OKI



C9600

A4

# YAZDİRMA KİLAVUZU

#### C9600n/C9600dn/C9600hdn/C9600hdtn

•	•	•	·		•	·			•				•	•	•	·			•	·	•		·	•	•	·		•	·	•	•		*
																							•	-	-		-	2					
•	•			•	•						•											•		1		۴				,	ml		٠
•		·										·	·								•		1		r					11	1		•
•	•		•				•								·						•	OKI	P							1			•
•				·											·									5	_	-				í	1		
•	•	·							•					•							•		17			_		-		3 /	1		•
•	•		•				•								·						•		1	_			4			1/	11	•	•
			·									·		·									_	-						1			
	•			•																		-	_				1		[44]	1			
	•		÷																							-	- 10	_	C	1			



# Önsöz

Bu belgede yer alan bilgilerin eksiksiz, doğru ve güncel durumda tutulmasını sağlamak için gereken tüm çalışmalar yapılmıştır. OKI, kontrolünün dışındaki hatalardan kaynaklanan sonuçlara yönelik olarak hiçbir sorumluluk üstlenmemektedir. Ayrıca, OKI diğer üreticiler tarafından gerçekleştirilen ve bu kılavuzda gönderme yapılan yazılım ve ekipman değişikliklerinin belgede yer alan bilgilerin uygulanabilirliğini etkilemeyeceği garantisini veremez. Diğer şirketler tarafından üretilen yazılımların zikredilmesi, bu yazılımların OKI tarafından onaylandığı anlamına gelmez.

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 OKI Printing Solutions web sitesinden sağlanabilir: http://www.okiprintingsolutions.com

Telif Hakkı © 2005. Tüm hakları saklıdır.

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

Energy Star, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin bir ticari markasıdır.

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

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

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

Adobe ve PostScript, Adobe Systems'in tescilli ticari markalarıdır.

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

# İçindekiler

Bölüm 1:	Giriş	5
	Bu kitap hakkında	5
	Sürücü ekranlarına nasıl erisilir?	6
	Windows sürücüleri	6
	Kavıtlı PCL sürücü avarları	8
	Sürücü avoıtı seceneklerini avarlama	9
	Windows	۰ م
	Mac OS9	۵
	Klasik Mod'da Mac OS X	
		11
Bölüm 2:	Siyahlar ve griler	13
	Sivah metin üstüne basma	13
	Sivah baskı (sivah olusturma)	15
	Bilesik siyah	15
	Gercek (salt) sivah	15
	Ince cizgileri artırma	10
	Gri tonlamalı vazdırma	20
		20
Bölüm 3:	Renk uyumu	25
	Temel bilgiler	25
	Bu kılavuzda açıklananlar	26
	Yazıcı renk yönetimi	27
	Giris	27
	RGB ve CMYK rengi hakkında	28
	Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eslestirme Seceneği	29
	Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eslestirme	
	Seceneği - RGB secenekleri	30
	RGB ofis belgesi vazdırırken renk eslestirme	
	seceneăi'ni renk düzeltme vardımcı nrogramıyla	
	özellestirme (Windows)	35
	Grafik Vazılımı ile Belge Vazdırırken Penk	
	Eclostirmo Soconoği	36
	Dootoklanan ICC profili türləri	
	Crofik Vazilimi ila Polgo Vazdurirkon	
	Grafik Fazinini lie Deige Fazuninken	20
	Renk Eşleştirme Seçenegi iş akişi – genel bakiş	38
	Monitor, tarayici veya kamera	
		41
	Başka bir yazıcının benzetimini oluşturma –	
	RGB kaynak verileri	48
	CMYK mürekkep benzetimleri –	
	CMYK kaynak verileri	56

	Oluşturma amaçları Salt siyah metin / grafik Renk uyum hassasiyeti Yazıcı sürücüsü ayarları: ICC profil oluşturma yeya renk uyumu yok	62 63 63
Bölüm 4:	Bitirme seçenekleri	67
	Kıtapçık yazdırma (dızgı)	68
	Harmanlama	71
	Renk ayırma	
	Sıradaki yazdırma işlerini ayırma	
	Windows ayirma sayfasi	
	Mac OS 9 kapak sayfasi	
	Mac OS X kapak saytasi	
	Kapak yazoirma	
	Ozel sayla doyulu	82
		00
	Bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma	
	(Coklu Mizannai)	92
	Poster baskisi	95
	Savfava göre ölceklendirme	96
	Filigranlar	
Bölüm 5:	Güvenli yazdırma	101
	Belgeyi gönderme	102
	Windows	
	Mac OS 9	
	Belgeyi yazdırma	
	Güvenli yazdırılmış bir belgeyi silme	105
Bölüm 6:	Sabit diske kaydetme	107
	Belgeyi gönderme	108
	Belgeyi yazdırma	108
	Kaydedilmiş bir belgeyi silme	108
Index		

# BÖLÜM 1: Giriş

### **BU KİTAP HAKKINDA**

Bu kitap bir Adobe Acrobat PDF dosyası olarak verilmektedir. Ekranda görüntülenen bu kitap C9600 yazıcınızla birlikte verilen sürücü yazılımının birçok özelliği için kullanışlı bir başvuru kaynağı oluşturur.

Bu kitabın içinde, her biri mavi metin olarak vurgulanan birçok çapraz başvuru vardır. Adobe Acrobat veya Adobe Reader (yine Kılavuzlar CD'sinde verilmektedir) içindeki bir çapraz başvuruyu tıklattığınızda, ekran, hemen kılavuzun başvuru yapılan malzemeyi içeren kısmına atlar.

Adobe Reader'da C düğmesini kullanarak, doğrudan daha önce olduğunuz yere dönebilirsiniz.

Bu kılavuzun bir kısmını yazdırmak isterseniz, Adobe Reader'ın yazdır komutunu kullanın ve yazdırmak istediğiniz sayfaları seçin. İsterseniz sayfa biçiminin çift yönlü (çift taraflı) yazdırmaya uygun olması için, bazı sayfalar özellikle boş bırakılmıştır.

### SÜRÜCÜ EKRANLARINA NASIL ERİŞİLİR?

Açıklanan özelliklerin çoğuna, yazıcı sürücüsü ekranlarından erişilir. Bunlara erişilme şekli, bilgisayarınıza ve onun işletim sistemine bağlıdır.

#### WINDOWS SÜRÜCÜLERI

Sürücü pencereleri, belgelerinizi nasıl yazdırmak istediğiniz konusunda çok çeşitli seçenekler sunan, sekmeleri bulunan iletişim kutularıdır.

Sürücü özelliklerine Windows içinden erişmek için iki yol vardır:

1. Doğrudan Windows "Yazıcılar" klasöründen (Windows XP'de "Yazıcılar ve Fakslar").

Bu yöntemi seçerseniz, yaptığınız değişiklikler **sürücü** varsayılanları haline gelir. Bu, uygulamanın Yazdır iletişim kutusu içinden özellikle değiştirmediğiniz sürece, tüm uygulamalarınız için etkin olacakları anlamına gelir.

2. Uygulamanızın Yazdır iletişim kutusundan.

Bu yöntemi seçerseniz, yaptığınız değişiklikler genellikle sadece belirli uygulama çalıştığı sürece veya bunları tekrar değiştirmenize kadar geçerli olur. Çoğu durumda, uygulamadan çıktığınızda sürücü varsayılanlarına dönülür.

#### Önemli!

Yazıcının kendi kontrol panelinden yapılan ayarlar, **yazıcı** varsayılanlarıdır. Bunlar, bilgisayarınızdan aksini belirtmediğiniz sürece, yazıcınızın nasıl davranacağını belirler.

Sürücü varsayılanları, yazıcı varsayılanlarını geçersiz kılar.

**Uygulama Yazdırma ayarları**, hem yazıcı varsayılanlarını, hem sürücü varsayılanlarını geçersiz kılar.

#### SÜRÜCÜ VARSAYİLANLARİNİ DEĞIŞTIRME

#### Windows XP/2000/Server 2003

- Yazıcılar ve Fakslar penceresini açmak için [Başlat] → [Ayarlar] → [Yazıcılar ve Fakslar]'ı tıklatın.
- Yazıcılar ve Fakslar penceresinde, uygun yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden [Yazdırma Tercihleri]'ni seçin.

#### Windows 98/Me/NT

- Yazıcılar penceresini açmak için [Başlat] → [Ayarlar] → [Yazıcılar]'ı tıklatın.
- Yazıcılar penceresinde, uygun yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklatın ve bağlam menüsünden [Özellikler]'i seçin.

#### UYGULAMANİN SÜRÜCÜ AYARLARİNİ DEĞIŞTIRME

#### Windows

- 1. Uygulamanızda, yazdırmak istediğiniz dosyayı açın.
- 2. [Dosya] menüsünde [Yazdır...]'ı seçin.
- **3.** Uygulamanın Yazdır iletişim kutusunda, gösterilen yazıcının uygun yazıcı olduğundan emin olun ve [Özellikler]'i tıklatın.

#### Macintosh

Mac kullanıcı arabirimi Windows'un arabiriminden çok farklıdır. Özellikle, OS X, önceki sürümlerden oldukça farklıdır. Dolayısıyla her yordamla birlikte tam yönergeler verilmiştir.

#### KAYİTLİ PCL SÜRÜCÜ AYARLARİ

Windows PCL sürücülerine özgü olan bu özellik, yazıcı sürücüsü ayarlarını kaydetmenize ve daha sonra yeniden kullanmanıza olanak sağlar. Bu, sık sık, farklı yazıcı sürücüsü ayarları gerektiren farklı türde birçok belge yazdırıyorsanız yararlı olabilir.

PCL sürülerinde kaydedilmiş ayarları çağırmak, işe özgü değişiklikler yapılmadan önce yapılması gereken basit bir iştir. Yordamı bu kılavuz boyunca tekrarlamak yerine, burada açıklanmaktadır.

#### SÜRÜCÜ AYARLARİ KÜMESI KAYDETME

- 1. Bu kılavuzun ilgili bölümünde açıklandığı gibi, istediğiniz sürücü ayarlarında değişikleri yapın.
- 2. Sürücünün [Kurulum] sekmesinde [Kaydet...]'i tıklatın.

			(The second	_
Size:	A4 210 x 297 mm	~	6	TS
Source:	Auto	~		T
Weight:	Printer Setting	~		0 0
	Paper Feed Option	ns		
Finishin	g Mode			_
Standa	h	~		
	Options			
2-Sided	Printing (Duplex)	=	0000 000 000 T	
(None)	<u>ч</u>	A)		
Times 9	Callings			
Untitled	l l		20 200000 2A	
Sav	e Delete	/	A4 210 x 297 mm	_
_				

3. Kaydettiğiniz ayarlar için anlamlı bir ad girin ve [Tamam]'ı tıklatın.

#### KAYİTLİ SÜRÜCÜ AYARLARİNİ ÇAĞİRMA

- 1. Sürücünün [Kurulum] sekmesinde, size gereken daha önce kaydedilmiş [sürücü ayarlarını] seçin.
- Bu kılavuzun ilgili bölümünde açıklandığı gibi, bu işle ilgili diğer ayarları yapmaya devam edin.

### SÜRÜCÜ AYGİTİ SEÇENEKLERINI AYARLAMA

Bu bölümde, yazıcı sürücünüzün, yazıcınızda yüklü tüm yazılım özelliklerinden yararlanabilmesinin nasıl sağlanacağı açıklanmaktadır.

Sabit disk, çift yönlü birim (iki taraflı yazdırma), ek kağıt tepsileri, vb. gibi aksesuarlar ancak bilgisayarınızda yazıcı sürücüsü, onların orada olduklarını biliyorsa kullanılabilir.

Bazı durumlarda, yazıcınızın donanım yapılandırması, sürücünün takıldığını otomatik olarak algılar. Ancak, en azından, kullanılabilen donanım özelliklerinin tümünün sürücüde listelenip listelenmediğini kontrol etmeniz önerilebilir.

Sürücüler yüklenip ayarlandıktan sonra, yazıcınıza ek donanım özellikleri eklerseniz, bu yordam zorunlu olur.

