekleştirileceği hakkında yönergeler sunar.
5. Bazı yazdırma tercihlerini önceden değiştirip bir bütün halinde sakladıysanız, ihtiyaç duyduğunuzda bunları tekrar kullanarak her defasında tek tek ayarlamak zorunda kalmazsınız.
6. Tek bir ekran düğmesi varsayılan ayarları yeniden yükler.

### İş seçenekleri sekmesi



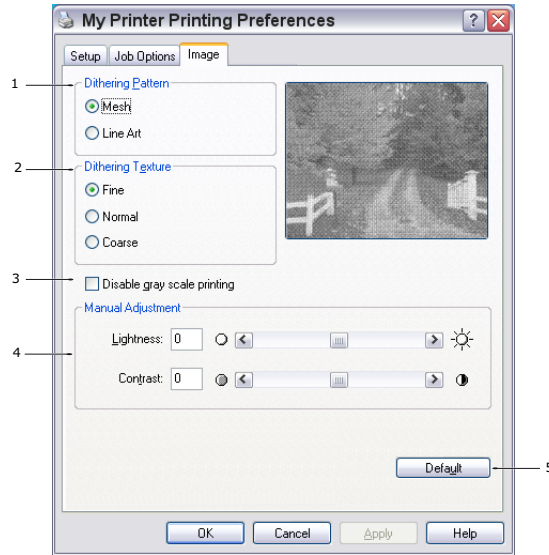
1. Yazdırılan sayfanın çıkış çözünürlüğü aşağıdaki gibi ayarlanabilir.
  - > B410d ve B410dn için ProQ 1200 ayarı seçildiğinde 2400 x 600 dpi çözünürlükte yazdırılır. Bu ayar en fazla yazıcı belleği gerektiren ve yazdırma süresi en uzun olan ayardır. Yazdıracağınız sayfaların daha büyük veya daha küçük bir kağıda yazdıracak şekilde ölçeğini ayarlanabilir. Bu, fotoğraf baskısı için en iyi seçenektir.
    - > B410d, B410dn için Yüksek Kalite ayarı 1200 x 600 dpi çözünürlükte yazdırma yaptırır, B430d, B430dn ve B440dn için ise 1200 x 1200 dpi ayarı grafikler ve metin gibi vektör nesnelere yazdırmak için en iyi seçenektir.
    - > Ayar olarak Normal seçildiğinde 600 x 600 dpi çözünürlükte yazdırılır ve çoğu yazdırma işi için uygundur.
    - > Taslak yazdırma işlemi 300 x 300 dpi'de gerçekleştirilir ve tamamen metin içeren taslak belgeleri yazdırmak için uygundur. Bazı yazdırma işleri için tonerden tasarruf sağlamak üzere Toner Tasarrufu'nu seçebilirsiniz.

2. Sayfa yönlendirmesi Portrait (boyuna) veya Landscape (enine) ayarlanır. Her iki görünüm de 180 derece döndürülebilir.
3. Ana sayfa görüntüsünün arkasına filigran yazdırabilirsiniz. Bu işlem dokümanları taslak, gizli, vb. olarak işaretlemek için kullanışlıdır.

Form ve antetli kağıt gibi özel kağıtlara çıktı almak ancak matbu hazırlanmış antetli kağıtları kullanmak istemiyorsanız, Şablonları (B430d, B430dn ve B440dn için) kullanarak kendi antetli kağıtlarınızı oluşturabilirsiniz. Şablonlar ve Makrolar ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. “[Şablonlar ve Makrolar \(sadece Windows\)](#)”, sayfa 50. Şablonlar düğmesi de manuel dupleks baskının nasıl gerçekleştirileceği hakkında yönergeler sunar.

4. Tarama (bit eşlem) modunda sayfa görüntülerinin işlenmesi, dosya boyutu büyük de olsa yazıcıya az bir işlem bırakarak bilgisayarda yapılır. Vektör modunda, dosya boyutu daha küçük ve dolayısıyla ağ üzerinden aktarımı daha hızlı olabilir. Bu etkiler, grafik yazdırma için metin yazdırmadan daha belirgindir.
5. Ardarda 999 kopya yazdıracak şekilde seçim yapabilirsiniz, ancak böylesine uzun bir yazdırma işleminde kağıt tepsisine kağıt ilavesi yapmanız gerekir.
6. Yazdırılan sayfalarınız daha büyük veya daha küçük malzemelere uyacak şekilde, orijinal boyutun %25 ile %400 aralığında ölçeklendirilebilir.
7. Tek bir ekran düğmesi varsayılan ayarları yeniden yükler.

## Resim sekmesi

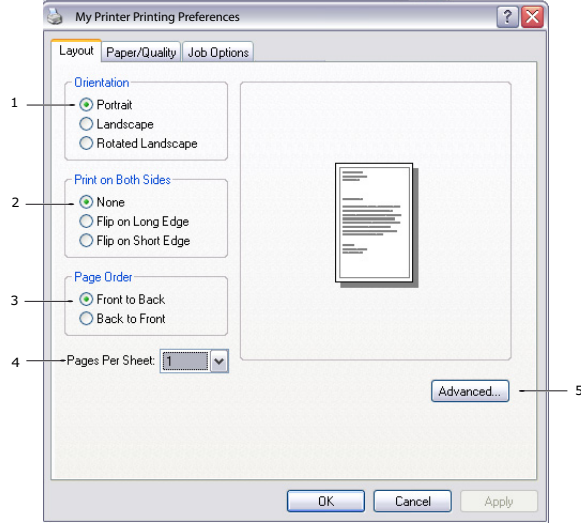


1. Titreklilik yazdırmada kullanılan nokta kombinasyonlarını ayarlayarak orta düzeyde gri tonlama üretir. Bir ayarı seçmek, bir grafik görüntünün yazdırılacağı ayrıntı derecesini belirler. Çizim, titreklilik için bir çizgiler dizisi kullanılmasını belirlerken, Ağ, titreklilik için bir noktalar ekranı kullanılmasını belirtir.
2. Noktalı resim ekranında kullanılan nokta boyutlarını ayarlayarak titreklilik dokusunu seçin.
3. Titreklilik olmadan siyahta gri tonlamalı etkiler yazdırmak için bu kontrolü ayarlayın. Gri tonlamalı yazdırmayı devre dışı bırakmak için onay kutusunu işaretleyin, gri tonlamalı yazdırmayı etkinleştirmek için onay kutusundaki işareti kaldırın.
4. Parlaklık (ayar yüksek oldukça baskı daha açık olur) ve karışıklığı (ayar yüksek oldukça karışıklık daha fazla olur) el ile ayarlayabilirsiniz.
5. Tek bir ekran düğmesi varsayılan ayarları yeniden yükler.

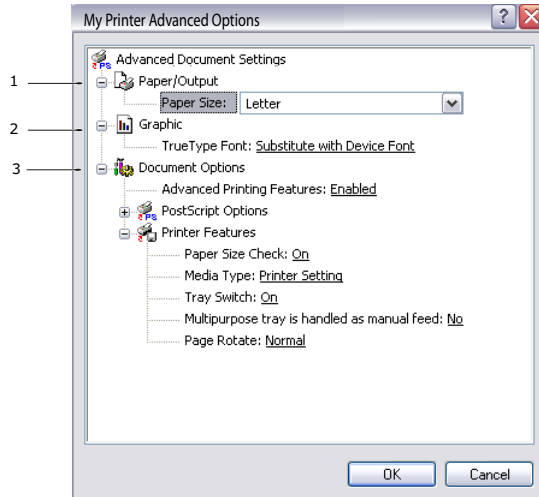
## PS emülasyonu

Burada kullanılabilir olan sekmeler **Düzen Sekmesi**, **Kağıt/Kalite Sekmesi** ve **İş Seçenekleri Sekmesi**'dir.

## Düzen sekmesi



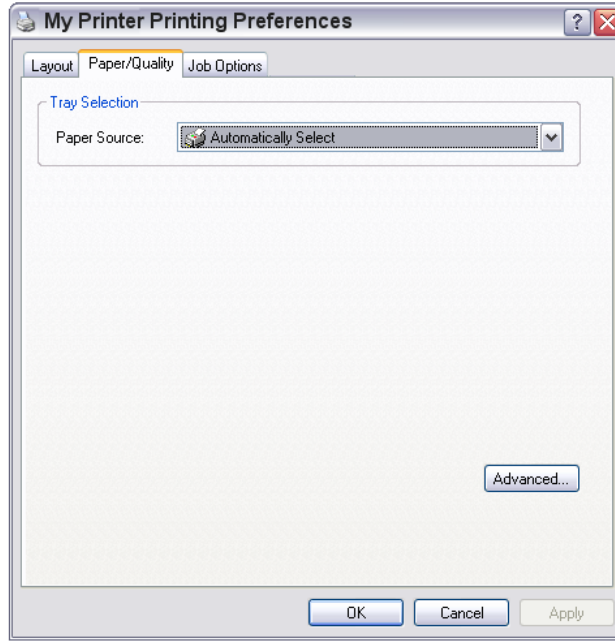
1. Sayfa yönü dikey (uzun) veya yatay (geniş) ya da 180 derece yatay döndürülmüş olarak ayarlanabilir.
2. Kağıdın her iki tarafına da basma (dupleks baskı) belgenin uzun kenarına veya kısa kenarına ayarlanabilir.
3. Yazdırılmış sayfa sırası belgenin önünden arkasına veya arkasından önüne olarak ayarlanabilir.
4. Tek bir sayfaya yazdırılacak sayfa sayısını ayarlayın. Kitapçık yazdıracak şekilde de ayarlayabilirsiniz.
5. Belge seçeneklerini aşağıdaki şekilde daha ayrıntılı ayarlayabilmek için **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini tıklayın.



1. Gereken Kağıt boyutunu seçin.
2. TrueType Yazı Tipinin yerine başka bir yazı tipi koyabilirsiniz.
3. PostScript seçenekleri ve yazıcı özelliklerini içeren diğer belge seçeneklerini gerektiği şekilde ayarlayabilirsiniz.

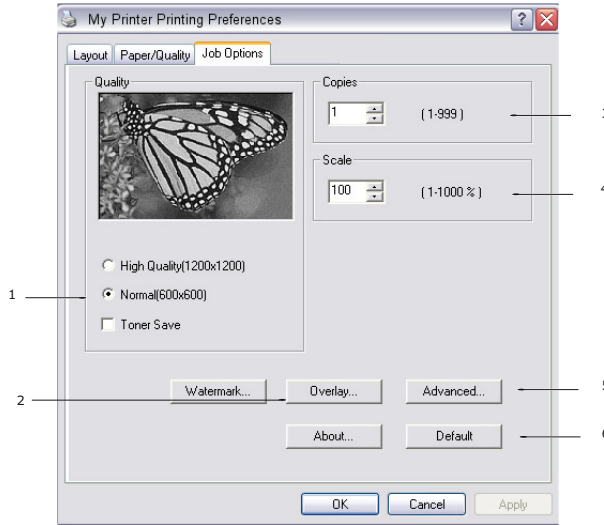


## Kağıt/Kalite sekmesi



Kağıt kaynağını ayarlayabilir veya otomatik seçim olarak bırakabilirsiniz ve **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini kullanarak yukarıda Düzen sekmesi için tanımlandığı gibi aynı seçeneklere erişebilirsiniz.

## İş seçenekleri sekmesi



1. Yazdırılan sayfanın çıkış çözünürlüğü aşağıdaki gibi ayarlanabilir.

- > B410d ve B410dn için ProQ 1200 ayarı seçildiğinde 2400 x 600 dpi çözünürlükte yazdırılır. Bu ayar en fazla yazıcı belleği gerektiren ve yazdırma süresi en uzun olan ayardır. Bu, fotoğraf baskısı için en iyi seçenektir.
- > B410d, B410dn için Yüksek Kalite ayarı 1200 x 600 dpi çözünürlükte yazdırma yaptırır, B430d, B430dn ve B440dn için ise 1200 x 1200 dpi ayarı grafikler ve metin gibi vektör nesnelere yazdırmak için en iyi seçenektir.
- > Ayar olarak Normal seçildiğinde 600 x 600 dpi çözünürlükte yazdırılır ve çoğu yazdırma işi için uygundur. Bazı yazdırma işleri için tonerden tasarruf sağlamak üzere Toner Tasarrufu'nu seçebilirsiniz.

2. Ana sayfa görüntüsünün arkasına filigran yazdırabilirsiniz. Bu işlem dokümanları taslak, gizli, vb. olarak işaretlemek için kullanışlıdır.  
Form ve antetli kağıt gibi özel kağıtlara çıktı almak ancak matbu hazırlanmış antetli kağıtları kullanmak istemiyorsanız, Şablonları kullanarak (B430d, B430dn ve B440dn için) kendi antetli kağıtlarınızı oluşturabilirsiniz. Şablonlar ve Makrolar ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. "[Şablonlar ve Makrolar \(sadece Windows\)](#)", sayfa 50. Şablonlar düğmesi de manuel dupleks baskının nasıl gerçekleştirileceği hakkında yönergeler sunar.
3. Ardarda 999 kopya yazdıracak şekilde seçim yapabilirsiniz, ancak böylesine uzun bir yazdırma işleminde kağıt tepsisine kağıt ilavesi yapmanız gerekir.
4. Yazdıracağınız sayfaların daha büyük veya daha küçük bir kağıda yazdıracak şekilde ölçeğini ayarlanabilir.
5. **Advanced** (Gelişmiş) düğmesini kullanmak ayna görüntüsü baskısı veya negatif görüntü baskısını ayarlama işlevine erişim sağlar.
6. Tek bir ekran düğmesi varsayılan ayarları yeniden yükler.

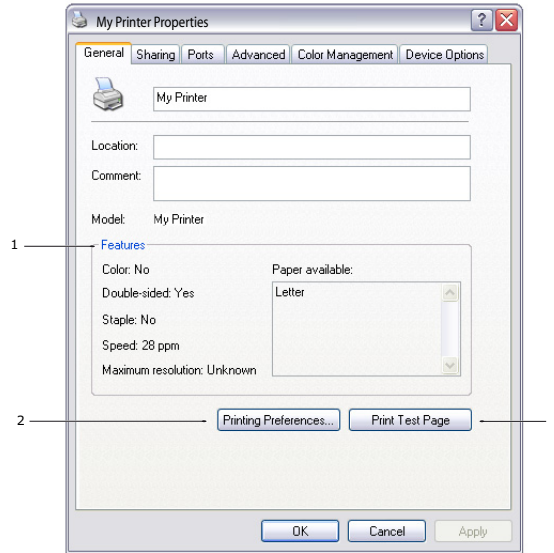
## Windows denetim masasından ayarlama

Sürücü özellikleri penceresini, bir uygulama programı içerisinde açmak yerine doğrudan Windows'dan açtığınızda, biraz daha kapsamlı ayar seçenekleri karşınıza gelir. Burada yapılan değişiklikler genellikle Windows uygulamalarından yazdığınız tüm dokümanları etkiler ve bir Windows bölümünden diğerine geçtiğinizde yine geçerli olur.

## PCL öykünmesi

Ana sekmeler **General Tab** (Genel Sekmesi), **Advanced Tab** (Gelişmiş Sekmesi) ve **Device Options Tab**'dır (Aygıt Seçenekleri Sekmesi).

## Genel sekmesi

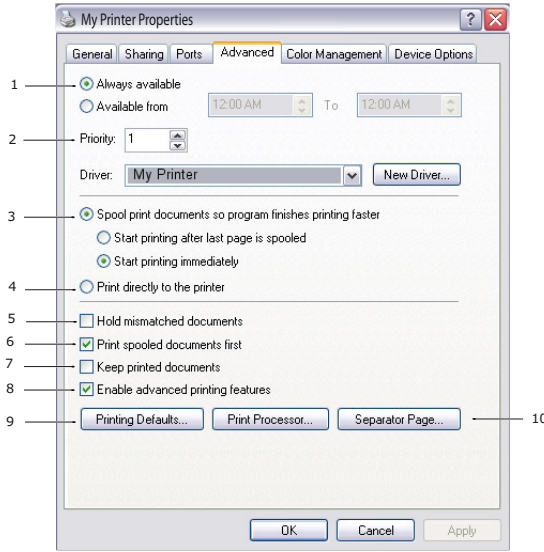


1. Bu alan isteğe bağlı öğeler de dahil olmak üzere yazıcınızın temel özelliklerinin bazılarını listeler.
2. Bu düğme daha önce açıklandığı gibi, uygulama programlarının içerisinde ayarlanabilen öğeler için aynı pencereyi açar. Bununla birlikte, burada yaptığınız değişiklikler tüm Windows uygulamalarınız için yeni varsayılan değerler olur.
3. Bu düğme yazıcınızın çalışır durumda olduğunu göstermek amacıyla bir test sayfası yazdırır.

*NOT*

*Yukarıdaki özellikler Windows XP işletim sistemi tarafından sağlanır ve diğer işletim sistemleriyle birlikte değişebilir.*

## Gelişmiş sekmesi



1. Yazıcınızın günün hangi saatlerinde kullanılabileceğini belirleyebilirsiniz.
2. 1'den (en düşük) 99'a (en yüksek) mevcut öncelik sırasını gösterir. En yüksek öncelikli dokümanlar ilk olarak yazdırılır.
3. Dokümanların yazdırılmadan önce özel bir yazdırma dosyasında saklanması gerektiğini belirtir. Uygulama programınızın daha hızlı bir şekilde kullanılabilir olmasına izin vermek amacıyla, doküman arka planda yazdırılır. İzleyen Seçenekler:

Bu işlem son sayfa kaydedilene kadar yazdırma işleminin başlamaması gerektiğini belirtir. Uygulama programınız yazdırma işleminin ortasında diğer hesaplamalar için çok fazla zamana ihtiyaç duyarak yazdırma işlemine normalden daha uzun bir süre ara verirse, yazıcı, zamanından önce dokümanın tamamlandığını varsayabilir. Bu seçeneğin belirlenmesi bu durumu önleyecektir ancak, başlatma geciktiği için yazdırma işlemi biraz geç sonuçlanır.

Yukarıda anlatılanın tam tersi olan seçimdir. Doküman bekletmeye başladıktan sonra mümkün olan en kısa zamanda yazdırma işlemi başlar.

4. Dokümanın bekletilmemesi, doğrudan yazdırılması gerektiğini belirtir. Uygulamanız normal olarak yazdırma işlemi tamamlanana kadar diğer başka bir kullanım için hazır olmayacaktır. Bekletme dosyası kullanılmadığı için, bilgisayarınızda daha az disk alanına ihtiyaç duyar.
5. Bekleticiyi doküman ayarını kontrol etmeye yönlendirir ve dokümanı yazdırmak için göndermeden önce yazıcı ayarı ile eşleştirir. Eğer bir uyumsuzluk tesbit edilirse, yazıcı ayarı değiştirilene kadar doküman sıraya alınır ve yazdırılmaz ve daha sonra doküman sıradan yazdırılır. Sıradaki uyumsuz dokümanlar tam olarak uyumlu dokümanların yazdırılmasını engellemez.
6. Tamamlanan dokümanlar halen bekletilmekte olan dokümanlardan daha düşük önceliğe sahip olsa bile, ilk olarak hangi dokümanın yazdırılacağına karar verileceği zaman, bekleticinin bekletme işlemi sona ermiş dokümanları tercih etmesi gerektiğini belirtir. Eğer hiç bir doküman beklemesini tamamlamamışsa, bekletici daha büyük dokümanları kısıtlara tercih edecektir. Yazıcıyı maksimum verimlilikle kullanmak istiyorsanız bu seçeneği kullanın. Bu seçenek işaretli olmadığında, bekletici sadece öncelik sıralarına göre dokümanları seçer.
7. Dokümanlar tamamlandıktan sonra bekletici tarafından silinmemesi gerektiğini belirtir. Böylece dokümanların uygulama programından tekrar yazdırılması yerine, bekleticiden yazıcıya yeniden gönderilmesine izin verir. Bu seçeneği kullanırsanız, bilgisayarınızda daha fazla disk alanına ihtiyaç duyulacaktır.

8. Kağıt başına sayfa sayısı gibi gelişmiş özelliklerin yazıcınıza bağlı olarak kullanılabilir olup olmadığını belirler. Normal yazdırma işlemi bu seçeneği seçili hale getirin. Eğer uyumluluk problemleri meydana gelirse, bu özelliği devreden çıkartabilirsiniz. Bununla birlikte, donanım destekliyse bile, bu gelişmiş seçenekler kullanılamayabilir.
9. Bu düğme, uygulamalardan yazdırıldığı zamanki gibi, aynı ayar penceresine erişim sağlar. Windows Kontrol Panelinden yapılan değişiklikler Windows standart ayarları olurlar.
10. Dokümanlar arasında kullanmak üzere bir araç sayfa tasarlayabilir ve yazdırabilirsiniz. Özellikle bir yazıcı diğer kullanıcılarla ortak kullanıldığında, çıkış sepetinde her bir kullanıcının kendi dokümanlarını kolaylıkla bulmasına yardımcı olur.

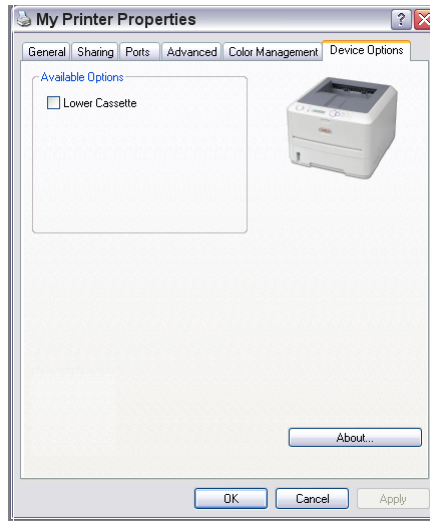
---

*NOT*

*Yukarıdaki özellikler Windows XP işletim sistemi tarafından sağlanır ve diğer işletim sistemleriyle birlikte değişebilir.*

---

## Aygıt seçenekleri sekmesi

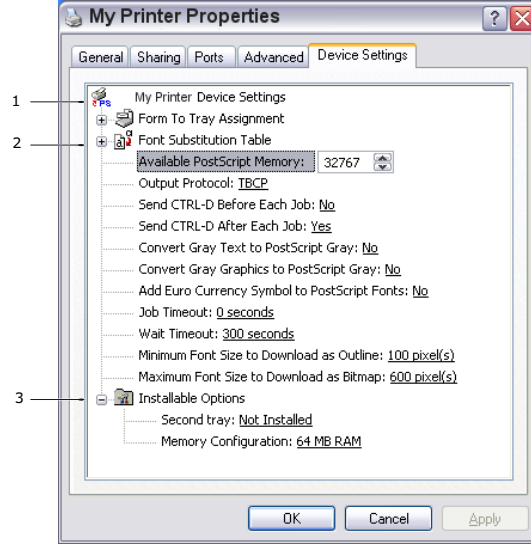


Bu pencerede hangi isteğe bağlı ilavelerin yazıcınıza yükleneceğini seçebilirsiniz. “Yükleme Seçenekleri” başlıklı bölüme bakın.

## PS emülasyonu

Ana sekmeler **General Tab** (Genel Sekmesi), **Advanced Tab** (Gelişmiş Sekmesi) ve **Device Settings Tab**'dir (Aygıt Ayarları Sekmesi). Genel ve Gelişmiş sekmeleri daha önce tanımlanan PCL emülasyon için aynıdır.

## Aygıt ayarları sekmesi



1. İstedığınız kağıt boyutlarını mevcut tüm kağıt besleme kasetlerinde ayarlayabilirsiniz.
2. Uygulamanıza bağlı olarak çeşitli yazı tipi ayarları yapabilirsiniz.
3. Hangi isteğe bağlı ilavelerin yazıcınıza yükleneceğini seçebilirsiniz. "Yükleme Seçenekleri" başlıklı bölüme bakın.

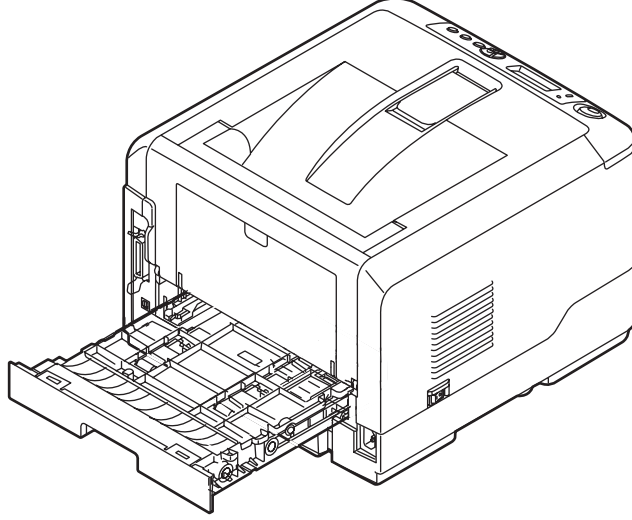
## Macintosh'ta yazıcı ayarları

Sürücüler CD'sindeki benioku dosyasına, CD1'e ve sürücü yazılımında sağlanan çevrimiçi yardıma başvurun.

## 2 taraflı yazdırma

İki yüze yazdırma birimi, daha az kağıt kullanımı sağlayan ve büyük dokümanların daha kolay yazdırılabilmesine olanak tanıyan çift taraflı yazdırma fonksiyonunu ekler. Daha az kağıt harcayan kitapçık yazdırmaya da olanak verir.

İki yüze yazdırma birimi yazıcının arka tarafına yerleştirilir ve kurmak için ayrıca bir alete gerek duyulmaz.



Bu yazıcıda Otomatik Dupleks ve El ile Dupleks yazdırma seçeneği vardır.

*NOT*

*İşlemdaki adımlar Windows XP PCL ile ilgilidir. Diğer işletim sistemi pencereleri biraz farklı görünebilir ancak mantık aynıdır.*

## Otomatik dupleks yazdırma

Bu seçenek, 60-105 gr/m<sup>2</sup> ağırlığındaki kağıt desteleri kullanarak, yalnızca Letter, A4, Legal 13, 14 ve Özel kağıt boyutları için otomatik iki yüze yazdırma sağlar.

Otomatik Dupleks Yazdırma yapmak için:

1. Dosya -> Yazdır'ı seçin ve Özellikler düğmesini tıklayın.
2. Kaynak açılan listesinden giriş tepsisini (Tepsi 1, Tepsi 2 (isteğe bağlı), Çok Amaçlı Tepsiyi (B430d, B430dn ve B440dn) veya El İle Besleme Tepsisini (B410d, B410dn)) seçin.
3. Çift taraflı (dupleks) baskı açılan menüsünde, yazdırma tercihlerinize göre Uzun Kenar (Otomatik) veya Kısa Kenar (Otomatik) seçeneğini belirleyin.
4. Daha fazla bilgi için Dupleks Baskı Yardımı düğmesini tıklayın.
5. Yazdır düğmesini tıklayın.

## Kağıt tepsisi kullanarak manuel dupleks yazdırma (yalnızca Windows)

NOT

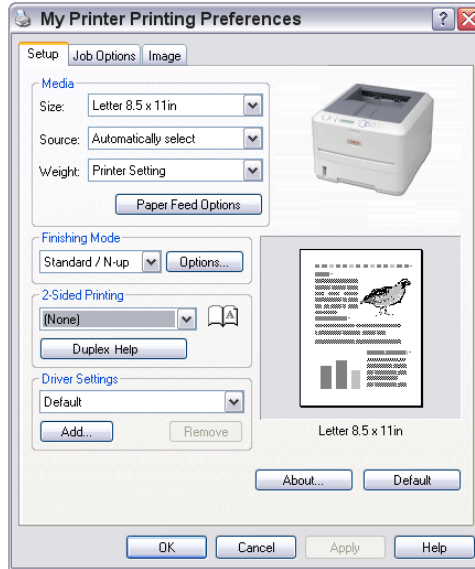
Manuel Dupleks yazdırma yalnızca Windows PCL Sürücüsü için kullanılabilir.

Çift taraflı veya Manuel Dupleks Baskı için kağıdı yazıcıdan iki kez geçirmeniz gerekir. Çift taraflı yazdırma; Kağıt Tepsisi veya El İle Besleme Tepsisi (B410d, B410dn) veya Çok Amaçlı Tepsi (B430d, B430dn ve B440dn) kullanılarak gerçekleştirilebilir. 60-124 gr/m<sup>2</sup> ağırlığındaki kağıt desteleri kullanarak, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal 13, 14, Statement, Executive ve Özel kağıt boyutları kullanabilirsiniz.