#### WINDOWS

- 1. Yazıcının [Özellikler] penceresine erişin. (Bkz: "Sürücü varsayılanlarını değiştirme", sayfa 7.)
- 2. [Aygıt Seçenekleri] sekmesini seçin.

Windows XP PostScript sürücüsünde bu sekme "Aygıt Ayarları" olarak adlandırılabilir.

- Doğru kağıt tepsisi sayısı, yüksek kapasiteli besleyici, çift yönlü birim, vb. dahil olarak, yüklediğiniz aygıtlarla ilgili seçenekleri ayarlayın.
- Pencereyi kapatmak ve değişikliklerinizi kaydetmek için [Tamam]'ı tıklatın.

#### MAC OS9

Masaüstü Yazdırma kullanıp kullanmadığınıza bağlı olarak, yazıcı donanım seçeneklerini yapılandırmak için 2 yöntem vardır:

Masaüstü yazdırma kullanıyorsanız masaüstü yazıcı simgesini kullanın;

veya...

Masaüstü yazdırma kullanmıyorsanız ve AppleTalk ile yazdırıyorsanız Chooser'ı kullanın.

#### DONANİM SEÇENEKLERINI MASAÜSTÜNDEN YAPİLANDİRMA

Masaüstünüzde yazıcı simgesi varsa bu yöntemi kullanın.

- 1. Masaüstünde yazıcınızın yazıcı simgesini seçin.
- 2. [Yazdırma] menüsünden [Kurulumu Değiştir...]'i seçin.
- **3.** [Değiştir] menüsünde, yüklemiş olduğunuz donanım öğesini veya öğelerini seçin ve [Yeni] değerleri uygun şekilde değiştirin.

İpucu—Yazıcınız USB veya AppleTalk üzerinden bağlanıyorsa [Otomatik Kurulum] düğmesini tıklatın. Bu, yazıcıyı sorgular ve seçenekleri otomatik olarak ayarlar.

4. Ayarlarınızı kaydetmek için [Tamam]'ı tıklatın.

#### DONANİM SEÇENEKLERINI SEÇICIDEN YAPİLANDİRMA (SADECE APPLETALK)

Masaüstü Yazdırma kullanmıyorsanız bu yöntemi kullanın.

- 1. Apple menüsünde [Chooser]'ı seçin.
- 2. Chooser penceresinin sol tarafında, kullandığınız yazıcı sürücüsünü (LaserWriter veya AdobePS) seçin.
- **3.** AppleTalk bölgeleri olan bir ağdaysanız, Chooser'ın sol tarafındaki düğmede yazıcı için uygun bölgeyi seçin.

Ağınızda birden çok AppleTalk bölgesi yoksa, bu seçenek görülemez.

- 4. Chooser'ın sağ tarafında, yazıcınızın adını seçin.
- 5. [...Kur]'u tıklatın.
- 6. [Yapılandır]'ı tıklatın.
- Takılan donanım seçeneklerinde, yazıcınız için uygun olan değişiklikleri yapın.

8. [Tamam]'ı tıklatın ve ayarlarınızı kaydetmek için Chooser penceresini kapatın.

#### KLASIK MOD'DA MAC OS X

#### AppleTalk üzerinden bağlanan yazıcılar:

- 1. Bir Klasik uygulaması başlatın (SimpleText gibi).
- 2. Apple menüsünü tıklatın ve [Chooser]'ı işaretleyin.
- Chooser'ın soldaki bölmesinde yazıcı sürücünüzü seçin (örneğin, "LaserWriter 8").
- 4. Chooser'ın sağdaki bölmesinde yazıcı modelinizi seçin.
- 5. [...Kur]'u tıklatın.
- 6. [Otomatik Kurulum]'u tıklatın.

Yazıcı sorgulanır ve ek donanım seçenekleri otomatik olarak algılanır.

#### USB üzerinden bağlanan yazıcılar:

Klasik Mod'da USB üzerinden bağlanan yazıcılar için yazıcı donanımı seçenekleri değiştirilemez. Yazıcınızın donanım yapılandırmasını değiştirirseniz, mevcut yazıcıyı silmeniz ve yeniden kurmanız gerekir. Yazıcı kurulurken, donanım aygıt seçenekleri otomatik olarak algılanır.

#### LPR (TCP/IP) üzerinden bağlanan yazıcılar:

Klasik Mod'da LPR (TCP/IP) üzerinden bağlanan yazıcılar için yazıcı donanımı seçenekleri değiştirilemez. Onun yerine, yazıcınızı AppleTalk üzerinden bağlamanız önerilir.

#### MAC OS X

 Yazıcı Ayarı Yardımcı Programı'nı (OS X 10.3) veya Printer Center'ı (OS X önceki sürümler) açın ve yazıcı modelinizin seçilmiş olduğundan emin olun.

- **2.** [Yazıcılar]  $\rightarrow$  [Bilgi Göster]  $\rightarrow$  [Yüklenebilir Seçenekler]'i seçin.
- **3.** Yazıcınız için uygun olan donanım seçeneklerini belirleyin ve [Değişiklikleri Uygula]'yı tıklatın.

# **BÖLÜM 2: SIYAHLAR VE GRILER**

### SIYAH METIN ÜSTÜNE BASMA

Siyah metin üstüne basma, yazdırılmış yazı tipleriyle renklendirilmiş arka plan arasındaki beyaz kenarı ortadan kaldırır.

Siyah Metin Üstüne Basma yalnızca bir arka plan rengi üstüne yüzde 100 siyah metin yazdırılırken kullanılabilir.

Siyah Metin Üstüne Basma, bazı yazılım uygulamalarıyla kullanılamaz.

#### NOTLAR

- Siyah Metin Üstüne Basma özelliği Windows PCL 6 sürücüsünde yoktur.
- Arka plan rengi çok koyu olduğunda, toner düzgün şekilde kaynaşmıyor olabilir. Arka plan rengini daha açık bir renk olarak değiştirin.

#### WINDOWS



1. [İş Seçenekleri] sekmesinde, [Gelişmiş]'i tıklatın.

2. [Siyah Metin Üstüne Basma]'yı kontrol edin.

#### MAC OS 9

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

0-	Printer:  Printe
0-	Colour Options 💠
	Colour Mode: Automatic 🛊
	☑ Always use printer halftone
6-	🚽 🗹 Black Overprint
	Toner Saving
	Separations: Off 🔶
	Custom Gamma Adjustment: None 💠
	Save Settings Cancel Print

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Siyah Metin Üstüne Basma] onay kutusunu işaretleyin (3).

#### MAC OS X

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

Colour Mode: Automatic		Presets: Standard	<b>1</b>
Features Frinter Features		Gundard	
Colour Mode: Automatic	9	Printer Features	;
Colour Mode: Automatic	3	Feature Sets: Colour Opt	ions 🛟
Colour Mode: Automatic			
Always use printer halftone     Black Overprint	Col	our Mode: Automatic	•
Black Overprint		lways use printer halftone	
	9—— ₫	lack Overprint	
Toner Saving		oner Saving	
☑ Use optimized greyscale halftones		se optimized greyscale halftones	
Separations: Off		arations: Off	

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- 5. [Siyah Metin Üstüne Basma] onay kutusunu işaretleyin (4).

### SIYAH BASKİ (SIYAH OLUŞTURMA)

Siyah Oluşturma, Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği veya Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği seçili Yazdırma Modu olmalıdır.

Yazıcınız siyah rengi aşağıdaki iki yöntemden biriyle yazar: **Bileşik Siyah** veya **Gerçek Siyah**.

#### **BILEŞIK SIYAH**

Bileşik siyah oluşturmak için cam göbeği, macenta, sarı ve siyah tonerler birleştirilir.

Artırılmış toner miktarından dolayı bu bazen parlak bir görünüm verir. Bazen hafif kahverengimsi siyah olarak da görünebilir.

Fotoğraf bastırılırken bileşik siyah kullanın.

#### **GERÇEK (SALT) SIYAH**

Gerçek siyah yazdırmak için yalnız siyah toner kullanılır.

Metin ve grafik birleşimi yazdırırken Gerçek Siyah kullanın. Fotoğraf yazdırmak için Gerçek Siyah kullanıyorsanız, fotoğrafların koyu bölümleri siyah görünebilir.

#### WINDOWS (OFIS BELGESI YAZDİRİRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI)

1. Sürücünün [Renkli] sekmesinde [Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği]'ni (1) seçin ve [Seçenekler] düğmesini tıklatın



 [Siyah Baskı]'da (2) seçiminizi yapın: [Otomatik] (yazıcının sayfa içeriğine bağlı olarak en iyi yöntemi seçmesine izin verir), [Gerçek Siyah] veya [Bileşik Siyah].

#### WINDOWS (GRAFIK YAZİLİMİ ILE BELGE YAZDİRİRKEN RENK Eşleştirme Seçeneği)

 Sürücünün [Renkli] sekmesinde [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] (1) seçeneğini belirleyin ve [Seçenekler] düğmesini tıklatın

	Layour Paper/Quality Job Options Colour Colour Mode		
	C Office Colour Options	© ICC Profile Colour Matching	
0	Graphic Pro Options	C Printer Simulation	
	No Colour Matching	Use application colour matching	
	Gieyscale	RGB	Pinter Output Profile Profile Auto
	Toner Save	CMYK Input Profile	Rendering Intent
	Advance	Preserve Black     C DMYK Link Profile	
	OK Cancel	Colour Match Precision	Black Finish Composite Black (CMYK)
	0	Fast Fine	DK Cancel Default

2. [Siyah Baskı] menüsünden (2) tercih ettiğiniz ayarı seçin.

MAC OS 9 (OFIS BELGESI YAZDIRIRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI)

1. [Dosya] menüsünden [Yazdır]'ı seçin.

<b>0</b> - <b>0</b> -	Printer: 🔶	Z1-8.7.1 Destination: Printer ♦
	Office Colour options: CMYK Ink Simulation:	Monitor(6500K) - Auto
6	Black Finish:	Auto 🗘
	Save Settings	Cancel

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcınızı seçin.
- Sonraki menüde (2) [Renkli Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği]'ni seçin.
- 4. [Siyah Baskı] menüsü için tercih ettiğiniz ayarı seçin.

#### MAC OS 9 (GRAFIK YAZILIMI ILE BELGE YAZDIRIRKEN RENK Eşleştirme Seçeneği)

1. [Dosya] menüsünden [Yazdır]'ı seçin.

0- 0-	Printer: 🔶 Colour - Graphic Pro 2	Destination:	21-8.7.1 Printer 🚖
	Printer Output Profile:	Auto	\$
	Rendering Intent:	Perceptual	\$
6-	Black Finish:	Composite Black (CMYK)	\$
	Pure Black Text/Graph	nics	
	Colour Match Precision:	Fine	\$
	Save Settings	Cancel	Print

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcınızı seçin.
- Sonraki menüde (2) [Renkli Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2]'yi seçin.
- 4. [Siyah Baskı] menüsü (3) için tercih ettiğiniz ayarı seçin.

MAC OS X (OFIS BELGESI YAZDIRIRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI)

1. [Dosya] menüsünden [Yazdır]'ı seçin.

	Printer:		•
	Presets:	Standard	\$
		Printer Features	•
		. (	
	Featu	re Sets: Colour - Office Colour	
1	Feati	re Sets: Colour – Office Colour	
,	Office Colour opti	ons: Monitor (6500K) - Auto	
	Office Colour opti CMYK Ink Simulat	ons: Monitor (6500K) – Auto	:

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcınızı seçin.
- 3. Sonraki menüde (2) [Yazıcı Özellikleri]'ni seçin.
- [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renkli Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği]'ni seçin.
- 5. [Siyah Baskı] menüsü (4) için tercih ettiğiniz ayarı seçin.

#### MAC OS X (GRAFIK YAZILIMI ILE BELGE YAZDIRIRKEN RENK Eşleştirme Seçeneği)

1. [Dosya] menüsünden [Yazdır]'ı seçin.

,	Printer:		÷
	Presets:	Standard	\$
•		Printer Features	•
	Feat	re Sets: Colour - Graphic Pro	2
		ine sets. Cestour - drapine rro	· ·
F	rinter Output Pre	ofile: Auto Perceptual	•
F F	rinter Output Pro endering Intent: lack Finish: Co	ofile: (Auto Perceptual mposite Black (CMYK)	•

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcınızı seçin.
- 3. Sonraki menüde (2) [Yazıcı Özellikleri]'ni seçin.
- [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renkli Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 3]'ü seçin.
- 5. [Siyah Baskı] menüsü (4) için tercih ettiğiniz ayarı seçin.

### İNCE ÇIZGILERI ARTİRMA

Bu özellik, dolmakalem genişliğinde çok ince çizgileri vurgulamak için kullanılabilir (minimum çizgi genişliği).

Bazı yazılım uygulamalarıyla bu özellik AÇIK ise, barkodlardaki aralıklar çok daralmaya başlayabilir. Bu olursa, [Ultra İnce Çizgileri Ayarla]'yı KAPATIN.

NOT

Bu, yalnızca Windows PCL 5c sürücüsünün bir özelliğidir.

1. Sürücünün [İş Seçenekleri] sekmesinde [Gelişmiş]'i tıklatın.



 [Ultra İnce Çizgileri Ayarla]'yı açmak için onay kutusunu tıklatın. Seçenek açılırsa, kutuda bir onay işareti görünür.

### **G**RI TONLAMALİ YAZDİRMA

Gri tonlamalı seçerseniz, yazıcı, tüm renkleri grinin tonlarına dönüştürür ve yalnızca siyah toner kullanarak yazar.

Onaylı kopyaların yazdırılmasını hızlandırmak için veya renkli bir belgeyi renkli olarak yazdırmaya gerek duymadığınızda kullanın.

#### WINDOWS

- PCL sürücüsü kullanılıyorsa, sürücünün [Kurulum] sekmesinde, gereksinim duyduğunuz önceden kaydedilmiş [sürücü ayarlarını] seçin. Bkz: "Kayıtlı sürücü ayarlarını çağırma", sayfa 8.
- 2. Sürücünün [Renkli] sekmesinde önce [Gri tonlamalı]'yı, ardından [Gelişmiş]'i tıklatın.

Leyout Peper/Quality Job Options Colour	
Coffice Colour	Advanced Colour Options
Giaphic Pro	Always use printer halftone     Black overprint
C No Colour Matching	Print cootin sesaration
☐ Ioner Save	DK Cancel Default
Colour Swatch Default	
OK Cancel App	y.

Bazı uygulamalar, yazıcı için yarım tonlu ekran bilgilerini ayarlamaya çalışır. [Yazıcı yarım tonlarını kullan] seçeneği AÇIK konumunda bırakılırsa, yazıcı daha yumuşak bir sonuç vererek kendi yarım ton ekran değerini ayarlar. Bu seçeneğin açık bırakılması önerilir.

[Kullanılan gri tonlamalı yarım tonlar]'ın yazdırılması biraz daha uzun zaman alabilir, ancak en iyi kaliteyi verir.

**3.** Parlaklık ve kontrastı ayarlamak isterseniz, [Renkli] sekmesinde, önce [Gri tonlamalı]'yı ardından [Seçenekler]'i tıklatın.



#### MAC OS 9

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.

<b>n</b> -	Printer: + Destination: Printer +
0 00 0	Colour Options 🛊 Colour Mode: Greyscale ¢
0	Black Overprint
	Custom Gamma Adjustment: None
	Save Settings Cancel Print

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcınızı seçin.
- 3. Sonraki menüden (2) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- 4. [Renk Modu] menüsünden (3) [Gri tonlamalı]'yı seçin.
- 5. [Her Zaman Yazıcı Yarım Tonu Kullan] onay kutusunu işaretleyin (4).

Bu, yarım tonlar kullanılırken en iyi kaliteyi sağlar.



- 6. Aşağıdaki [Yazıcı] menüsünden (5) [İş Seçenekleri]'ni seçin.
- 7. [Kullanılan gri tonlamalı yarım tonları kullan] onay kutusunu işaretleyin (6).

Bu, yazdırmayı biraz yavaşlatabilir, ancak mükemmel sonuçlar üretir.

#### MAC OS X

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.



- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcınızı seçin.
- 3. Sonraki menüden (2) [Yazıcı Özellikleri]'ni seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- 5. [Renk Modu] menüsünden (4) [Gri tonlamalı]'yı seçin.
- 6. [Her Zaman Yazıcı Yarım Tonu Kullan] onay kutusunu işaretleyin (5).

Bu, gri tonlamalı kullanılırken en iyi kaliteyi sağlar.

7. [Kullanılan gri tonlamalı yarım tonları kullan] onay kutusunu işaretleyin (6).

Bu, yazdırmayı biraz yavaşlatabilir, ancak mükemmel sonuçlar üretir.

# BÖLÜM 3: RENK UYUMU

### TEMEL BILGILER

Belgenizin rengini yönetmek ve ayarlamak için kullanabileceğiniz üç yöntem vardır:



1. Uygulama Renk Yönetimi (1).

Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ve Quark Xpress gibi bazı grafik ve masaüstü yayıncılık programlarının kendi yerleşik renk yönetim sistemleri vardır. Bkz: sayfa 64.

Çoğu uygulamanın kendi renk yönetimi özellikleri yoktur; onun yerine yazıcı veya işletim sisteminden yararlanırlar.

2. İşletim Sistemi Renk Yönetimi (2).

Windows 98, Me, 2000 ve XP işletim sistemlerinde Windows ICM Renk Yönetimi bulunur.

Mac OS ve Mac OS X'de Apple ColorSync vardır.

3. Yazıcı Renk Yönetimi (3).

Belgenizi yazdırdığınızda ve yazıcı sürücüsünde ayarları değiştirdiğinizde, yazıcı renk ayarlarını uygular.

#### Önemli!

Yazıcınızdan en iyi sonuçları almak istiyorsanız sadece bir tek renk yönetim sistemi kullanın.

Yazıcınızın renk yönetim sistemini kullanmak istiyorsanız, uygulama veya işletim sistemi renk yönetiminizin kapalı olduğundan emin olun.

Renk yönetimini birden çok yere uygulamak, beklenmeyen sonuçlar verir.

### BU KILAVUZDA AÇİKLANANLAR

Bu kılavuzda sadece yazıcı renk yönetim sistemi ele alınmıştır.



Uygulama programı veya işletim sistemi renk yönetiminiz hakkında daha fazla bilgi almak isterseniz, lütfen uygulama yazılımınız veya bilgisayarınızla birlikte verilen belgelere bakın.

### YAZİCİ RENK YÖNETIMI

#### Giriş

Yazıcınızın iki ayrı renk yönetimi sistemi vardır: Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği ve Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği.



 > Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği (3a) – Bkz: sayfa 29.

Bu, kullanım kolaylığı sağlamak üzere tasarlanmış daha basit bir renk yönetim sistemidir. Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği, renk konusunda uzman olmayan, ancak Microsoft Office gibi programlardan yazdırırken iyi sonuçlar almak isteyen kullanıcılar için önerilir.

 Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği (3b) – Bkz: sayfa 36.

Bu, ICC renk profillerine dayanan gelişmiş bir renk yönetim sistemidir.

Profiller, özel bir yardımcı program kullanılarak yazıcı sabit diskine yüklenebilir ve daha sonra tüm gelen yazdırma işlerine uygulanabilir.

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk yönetim sistemi, ICC profili tabanlı renk uyumunu zaten bilen ve renk üzerinde daha fazla kontrole gereksinimi olan kullanıcılar için önerilir.

#### RGB VE CMYK RENGI HAKKINDA

Bazı uygulama programları, RGB renk veya CMYK renk kullanarak belge oluşturma ve düzenleme seçeneği tanır. Genellikle, CMYK rengi yaklnızca profesyonel grafik ve masaüstü yayıncılık yazılımları destekler. Microsoft Office programları ve web tarayıcıları gibi çoğu uygulama programı sadece RGB rengi destekler.

Uygulama programınız RGB veya CMYK renk seçeneği sunmuyorsa, uygulamanızın sadece RGB'yi desteklediğini varsaymalısınız.

RGB renk modelinde ışığın üç ana rengi temel alınır: Kırmızı, Yeşil ve Mavi. Bu modeli tarayıcılar, dijital kameralar ve bilgisayar monitörleri kullanır.

CMYK renk modellerinde Cam Göbeği, Macenta, Sarı ve Siyah yazıcı mürekkepleri ve tonerler temel alınır.

#### YAZİCİ SÜRÜCÜLERI HAKKİNDA

İşletim sisteminize bağlı olarak, yazıcınızla birlikte kullanmak üzere çeşitli sürücülerden birini seçebilirsiniz. CMYK verilerini destekleyip desteklemediğine göre bir yazıcı sürücüsü seçmek isteyebilirsiniz.

	RGB VERILERI IÇIN DESTEK	CMYK VERILERI IÇIN DESTEK
PCL 5c sürücüsü (Windows)	~	×
PCL 6 sürücüsü (Windows)	~	×
PostScript sürücüsü (Windows)	~	~
PostScript sürücüsü (Mac)	~	~

### OFIS BELGESI YAZDİRİRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI

Bu bölümde, "Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği" yazıcı renk yönetim sistemi için yazıcı sürücüsündeki özellikler açıklanmaktadır.

Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneğinde iki farklı seçenek kümesi vardır:

RGB SEÇENEKLERI	CMYK SEÇENEKLERI (SADECE POSTSCRIPT)
Monitör (6500K) – Otomatik	SWOP
Monitör (6500K) – Algısal	Euroscale
Monitör (6500K) – Parlak	Japan Color
Monitör (9300K)	
Dijital Kamera	
sRGB	

#### Önemli!

CMYK verileriyle ilgili seçenekler, Windows PCL 5c veya PCL 6 yazıcı sürücülerinde yoktur. Bu yazıcı sürücüleri sadece RGB renk verilerini destekler.

Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneklerinde CMYK verileri için kontroller bulunmasına rağmen Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneklerini kullanmanız önemle önerilir. CMYK verilerini yazdırıyorsanız, Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme seçenekleri daha fazla güç ve esneklik sağlar.

# OFIS BELGESI YAZDİRİRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI - RGB SEÇENEKLERI

Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği, RGB verileri için önceden ayarlı birkaç farklı renk uyumunu bir arada sunar.

Bu ayarların her biri, baskılarınızın rengini biraz farklı bir yolla değiştirir.

Bu RGB renk uyumu seçenekleri tüm yazıcı sürücülerinde kullanılabilir.

ÖN AYAR	Açıklama
Monitör (6500K) – Otomatik	Belgenin türüne göre en iyi renk uyumu ayarı seçilir. 6500K - Fotoğraf yazdırılıyorsa Algısal seçilir. 6500K - Grafik ve metin yazdırılıyorsa Parlak seçilir.
Monitör (6500K) – Algısal	Fotoğraf baskısı için kullanılır. Renkler, doygunluk ön planda olacak şekilde basılır.
Monitör (6500K) – Parlak	Fotoğraf baskısı ve ofis grafikleri için kullanılır. Yazıcı, Monitör (6500k) Algısal ayarından bile daha fazla doygunluk kullanır.
Monitor (9300K)	Renklerin 'Açık' olması sağlanacak şekilde baskı yapılır. Microsoft Office uygulamalarından yazdırırken doğru rengi elde etmekte sorun çıkıyorsa bu ayarı kullanın.
Dijital Kamera	Dijital kamera ile çekilen fotoğrafları basmak için kullanılır. Elde edeceğiniz sonuçlar fotoğraftaki nesnelere ve fotoğrafın çekildiği koşullara göre değişir.
sRGB	Yazıcı sRGB renk alanını yeniden oluşturmaya çalışacaktır. Bu, bir tarayıcı veya dijital kamera gibi bir sRGB girdi aygıtından renk uyumu yapıldığında yararlıdır.

#### WINDOWS

Bu bilgiler Windows PCL 5c, PCL 6 ve PostScript sürücüleri için geçerlidir.

 Yazıcı sürücüsü [Renkli] sekmesinde [Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] (1) seçeneğini belirleyin ve [Seçenekler]'i tıklatın.