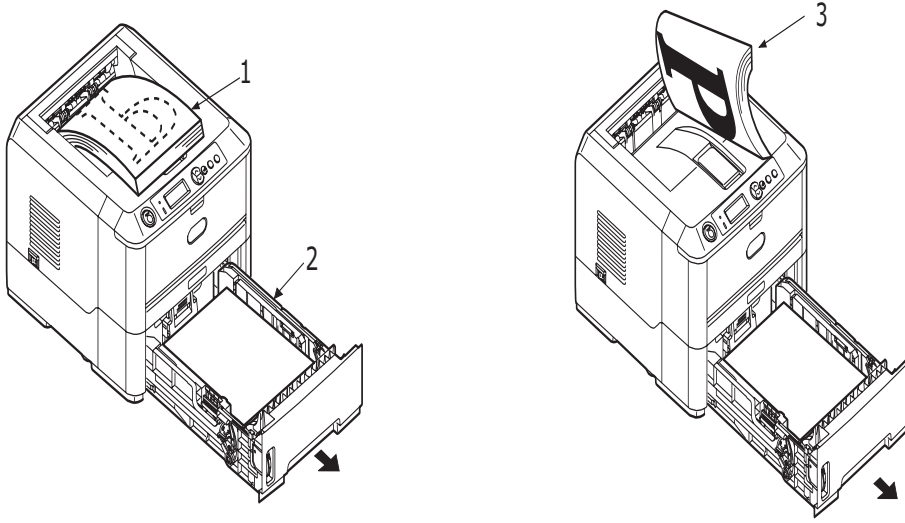
NOT

Tepsi 1 veya Tepsi 2'den (seçenek) yazdırmada A6 kağıt boyutunu kullanamazsınız.

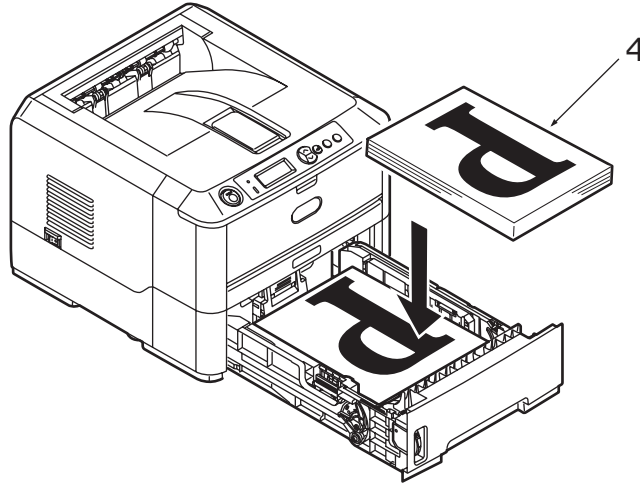
1. Yazdırma işini gerçekleştirmek için Kağıt Tepsisinde yeterli kağıt olduğundan emin olun.
2. **Dosya -> Yazdır** öğesini seçin ve **Özellikler** düğmesini tıklayın.
3. Kaynak açılan listesinden **Çok Amaçlı Tepsisi**'yi seçin.
4. Çift taraflı baskı açılan menüsünde, yazdırma tercihlerinize göre **Uzun Kenar (Manuel)** veya **Kısa Kenar (Manuel)** seçeneğini belirleyin. Daha fazla bilgi istiyorsanız **Dupleks Baskı Yardımı** düğmesini tıklayın. Ardından **Yazdır** düğmesini tıklayın.



5. İlk aşamada belgeniz iki sayfada bir (1) yazdırılır. Bu aşama tamamlandıktan sonra, kağıdı almanızı hatırlatmak için bir mesaj ekrana gelir, kağıdı ters çevirip Kağıt Tepsisine yerleştirin.



6. Kağıt Tepsisini açın (2).  
7. Yazdırılan kağıdı Çıkış Yığıcısından (3) alın ve yazdırılmış taraf yukarı bakacak ve kağıdın alt tarafı yazıcının içine bakacak şekilde (4) Kağıt Tepsisi içine yerleştirin.



8. Kağıt Tepsisini kapatın ve **Online** (Çevrimiçi) düğmesine basın Mesaj penceresi ekranınızdan kaybolur ve belgenin geri kalan sayfaları yazdırılarak belgenizin yazdırılması tamamlanır.

*NOT*

*Diğer yüzün yazdırılmasını başlatmak için Çevrimiçi düğmesine basmanız gerekir.  
Varsayılan süre bir dakikadır, bundan sonra veri silinir ve yazdırılmaz.*

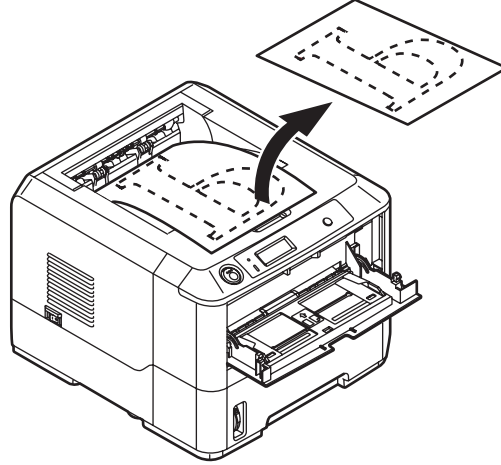


## El İle Besleme Tepsisi kullanarak manuel dupleks baskı (B410d, B410dn)

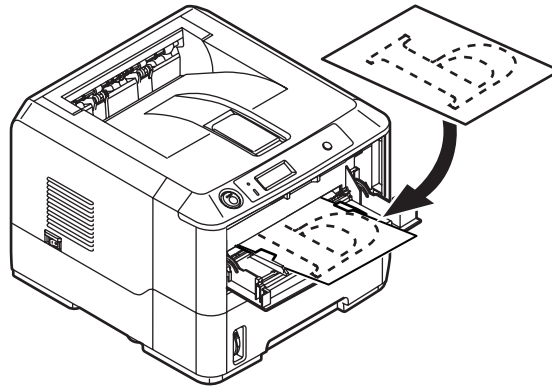
NOT

- > El İle Besleme Tepsisini kullanırken, sayfaları teker teker besleyin.
- > B430d, B430dn ve B440dn için Manuel Dupleks Yazdırma yapmak üzere Çok Amaçlı Tepsiyi kullanın, ancak mantık aynıdır, Bkz: "Çok amaçlı tepsi ve el ile besleme tepsisi", sayfa 31.

1. El İle Besleme Tesisindeki kağıt kılavuzlarını kağıdın boyutuna göre konumlandırın.
2. El İle Besleme Tepsisine bir defada bir yaprak kağıt yerleştirin. Kağıt otomatik olarak konumunda tutulur.
3. Yazdırma iletişim kutusunu görüntülemek için **Dosya -> Yazdır** ögesini seçin.
4. **Özellikler** düğmesini tıklatın.
5. Kaynak açılan listesinden **El İle Besleme Tepsisi**'ni seçin.
6. 2 taraflı baskı açılan menüsünde, yazdırma tercihlerinize göre **Uzun Kenar (Manuel)** or **Kısa Kenar (Manuel)** seçeneğini belirleyin. Daha fazla bilgi istiyorsanız **Dupleks Baskı Yardımı** düğmesini tıklatın.
7. İkinci sayfaların tamamı yazdırıldığında, kağıdı çıkış yığıcısından alın.



8. El İle Besleme Tepsisine kağıdı, yazılı taraf aşağı bakacak ve üst kısmı yazıcının içine doğru olacak şekilde tek tek yerleştirin. Kağıdın yerine yerleştiğinden emin olun.



9. **Online** (Çevrimiçi) düğmesine basın. Belgenizin geri kalan sayfaları, El İle Besleme Tepsisine besledikçe her seferinde tek sayfa olmak üzere kağıdın boş tarafına yazdırılır.

# Şablonlar ve Makrolar (sadece Windows)

## Şablon ve makro nedir?

Form ve antetli kağıt gibi özel kağıtlara çıktı almak ancak matbu hazırlanmış antetli kağıtları kullanmak istemiyorsanız, bu gelişmiş özellikleri kullanarak kendi antetli kağıtlarınızı oluşturabilirsiniz.

Kendi özel kağıtlarınızı üretmek ve ihtiyacınız olduğunda kullanmak üzere yazıcıya kaydetmek için PostScript şablonlar kullanabilirsiniz. PCL sürücü kurmayı seçtiyseniz makrolar benzer bir fonksiyon gerçekleştirir.

Bir kaç şablon veya makro oluşturabilir; çeşitli form ve diğer özel kağıtları üretmek için istediğiniz şekilde bunları birleştirebilirsiniz. Her bir görüntü bir dokümanın sadece ilk sayfasına, tüm sayfalara, tek veya çift sayfalara ya da sadece istediğiniz sayfalara yazdırılabilir.

## PostScript şablonlar oluşturma

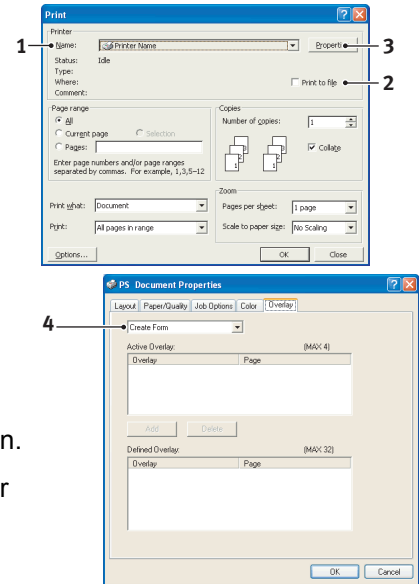
Bir şablon oluşturmak için üç adım gereklidir:

1. Kendi uygulamanızı kullanarak form verisini oluşturun ve bunu bir yazıcı dosyasına (.PRN) yazdırın.
2. Bir proje dosyası oluşturmak için yazıcınızla beraber gelen CD içerisindeki Storage Device Manager yazılımını kullanın, .PRN dosyalarını getirin ve üretilen filtre dosyasını (.HST) yazıcıya yükleyin. Proje dosyası iş mektupları için kapak sayfası ile onu takip eden sayfa görüntüleri gibi işlevsel olarak ilişkili bir veya daha fazla şablon görüntüsü içerir.
3. Dokümanlarınızı yazdıracağınız zaman kullanıma hazır şablonlarınızı tanımlamak için yüklenen dosyaları kullanın.

Şablon dosyalarını diske yazacağınızda, çift taraflı yazdırma veya birden çok kopya oluşturma gibi belirli özellikleri seçmeyin. Bunlar şablonlara uygun değildir, sadece son dokümanları kapsar.

## Şablon görüntüsü oluşturma

1. Gereken şablon görüntüsünü oluşturmak için, bir grafik programı gibi tercih ettiğiniz uygulamayı kullanın ve görüntüyü kaydedin.
2. Uygulamanızın **Yazdır** iletişim kutusunu açın.
3. Seçilen yazıcı adının (1) sizin PostScript yazıcı sürücünüzünki olduğundan emin olun.
4. **Dosyaya Yazdır** (2) seçeneğini işaretleyin.
5. Doküman Özellikleri penceresini açmak için **Özellikler** düğmesini (3) tıklayın.
6. Şablon bölümünde aşağı doğru açılan listeden (4) **Form Oluşturma**'yı seçin.
7. Doküman Özellikleri penceresini kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.
8. Yazdır iletişim kutusunu kapatmak için tekrar **Tamam**'ı tıklayın.
9. Yazdırma dosyası adı sorulduğunda .PRN uzantılı anlamlı bir ad girin.
10. Uygulamanızı kapatın.



## Projeyi oluşturma ve yükleme

1. Windows / **Başlat** menüsünden **Storage Device Manager** (SDM) programını başlatın ve SDM'nin yazıcıyı bulmasına izin verin.
2. **Projeler**→**Yeni Proje**'yi seçin.
3. **Projeler**→**Dosyayı Projeye Ekle**'yi seçin.
4. **Dosya Türleri** açılan listesinde **PRN Dosyaları (\*.prn)** seçeneğini belirleyin.
5. PRN dosyalarının olduğu klasöre erişin ve şablon grubunuza dahil etmek için bunlardan bir veya bir kaçını seçin.  
Bir proje içerisinde birden fazla yazıcı (.PRN) dosyanız olabilir. Örneğin biri ilk sayfalar, diğeri ise devam eden sayfalar için. İhtiyaç duyarsanız, birden fazla dosyayı aynı anda seçmek için standart Windows tekniklerini (st Krktr veya Ctrl tuşları) kullanın.
6. Bu dosyaları mevcut projeye eklemek için **A**'ı tıklatın.
7. Bir filtre dosyasının oluşturulduğunu onaylayan bir mesaj kutusu göründüğünde, mesajı silmek için **Tamam**'ı tıklatın.
8. Proje penceresi eklenen her bir yazıcı dosyası için bir .HST dosyası görüntüleyecektir. Bu adları dikkatlice not edin. Bu adları *tam* olarak göründüğü gibi not etmeye dikkat edin, büyük küçük harf farkı vardır ve daha sonra bunlara ihtiyaç duyacaksınız.
9. **Projeler**→**Projeyi Kaydet** ğelerini seçin, daha sonra değişiklik yapmak istediğinizde tanıyabilmeniz için anlamlı bir ad verin (rneğin, Mektup Kağıdı).
10. Projeyi yazıcıya yükleme için **Projeler**→**Proje Dosyalarını Yazıcıya Gönder**'i seçin.  
Yazıcıda bir sabit disk varsa, SDM dosyaları otomatik olarak diske yükleyecektir. Sabit disk yoksa, SDM dosyaları flash belleğe yükler. Dosyaları sabit diskiniz yerine flash belleğe yükleme isterseniz, dosya adını çift tıklatın ve **Volume** altında **%Flash0%** yazın ve ardından **Tamam**'a basın.
11. Yükleme işinin tamamlandığını onaylayan "Komut Verildi" mesajı göründüğünde mesajı silmek için **Tamam**'ı tıklatın.

## şablonun deneme baskısı

1. İlgili yazıcının yazıcı sembolünü tıklatın ve **Yazıcılar**→**Test Formu** ğelerini seçin.
2. Test PostScript Form penceresinde her bir şablonu test etmek için seçin ve **Tamam**'ı tıklatın. Yazıcı formu işlerken kısa bir bekleme olacak ve daha sonra yazdıracaktır.
3. Her bir şablon test edildiğinde **ıkış**'ı tıklatın.
4. Storage Device Manager'ı kapatmak için Standart Windows **Kapat (X)** düğmesini tıklatın veya **Projeler**→**ıkış** ğesini seçin.