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	0
Office Colour     Optice	ons
Graphic Pro	RGB Colour Settings Colour Settings Monitor (FS00K) - Auto
C No Colour Matching	2 User Settings
C Greyscale	
	CMYK Ink Simulation Black Finish
<u>C</u> olour Swatch	None  Composite Black (CMYK)
	C True Black (K)
	OK Cancel Default

2. [Renk eşleşme seçenekleri] (2) içinden bir ön ayar seçin.

#### MAC OS 9

[====]==] / [ /	133
. 0—	Printer: Destination: Printer   \$
2	Colour Options
3	Colour Mode: Office Colour 🔶
	🗹 Always use printer halftone
	🗌 Black Overprint
	🗌 Toner Saving
	Separations: Off 🔶
	Custom Gamma Adjustment: None 🗢
	Save Settings Cancel Print
	21-8.7.1
	Printer:  Destination: Printer
4	Colour - Office Colour 🔶
5	Office Colour options: Monitor(6500K) - Auto 🔶
	CMVK Ink Simulation: None
	None v
	Black Finish: 🔹 🗘
	Save Settings Cancel Print

**1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- **4.** [Renk Modu] menüsünden (3) [Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği]'ni seçin.
- 5. [Renkli Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme] seçeneğini (4) belirleyin.
- 6. Kullanmak istediğiniz Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği Ön Ayarını (5) seçin.

#### Önemli!

Mac OS X'deki bazı uygulamalardan yazdırırken, bu RGB renk uyumu seçenekleri baskınızın rengini etkilemeyebilir. Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme ön ayarlarından birini uyguladıktan sonra baskınızın renginin değişmediğini görürseniz, uygulama, bu tür yazıcı renk uyumuyla uyumlu değildir.

Alternatif olarak, Mac OS X 10.3.x kullanıcıları, ColorSync Quartz filtrelerini kullanarak belgelerinin rengini ayarlayabilir.

Presets: Standard
Printer Features
Colour Mode: Office Colour
Always use printer halftone
Black Overprint     Toner Saving
✓ Use optimized greyscale halftones
Separations: Off

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- [Renk Modu] menüsünden (4) [Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği]'ni seçin.

6. [Özellik Kümeleri] menüsünden (5) [Renkli – Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği]'ni seçin.

Presets: Standard
 Printer Features
Office Colour options: Monitor (6500K) - Auto
CMYK Ink Simulation: None
Black Finish: Auto

 Kullanmak istediğiniz [Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] Ön Ayarını (6) seçin.

#### **RGB** OFIS BELGESI YAZDİRİRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI'NI RENK DÜZELTME YARDİMCİ PROGRAMİYLA ÖZELLEŞTIRME (WINDOWS)

Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği ön ayarları gereksinimleriniz için yeterli değilse, Colour Correct yardımcı programı diğer ayarlar için araç sağlar. Colour Correct yardımcı programı, Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği ayarlarını yapmak için iki yöntem sunar:

- 1. Renk Tonu, Doygunluk ve Gama'yı değiştirerek baskının genel görümünü ayarlayabilirsiniz.
- Microsoft Office uygulamalarında kullanılan özel palet renklerini ayarlayabilirsiniz. Bu ayarlar bir seferde sadece belirli bir palet rengini etkiler.

Not

Colour Correct Yardımcı Programı sadece Windows için kullanılabilir.

Daha fazla ayrıntı için bkz: C9600 Yardımcı Programlar Kılavuzu.

### GRAFIK YAZİLİMİ ILE BELGE YAZDİRİRKEN RENK Eşleştirme Seçeneği

Bu bölümde, Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği için kullanılabilen renk uyumu seçenekleri açıklanmaktadır.

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sistemi, ICC profillerini temel alır. Bu profiller Profil Assistant yardımcı programı kullanarak yüklenir ve ardından yazıcı sürücüsünde seçilir. Yazıcıya bir iş gönderildiğinde, ICC profilleri yazıcıdaki yazdırma işine uygulanır.

#### Önemli!

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumunun bazı özellikleri sadece yazıcınıza sabit disk takılırsa kullanılabilir. Kendi ICC profillerinizi yazıcıya yüklemek ve kullanmak isterseniz, yazıcı sabit diski gerekir.

Yazıcınıza sabit disk takılı değilse, sadece yazıcıda yerleşik olan fabrika çıkış profillerini seçebilirsiniz.

Not

Yazıcının dahili sabit diski, C9600n ve C9600dn için isteğe bağlı aksesuar, C9600hdn ve C9600hdtn için ise standart ekipman.

#### GRAFIK YAZİLİMİ ILE BELGE YAZDİRİRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI RENK UYUMU SISTEMIYLE NELER YAPABILIRSINIZ?

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sistemi hem güçlü, hem esnektir. Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sisteminin nasıl kullanılabileceğini gösteren bazı örnekler aşağıda verilmektedir:

#### YAZİCİ RENGINI BIR RGB GIRIŞ AYGİTİYLA EŞLEŞTIRME

Yazıcının rengi, bir tarayıcı, dijital kamera veya monitörün ICC profilleri kullanılarak giriş aygıtıyla eşleştirilebilir.

#### YAZİCİ BENZETIMI

Yazıcınız, RGB belgelerini yazdırırken bile, başka bir yazıcının renkli çıkışının benzetimini oluşturmak için kullanılabilir. En iyi sonuçları elde etmek için, başka yazıcıların renkli çıkışlarının benzetimini oluştururken CMYK belgelerini kullanın.
#### **CMYK MÜREKKEP BENZETIMI**

Yazıcınız ticari bir baskının (SWOP, Euroscale veya Japan Color mürekkepleri) renkli çıkış benzetimini oluşturmak için kullanılabilir.

#### DAHA KESIN YAZİCİ RENGI

Kendi profillerinizi başka ICC profil oluşturma yazılımlarıyla oluşturduysanız, bunlar yazıcıya yüklenebilir ve yazdırma sırasında kullanılabilir.

## DESTEKLENEN ICC PROFILI TÜRLERI

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sisteminin desteklediği dört ICC profili sınıfı vardır:

PROFIL TÜRÜ	Açıklama
RGB Kaynak (RGB Girişi)	Bu profiller, RGB verilerini almak için kullanılmış olan aygıtı (örneğin, tarayıcı veya dijital kamera) açıklar. Ekranınızla eşleştirmeye çalışıyorsanız, RGB Giriş Profili, monitör profiliniz de olabilir.
CMYK Benzetimi (CMYK girişi)	Bu profiller, renklerinin benzetimini oluşturmaya çalıştığınız CMYK aygıtını açıklar. Bu, genelde başka bir üreticinin yazıcısı veya ofset baskıdır. SWOP veya Euroscale gibi ticari baskı mürekkepleri için profiller yazıcıda yerleşiktir.
Yazıcı (CMYK Çıkışı)	Bu profil, kendi yazıcınızın renk özelliklerini açıklar. Yazıcıda fabrika çıkış profilleri önceden yerleşik olarak bulunur, ancak bu profilleri gerekirse kendinizinkilerle değiştirebilirsiniz.
Bağlantı Profili	Bu, doğrudan CMYK'dan CMYK'ya dönüştüren özel bir ICC profili türüdür. Örneğin, bir bağlantı profili, başka bir yazıcının CMYK alanından, doğrudan sizin yazıcınızın CMYK alanına dönüştürebilir.

## GRAFIK YAZİLİMİ ILE BELGE YAZDİRİRKEN RENK EŞLEŞTIRME SEÇENEĞI IŞ AKİŞİ – GENEL BAKİŞ

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sisteminin kullanımında üç adım vardır:

- 1. ICC profillerini toplama veya oluşturma (aşağıya bakın)
- 2. ICC profillerini yazıcı sabit diskine yükleme (sayfa 38)
- 3. Yazdırırken yazıcı sürücüsündeki ICC profillerini seçme (sayfa 40)

#### 1. ADİM - ICC PROFILLERINI TOPLAMA VEYA OLUŞTURMA

Gerekli profilleri nereden alabilirim?

Profil türü	PROFILLER NEREDEN ALINIR?
RGB Kaynak (RGB Girişi)	RGB kaynak profillerini tarayıcı, kamera veya monitör üreticinizden edinin.
CMYK Benzetimi (CMYK girişi)	Benzetim profilini, benzetimini oluşturmak istediğiniz yazıcının üreticisinden edinin.
Yazıcı (CMYK Çıkışı)	Yazıcınızın fabrika çıkış profilleri yerleşiktir. Daha fazla kesinliğe gereksiniminiz varsa, başka ICC profil oluşturma yazılımları kullanarak kendi yazıcı profilinizi oluşturmalısınız.
Bağlantı Profili	Başka ICC profil oluşturma yazılımları kullanarak Bağlantı profilleri oluşturabilirsiniz. Her ICC profil oluşturma yazılımının Bağlantı profilleri oluşturamadığını unutmayın.

#### 2. ADİM - ICC PROFILLERINI YAZİCİ SABIT DISKINE YÜKLEME

Profil Assistant yardımcı programını kullanarak profilleri yazıcı sabit diskine yükleyebilirsiniz.

#### Profil Yardımcısı'nı Kullanma

- 1. Profil Yardımcısı programını başlatın
- 2. Bir yazıcı seçin

Profil Yardımcısı'nı ilk kez kullanıyorsanız, yardımcı programın uyumlu yazıcıları aramasına izin vermeniz gerekir. Aramak istediğiniz bağlantı türlerini seçin: Paralel, USB veya Ağ (TCP/IP); ardından [Başlat]'ı tıklatın.

Yazıcının IP adresini biliyorsanız, manuel olarak girebilirsiniz.

- **3.** Profil Yardımcısı ana ekranında, seçili yazıcının sabit diskinde bulunan profiller görüntülenir. Yazıcıya yeni bir profil yüklemek için:
  - a. [Ekle]'yi tıklatın.
  - b. Bilgisayarınızın sabit diskinden bir ICC profili seçin.
  - Bir profil seçtikten sonra bu porilfi 4 profil türünden biri olarak yazıcıya ekleyebilirsiniz: RGB Kaynak, CMYK Benzetimi, Yazıcı ve Bağlantılı.

Kullanılabilen seçenekler, seçmiş olduğunuz ICC profiline bağlıdır. Örneğin, bir CMYK profili seçtiyseniz, bunu yazıcıya yalnızca CMYK Benzetimi veya Yazıcı çıkış profili olarak ekleyebilirsiniz.

d. 1'den 12'ye kadar bir sayı seçin. Bu sayı, yazıcı sürücüsündeki profili tanımlamak için kullanılır.

C:\WINNT\sys	tem32\spool\drive	ers\color\EuroscaleCoa	ted.icc				Brows
Date:	Wed, Jul, 26, 2	2000	Color S	pace:	Ch	IYK	
Description:	Euroscale Coa	ted v2	Device	Class	pri	r	
Copyright	Copyright 2000	) Adobe Systems, Inc	Size:		55	7164	bytes
You can add it	as CMYK Simulati	on or printer profile.					
Profile Type		Add Status					
C RGB Sou	rce			1	2	3	4
<ul> <li>CMYK Si</li> </ul>	mulation	Profile ID:		5		7	
C Printer		3 -	-	-	<u> </u>	'	_
C Linked				9	10	11	12
Comments							

e. ICC profilini yazıcıya yüklemek için [Tamam]'ı tıklatın.

## 3. ADİM - YAZİCİDAKI ICC PROFILLERINI SEÇME

Yazıcı sürücüsünde seçtiğiniz, gerçekleştirmek istediğiniz renk uyumu görevine bağlıdır.

Farklı renk uyumu görevleri için ICC profilleri seçme örnekleri, bu kılavuzun sonraki bölümlerinde gösterilmiştir.

## Monitör, tarayici veya kamera rengini eşleştirme

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sistemi, yazıcı rengini monitör, tarayıcı veya dijital kamera gibi bir RGB giriş aygıtıyla eşleştirmek için kullanılabilir.



Bir RGB giriş aygıtını eşleştirmek için, önce Profil Yardımcısı'nı kullanarak RGB kaynak profilini ve yazıcı profilini (isteğe bağlı) yazıcı sabit diskine yükleyin. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

Profil veya profiller yüklenince, yazıcı sürücüsünde uygun seçimleri yapın. Bunlar sonraki bölümde açıklanmaktadır (Windows sayfa 42, Mac OS 9 sayfa 43. Mac OS X sayfa 45).

#### WINDOWS

Bu bilgiler Windows PCL 5c, PCL 6 ve PostScript sürücüleri için geçerlidir.

Monitör, tarayıcı ve dijital kamera gibi bir giriş RGB aygıtının rengini eşleştirmek için, yazıcı sürücüsünde aşağıdaki seçimleri yapın:

 Yazıcı sürücüsü [Renkli] sekmesinde [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] (1) seçeneğini belirleyin ve [Seçenekler]'i tıklatın.

Layout Paper/Quality Job Options Colour
Colour Mode
Automatic
Cigions
Graphic Pro
C No C C Profile Colour Matching
C Printer Simulation
C Disable colour matching for profile creation
C Use application colour matching
Ioner Save
RGB Profile Profile
CMYK Input Profile
None
✓ Preserve Black
C CMYK Link Profile
None
Colour Match Precision
Fast Fine Vure Black Text/Graphics
OK Cancel Default

- 2. [ICC Profil Renk Uyumu]'nu (2) seçin.
- Monitör, tarayıcı veya dijital kamera gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen ICC profilini seçin (3).

"RGB Kaynak 1", "RGB Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profil Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38. 4. Yazıcı Çıkış Profili seçin (4).

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin.

İpucu—Kendi yazıcı çıkış profilinizi (4) seçtiyseniz, oluşturma amacını da ayarlayabilirsiniz. Bkz: "Oluşturma amaçları", sayfa 62.

### MAC OS 9

**1.** Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.

0-	−Printer:
0-	Colour Options 🔹
Õ-	Colour Mode: Graphic Pro 🗢
	Always use printer halftone
	🔲 Black Overprint
	🗌 Toner Saving
	Separations: Off 🗢
	Custom Gamma Adjustment: None 🗢
	Save Settings Cancel Print

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- [Renk Modu] menüsünden (3) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.

 [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin (4).

<b>Ռ</b> -	Printer: 主	Destination: Printer \$
0- 0-	Colour Matching Task:	ICC Profile Colour Matchi       \$RGB
	Options for ICC Profile Colour © CMYK Input Profile:	Matching:
	O CMYK Link Profile:	None 🗘
	Simulation Target Profile:	None
	Save Settings	Cancel Print

- 6. [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (5) [ICC Profil Renk Uyumu]'nu seçin.
- 7. RGB Profili kaynağından, monitör, tarayıcı veya dijital kamera gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen ICC profilini seçin (6).

"RGB Kaynak 1", "RGB Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profil Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

 [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2] seçeneğini belirleyin (7).

0-	Printer: 🕈	Destinati	21-8.7.1 on: Printer \$
<b>8</b> -	Printer Output Profile:	Auto	\$
	Rendering Intent:	Perceptual	\$
	Black Finish:	Composite Black (CMYK)	\$
	🗹 Pure Black Text/Grap	hics	
	Colour Match Precision	Fine	\$
	Save Settings	Can	cel Print

9. [Yazıcı Çıkış Profili] menüsünden (8) yazıcı profilinizi seçin.

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı

profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

## MAC OS X

Presets: Standard
Printer Features
Feature Sets: Colour Options
Colour Mode: Graphic Pro
Always use printer halftone
Black Overprint
Toner Saving
🗹 Use optimized greyscale halftones
Separations: Off

**1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- 5. [Renk Modu] menüsünden (4) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.

 [Özellik Kümeleri] menüsünden (5) [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin.

Presets: Standard
 Printer Features
Feature Sets: Colour - Graphic Pro 1
Colore Matchine Task (ICC Parfile Colore Matchine
Colour Matching Task: ICC Profile Colour Matching
Colour Match Precision: Quality
V Preserve Black

- 7. [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (6) [ICC Profil Renk Uyumu]'nu seçin.
- [Özellik Kümeleri] menüsünden (7) [Renkli Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2] seçeneğini belirleyin.

Printer Features  Feature Sets: Colour – Graphic Pro 2  RGB Profile: SRGB	
Feature Sets: Colour – Graphic Pro 2	
RGB Profile: sRGB	
RGB Profile: sRGB	
	)
CMYK Profile Type: CMYK Input Profile	)
CMYK Input Profile: None	)
CMYK Link Profile: None	)
Simulation Target Profile: None	
	·

**9.** [RGB Profili kaynağı]'ndan (8), tarayıcı veya dijital kamera gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen ICC profilini seçin.

"RGB Kaynak 1", "RGB Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profil Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

 [Özellik Kümeleri] menüsünden, [Renkli - Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 3] seçeneğini belirleyin (9).

	Presets: Standard
	Printer Features
	Feature Sets: Colour - Graphic Pro 3
2	- Printer Output Profile: Auto
	Rendering Intent: Perceptual
	Black Finish: Composite Black (CMYK)
	☑ Pure Black Text/Graphics

11. [Yazıcı Çıkış Profili] menüsünden, yazıcı profilinizi seçin (10).

Otomatik seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

### BAŞKA BIR YAZİCİNİN BENZETIMINI OLUŞTURMA – RGB KAYNAK VERILERI

Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sistemi, başka bir yazıcının renkli çıkışının benzetimini oluşturmak için kullanılabilir.



#### Önemli!

Benzetimini oluşturmaya çalıştığınız aygıtın renk olanakları sizin yazıcınızdan farklıysa, kesin renk benzetiminin mümkün olmayacağını unutmayın. Örneğin, mürekkep püskürtmeli yazıcının tam renklerini, toner esaslı yazıcıda yeniden üretmek zor olabilir.

Ayrıca, değişik aygıtlar arasındaki yazdırılabilir renk aralığı farklılıkları, RGB kaynak verileri kullanılan benzetimin hatalı olmasına neden olabilir. Başka yazıcıların renkli çıkışlarının benzetimini oluştururken en iyi sonuçları elde etmek için, kaynak olarak CMYK verilerini kullanmanız önemle önerilir. Bkz: CMYK Mürekkep Benzetimleri, sayfa 56.

Başka bir yazıcının çıkışının benzetimini oluşturmak için, Profile Assistant kullanarak en az 2 profili yazıcınıza yüklemeniz gerekir:

- > RGB Kaynak Profili
- > Benzetim Hedef Profili
- > Yazıcı Çıkış Profili (isteğe bağlı)

Profil veya profiller yüklenince, yazıcı sürücüsünde uygun seçimleri yapın. Bunlar sonraki bölümde açıklanmaktadır (Windows sayfa 49, Mac OS 9 sayfa 51, Mac OS X sayfa 53).

#### WINDOWS

Bu bilgiler Windows PCL 5c, PCL 6 ve PostScript sürücüleri için geçerlidir.

Kaynak RGB belgesi kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünde aşağıdaki seçimleri yaparak başka bir yazıcı çıkışının benzetimini oluşturun:

 Yazıcı sürücüsü [Renkli] sekmesinde [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] (1) seçeneğini belirleyin ve [Seçenekler]'i tıklatın.

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	
C Office Colour Options	
Graphic Pro     Options	
No Colo CICC Profile Colour Matching	
© Printer Simulation 2	
Greysca O Disable colour matching for profile creation	
O Use application colour matching	
Ioner Save	
Input BGB Profile	Printer Output Profile
sRGB	Auto
Simulation Target Profile	. Bendering Intent
None	Perceptual
I Preserve Black_	
	Black Finish
Colour Match Precision	Composite Black (CMYK)
J	
Fast Fine	Pure Black <u>l</u> ext/Graphics
	OK Cancel Default

- 2. [Yazıcı Benzetimi]'ni (2) seçin.
- Kaynak belgenizi almak veya görüntülemek için kullanılan aygıta karşılık gelen ICC profilini seçin; bu bir monitör, tarayıcı veya dijital kamera olabilir (3).

"RGB Kaynak 1", "RGB Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profil Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38. 4. Benzetim Hedef Profilini seçin (4).

Bu profil, benzetimini oluşturmak istediğiniz yazıcıya karşılık gelir.

Sadece siyah toner kullanarak yazdırılan siyah ve gri renkleri üretmek isterseniz [Siyahı Koru] seçeneğini etkinleştirin. Bu işlem, daha kaliteli baskı üretmesine rağmen, siyah ve gri renklerin benzetimi doğru oluşturulmayacaktır.

5. Yazıcı çıkış profilinizi seçin (5).

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

## MAC OS 9 / CLASSIC

Kaynak RGB belgesi kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünde aşağıdaki seçimleri yaparak başka bir yazıcı çıkışının benzetimini oluşturun:

- **1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.

0-	Printer: Printer	7.1 <b>\$</b>
2-	Colour Options 🚖	
<b>B</b> -	Colour Mode: Graphic Pro 🗢	
	☑ Always use printer halftone	
	Black Overprint	
	🗖 Toner Saving	
	Separations: Off 🗢	
	Custom Gamma Adjustment: None 🗢	
	Save Settings Cancel Print	כ

- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- [Renk Modu] → [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin (3).
- [Renk] → [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin (4).



6. [Renk Uyumu Görevi] → [Yazıcı Benzetimi]'ni seçin (5).

7. [RGB Profili kaynağı]'ndan (6), tarayıcı veya dijital kamera gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen ICC profilini seçin.

"RGB Kaynak 1", "RGB Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profil Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

8. [Benzetim Hedef Profili] menüsünden (7), benzetimini oluşturmak istediğiniz aygıtın profilini seçin.

"CMYK Kaynak 1", "CMYK Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profile Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

Sadece siyah toner kullanarak yazdırılan siyah ve gri renkleri üretmek isterseniz [Siyahı Koru] seçeneğini etkinleştirin. Bu işlem, daha kaliteli baskı üretmesine rağmen, siyah ve gri renklerin benzetimi doğru oluşturulmayacaktır.

 [Renk] → [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2] seçeneğini belirleyin (8).

•	Printer:	Destination:	21-8.7.1 Printer 🗢
<b>O</b> -	Colour - Graphic Pro 2	Ţ	
<b>O</b> -	Printer Output Profile:	Auto	\$
	Rendering Intent:	Perceptual	\$
			_
	Black Finish:	Composite Black (CMYK)	\$
	🗹 Pure Black Text/Grap	hics	
	Colour Match Precision:	Fine	\$
	Save Settings	Cancel	Print

10. [Yazıcı Çıkış Profili] menüsünden (9) yazıcı profilinizi seçin.

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

## MAC OS X

- 1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.

0	Printer: (	•
	Presets:	Standard
0-	(	Printer Features
6	Featu	re Sets: Colour Options
<b>0</b> -	Colour Mode: Gr.	aphic Pro
	Black Overprint	t
	Toner Saving	
	🗹 Use optimized	greyscale halftones

- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri].
- [Renk Modu] menüsünden (4) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.
- [Özellik Kümeleri] menüsünden (5) [Renkli Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin.

	Printer:
	Presets: Standard
	Printer Features
3	Feature Sets: Colour – Graphic Pro 1
<u> </u>	Colour Matching Task: Printer Simulation
	Colour Match Precision: Quality
	Procence Plack

7. [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (6) [Yazıcı Benzetimi]'ni seçin.

Sadece siyah toner kullanarak yazdırılan siyah ve gri renkleri üretmek isterseniz [Siyahı Koru] seçeneğini etkinleştirin. Bu işlem, daha kaliteli baskı üretmesine rağmen, siyah ve gri renklerin benzetimi doğru oluşturulmayacaktır.  [Özellik Kümeleri] menüsünden (7) [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2] seçeneğini belirleyin.

	Presets: Standard
-	Printer Features
	Feature Sets: Colour - Graphic Pro 2
	RUB Prome: SKUB
	CMYK Profile Type: CMYK Input Profile
	CMYK Input Profile: None
	CMYK Link Profile: None
	Simulation Target Profile: CMYK Source 1

**9.** [RGB Profili kaynağı]'ndan (8), tarayıcı veya dijital kamera gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen ICC profilini seçin.

"RGB Kaynak 1", "RGB Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profil Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

**10.** [Benzetim Hedef Profili] menüsünden (9), benzetimini oluşturmak istediğiniz aygıtın profilini seçin.

"CMYK Kaynak 1", "CMYK Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profile Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.  [Özellik Kümeleri] menüsünden (10) [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 3] seçeneğini belirleyin.