## şablon tanımlama

Yeni şablonlar kullanıma hazır olmadan önceki son adımdır

1. **Başlat** menüsünde veya Windows Denetim Masası'nda Yazıcılar menüsünü (Windows XP'de "Yazıcılar ve Fakslar" olarak geçer) açın.
2. İlgili PostScript yazıcı sembolünü sağ tıklatın ve açılan menüde **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.
3. **şablon** sekmesinde **Yeni** düğmesine basın.

4. **Şablon Tanımlama** penceresinde bu şablon için uygun bir ad girin (2) ve dokümanlarınızın hangi sayfalarının (3) bu şablonu kullanacağını seçin.

5. Şablon adını (4) *tam olarak* Storage Device Manager, proje penceresinde görüldüğü gibi girin. Bu adın büyük küçük harf duyarlı olduğunu unutmayın.

Şablon oluşturduğunuzda bu adları not etmeyi unutursanız, proje dosyasını izlemek için Storage Device Manager'ı veya bir dosya listesini yazdırmak ve buradan onları tanımlamak için yazıcının Bilgi Menüsünü kullanarak bunları bulabilirsiniz.

6. Bu şablonu tanımlı şablonlar listesine eklemek için **Ekle**'yi (5) tıklayın.

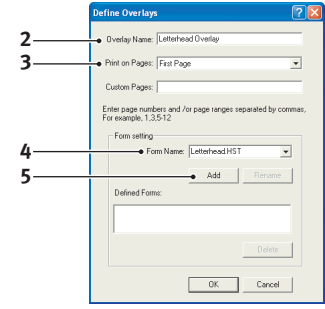
7. Şablon Tanımla penceresini kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.

Yeni şablonlarınız artık ilerde istediğiniz zaman kullanılmak üzere hazırdır.

8. Başka şablonlar tanımlamak isterseniz yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

9. Tanımlama işleminiz sona erdiğinde yazıcı özellikleri penceresini kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.

Yeni şablonlarınız artık ilerde istediğiniz zaman kullanılmak üzere hazırdır.



## Postscript şablonlar ile yazdırma

Bir kere şablon tanımladığınızda artık istediğiniz dokümanda bunları kullanabilirsiniz. Burada gösterilen örnekte iş mektupları için iki şablon kullanılır. Birincisi sadece ilk sayfaya yazdırılır; diğeri ise takip eden herhangi bir sayfaya veya tümüne yazdırılabilir.

1. Kendi uygulama yazılımını kullanarak normal şekilde dokümanınızı hazırlayın. Uygun boşluğa sığması için, gerekirse dokümanın biçimini değiştirmeyi unutmayın.
2. Uygulamanızın **Yazdır...** iletişim kutusunu açın ve hedef yazıcınızın şablonların tanımlanmış olduğu PostScript yazıcı sürücünüz olmasını sağlayarak, ihtiyaç duyacağınız seçenekleri belirtin.
3. Yazdırma Tercihleri penceresini açmak için **Özellikler** düğmesini tıklayın.

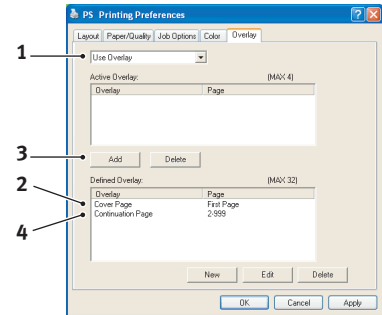
4. Şablon bölümünde aşağı doğru açılan listeden (1) **Şablon Kullan** öğesini seçin.

5. Kullanmak istediğiniz ilk şablonu (2) tıklayın. Bu örnekte **Kapak Sayfası** şablonudur. **Ekle** düğmesini (3) tıklayın.

6. Başka bir şablon kullanmak isterseniz, bu örnekte devam eden sayfalar için ikinci şablonu (4) ve ardından tekrar **Ekle** düğmesini (3) tıklayın.

7. Bu doküman için kullanmak istediğiniz tüm şablonları seçtiğinizde **Tamam**'ı tıklayın.

8. Son olarak yazdırmaya başlamak için uygulamanızın yazdırma iletişim kutusunda **Tamam**'ı tıklayın.



## PCL Şablonları Oluşturma

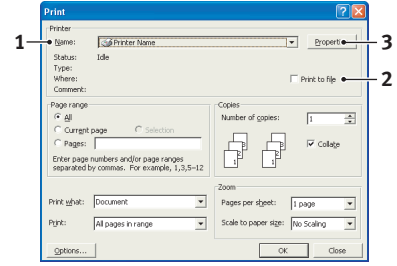
Bir şablon oluşturmak için üç adım gereklidir:

1. Kendi uygulamanızı kullanarak form verisini oluşturun ve bunu bir yazıcı dosyasına (.PRN) yazdırın.
2. Bir proje dosyası oluşturmak için yazıcınızla beraber gelen CD'deki Storage Device Manager yazılımını kullanın, .PRN dosyalarını getirin ve oluşturulan filtre dosyasını (.BIN) yazıcıya yükleyin.
3. Dokümanlarınızı yazdıracağınız zaman kullanıma hazır şablonlarınızı tanımlamak için yüklenen dosyaları kullanın.

Şablon dosyalarını diske yazacağınız zaman, çift taraflı yazdırma veya birden çok kopya gibi özel özellikleri seçmeyin. Bunlar şablonlara uygun değildir, sadece son dokümanları kapsar.

## Şablon görüntüsü oluşturma

1. Gereken şablon görüntüsünü oluşturmak için, bir grafik programı gibi tercih ettiğiniz uygulamayı kullanın ve görüntüyü kaydedin.
2. Uygulamanızın **Yazdır** iletişim kutusunu açın.
3. Seçilen yazıcı isminin (1) sizin PostScript yazıcı sürücünüzünki olduğundan emin olun.
4. **Dosyaya Yazdır** (2) seçeneğini işaretleyin.
5. Dosya adı sorulduğunda .PRN uzantılı anlamlı bir ad girin.
6. Uygulamanızı kapatın.



## Makro oluşturma ve yükleme

1. Windows / **Başlat** menüsünden **Storage Device Manager** (SDM) programını başlatın ve SDM'nin yazıcıyı bulmasına izin verin.
2. Yeni bir projeye başlamak için **Projeler**→**Yeni Proje**'yi seçin.
3. **Projeler**→**Filtre Makro Dosyası** seçeneğini belirleyin. Filtre Yazıcı Örnekleri iletişim kutusu görünür. İstediğiniz ayarları yapın ve **Tamam**'ı tıklayın.  
**Örnek:** MS Paint programında siyah bir oval şekil oluşturur ve tüm renk komut filtrelerini seçili bırakırsanız, şablon kullanıldığında siyah oval, siyah bir dikdörtgen olarak basılır. Oval şekli korumak için, "Configure Image Data", "Palette ID" ve "Palette Control" filtrelerinin seçili işaretlerini kaldırın.
4. **Dosya Türleri** açılan listesinde **PRN Dosyaları (\*.prn)** seçeneğini belirleyin.
5. PRN dosyalarının olduğu klasöre erişin ve şablon grubunuza dahil etmek için bunlardan bir veya birkaçını seçin.  
Bir projede birden fazla makro kullanabilirsiniz. Örneğin biri ilk sayfalar, diğeri ise devam eden sayfalar için. İhtiyaç duyarsanız, birden fazla dosyayı aynı anda seçmek için standart Windows tekniklerini (Üst Krktr veya Ctrl tuşları) kullanın.
6. Bu dosyaları mevcut projeye eklemek için **Aç**'i tıklayın. (isterseniz dosyaları Windows Gezgin'i'nden doğrudan proje penceresine sürükleyip bırakabilirsiniz). Bir filtre dosyasının oluşturulduğunu onaylayan bir mesaj kutusu görüldüğünde, mesajı silmek için **Tamam**'ı tıklayın.
7. Proje penceresi eklenen her bir yazıcı dosyası için bir .BIN dosyası görüntüleyecektir. Dosyaların her birinin adı ve Kimlik numarasını dikkatlice not edin. Daha sonra ihtiyacınız olacak.  
Ad ve kimlik numaralarını değiştirmek isterseniz dosya adını çift tıklayın ve ayrıntılarda istediğiniz değişiklikleri yapın.  
İsimlerin büyük/küçük harfe duyarlı olduğuna dikkat edin.
8. **Projeler**→**Projeyi Kaydedin**'i seçin ve daha sonra değişiklik yapmak istediğinizde tanıyabilmeniz için anlamlı bir ad verin (örneğin Mektup Kağıdı).
9. Projeyi yazıcıya yüklemek için **Projeler**→**Proje Dosyalarını Yazıcıya Gönder**'i seçin.
10. Yükleme işinin tamamlandığını onaylayan "Komut Verildi" mesajı görüldüğünde mesajı silmek için **Tamam**'ı tıklayın.

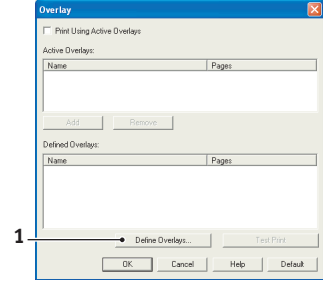
## Makronun deneme baskısı

1. **Yazıcılar**→**Makroyu Dene** seçeneklerini tıklayın.
2. Makroyu Dene penceresinde kimlik numarasını girin ve **Tamam**'ı tıklayın. Kısa bir süre sonra makro yazıcıdan yazdırılacaktır.
3. Her bir makro test edildiğinde **Çıkış**'i tıklayın.
4. Storage Device Manager'ı kapatmak için Standart Windows **Kapat (X)** düğmesini tıklayın veya **Projeler**→**Çıkış** öğesini seçin.

## Şablon tanımlama

Yeni şablonlar kullanıma hazır olmadan önceki son adımdır

1. **Başlat** menüsünde veya Windows Denetim Masası'nda Yazıcılar menüsünü (Windows XP'de "Yazıcılar ve Fakslar" olarak geçer) açın.
2. İlgili PostScript yazıcı sembolünü sağ tıklayın ve açılan menüde **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.
3. İş Opsiyonları sekmesinde **Şablon** düğmesini tıklayın.
4. Şablon penceresinde **Şablon Tanımla** düğmesini (1) tıklayın.



5. Şablonları Tanımla penceresinde, gereken şablonun **adını** (a) ve **Kim** liğini (b) girin, ardından belgelerinizin hangi **sayfa(lar)ının** (c) bu şablonu kullanacağını tanımlayın. Daha sonra bu şablonu tanımlı şablon listesine eklemek için **Ekle** düğmesini (3) tıklayın. Diğer ilgili şablonlar için tekrarlayın. Tamamlandığında pencereyi kapatmak için **Kapat** düğmesini (4) tıklayın.

Gösterilen örnek tanımlanan iki şablonu göstermektedir, biri kapak sayfası için ve biri devam eden sayfalar için.

Şablonların ad ve kimliklerinin Storage Device Manager proje penceresinde görüldüğü gibi *tam* olarak girilmesi gerektiğini unutmayın. Adlarda büyük küçük harf ayrımı olduğunu da dikkate almanız gerekir.

Şablon adları oluşturduğunuzda bu adları not etmeyi unutursanız, proje dosyasını izlemek için Storage Device Manager'ı veya bir dosya listesini yazdırmak ve o konumdan bunları tanımlamak için yazıcının Bilgi Menüsünü kullanarak bu öğeleri bulabilirsiniz.

Yeni şablonlarınız artık ilerde istediğiniz zaman kullanılmak üzere hazırdır.

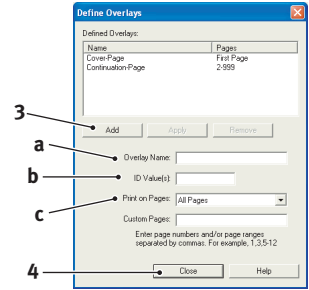
6. Tanımlama işleminiz sona erdiğinde yazdırma tercihleri penceresini kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.

Yeni şablonlarınız artık ilerde istediğiniz zaman kullanılmak üzere hazırdır.

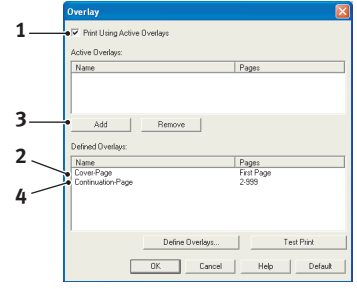
## PCL şablonlar ile yazdırma

Bir kere şablon tanımladığınızda artık istediğiniz dokümanda bunları kullanabilirsiniz. Burada gösterilen örnekte iş mektupları için iki şablon kullanılır. Birincisi sadece ilk sayfaya yazdırılır; diğeri ise takip eden herhangi bir sayfaya veya tümüne yazdırılabilir.

1. Kendi uygulama yazılımını kullanarak normal şekilde dokümanınızı hazırlayın. Uygun boşluğa sığması için, gerekirse dokümanın biçimini değiştirmeyi unutmayın
2. Uygulamanızın **Yazdır...** iletişim kutusunu açın ve hedef yazıcınızın şablonların tanımlanmış olduğu PostScript yazıcı sürücünüz olmasını sağlayarak, ihtiyaç duyacağınız seçenekleri belirtin.
3. Yazdırma Tercihleri penceresini açmak için **Özellikler** düğmesini tıklayın.



4. Şablon bölümünde aşağı doğru açılan listeden (1) **Şablon Kullan** öğesini seçin.
5. Kullanmak istediğiniz ilk şablonu (2) tıklatın. Bu örnekte Kapak Sayfası şablonudur. Daha sonra **Ekle** düğmesini (3) tıklatın (Bu şablonun nasıl görüldüğünü daha sonra hatırlamak istiyorsanız, **Deneme Baskısı** düğmesini tıklatın.)
6. Bu belgede başka bir şablon kullanmak isterseniz, bu örnekte “Devam Eden Sayfa” şablonunu kullanmak için tanımlı şablonlar listesinde bu şablonu tıklatın (4) ve ikinci şablonu etkin şablonlar listesine eklemek için tekrar **Ekle** düğmesini tıklatın (3).
7. Bu doküman için kullanmak istediğiniz tüm şablonları seçtiğinizde **Tamam**'ı tıklatın.
8. Son olarak yazdırmaya başlamak için uygulamanızın yazdırma iletişim kutusunda **Tamam**'ı tıklatın.



## Sarf malzemeleri ve bakım

Bu bölüm toner kartuşunun ve görüntü dramının değiştirilmesi ve genel bakımla ilgilidir.