	Presets:	Standard	;	
		Printer Features	•	
	Feat	ure Sets: Colour - Graphic	Pro 3	
Print	er Output Pr	ofile: Auto	;	
Rend	lering Intent	Perceptual	\$	
Black	k Finish: Co	mposite Black (CMYK)	+	
<b>P</b>	ure Black Tex	kt/Graphics		

12. [Yazıcı Çıkış Profili] menüsünden (11) yazıcı profilinizi seçin.

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

## CMYK MÜREKKEP BENZETIMLERI – CMYK KAYNAK VERILERI

ICC tabanlı renk uyumu sistemi, ticari baskılardaki çıkışların benzetimini oluşturmak için kullanılabilir.

Dünyanın farklı bölgelerinde en yaygın kullanılan mürekkep türleri arasından seçim yapabilirsiniz:

- > Euroscale Avrupa
- > Swop Kuzey Amerika
- > Toyo Japonya

CMYK Mürekkep Benzetimleri yazdırmak için, size verilen PostScript yazıcı sürücüsünü kullanmalısınız.



"Siyahı Koruma" özelliğinin kullanılması veya alternatif bir yazıcı çıkış profilinin belirlenmesi gibi ek kontroller sağladığı için, yazıcı sürücüsünde Ofis Belgesi Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçenekleri kullanılarak CMYK mürekkep benzetimleri gerçekleştirilebilmesine rağmen, CMYK mürekkep benzetimlerini oluşturmak için Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği renk uyumu sistemini kullanmanızı öneririz.

Mürekkep Benzetimlerinin uygulanmasıyla ilgili talimatlar, bir sonraki bölümdedir (Windows sayfa 57, Mac OS 9 sayfa 58, Mac OS X sayfa 60).

#### WINDOWS

Not

Bu bilgiler sadece Windows PostScript sürücüsü için geçerlidir.

Kaynak CMYK belgesi kullanıyorsanız, CMYK Mürekkep Benzetimi oluşturmak için aşağıdaki yazıcı sürücüsü ayarlarını kullanın:

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	
C Automatic	
C Office Colour	
Graphic Pro	
C C Profile Colour Matching	
© Printer Simulation	
C Disable colour matching for profile creation	
Ioner Sav	
RGB Profile Printer Output Profile	
C ©MYK Input Profile      A Findering [ritert.     Bendering [	
✓ Preserve Black	

- Yazıcı sürücüsü [Renkli] sekmesinde [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] (1) seçeneğini belirleyin ve [Seçenekler]'i tıklatın.
- 2. [ICC Profil Renk Uyumu]'nu (2) seçin.
- SWOP veya Euroscale Press gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen [CMYK Giriş profili]'ni seçin (3). Kullanmak istediğiniz başka CMYK Mürekkep profiliniz varsa, burada ilgili "CMYK Kaynak x" profili olarak onu seçin.

"CMYK Kaynak 1", "CMYK Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profile Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

Asıl gri bileşen (K kanalı) bilgilerini korumak için [Siyahı Koru] seçeneğini kullanın. [Siyahı Koru] devre dışı ise, gri bileşenler,

sadece K (siyah) toner yerine CMYK tonerinin karışımı kullanılarak yazdırılabilir.

4. Yazıcı Çıkış Profili seçin (4).

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin.

[Otomatik] dışında bir profil seçtiyseniz, [Oluşturma Amacı]'nı seçin (5). (Bkz: "Oluşturma amaçları", sayfa 62.)

### MAC OS 9 / CLASSIC

Kaynak CMYK belgesi kullanıyorsanız, CMYK Mürekkep Benzetimi oluşturmak için aşağıdaki yazıcı sürücüsü ayarlarını kullanın:

0	Printer:
0 0-	Colour Options  Colour Mode: Graphic Pro Always use printer halftone Black Overprint Toner Saving
	Separations: Off 🔶 Custom Gamma Adjustment: None 🜩 Save Settings Cancel Print

- **1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- [Renk Modu] menüsünden (3) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.

 [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin (4).

	Printer: 💷 🗲	Z1-8.7.1 Destination: Printer
<b>0</b> -	Colour - Graphic Pro 1 💠	
6-	Colour Matching Task:	ICC Profile Colour Matchi 💠
	RGB Profile:	sRGB \$
	Options for ICC Profile Colour	Matching:
6-	CMYK Input Profile:	SWOP \$
Ŭ	O CMYK Link Profile:	None \$
	Options for Print Simulation:	
		G

- 6. [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (5) [ICC Profil Renk Uyumu]'nu seçin.
- [CMYK Giriş Profili kaynağı]'ndan (6), SWOP veya Euroscale Press gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen CMYK Giriş profilini seçin. Kullanmak istediğiniz başka CMYK Mürekkep profiliniz varsa, burada ilgili "CMYK Kaynak x" profili olarak onu seçin.

"CMYK Kaynak 1", "CMYK Kaynak 2" ve benzeri adların profile, Profile Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

Asıl gri bileşen (K kanalı) bilgilerini korumak için [Siyahı Koru] seçeneğini kullanın. [Siyahı Koru] devre dışı ise, gri bileşenler, sadece K (siyah) toner yerine CMYK tonerinin karışımı kullanılarak yazdırılabilir.

 [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2] seçeneğini belirleyin (7).

	Printer:	Destination: <b>Printer</b>
0-	Colour – Graphic Pro 2	•
8-	Printer Output Profile:	Auto
	Rendering Intent:	Perceptual 🗢
	Black Finish:	Composite Black (CMYK)
	🗹 Pure Black Text/Graph	nics

9. [Yazıcı Çıkış Profili] menüsünden (8) yazıcı profilinizi seçin.

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

## MAC OS X

Kaynak CMYK belgesi kullanıyorsanız, CMYK Mürekkep Benzetimi oluşturmak için aşağıdaki yazıcı sürücüsü ayarlarını kullanın:



1. [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- [Renk Modu] menüsünden (4) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.
- [Özellik Kümeleri] menüsünden (5) [Renkli Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin.

	Printer:
	Presets: Standard
	Printer Features
-	-Feature Sets: Colour - Graphic Pro 1
	Colour Matching Task: ICC Profile Colour Matching
	Colour Match Precision: Quality

7. [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (6) [ICC Profil Renk Uyumu]'nu seçin.

Asıl gri bileşen (K kanalı) bilgilerini korumak için [Siyahı Koru] seçeneğini kullanın. [Siyahı Koru] devre dışı ise, gri bileşenler, sadece K (siyah) toner yerine CMYK tonerinin karışımı kullanılarak yazdırılabilir.  [Özellik Kümeleri] menüsünden (7) [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 2] seçeneğini belirleyin.

	Printer:		•
	Presets:	Standard	;
-		Printer Features	•
	Feat	ure Sets: Colour - Graphic	Pro 2
			_
	RGB Profile: sRG	8	:
	RGB Profile: sRG	B e: CMYK Input Profile	
) 	RGB Profile: sRG CMYK Profile Typ CMYK Input Prof	B e: CMYK Input Profile file: EuroScale	:

- 9. [CMYK Profil Türü] menüsünden (8) [CMYK Giriş Profili]'ni seçin.
- 10. [CMYK Giriş Profili kaynağı]'ndan (9), SWOP veya Euroscale Press gibi, eşleştirmeye çalıştığınız aygıta karşılık gelen CMYK Giriş profilini seçin. Kullanmak istediğiniz başka CMYK Mürekkep profiliniz varsa, burada ilgili "CMYK Kaynak x" profili olarak onu seçin.

"CMYK Kaynak 1" ve benzeri adların profile, Profile Assistant kullanılarak atanmış numarayla ilgili olduğunu unutmayın. Bkz: "Profil Yardımcısı'nı Kullanma", sayfa 38.

 [Özellik Kümeleri] menüsünden, [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 3] seçeneğini belirleyin (10).

Printer:		÷
Presets:	Standard	:
	Printer Features	\$
Featu	ure Sets: Colour - Graphic	: Pro 3
Printer Output Pro	ofile: Auto	•

12. [Yazıcı Çıkış Profili] menüsünden (11) yazıcı profilinizi seçin.

[Otomatik] seçiliyse, yazıcıda katıştırılmış fabrika çıkış profilleri kullanılır. Profil oluşturma yazılımı kullanarak kendiniz bir yazıcı profili oluşturduysanız, burada onu seçin ve bir oluşturma amacı belirleyin (bkz: sayfa 62).

## Oluşturma Amaçlari

Yazıcı Çıkış Profili seçerken, [Otomatik] dışında bir profil seçerseniz, Oluşturma Amacı'nı seçebilirsiniz. Oluşturma amaçları, esas olarak, yazdırılabilir renklerin dışında kalan renklerin nasıl işleneceğini belirleyen kurallar kümesidir.

Yazdırmakta olduğunuz belgeye en iyi uyan oluşturma amacını seçin.

## ALGİSAL

Bu yazdırma için bu seçenek önerilir.

Genelde, algısal uygulama, yazdırma sırasında tüm renklerin doygunluğunu kaldırır. Bu, renkler arasındaki ilişkileri de aynı şekilde korurken yazdırılamayan renkleri yazıcının aralığına getirir.

### DOYGUNLUK

İş grafiklerini yazdırmak için (parlak renkler isterseniz) bu seçenek önerilir. Bunun doğru rengi üretmesi zorunlu değildir, çünkü önemli olan doygunluğun korunmasıdır.

### BAĞİL RENK ÖLÇÜMSEL

Sert renkleri ve renk tonlarını yazdırmak için en uygun seçenek budur. Adobe Illustrator veya Macromedia Freehand gibi bir çizim programından yazdırırken Bağıl Renk Ölçümsel seçeneğini kullanın.

#### MUTLAK RENK ÖLÇÜMSEL

Yazıcınızda, baskı işleminde son çıkış için tasarlanan görüntülerin prova baskılarını yapıyorsanız bu seçenek önerilir. Bu, hedef aygıtın kağıt beyazının benzetimini oluşturmaya çalışacağından, baskınızda canlı renk atmalarına yol açabilir.

## SALT SIYAH METIN / GRAFIK

Belgeniz yazdırılırken, çoğu zaman salt siyah renkler %100 siyah toner kullanılarak yazdırılmaz. Bunun yerine, bu salt siyah renkler bazen dönüştürülür ve bir CMYK toner karışımı kullanılarak yazdırılır.

Salt Siyah Metin / Grafik özelliğinin kullanılması, belgenizdeki %100 siyah metin veya grafiklerin salt siyah toner kullanılarak yazdırılmasını sağlar.

Bu, belgelerinizde aşağıdaki renklerin sadece %100 siyah toner kullanılarak yazdırılacağı anlamına gelir:

RGB Kırmızı = 0, Yeşil = 0, Mavi = 0 CMYK Cam Göbeği = 0%, Sarı = 0%, Macenta = 0%, Siyah = 100%

### **RENK UYUM HASSASIYETI**

Yazıcının, renk uyumu sağlarken, farklı renk biçimleri (RGB, CMYK, vb.) arasında dönüştürme işlemi yapmak için birçok hesaplama yapması gerekir. Bu hesaplamaların işlenmesi zaman alabilir.

[Renk Uyum Hassasiyeti] seçeneği, üstün kaliteli renk uyumu (daha uzun sürer) ile daha hızlı, ancak daha az doğru renk uyumu arasında seçim yapmanıza olanak verir.

## Yazici sürücüsü ayarları: ICC profil oluşturma veya renk uyumu yok

Başka yazılım kullanarak ICC profilleri oluşturuyorsanız [ICC Profil Oluşturma için Renk Uyumunu Devre Dışı Bırak]'ı seçin. Bu seçenek tüm yazıcı renk yönetimini kapatır ve ayrıca yazıcının, toner katman kalınlığını kısıtlamasını önler.

Uygulama renk uyumunuzu kullanıyorsanız [Uygulama Renk Uyumunu Kullan]'ı seçin. Bu seçenek, tüm yazıcı renk yönetimini kapatır. (Mac OS 9 sayfa 65, Mac OS X sayfa 66.)