### Sarf malzemeleri sipariş ayrıntıları

ÖĞE	ÖMÜR	SIPARIŞ NO.
Toner, standart, B410d, B410dn, B430d, B430dn, B440dn	3.500 A4 @ ISO/IEC19752	43979102 (Yalnızca AB) 43979107 (AB Dışı)
Toner, yüksek kapasite, B430d, B430dn, B440dn	7.000 A4 @ ISO/IEC19752	43979202 (Yalnızca AB) 43979211 (AB Dışı)
B440dn	10.000 A4 @ ISO/IEC19752	43979207 (Yalnızca AB) 43979212 (AB Dışı)
Görüntü dramı	25.000 A4 sayfası	43979002

Lütfen her zaman gerçek sarf malzemeleri kullanın.

### Toner kartuşu ömrü

Toner kartuşunuzun ne kadar dayanacağı baskı yoğunluğuna ve siyah yazdırılan sayfa yüzdesine bağlıdır. Tipik bir mektupta %3 i %5 arasında baskı yoğunluğu vardır, grafikler genellikle daha yüksek yoğunluğa sahiptir. Yüksek baskı yoğunluğu tonerin daha hızlı kullanıldığı anlamına gelir. 5% baskı yoğunluğunda, standart bir toner kartuşu ortalama 3.500 sayfa yazdıracaktır. Unutmayın, bu sadece bir ortalamadır, gerçek sonuçlar farklı olabilir.

Yeni bir yazıcıya takılan ilk toner kartuşu resim drum deposunu doldurmalı ve geliştirme silindirini tonerle doyurmalıdır. Bu yazıcıyla birlikte gelen toner kartuşu takıldıktan sonra normalde yaklaşık 1.500 sayfa üretir.

### Toner kartuşunu ne zaman değiştirmeli

Toner azalmaya başladığında, operatörü paneli LCD'sinde TONER LOW (TONER AZ) mesajı görüntülenir. Toner Azaldı iletişi görüntüledikten sonra, yazıcı yaklaşık 100 sayfa daha yazdırır ve sonra Toner Bitti iletişini görüntüler ve yazdırmayı durdurur. Yazdırma yeni bir toner kartuşu yüklendikten sonrad devam eder.

### Toner kartuşunu değiştirme

#### UYARI

- > Toner kartuşunu asla açık ateşe maruz bırakmayın. Patlamaya neden olabilir ve yanabilirsiniz.
- > Temizlik, bakım veya arıza giderme için makinenin içine erişmeden önce makineyi kapatıp fişini çıkarmayı unutmayın. Gücü kesilmemiş bir makinenin içine erişmek elektrik çarpmasına neden olabilir.

Toner kartuşunu değiştirdiğiniz sırada LED dizisini de temizlemeniz önerilir.

Bu yazıcıda kullanılan toner, toner kartuşunda bulunan çok iyi bir kuru pudradır.

Yeni kartuşu taktığınızda kullanılmış olanı üzerine yerleştirmek üzere elinizin altında bir kağıt parçası bulundurun.

Kullanılmış kartuşun gereği gibi elden çıkarılması için yeni kartuşun kutusuna yerleştirin ve ilgili yerel mevzuatları veya talimatları uygulayın.



Toner tozu dökülürse hafifçe silin. Bu yeterli olmazsa artıkları temizlemek için soğuk suyla ıslatılmış bir bez kullanın. *Sıcak su veya herhangi bir çözücü madde ile asla temizlemeyin. Aksi taktirde dökülen yerde kalıcı leke oluşabilir.*

### UYARI!

**Toneri nefesle içinize çeker veya gözlerinize bulaştırırsanız, biraz su için veya bol soğuk suyla gözlerinizi yıkayın. Hemen bir doktora başvurun.**

1. Yazıcıyı kapatın ve üst kapağı açmadan önce sigortanın soğuması için yaklaşık 10 dakika bekleyin.

### UYARI!

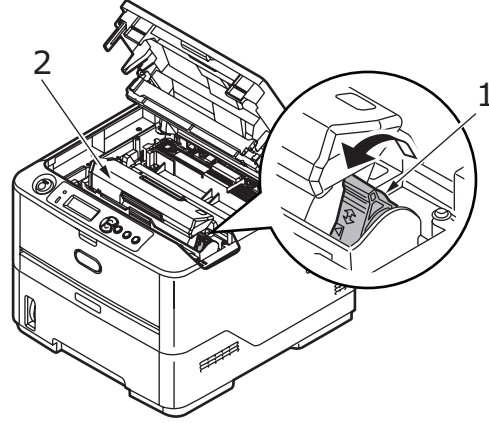
**Yazıcı çalıştırıldıysa kaynaştırıcı sıcak olabilir. Bu alan açık bir şekilde etiketlenmiştir. Dokunmayın.**

2. Üst kapak açma düğmesine basın ve yazıcının üst kapağını tamamen açın.

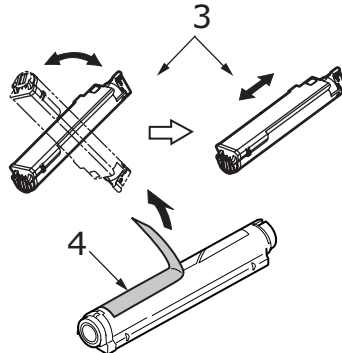
*NOT*

*B430dn modeli aşağıda gösterilmektedir. Bu yazıcının tüm modellerinde temel özellikler aynıdır.*

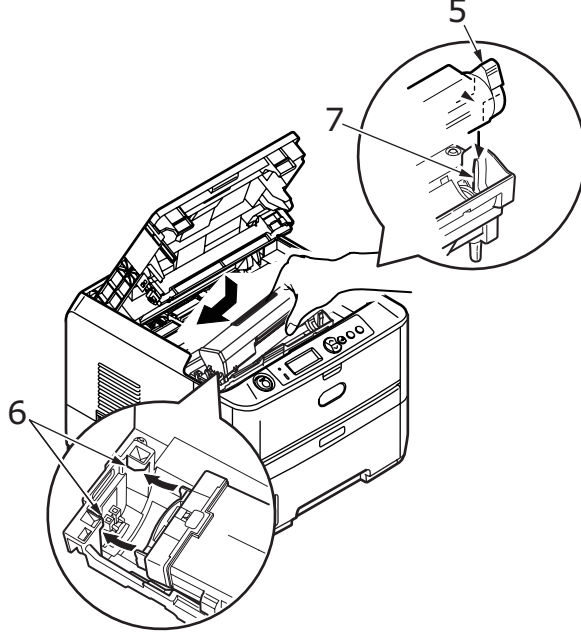
3. Kartuşu kapatmak için toner kartuşunun sağ tarafındaki renkli kolu (1) yazıcının önüne doğru çekin, sonra kullanılmış toneri çıkarın (2).



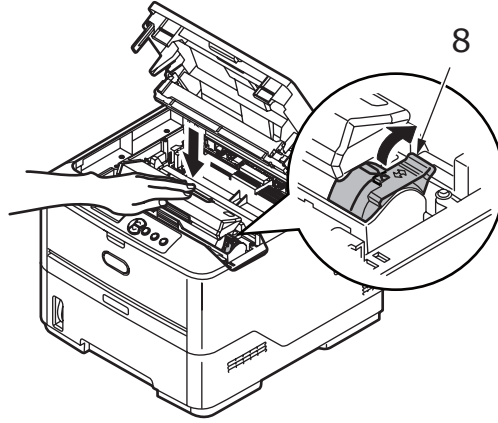
4. Görüntü dramı biriminin üstünü temizlemek için temiz ve lif bırakmayan bir bez kullanın.
5. Eşyalarınızın lekelenmesini önlemek için kartuşu yavaşça bir kağıt üzerine koyun.
6. Yeni kartuşu kutusundan çıkarın ancak bir süre daha ambalajında bırakın.
7. Kartuş içerisindeki tonerin gevşemesi ve içeride eşit şekilde dağılması için kartuşu yanlamasına hafifçe çalkalayın (3).



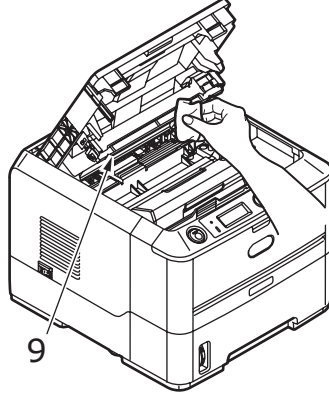
8. Ambalaj malzemesini çıkarın ve kartuşun dış kısmındaki yapışkan şeridi sıyırın (4).
9. Renkli kol sağda olacak şekilde kartuşu üst merkezinden tutarak (5), eski kartuşun çıkarıldığı görüntü dramı üzerine doğru yazıcı içerisine koyun.
10. Kartuşun sol ucunu, silindirdeki uçlara doğru bastırarak, ilk olarak görüntü silindirinin üst kısmına yerleştirin (6) ve ardından kartuşun sağ ucunu görüntü silindirinin üzerine doğru aşağı bastırarak yerleştirin (7).



11. Tam olarak yerleştiğinden emin olmak için kartuşu aşağı doğru bastırarak, renkli kolu yazıcının arka tarafına doğru itin (8). Bu hareket kartuşu yerine kilitleyecek ve görüntü silindirinin içine toner bırakacaktır.



12. LED dizisi yüzeyini (9) yumuşak bir bezle hafifçe silin.



13. Üst kapağı kapatın ve kilitlemek için üstüne bastırın.

## Görüntü dramı ömrü

Bir görüntü dramı ömrü sıcaklık derecesi ve nem, kullanılan kağıt tipi ve iş başına sayfa sayısı gibi bir çok etkene bağlıdır.

Görüntü dramı ortalama 25.000 sayfa sürekli yazdırma yapmalıdır. Bu sayı ortalamadır çünkü her seferinde farklı sayıda sayfa yazdırılır ve ortam koşulları ve kullanılan kağıt tipi değişebilir.

## Görüntü dramını ne zaman değiştirmeli

Dram kullanım ömrünün %90'ına ulaştığında, LCD işletim panelinde bir DRAM1 DEĞİŞTİRİN mesajı görüntülenir. Baskı soluklaştığında ya da kötüleşmeye başladığında resim drum'ı değiştirin.

## Görüntü dramını değiştirme.

### UYARI

- > Görüntü dramını asla açık ateşe maruz bırakmayın. Patlamaya neden olabilir ve yanabilirsiniz.
- > Temizlik, bakım veya arıza giderme için makinenin içine erişmeden önce makineyi kapatıp fişini çıkarmayı unutmayın. Gücü kesilmemiş bir makinenin içine erişmek elektrik çarpmasına neden olabilir.

### NOT

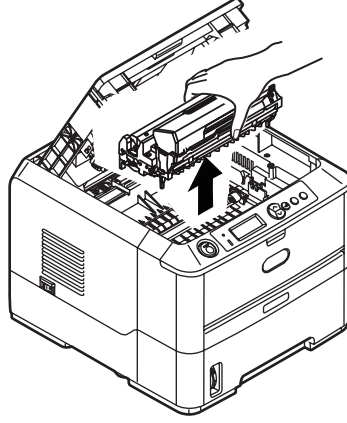
- > Görüntü dramını değiştirdiğinizde aynı zamanda toner kartuşunu da değiştirmeniz ve LED dizisini temizlemeniz önerilir.
- > B430dn modeli aşağıda gösterilmektedir. Bu yazıcının tüm modellerinde temel özellikler aynıdır.

1. Kapak açma düğmesine basın ve yazıcının üst kapağını tamamen açın.

### UYARI!

Yazıcı çalıştırıldıysa kaynaştırıcı sıcak olabilir. Bu alan açık bir şekilde etiketlenmiştir. Dokunmayın.

2. Kullanılmış görüntü silindirini üst merkezinden tutarak toner kartuşu ile beraber yukarı kaldırın ve yazıcının dışına çıkarın.



3. Eşyalarınızın lekelenmesini önlemek ve yeşil silindir yüzeyinin zarar görmesine meydan vermemek için yavaşça bir kağıt üzerine koyun.

### DİKKAT!

**Görüntü dramı biriminin tabanındaki yeşil renkli görüntü dramı yüzeyi çok kırılğan ve ışığa karşı hassastır. Bu yüzeye dokunmayın ve 5 dakikadan uzun süre normal oda ışığına maruz bırakmayın. Silindirin 5 dakikadan daha uzun süre yazıcı dışında kalması gerekirse, kartuşu ışıktan korumak için siyah plastik bir çanta içine yerleştirin. Dramı kesinlikle doğrudan güneş ışığı ya da çok parlak oda aydınlatmasına maruz bırakmayın.**

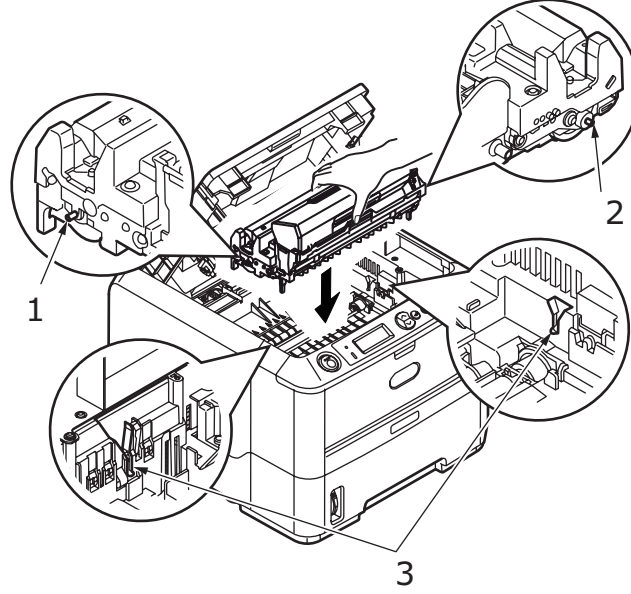
4. Renkli toner serbest bırakma kolu sağda olacak şekilde kolu kendinize doğru çekin. Böylece toner kartuşu ile görüntü silindiri kartuşu arasındaki bağ serbest kalacaktır.
5. Toner kartuşunun sağ ucunu kaldırın ve ardından kartuşu sağa doğru çekerek sol ucunu serbest bırakın ve toner kartuşunu görüntü dramı kartuşunun dışına çıkarın. Eşyalarınızın lekelenmesini önlemek için kartuşu yavaşça bir kağıt üzerine koyun.
6. Yeni görüntü silindiri kartuşunu ambalajından çıkarın ve eski kartuşun bulunduğu kağıdın üzerine bırakın. Eski birimi yeni birimle aynı şekilde saklayın. Eski kartuşu atmaya üzere ambalajına koyun.