#### WINDOWS

- Yazıcı sürücüsü [Renkli] sekmesinde [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] (1) seçeneğini belirleyin ve [Seçenekler]'i tıklatın.
- Başka profil oluşturma yazılımı kullanarak ICC profili oluşturuyorsanız [Profil Oluşturma için Renk Eşleştirmeyi Devre Dışı Bırak]'ı (2) seçin. Tüm yazıcı renk yönetimini kapatmak ve uygulamanızın renk uyumunu kullanmak istiyorsanız [Uygulama Renk Uyumunu Kullan]'ı (3) seçin.



## MAC OS 9

- 1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- [Renk Modu] menüsünden (3) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.

0	Printer: ♦ Destination: Printer ♦
2	Colour Options 🜩
6	Colour Mode: Graphic Pro ♦ ☑ Always use printer halftone
	Black Overprint
	☐ Toner Saving Senarations: Off
	Custom Gamma Adjustment: None 🗢
	Save Settings Cancel Print

 [Renkli – Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin (4).

	Printer: 主	Z1-8.7.1 Destination: Printer \$
<b>0</b> -	Colour - Graphic Pro 1 🗢	
<b>G</b> -	Colour Matching Task:	Disable colour matching 🜲
	RGB Profile:	sRGB \$
	Options for ICC Profile Colour	Matching:
	CMYK Input Profile:	None 💠
	O CMYK Link Profile:	None 🗢
	Options for Print Simulation:	
	Simulation Target Profile:	None 💠
	🗹 Preserve Black	
	Save Settings	Cancel Print

 Başka profil oluşturma yazılımı kullanarak ICC profili oluşturuyorsanız, [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (5), [Profil Oluşturma için Renk Eşleştirmeyi Devre Dışı Bırak]'ı seçin. Tüm yazıcı renk yönetimini kapatmak ve uygulamanızın renk uyumunu kullanmak istiyorsanız [Uygulama Renk Uyumunu Kullan]'ı seçin.

## MAC OS X

**1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.



- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin.
- [Renk Modu] menüsünden (4) [Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği] seçeneğini belirleyin.
- [Özellik Kümeleri] menüsünden (5) [Renkli Grafik Yazılımı ile Belge Yazdırırken Renk Eşleştirme Seçeneği 1] seçeneğini belirleyin.

Presets	s: Standard
	Printer Features
Fe	eature Sets: Colour - Graphic Pro 1
C	
—Colour Matchin	ng Task: Disable colour matching for pro 🛟
—Colour Matchin Colour Match P	ng Task: Disable colour matching for pro

 Başka profil oluşturma yazılımı kullanarak ICC profili oluşturuyorsanız, [Renk Uyumu Görevi] menüsünden (6), [Profil Oluşturma için Renk Eşleştirmeyi Devre Dışı Bırak]'ı seçin. Tüm yazıcı renk yönetimini kapatmak ve uygulamanızın renk uyumunu kullanmak istiyorsanız [Uygulama Renk Uyumunu Kullan]'ı seçin.

# BÖLÜM 4: BITIRME SEÇENEKLERI

Yazıcınız, basılı belgenizin kesin şeklini kontrol etmenize yardımcı olan çok çeşitli belge bitirme seçenekleri sunmaktadır.

İsteğe bağlı olarak takılan veya standart olarak takılı donanıma ve yazıcı modelinize bağlı olarak, sisteminiz, iki yüze yazdırma (çift yönlü), kitapçık yazdırma, zımbalama ve delik delme seçeneklerini sunabilir. Posterleri, birleştirip büyük bir poster oluşturmak üzere küçük parçalar halinde basabilir veya afiş yapmak için uzun ortamlara basabilir.

Bitirme seçenekleri hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz:

- > "Kitapçık yazdırma (dizgi)", sayfa 68
- > "Harmanlama", sayfa 71
- > "Renk ayırma", sayfa 75
- > "Sıradaki yazdırma işlerini ayırma", sayfa 78
- > "Kapak yazdırma", sayfa 80
- > "Özel sayfa boyutu", sayfa 82
- > "Çift yönlü (iki yüze) yazdırma", sayfa 88
- "Bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma (Çoklu Mizanpaj)", sayfa 92
- > "Poster baskısı", sayfa 95
- > "Sayfaya göre ölçeklendirme", sayfa 96
- > "Filigranlar", sayfa 97

## KITAPÇİK YAZDİRMA (DIZGI)

Windows yazdırma sürücülerindeki kitapçık yazdırma özelliği, çok sayfalı belgelerin, yazdırılan son çıktı bir kitapçık olarak katlanabilecek şekilde, sayfaları sıralı ve düzenlenmiş olarak yazdırılabilmesine olanak verir. Genelde A4 (veya A3) sayfaları A5 (veya A4) boyutuna küçültülür ve kağıdın kitapçık olarak katlanabileceği şekilde, A4 (veya A3) kağıdın her iki yüzüne yan yana yazdırılır.

Bu özellik, sayfanın her iki tarafına da yazdırdığından, yazıcıya çift yönlü yazdırma birimİ takılmasını ve 256MB ek bellek (toplam 512MB) olmasını gerektirir.

Notlar

- Takılı bellek boyutunu öğrenmek için, yazıcı kontrol panelinden bir Yapılandırma Sayfası yazdırın. Bkz: C9600 Kullanıcı Kılavuzu.
- Yalnızca birkaç uygulama kitapçık yazdırma özelliğini desteklemez, ancak çoğu destekler.
- 3. Bu özellik, Macintosh sürücülerinde yoktur.
- 4. Bu özellik Windows 98 PostScript sürücüsünde yoktur.

PostScript sürücüsünü kullanırken, yaklaşık 16 sayfayı aşan uzun bir belge yazdırmayı planlıyorsanız, bir seferde 8 veya 16'lık bölümler halinde yazdırmayı düşünün. Buna "imza" denir ve kağıt destesinin bir kitapçık olarak katlanamayacak kadar kalın olmasını önler. Bu şekilde belgeniz biri diğerinin üzerine bırakılan kitapçıklar halinde yazdırılır. Bu, gelende daha iyi bir düzenlemedir.

İmza, sürücünün içinde ayarlanabildiği ve uzun bir belge, bir dizi kitapçık olarak doğrudan yazdırılabildiği için, yukarıdaki konular PCL sürücü kullanırken önemli değildir.

Her bir kağıdın iki yüzüne ikişer sayfa yazdırıldığından, kitapçıktaki sayfa sayısının her zaman dördün katları olduğuna dikkat edin. Belgenizin sayfa sayısı dördün katı değilse, katlanmış kitapçığınızdaki son bir, iki veya üç sayfa boş olarak yazdırılır.

## WINDOWS POSTSCRIPT

(sadece Windows 2000/XP/Server 2003)

1. Sürücünün [Düzen] sekmesinde, [Sayfa/Yaprak] açılan listesinden [Kitapçık]'ı seçin.

Layout	Paper/Quality	Job Options C	olour			
	ntation Portrait Landscape Rotated Landsco on Both Sides – None Flip on Long Eds Flip on Short Edg e Order Front to Back Back to Front	ape je je				
Pages	s Per Sheet Bo	oklet			Adv	vanced
			0	эк	Cancel	Apply

2. Çift yönlü seçeneğinin [Kısa Kenardan Çevir] olarak ayarlanmış olduğundan emin olun.

#### NOT

Kitapçık seçeneği gösterilmiyorsa, sürücüde Çift Yönlü seçeneğinin etkin olup olmadığına bakın. (Bkz: "Sürücü aygıtı seçeneklerini ayarlama", sayfa 9.)

## WINDOWS PCL

1. Sürücünün [Kurulum] sekmesinde, kullanmak isteyebileceğiniz kaydedilmiş [sürücü ayarlarını] çağırın.

Setup Job Options Colour		
Media		
Size: A4 210 x 297 mm	ATT S	
Source: Auto		
Weight: Printer Setting		
Paper Feed Options		
Finishing Mode		
Booklet		
Options		
	Options	
Driver Settings		h in
Save Delete		
	2 pages	
	Bight to Left	
OK Cancel	Bind Margin: 0.0	nm V
		OK Cancel <u>H</u> elp

- 2. [Bitirme Modu] açılan listesinden [Kitapçık]'ı seçin, ardından [Seçenekler]'i tıklatın.
- Seçenekler penceresinde, [imza] boyutunu (bkz: sayfa 68), kağıdın her yüzündeki [sayfa] sayısını ve belgeniz kalın olacaksa [cilt payı] ayarını yapabilirsiniz. Bu penceredeki grafik, yaptığınız her seçimin etkisini gösterir.

#### NOT

Kitapçık seçeneği gösterilmiyorsa, sürücüde Çift Yönlü seçeneğinin etkin olup olmadığına bakın. (Bkz: "Sürücü aygıtı seçeneklerini ayarlama", sayfa 9.)

## HARMANLAMA

Bu özellik, çok sayfalı bir belgenin birden çok kopyasının, her kopyadaki sayfalar sıralı olacak şekilde yazdırılmasını sağlar.

Harmanlanmamış sayfalar şu şekilde yazdırılır







Harmanlanmış sayfalar şu şekilde yazdırılır



1.			
1			
- 6			
			Ε.
- 3			
- 3			Ε.
- 3			-
- 6			
	1		
		2	
		4	
			3



**Uygulama harmanlaması**—Bazı uygulama programlarının yazdırma seçeneklerinde harmanlama özelliği vardır. Bu durumda, uygulama, belge harmanlamasını yapar ve işi yazıcıya birçok kez gönderebilir. Genelde bu yöntem daha yavaş, ancak daha güvenilirdir.

**Yazıcı harmanlaması**—Bu bölümde, yazıcı sürücüsünde yerleşik olan harmanlama işlevi açıklanmaktadır. Bu durumda iş geçici olarak yazıcının sabit diskine (takılmışsa) kaydedilir ve yazıcı, harmanlamayı gerçekleştirir. Bu yöntem normalde daha hızlıdır, ancak tüm uygulamalardan çalışmayabilir.

Yazıcı harmanlamasını kullanırken sorunlarla karşılaşırsanız, bunun yerine, uygulamanızın yazdırma seçeneklerindeki harmanlama seçeneğini kullanın.

## WINDOWS

- PCL sürücüsü kullanılıyorsa, önce [Kurulum] sekmesinde kullanmak istediğiniz tüm kaydedilmiş [sürücü ayarlarını] seçin. Bkz: "Kayıtlı sürücü ayarlarını çağırma", sayfa 8.
- 2. [İş Seçenekleri] sekmesinde, yazdırmak istediğiniz [kopya] sayısını kaydırma listesinden seçin.



3. [Harmanla] onay kutusunu tiklatin.
### MAC OS9.X

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

0- 0- 0-	Printer:	Z1-8.7.1 Destination: Printer €
	Pages: @ All	:
	Paper Source: 🖲 All pages from:	Auto Select 🗢
	③ First page from:	Tray 1 \$
	Remaining from:	Tray 1 \$
	Save Settings	Cancel Print

- 2. Yazıcı menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Genel]'i (2) seçin.
- 4. Yazdırmak istediğiniz [kopya] (3) sayısını girin.



- 5. [İş Seçenekleri]'ni (4) seçin.
- 6. Yazıcı harmanlamasını etkinleştirmek için [Harmanla] onay kutusunu (5) seçin.

#### NOT

Buradaki resimlerde "yazıcı harmanlamasını" kullanan Apple LaserWriter sürücüsü gösterilmektedir. Adobe PostScript sürücüsü çok benzer görünür, ancak "uygulama harmanlaması" kullanır. Bkz: sayfa 71.

### MAC OS X

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.



- 2. Yazıcı menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Kopyalar ve Sayfalar]'ı (2) seçin.

[Kopyalar ve Sayfalar] iletişim kutusundaki [Harmanla] seçeneği, uygulama harmanlaması içindir. Bkz: sayfa 71.

	Printer:	
	Presets: Standard	
9—	Printer Features	
9—	Feature Sets: Job Options	
6	Quality: Photo (Multilevel)	

- 4. Yazdırmak istediğiniz [kopya] (3) sayısını girin.
- 5. [Yazıcı Özellikleri]'ni (4) seçin.
- 6. [Özellik Kümeleri] menüsünden (5) [İş Seçenekleri]'ni seçin.
- Yazıcı harmanlamasını etkinleştirmek için [Harmanla] onay kutusunu (6) seçin.