*NOT*

*Ek bilgi (örneğin, ambalajı çıkarma vb.) için yeni görüntü dramının yönergelerini izleyin.*

7. Toner kartuşunu yeni görüntü silindiri kartuşunun üzerine yerleştirin. Önce sol ucunu itin, ardından sağ ucu yerleştirin.
8. Toner kartuşunu yeni görüntü silindirinin üzerine kilitlemek için renkli serbest bırakma kolunu sizden uzağa doğru itin ve toneri serbest bırakın.

9. Birimin tamamını üst orta kısımdan tutarak, her bir uçtaki kancaları (1 ve 2) yazıcı boşluğunun kenarlarındaki yuvalarına oturtturarak indirin ve yazıcıya yerleştirin (3).



10. LED dizisi yüzeyini yumuşak bir bezle hafifçe silin.  
11. Üst kapağı kapatın ve kilitlemek için üstüne bastırın.

## Temizleme sayfası oluşturma

Yazdırılan sayfada solma, çizgi ya da düzensiz işaretler varsa, sorun aşağıdaki gibi bir dram temizleme sayfası oluşturarak çözülebilir.

### B410d, B410dn








#### Yazıcı Menüsü Kurulum Aracını kullanma

1. Yazıcı için Yazıcı Menüsü Kurulum Aracını başlatın.
2. **Bakım Menüsü**'nü tıklatın.
3. **Temizleme**'yi seçin ve **Uygula**'yı tıklatın.
4. El ile Besleme Tepsisi açın ve kağıt kılavuzları arasına bir A4 düz kağıt koyun, sonra **Tamam** düğmesini tıklatın.
5. Yazıcı kağıdı kavrar ve bir temizleme sayfası yazdırır.
6. Sonraki baskı soluk ya da hizasız görünüyorsa, toner kartuşunu değiştirmeyi deneyin.

#### Online (Çevrimiçi) düğmesini kullanma

1. Yazıcıyı kapatmak üzere ÇEVİRİMİÇİ duruma getirmek için **Online (Çevrimiçi)** düğmesine basın.
2. El ile Besleme Tepsisi açın ve kağıt kılavuzları arasına düz bir A4 kağıdı yerleştirin, kağıt yükleme için [Bkz: "Çok amaçlı tepsisi ve el ile besleme tepsisi", sayfa 31.](#)
3. **Online (Çevrimiçi)** düğmesine basın ve en az yedi saniye boyunca basılı tutun.
4. Yazıcı kağıdı kavrar ve bir temizleme sayfası yazdırır.
5. **Online (Çevrimiçi)** düğmesine basarak yazıcıyı tekrar ÇEVİRİMİÇİ duruma getirin.
6. Sonraki baskı soluk ya da hizasız görünüyorsa, toner kartuşunu değiştirmeyi deneyin.

## B430d, B430dn, B440dn

1. Çok Amaçlı Tepsiyi açın ve bir A4 düz kağıdı kağıt kılavuzları arasına koyun, kağıt yükleme için Bkz: “Çok amaçlı tepsi ve el ile besleme tepsi”, sayfa 31. Kağıt Tepsisinden yazdırmak için, LCD ekranda Kağıt Tepsisine bir kağıt koymanız istendiğinde Online (Çevrimiçi) düğmesine basın.
2. MAINTENANCE MENU (BAKIM MENÜSÜ) görüntülenene kadar **Menü**  veya  düğmesine tekrar tekrar basın ve ardından  düğmesine basın.
3. CLEANING PRINT (SAYFA TEMİZLEME) görüntülene kadar  veya  düğmesine basın.
4.  düğmesine basın.
5. Yazıcı kağıdı kavrar ve bir temizleme sayfası yazdırır.
6. MENÜ modundan çıkmak için **Cancel** (İptal) veya **Online** (Çevrimiçi) ya da  düğmesine tekrar tekrar basın. Yazıcı şimdi ÇEVİRİMİÇİ olmalıdır.
7. Sonraki baskı soluk ya da hizasız görünüyorsa, toner kartuşunu değiştirmeyi deneyin.

## Işık dizisini temizleme

LED ışığı dizisini her yeni toner yüklendiğinde ya da bir sayfada soluk dikey alanlar ya da silik yazdırma varsa temizleyin.

LED dizisini yumuşak bir bezle hafifçe silin.

# Sorun Giderme

## Durum ve hata iletileri

Yazıcınız sadece normal çalışma sırasında değil aynı zamanda bir sorun olduğunda da size yararlı geri bildirimler verecek şekilde tasarlanmıştır böylece uygun düzeltme eylemini gerçekleştirebilirsiniz.

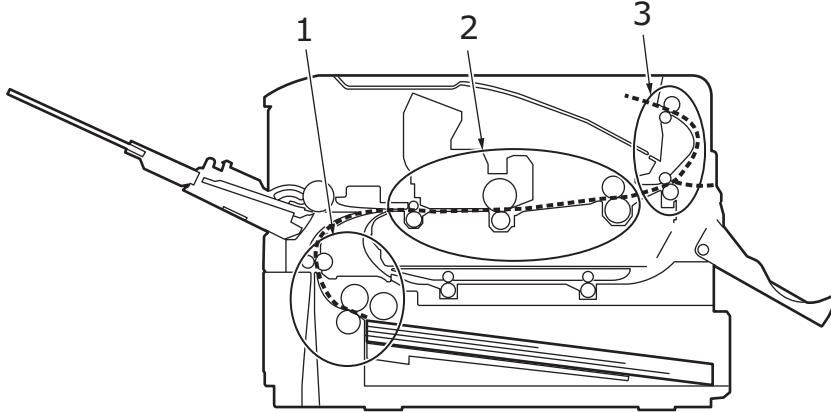
Yazıcı İşletim Panelindeki LCD, seçili dilinizde ön açıklamalı durum ve hata mesajları sağlar. Hata mesajlarına, sönmüş durumdaki Ready (Hazır) göstergesi eşlik eder.

## Kağıt Sıkışmaları

Baskı ortamını kullanırken bu kılavuzdaki önerileri izlemeniz ve ortamı kullanmadan önce iyi koşulda saklamanız koşuluyla, yazıcınız yıllarca güvenli hizmet verebilmelidir. Bununla birlikte bazen kağıt sıkışmaları meydana gelebilir ve bu bölümde bu kağıt sıkışmalarının hızlı ve kolay bir şekilde nasıl giderilecekleri anlatılmaktadır.

Kağıt sıkışmaları bir kağıt tepsisinden hatalı kağıt beslenmesi nedeniyle veya yazıcı içerisindeki kağıt yolunun herhangi bir noktasında meydana gelebilir. Bir sıkışma olduğunda, yazıcı hemen durur ve işletim paneli size durumu bildirir. Birden fazla sayfa (veya kopya) yazdırıyorsanız, sıkışan kağıdı çıkarmanız diğer sayfaların da yol boyunca bir yerde sıkışmayacağı anlamına gelmez. Sıkışmayı tamamen gidermek ve normal çalışmaya dönmek için bunların tümünün temizlenmesi gerekir.

Yazıcı üç alandan birinde bir kağıt sıkışması yaşayabilir.



1. GİRİŞ SIKIŞMASI – kağıt seçili besleme tepsisinden ayrılmadı ve yazıcının içindeki kağıt yoluna giremedi. Tipik bir ileti kağıt sıkışmasını gösterir ve kontrol edilecek tepsiyi tanımlar.
2. BESLEME SIKIŞMASI – kağıt yazıcıya girdi ancak çıkışa ulaşamadı. Tipik bir ileti kağıt sıkışmasını bildirir ve size erişim için üst kapağı açmanızı tavsiye eder.
3. ÇIKIŞ SIKIŞMASI – kağıt çıkışa ulaştı ancak yazıcıdan tam olarak çıkamadı. Tipik bir ileti çıkış kağıt sıkışmasını bildirir ve size erişim için üst kapağı açmanızı tavsiye eder.

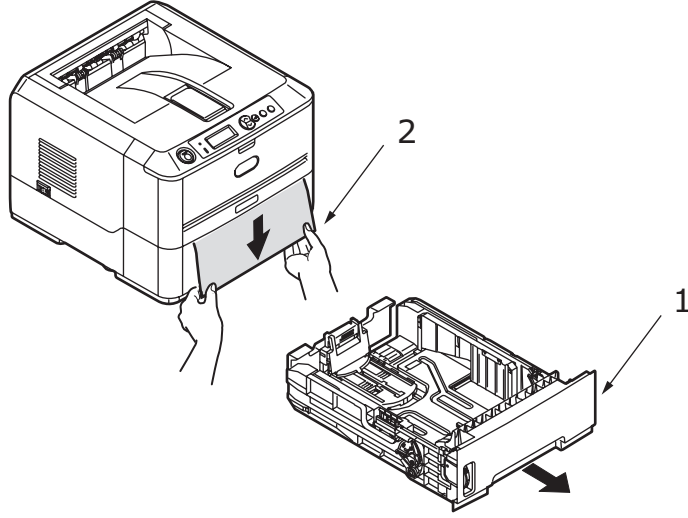
## Giriş sıkışması

*NOT*

*B430dn modeli aşağıda gösterilmektedir. Bu yazıcının tüm modellerinde temel özellikler aynıdır.*

1. Kağıt tepsisini yazıcıdan çıkarın (1).
2. Buruşmuş ya da kıvrılmış tüm kağıtları çıkarın.

3. Yazıcının alt tarafındaki tüm kağıtları çıkarın (2).



4. Kağıt tepsisini yeniden yerleştirin.

Zarar görmüş ya da yanlış beslenmiş tüm kağıtların çıkarılmasından sonra, yazıcı yazdırmaya devam etmelidir.

## Besleme ya da çıkış sıkışması

1. Tepsiyi çıkarın ve yanlış beslenmiş tüm sayfaları yukarıda anlatıldığı şekilde temizleyin.
2. Kapak açma düğmesine basın ve yazıcının üst kapağını açın.

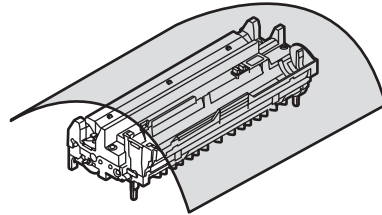
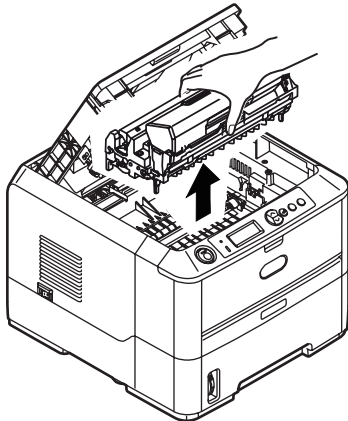
### UYARI!

**Yazıcı açıldıysa, kaynaştırıcı bölgesi sıcak olacaktır. Bu alan açık bir biçimde işaretlenmiştir. Dokunmayın.**

### DİKKAT!

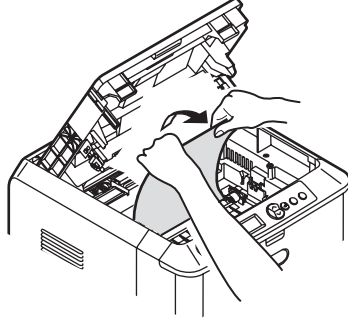
**Resim drum birimini ışığa asla 5 dakikadan daha fazla maruz bırakmayın. Resim drum birimini asla doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Resim drum'ı her zaman uç noktalarından ya da üstünden tutun. Resim drum biriminin içindeki yeşil drum yüzeyine asla dokunmayın.**

3. Resim drum'ını tamamen toner kartuşuyla birlikte dikkatlice çıkarın. Yeşil drum yüzeyine dokunmama ya da yüzeyi çizmemeye dikkat edin.

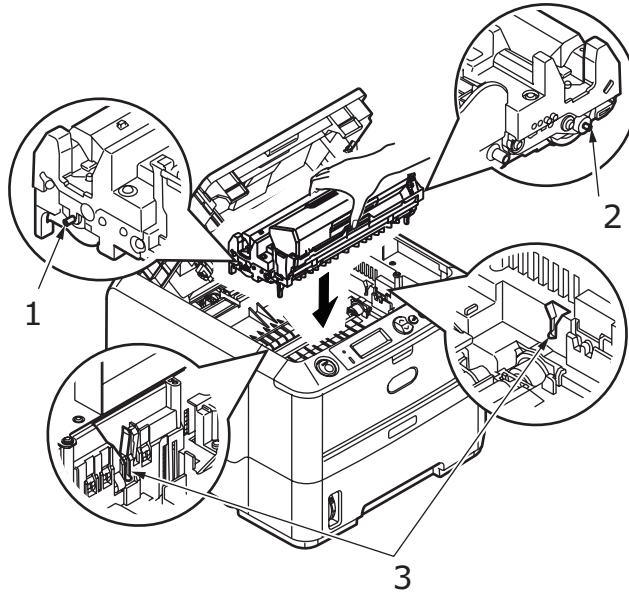




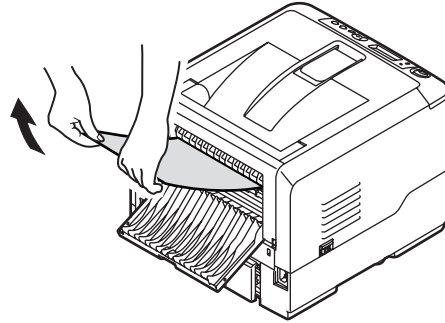
4. Kağıt yolundan sıkışmış tüm kağıtları çıkarın.



5. Kancaların (1 ve 2) doğru şekilde yuvalara yerleştiğinden emin olarak, görüntü dramını tonerkartuşuyla bütün halde yerine takın (3).

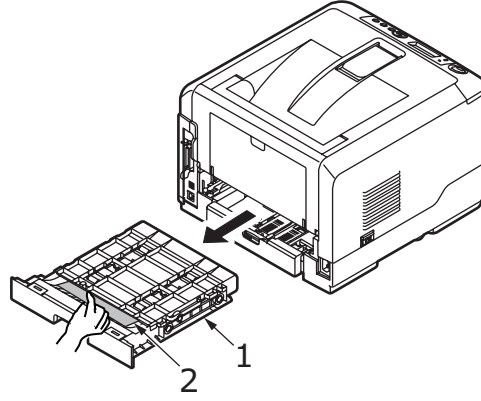


6. Üst kapağı indirin ancak henüz mandalla kapatmak için aşağı bastırmayın. Böylece sıkışan kağıt olup olmadığını anlamak için diğer bölgeleri kontrol ederken, dram oda ışığına aşırı derecede maruz kalmaz.
7. Arka kapağı açın ve arka yolda kağıt olup olmadığına bakın.
- > Bu bölgede bulunan kağıt parçalarını dışarı çıkarın.

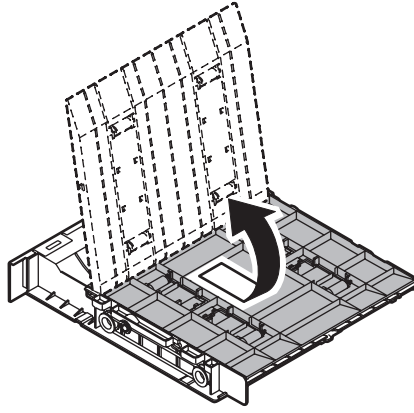


- > Eğer bu bölgedeki kağıt çok aşağıda ve çıkarılması güçse, muhtemelen hala kaynaştırıcı tarafından tutulmaktadır. Bu durumda üst kapağı kaldırın, etrafından ulaşın ve kaynaştırıcı baskı serbest bırakma kolunu aşağı doğru bastırın.
- > Arka kapağı kullanmıyorsanız, bu bölgeden kağıt çıkarıldıktan sonra kapatın.

8. Dupleks birimini çıkarın (1) ve o bölgede kağıt olup olmadığına bakın. Kağıt varsa çıkarın ve dupleks birimini yerine takın.

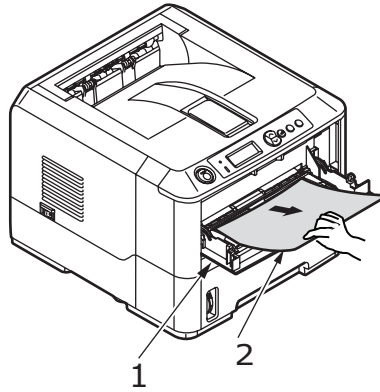


- > Eğer kağıdın çıkarılması zorsa, kapağı ok yönünde itin, kaldırın ve kağıdı çıkarın.



9. Çok Amaçlı Tepsiyi (1) (B410d ve B410dn için El İle Besleme Tepsisi) açın.

- > Bulduğunuz kağıtları çıkarın (2) ve tepsiyi kapatın.



10. Üst kapağı kapatın ve kilitlemek için üstüne bastırın.

11. Yazıcı ısınacak ve hazır olduğunda yazdırmaya başlayacaktır. Sıkışmada kaybolan kağıt normal olarak yeniden yazdırılacaktır.

**NOT**

Sıkışmış kağıdın kenarı çıkıştan dışarı çıkarsa (ya da görülebilirse), resim drum'ı yeniden takın, üst kapağı kapatın ve yazıcıyı açın. Çıkış silindiri açıldıktan bir kaç saniye sonra dönmeye başladığında sıkışmış kağıdı çıkıştan çıkarın. Ancak, sıkışmış kağıt çıkarılmıyorsa, bir servis temsilcisiyle bağlantı kurun.

## Baskı kalitesi sorunları

Bir servis temsilcisine baskı kalitesiyle ilgili olarak danışmadan önce, bir çözüm ya da gözden kaçırdığınız bir nokta olup olmadığını görmek için aşağıdaki tabloyu kontrol edin.

BELİRTİ	SORUN	ÇÖZÜM
Boş sayfalar yazdırıldı	Resim drum kartuşu doğru yüklenmemiş.	Resim drum kartuşunu yeniden yükleyin.
	Boş ya da kayıp toner kartuşu.	Yeni toner kartuşu yükleyin.
Tüm sayfa soluk yazdırılıyor	Boş toner kartuşu Toner bittiğinde sayfalar soluklaşıyor.	Yeni toner kartuşu yükleyin.
	Işık dizisi kirlidir.	Işık dizisini temizleyin.
Sayfanın arka planı gri görünüyor.	Statik elektrik, genellikle kuru ortamlardan, tonerin arkaplanına yapışmasına neden olur.	Kagidi daha yumuşak bir lazer bondu ile değiştirin veya bir nemlendirici kullanın.
Sayfa tamamen siyah yazdırılıyor.	Donanım sorunu	Servisle bağlantı kurun.
Sayfada tekrarlanan işaretler var.	Zarar görmüş resim drum kartuşu yüzey sıyrık ve çiziklerine bağlı olarak her 1,6 inçte (4,06 cm) bir tekrarlanan işaretlere sebep olur.	Bir temizleme sayfası oluşturun, tekrarlanan işaretler geçici olabilir.
Her sayfada soluk baskının dikdörtgen alanı görünüyor.	Yüksek neme maruz kalmış kağıt kullanımıyla damlama oluşmuş.	Kağıt stoklarını kontrol edin, kağıt saklama ortamını kontrol edin veya nem giderici aygıt kullanın; toner düzeyini kontrol edin.
Sayfada dikey beyaz çizgiler ya da soluk alanlar var.	Toner azalmış ve düzgün olarak dağılmıyor ya da drum yanmış.	Toner kartuşunu değiştirin. Drum'ı kontrol edin ve gerekiyorsa değiştirin. Servisle bağlantı kurun.
	Işık dizisi kirlidir.	Işık dizisini temizleyin.
Dikey siyah çizgiler.	Donanım sorunu	Servisle bağlantı kurun.
Bulanık baskı.	Işık dizisi kirlidir.	Işık dizisini temizleyin.
Biçimsiz baskı.	Kağıt yolu, ışık veya kaynaştırıcı birimi sorunu.	Temizleme sayfası oluşturun. Servisle bağlantı kurun.
Soluk baskı.	Toner kartuşu doru yüklenmemiş.	Toner kartuşunu doğru yükleyin.
	Toner azaldı.	Toner kartuşunu değiştirin.
Karalanmış ya da lekeli baskı.	Kirli silindireler, yazıcının içine toner damlamış ya da resim drum'ı sorunu.	Resim drum'ını ve toneri değiştirin. Servisle bağlantı kurun.
Yazdırılan sayfa açık renk/bulanık.	Toner azaldı mı?	Toner kartuşunu değiştirin.
	Kağıt lazer yazıcılar için mi tasarlanmıştır?	Önerilen kağıdı kullanın.
	Işık dizisi kirlidir.	Işık dizisini temizleyin.
Koyu karakterler ve çizgiler lekeleniyor.	Toner azaldı.	Yeni toner kartuşu yükleyin.
Baskı her zamankinden daha koyu.	Koyuluk ayarı fazla yüksek.	Koyuluk ayarını değiştirin.

BELİRTİ	SORUN	ÇÖZÜM
Sayfalar aşırı derecede kıvrılıyor.	Sayfanın yanlış yüzüne yazdırılıyor.	Sayfayı tepside ters çevirin. (Kağıt pakedindeki oka dikkat edin). Kağıdı, yazılı yüzü aşağıda olacak şekilde tepsiye yerleştirin.
	Kağıtta nem. Uygunsuz saklama.	Kağıtları çok yüksek sıcaklıkta ve nemli alanlarda saklamayın. Kağıdı koruyucu ambalajda saklayın.
	Yüksek nem.	Önerilen çalışma nem: 20-80%.

## Kağıt besleme sorunları

BELİRTİ	SORUN	ÇÖZÜM
Kağıt sıkışmaları sık sık oluyor. Aynı anda birden fazla kağıt sayfası beslenmiştir.	Yazıcı eğiktir.	Yazıcıyı düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin.
	Fazla kalın veya ince kağıt kullanılmıştır. Kağıt nemli, katlanmış, buruşmuş ya da kıvrılmıştır.	Yazıcı için uygun kağıt kullanın. Kağıtları çok yüksek sıcaklıkta ve nemli alanlarda saklamayın. Kağıdı koruyucu ambalajda saklayın.
	Kağıt hizalanmamış.	Kağıt kenarlarını kağıt kılavuzlarıyla aynı hizaya getirin.
	Kağıt tepsisine veya El İle Besleme Tepsisine/Çok Amaçlı tepsiye yalnızca tek bir sayfa kağıt yüklenmiş.	Birkaç yaprak kağıt yükleyin.
	Kağıt tepsisindeki veya El İle Besleme Tepsisindeki/Çok Amaçlı tepsideki mevcut kağıt destesine kağıt eklenmiş.	Tepsideki mevcut kağıtları çıkarın ve hizalamaya dikkat ederek yenilerini ekleyin, sonra tepsiyi yerine takın.
	Kağıt tepsisine kartpostal, zarf, etiket yaprakları veya asetat yüklenmiş.  Kartpostallar veya zarflar yanlış yönde konmuş.	Kağıt tepsisini kullanarak yazdırma yapamazsınız. Kartpostal, zarf, etiket yaprakları veya asetatları Ele İle Besleme tepsisine veya Çok Amaçlı tepsiye yükleyin.  Kontrol edin ve doğru yönde yerleştirin.
Yazıcıya kağıt verilmiyor.	Yazıcı sürücünde <b>Kağıt Kaynağı</b> için yanlış ayar seçilmiş.	<b>Kaynak</b> açılan menüsünden doğru kağıt kaynağını seçin.
	Yazıcı menüsü ayarı yanlıştır.	Yazıcının Ayar Menüsünde kağıt boyutunu ayarlayın.
Kağıt sıkışması giderildikten sonra yazıcı yazdırmaya devam etmiyor.	Sadece kağıt sıkışmasının giderilmesiyle yazdırma işlemi devam etmez.	Üst kapağı açıp kapatmanız da gerekir.

## Yazılım sorunları

Yazılımınız (işletim ortamı, uygulamalar ve yazıcı sürücüler) yazdırma sürecini kontrol eder. Yazıcınızla kullanmak için doğru sürücüyü seçtiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için yazılım belgelerinizi bakın.

BELİRTİ	SORUN	ÇÖZÜM
Yazdırma karmaşık.	Yanlış sürücü yüklenmiş.	Düzgün bir sürücü yükleyin.
Yazıcının çıktısı ölçülen hızın altında.	Yazdırma gecikmelerinin çoğu uygulamanızdan kaynaklanacaktır. Bazen salt metin olan belgeler seçili yazı tipleri ve yazıcıya aktarılma şekillerine göre yavaş yazdırılacaktır.	En yüksek hız için, belgenizde metin ve yazıcıya yerleşik bir yazı tipi kullanın.
Üst kenar boşluğu boyutu her sayfada artıyor.	Sürüklenen metin. Yazılımdaki sayfa başına satır sayısı yazıcının sayfa başına satır sayısına eşit değil.	Bir çok yazılım paketleri sayfa başına 66 satır varsayılır, ancak yazıcınızın varsayılanı 64'tür. Yazılımınızı buna uygun olarak ayarlayın ya da yazılım denetim masasında SAYFA BAŞINA SATIR kısmını yazılımınızdaki sayfa başına satır sayısına eşit olacak şekilde ayarlayın.

## Donanım sorunları

BELİRTİ	SORUN	ÇÖZÜM
Grafik görüntü bir kısmı bir kağıda, bir kısmı sonraki kağıda yazdırır.	Bu çözünürlükteki bu görüntü için yetersiz yazıcı belleği	Çözünürlüğü değiştirin, görüntü boyutunu küçültün veya yazıcınıza daha fazla bellek takın.
Yazdırmaya çalıştığınızda hiç bir şey olmuyor, ancak yazıcı veri almaya hazır olduğunu gösteriyor.	Konfigürasyon hatası.	Kablo bağlantısını kontrol edin. Birden fazla yazıcı kullanılabiliyorsa, sizin yazıcınızın seçilmiş olduğundan emin olun.
Anlamsız baskılar.	Yanlış kablo konfigürasyonu. Ayrıca, Yazılım Sorunları'na bakın.	Kablo konfigürasyonunu, devamlılığını ve uzunluğunu kontrol edin.
Bilgisayar yeniden başlatıldığında yazıcı donar ya da hata iletisi görüntüler.	Yazıcı açıkken bilgisayarı yeniden başlatmak bir iletişim hatasına sebep olabilir.	Bilgisayarı yeniden başlatmadan önce yazıcıyı kapatın.
Kokular.	Gazlar sıcak sigorta biriminden geçen formlar ya da yapışkanlar tarafından yayılır.	Kullandığınız formların ısınmaya dayanabileceğinden ve yeterli havalandırma sağladığından emin olun.
Yazıcı açık ancak bir iş yazdırılmadan önce ısınması gerekiyor.	Elektrik Koruma modu enerji koruma olarak ayarlanmış. Sigorta bir sonraki işi yazdırabilmenizden önce ısınmalıdır.	Isınma gecikmesini ortadan kaldırmak için, Güç Tasarrufu ayarını değiştirin.

## Yükleme seçenekleri

Aşağıdaki seçenekler yazıcınızın performansını artırmak için kullanılır:

- > 32, 64, 128, 256 MB RAM DIMM: yazıcınızın ana belleğini genişletir ve büyük dosyaların işleme hızını artırır
- > İkinci kağıt tepsisi: yazıcınızın kağıt kullanım kapasitesini 530 sayfa (75gr/m<sup>2</sup>) artırır

## Kurulum seçenekleri sipariş numaraları

32 MB RAM DIMM	44029502
64 MB RAM DIMM	44029504
128 MB RAM DIMM	44029506
256 MB RAM DIMM	44029509
İkinci Kağıt Tepsisi	43990702

## Kurulum adımları

Aşağıdaki seçeneklerden herhangi birini yüklemek için seçenikle birlikte verilen detaylı kurulum sayfasını izleyin.

# Özellikler

## Genel

YAZICI MODELİ	MODEL NUMARASI
B410d	N22110B
B410dn	N22113B
B430d	N22111B
B430dn	N22115B
B440dn	N22116B

Yazıcınızın temel özelliklerinin bir özeti aşağıdaki tabloda görülmektedir:

ÖĞE	ÖZELLİK
Boyutlar	B410d, B410dn: 369 mm x 395 mm x 268 mm (GenişlikxDerinlikxYükseklik) B430d, B430dn: 369 mm x 395 mm x 268 mm (GenişlikxDerinlikxYükseklik) B440dn: 369 mm x 395 mm x 297 mm (GenişlikxDerinlikxYükseklik)
Ağırlık	B410/B430: Yaklaşık 10,3 kg (ikinci tepsi hariç) B440: Yaklaşık 10,9 kg (ikinci tepsi hariç)
Yazdırma yöntemi	Işık kaynağı olarak LED'leri kullanan elektro fotoğraf yazdırma
Baskı rengi	Siyah beyaz
Baskı hızı	Letter: Dakikada en fazla 30 sayfa A4: Dakikada en fazla 28 sayfa
Çözünürlük	B410d, B410dn: inç başına 600 x 2400 nokta B430d, B430dn ve B440dn: inç başına 1200 x 1200 nokta
İşletim platformu	<b>Windows</b> 2000/XP/XP server 2003 x 64 bit edition/Vista/Vista x 64 bit edition <b>Mac</b> OS X PowerPC (10.2.8 – 10.5) / OS X Intel (10.4.4 – 10.5) <b>Unix/Linux</b>
Öykümler	B410d, B410dn: PCL5e, PCLXL, Epson FX, IBM ProPrinter B430d, B430dn, B440dn: PCL5e, PCLXL, Epson FX, IBM ProPrinter, PS3
Arabirimler	IEEE 1284-1994 standartlarına uygun paralel bağlantı noktası USB 2.0 Yüksek hız B410dn, B430dn, B440dn: 100BASE-TX/10Base-T
İşlemci	297 MHz PowerPC
Bellek	B410d, B410dn: 32 MB, 288 MB'ye genişletilebilir B430d, B430dn ve B440dn: 64 MB, 320 MB'ye genişletilebilir
Yazıcı/Kaynaştırıcı ömrü	200.000 sayfa veya 5 yıl
Toner ömrü	Başlangıç: 1.500 sayfa Değiştirme: (ISO/IEC19752) B410d, B410dn: 3.500 sayfa B430d, B430dn: en fazla 7.000 sayfa B440dn: en fazla 10.000 sayfa

ÖGE	ÖZELLİK
Görüntü dramı ömrü	Simplex baskı 25.000 sayfa (sürekli) 20.000 sayfa (iş başına 3 sayfa) 12.000 sayfa (iş başına 1 sayfa) Duplex baskı 15,000 sayfa (sürekli) 13,000 sayfa (iş başına 3 sayfa) 10,000 sayfa (iş başına 1 sayfa)
Kağıt boyutları	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Özel, C5, C6, Com-9, Com-10, DL, Monarch, Statement
Kağıt besleme	B430d, B430dn, B440dn: Kağıt tepsi (isteğe bağlı ikinci tepsi ve Çok Amaçlı Tepsi) yoluyla otomatik besleme B410d, B410dn: Tek sayfaları elle besleme
Kağıt besleme kapasitesi 75 gr/m <sup>2</sup>	B410d, B410dn ve B430d, B430dn: Tepsi 1: 250 sayfa B440dn: Tepsi 1: 530 sayfa İsteğe bağlı Tepsi 2: 530 sayfa B430d, B430dn, B440dn: Çok Amaçlı Tepsi: 50 sayfa B410d, B410dn: El İle Besleme Tepsisi: Tek sayfa:
Kağıt çıkışı	Yukarı, aşağı bakacak şekilde kağıt boyutuna, tipine ve kalınlığına bağlı olarak
Elektrik tüketimi	22°C Tipik: 450W Bekleme: 70W Güç tasarrufu modu: 7W
75 gr/m <sup>2</sup> ağırlık için kağıt çıkış kapasitesi	Aşağı bakacak şekilde: 150 sayfa
Aylık çalışma evresi	B410d, B410dn: 50.000 sayfa B430d, B430dn, B440dn: 70.000 sayfa
Sarf malzemeleri	Toner kartuşu, Görüntü dramı
Güç kablosu	Yaklaşık 1,8 m maks. uzunluk (verilmemiştir)
Gürültü düzeyi	Kullanım: 53 dB(A) Bekleme modu: 30 dB(A) Güç tasarrufu modu: Arka plan seviyesi
Ortam koşulları	Kullanım: 10 – 32°C, %20 – %80 Bağıl Nem, Depolama: 10-43°C, %10 -%90 Bağıl Nem Yazıcıyı kullanmayıp saklayacağınız zaman orijinal ambalajına koyun ve nemden uzak tutun.



## Kağıt ve tepsi bilgileri

Besleme ve çıkarma yöntemleri kullanılan ortamın tipi, boyutu ve kalınlığına bağlı olarak değişir. İlk yardım için aşağıdaki tabloyu ve aşağıdaki sayfadaki notları/simgeleri/terimleri kullanın. (Kullanıcı ayarlarına ve ortam koşullarına bağlı olarak ayarlarda ufak değişiklikler yapılması gerekebilir).

Kağıt türü	Boyut	Ağırlık	Besleme Tepsisi				Çıkarma Yöntemi	
			T1	T2	MPT	EB	YB	AB
Düz kağıt	A4 Letter	L, ML, M, MH	0	0	0	0	0	0
	A5 B5 Executive	L, ML, M, MH, H	0	0	0	0	0	0
	Legal (13) Legal (14)	H	0	0	0	0	0	0
	Bildirim	L, ML, M, MH, H	0	X	0	0	0	0
	A6	L, ML, M, MH, H	X	X	0	0	0	0
	Özel	L, ML, M, MH	△	△	0	0	0	0
	G: 86 – 216 L: 140 – 356	H	△	△	0	0	0	0
Kartpostal		-	X	X	0	0	0	X
Zarflar	Com-9 Com-10 DL C5 C6 Monarch Özel G: 86 – 216 L: 140 – 356	-	X	X	0	0	0	X
Etiketler	A4 Letter	-	X	X	0	0	0	X
Asetatlar	A4 Letter	-	X	X	0	0	0	X

			Dupleks Baskı							
			Otomatik				El ile			
Kağıt türü	Boyut	Ağırlık	T1	T2	MPT	EB	T1	T2	MPT	EB
Düz kağıt	A4 Letter	L, ML, M, MH	0	0	0	X	0	0	0	0
	Legal (13) Legal (14)	H	X	X	X	X	0	0	0	0
	A5 B5 Executive	L, ML, M, MH, H	X	X	X	X	0	0	0	0
	Bildirim	L, ML, M, MH, H	X	X	X	X	0	X	0	0
	A6	L, ML, M, MH, H	X	X	X	X	X	X	0	0
	Özel	L, ML, M, MH	△	△	△	X	△	△	0	0
	G: 86 – 216 L: 140 – 356	H	X	X	X	X	△	△	0	0
Kartpostal		-	X	X	X	X	X	X	X	X
Zarflar	Com-9 Com-10 DL C5 C6 Monarch Özel G: 86 – 216 L: 140 – 356	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Etiketler	A4 Letter	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Asetatlar	A4 Letter	-	X	X	X	X	X	X	X	X

## Notlar/simgeler/terimler

### Notlar:

1. İsteğe bağlı ikinci bir kağıt tepsisi kullanıldığında, orijinal tepsinin Tepsi 1 ve tercihe bağlı tepsinin Tepsi 2 olması önerilir.
2. PS emülasyon sürücüsü ile özel kağıt boyutu kullanılabilir.
3. Tepsi 1'e 100-216 mm eninde ve 210-316 mm boyunda kağıt yerleştirilebilir.
4. Tepsi 2'ye 148-216 mm eninde ve 210-316 mm boyunda kağıt yerleştirilebilir.
5. Otomatik Dupleks kullanarak yazdırırken, kağıt yüzü yukarı şekilde çıkmaz.
6. A5, A6, Kartpostal ve Zarflarda kağıt boyutunu Ağır olarak ayarladığınızda yazdırma hızı düşürülür.
7. 120 gr/m<sup>2</sup>'yi geçen ağır ortamlara yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsünde etiket modu seçilmelidir.

SİMGE/TERİM	ANLAMI
T1	Kağıt Tepsisi 1
T2	Kağıt Tepsisi 2 (isteğe bağlı)
MPT	Çok Amaçlı Tepsi (B430 ve B440)
EB	EI İle Besleme Tepsisi (B410)
YB	Yazıcının arkasından yukarı bakacak şekilde yazdırma
AB	Yazıcının üstünden aşağı bakacak şekilde yazdırma
G, U	mm cinsinden Genişlik, Uzunluk
U:	Hafif kağıt ağırlığı: 64 gr/m <sup>2</sup>
ML	Orta hafiflikte kağıt ağırlığı: 64 – 74 gr/m <sup>2</sup>
M	Orta kağıt ağırlığı: 75 – 87 gr/m <sup>2</sup>
MH	Orta Ağır kağıt ağırlığı: 88 – 104 gr/m <sup>2</sup>
H	Ağır kağıt ağırlığı: 105 – 120 gr/m <sup>2</sup>
o	Kullanılabilir
x	Kullanılamaz
△	Boyuta bağlı olarak kullanılabilir.

# Dizin

## A

Arabirim	
paralel.....	35
USB.....	35
Ayırma sayfası	
paylaşılan yazıcıda baskı işlerinin ayrılması .....	44

## B

Bakım	
Işık dizisini temizleme .....	62
Temizleme sayfası B410d, B410dn.....	61
Temizleme sayfası B430d, B430dn, B440dn.....	62
Baskı kalitesi sorunları.....	67
Bekletme	
Windows ayarları.....	43
Besleme ya da çıkış sıkışması.....	64

## Ç

Çift taraflı yazdırma .....	46
Çok amaçlı tepsi ve el ile besleme tepsisi.....	31
Çözünürlük	
Windows'da ayarlama .....	38, 41

## D

Destek malzemeleri.....	8
Dikkat LED'i.....	12
Durum & hata iletileri.....	63

## E

Etiketler .....	28, 29
-----------------	--------

## F

Fligran	
Windows'da yazdırma .....	39, 42

## G

Gelişmiş özellikler	
devreye sokma veya çıkarma.....	44
Görüntü dramı	
Değiştirme.....	59
Ömür.....	59

## H

Hazır LED'i .....	12
-------------------	----

## İ

İşletim paneli	
B410d, B410dn.....	12
B430d, B430dn, B440dn .....	21

## K

Kağıt	
Asetatlar.....	28, 29
Besleme sıkışması.....	64
Besleme sırası.....	30
Çıkış sıkışması .....	64
Etiket tipleri.....	28, 29
Giriş sıkışması .....	63
Kağıt tipleri.....	28
Windows'da boyut ayarı.....	38
Windows'da tepsi seçimi .....	38

Yükleme .....	29
Zarf tipleri .....	28
Kağıt besleme sıkışması.....	64
Kağıt besleme sorunları .....	68
Kağıt besleme, boyut ve ortam ayarları .....	32
Kağıt çıkış sıkışması.....	64
Kağıt girişi sıkışması.....	63
Kağıt sıkışmaları.....	63
Kağıt ve tepsiler.....	73
Kağıt ve zarf tipleri .....	28
Kağıt yükleme .....	29
Kullanım kılavuzu	
görüntüleme.....	8
yazdırma.....	8

## L

LAN .....	35
LCD .....	21
LED dizisi .....	62
LED göstergeleri.....	12

## M

Makrolar .....	50
Manuel Dupleks	
Çok Amaçlı Tepsi .....	49
Kağıt Tepsisi.....	47
Manuel Dupleks baskı.....	47
Menü ayarları	
B410d, B410dn .....	20
B430d, B430dn, B440dn.....	27
Menü işlevleri	
B410d, B410dn .....	14
B430d, B430dn, B440dn.....	21
Menüler	
Ağ menüsü.....	19, 26
Bakım menüsü.....	19, 26
Bilgi Menüsü.....	15, 22
FX menüsü .....	18, 25
Kapatma menüsü .....	22
Kullanım menüsü.....	20, 27
Medya menüsü .....	16, 23
Paralel menüsü.....	18, 25
PCL menüsü.....	17, 24
PPR menüsü .....	17, 24
Sistem yapılandırma menüsü.....	16, 23
USB menüsü .....	18, 25
Yazdırma İstatistikleri menüsü.....	19, 26
Yazdırma menüsü .....	15, 22

## O

Online (çevrimiçi) düğmesi	
B410d, B410dn .....	13
Ortam ayarları	
B410d, B410dn .....	32
B430d, B430dn, B440dn.....	33
Otomatik dupleks yazdırma .....	46

## Ö

Öncelik	
Yazdırma sırası önceliği.....	43
Özellikler	
genel .....	71
kağıt ve tepsiler.....	73

## S

Sayfa temizleme .....	61
Sayfa yönü	
Windows'da ayarlama.....	39, 40
Seçenekler	
yükleme.....	70
Sorun Giderme	
Baskı kalitesi sorunları .....	67
Donanım sorunları .....	69
Kağıt sıkışmaları .....	63
Yazılım sorunları .....	69
Sürücülerini yükleme	
Macintosh.....	36
Windows .....	36

## Ş

Şablon ve makrolar	
genel.....	39, 50
Şablonlar .....	50
Şablonlar, PCL	
nasıl oluşturulur? .....	52
Şablon ile yazdırma.....	54
Şablonlar, PostScript	
nasıl oluşturulur? .....	50
Şablon ile yazdırma.....	52
Windows sürücüsünde tanımlamalar .....	51

## T

Toner	
Kartuş ömrü .....	56
Nasıl değiştirilir?.....	56

## Y

Yapışkan etiketler.....	28
Yazdırma	
Asetat tipleri .....	28, 29
Etiket tipleri.....	28, 29
Farklı ortam.....	49
Kağıt ve zarf tipleri.....	28
Kalite sorunları .....	67
Yazdırma sırası	
ön yüz aşağı bakacak şekilde yazdırma .....	30
Ön yüz yukarı bakacak şekilde yazdırma.....	30
Yazıcı ayarları	
kaydetme.....	38
Yazıcı bileşenleri.....	10
Yazıcı menüsü kurulum aracı .....	14
Yazıcı Menüsü Kurulum	
Aracını yükleme .....	36
Yazıcı özellikleri .....	7
Yazıcı varsayılan ayarları	
Windows varsayılanları.....	42
Yazılım sorunları .....	69
Yükleme	
Kağıt.....	29
Yüklü seçenekler	
Macintosh.....	36
Windows .....	36

## Z

Zarflar	
Tipler.....	28

# Oki iletişim bilgileri

**Oki Sistem ve Yazıcı Çözümleri Tic. Ltd. Sti.**

Harman Sokak,

No:4, Kat:6,

34394, Levent

Istanbul

Tel: +90 212 279 2393

Fax: +90 212 279 2366

Web: [www.oki.com.tr](http://www.oki.com.tr)

[www.okiprintingsolutions.com.tr](http://www.okiprintingsolutions.com.tr)

**OKI EUROPE LIMITED**

Blays House

Wick Road

Egham, Surrey TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