## **RENK AYIRMA**

Renk ayırma özelliği, dört ana rengin her birini ayrı gri tonlamalı görüntüler halinde yazdırır. Bu, baskı belgenizdeki dört toner renginin her birinin göreli yoğunluklarını gösteren bir prova özelliğidir. Alan ne kadar koyu görünürse, tam renk yazdırırken ona karşılık gelen toner renginden o kadar fazla kullanılır.

#### WINDOWS POSTSCRIPT

1. Sürücünün [Renk] sekmesinde [Gelişmiş]'i tıklatın.



2. Yazdırmak istediğiniz [ayırmaları] açılan listeden seçin.

#### MAC OS9

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

0-	Printer: + Destination: Printer +
0-	Colour Options 💠
	Colour Mode: Automatic 🗢
	☑ Always use printer halftone
	Black Overprint
	🗌 Toner Saving
6-	Separations: CMYK \$
-	Custom Gamma Adjustment: None 🗢
	Save Settings Cancel Print

- 2. Yazıcı menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Renk Seçenekleri]'ni (2) seçin.
- **4.** [Ayırmalar] menüsünden (3), yazdırmak istediğiniz ayırmaları seçin.

### MAC OS X

**1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.



- 2. Yazıcı menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Yazıcı Özellikleri]'ni (2) seçin.
- 4. [Özellik Kümeleri] menüsünden (3) [Renk Seçenekleri]'ni seçin
- 5. [Ayırmalar] menüsünden (4), yazdırmak istediğiniz ayırmaları seçin.

### SİRADAKI YAZDİRMA IŞLERINI AYİRMA

Yazıcıyı başka kullanıcılarla paylaşırken, yazıcıdaki kağıt destesinde her kullanıcının işini bulmaya yardımcı olmak için, yazdırma işlerinin arasında özel bir sayfa yazdırmak yararlı olabilir. Windows'ta bu sayfaya "ayırma sayfası" denir. Mac'ta buna "kapak sayfası" denir.

NOT

Kapak Sayfası'nı "Kapak Yazdırma" ile karıştırmayın. Kapak Yazdırma, yazdırma işinin birinci sayfası (kapak) bir kağıt tepsisinden, yazdırma işinin geri kalan sayfaları da farklı bir tepsiden beslendiğinde gerçekleşir. Bkz: "Kapak yazdırma", sayfa 80.

#### WINDOWS AYIRMA SAYFASI

Ayırma sayfası, yazıcı sürücüsünün varsayılan özellikler penceresinden ayarlanır. Buna, uygulama programınızın içinden değil, doğrudan Windows'tan erişilir. Bkz: "Sürücü varsayılanlarını değiştirme", sayfa 7.

Color Mana	pement	Der	vice Settings			
General	Sharing	Ports	Advanced			
<ul> <li>Always available</li> </ul>						
Available from		0 To	00.00			
Printly 1						
	1					
Driver:		~	New Driver			
00.1.1.1						
<ul> <li>Spool print docum</li> </ul>	ients so program	misnes printing r	aster			
Start printing a	after last page is	spooled				
<ul> <li>Start printing it</li> </ul>	nmediately		Separator p	ages are used at t	he beginning of each	n document to make it
Print directly to th	e printer		easy to find	a document amor	ig others at the printe	e
Hold mismatched	documents		Separator p	age:		Browse_
Print speeled doc	uments first					
Keep printed doc	uments					K Cancel
Enable advanced	printing feature:					Concer
Dústine Dataulte	Dia			•		
Printing Delaulis.	- Piperio		separatul Page	U		

- Sürücünün Gelişmiş sekmesi [Ayırma sayfası...] düğmesini tıklatın (1).
- 2. [Gözat]'ı tıklatın (2) ve kullanmak istediğiniz ayırma sayfasının görüntüsünü içeren dosyaya gidip, [Tamam]'ı tıklatın.

#### MAC OS 9 KAPAK SAYFASI

Kapak sayfasına, uygulamanızın yazdır iletişim kutusundan erişilir.

<b>0</b> - 2-	—Printer:
6-	Print Cover Page: 🔾 None
	○ After Document Cover Page Paper Source: Same as document 主
	Save Settings Cancel Print

- **1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Kapak Sayfası]'nı seçin (2).
- 4. Kapak sayfası için gereken seçenekleri belirleyin (3).

#### MAC OS X KAPAK SAYFASİ

Kapak sayfasına, uygulamanızın yazdır iletişim kutusundan erişilir.

0	-Printer:
	Presets: Standard
0	Cover Page
	Print Cover Page: 🔘 None
6	Before Document
Ŭ	O After Document

- **1.** [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır] seçeneğini belirleyin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Kapak Sayfası]'nı seçin (2).
- 4. Kapak sayfası için gereken seçenekleri belirleyin (3).

## KAPAK YAZDIRMA

Kapak yazdırma, yazdırma işinin birinci sayfası (kapak) bir kağıt tepsisinden, yazdırma işinin geri kalan sayfaları da başka bir kağıt tepsisinden beslendiğinde gerçekleşir.

Bu özellik Windows PostScript Sürücülerinde yoktur.

Kapak Yazdırma'yı "Kapak Sayfası" ile karıştırmayın. Kapak Sayfası, ağ yazıcısının yazdırma işlerinin arasına eklenen bir tanımlama sayfasıdır. Bkz: "Sıradaki yazdırma işlerini ayırma", sayfa 78.

#### WINDOWS PCL

- 1. Ayarlar sekmesinde, kullanmak istediğiniz kaydedilmiş sürücü ayarlarını seçin. Bkz: "Kayıtlı sürücü ayarlarını çağırma", sayfa 8.
- 2. [Kağıt Besleme Seçenekleri]'ni tıklatın.

Media Size: A4 210 x 297 mm V Source: Auto V	
Weight: Printer Setting	
Finishing Mode Standard Options  2-Sided Printing (Duples) None	P to Page Resize document to fit printer page Conversion: A4 -> A4 Cover Printing Paper feed options
Erriver Settings Unitiled Save Delete	Ve Use different source for first page     Source:     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray     Velop Erray
	Cuttor Size Default OK Carcel Help

- 3. [İlk sayfa için farklı kaynak kullan] onay kutusunu işaretleyin.
- Kapak sayfasını beslemek istediğiniz tepsiyi ve kağıt türünü [Kaynak] ve [Ağırlık] açılan listelerinden seçin.

#### MAC OS9.X

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.



- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Genel]'i (2) seçin.
- [Kağıt Kaynağı]'ndan (3), birinci sayfa ve kalan sayfalar için kullanmak istediğiniz tepsileri ve kağıt türlerini seçin.

#### MAC OS X

1. [Dosya] → [Yazdır] seçeneğini belirleyin.

0	Printer:		•
	Presets:	Standard	•
0-		Cover Page	•
	Print C	over Page: 🔿 None	
6		Before Document	
		O After Document	
	<b>C D</b>	- (c. 1.1	

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Kağıt Besleme]'yi seçin (2).
- Birinci sayfa ve kalan sayfalar için kullanmak istediğiniz tepsileri ve kağıt türlerini seçin (3).

# ÖZEL SAYFA BOYUTU

Bu özellik, standart dışı boyutlu yazdırma ortamına yazdırmayı sağlar.

Standart dışı boyutlu ortam beslemek için çok amaçlı tepsi kullanılır. Baskı ortamı genişliği yaklaşık 76mm - 328mm arasında, uzunluğu ise 90mm - 1200mm arasında olabilir. Gerçek sınırlar, kullandığınız yazıcı sürücüsüne ve bilgisayarınızın işletim sistemine bağlı olarak biraz değişir.

Bazı uygulama yazılımları, standart dışı boyutlu baskı ortamlarıyla istenen sonucu vermeyebilir ve istediğiniz sonucu elde etmek için biraz deneme yapmanız gerekebilir.

### WINDOWS XP/2000 POSTSCRIPT

Page Dider Pront to Back Page Dider Pront to Back Page State Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Page State To Front Custom Page State Dimensions Unit Unit Unit Page State States Page Front: Substitute with Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute with Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute with Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute With Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute With Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute With Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute With Device Fort Page Front: Substitute With Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute With Device Fort Vidith: 210.00 (R3.96, 1200.15) Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substitute With Page Front Page Front: Substit	Cayout Paper/Quality Job Options Colour Orientation © Portrait O Landrcape			
With C 0500(P5) Advanced Document Settings         Paper Size:         Paper Size:         Image Color Management         ICM Intert:	Rotated Landscape      Page Order     Orfort to Back     O Back to Front      Pages Per Sheet: 1			
Inch       Exactions       Unit         Turburger Fort:       Stabilitie with Device Font       Vidit 210.00       (76.20.328.08)         Advanced Printing Features:       Enabled       Vidit 210.00       (76.20.328.08)         Advanced Printing Features:       Enabled       Paper Feed Directors:       Short Edge First         Page Rotate:       Moda Check: Cn       Moda Check: Cn       Offsets Releave to Paper Feed Directors:       Short Edge First         Media Type:       Use Printer Settings       Moltpurpose tray is handled as manual feed: No       Offsets Releave to Paper Feed Directors:       0.00       (0.00, 0.00)         Parallel Directors:       0.00       (0.00, 0.00)       Parallel Directors:       0.00       (0.00, 0.00)	OKI C9600(P5) Advanced Document Settings     Paper/Output     Paper Size: Forst Custom      Edit Custom Page Size     Ormage Color Management     ICM Method: ICM Disabled     ICM Method: ICM Disabled	Advanced		
B: We postScript Options     Paper Feed Direction:     Short Edge First     Paper Feed Direction:       Page Rotate:     Notal Check:     On       Media Check:     On     Offsets Relative to Paper Feed Direction:       Media Check:     On     Offsets Relative to Paper Feed Direction:       Media Type:     Use Printer Settings       Multipurpose tray is handled as manual feed:     No       Tray Switch:     On	Turn Statistic Focus of the second s	Custom Page Size Dimensions           Width:         210.00         (76.20, -           Height:         297.00         (89.96, -	328.08) 1200.15)	Inch     Millimeter     Point
	ProtScript Options     Printer Features     Page Rotate: <u>Normal</u> Media Check: <u>On</u> Media Tope: <u>Use Printer Settings</u> Multipurpose tray is handled as manual feed: <u>No</u> Tray Switch: <u>On</u>	Paper Feed Direction: Paper Type: Offsets Relative to Paper Feed Dir Perpendicular Direction: Parallel Direction:	Short Edge First                • Cut Sheet                 • 0.00             (0.00             (0.00	Roll Feed 0, 0.00) 0, 0.00)

1. Sürücünün [Düzen] sekmesinde [Gelişmiş]'i tıklatın.

2. Gelişmiş Seçenekler penceresinde, [Kağıt/Çıkış] altında, [Kağıt Boyutu] açılan listesinden [PostScript Özel Sayfa Boyutu]'nu seçin.  PostScript Özel Sayfa Boyutu Tanımlama penceresinde, açılan listeden [kağıt besleme yönünüzü] seçin.

> Mevcut seçenekler şunlardır:

Custom Pa Width:	ge Size Dim 210.00	(76.20, 328.08) (89.96, 1200.15)		Unit O Inch O Millimeter
Height.	297.00	(03.30,	1200.13)	O Point
apor Food	Direction:		01	ne First
aperireeur			Short Edg	gernist
aper Type: Offsets Be	ative to Par	er Feed Dir	Cur Short Edg	ieet O Roll Feed
aper Type: Offsets Re Perpend	ative to Pap	er Feed Din ion:	Cur Snort Edg	(0.00, 0.00)

Önce kısa kenar	Sayfa dikey (boyuna) biçimdedir ve yazıcıya sayfanın üst kısmı beslenir.
Önce uzun kenar	Sayfa yatay (enine) biçimdedir ve yazıcıya sayfanın üst kısmı beslenir.
Önce kısa kenar çevrilmiş	Sayfa dikey (boyuna) biçimdedir ve yazıcıya sayfanın alt kısmı beslenir.
Önce uzun kenar çevrilmiş	Sayfa yatay (enine) biçimdedir ve yazıcıya sayfanın alt kısmı beslenir.

Kağıt besleme yönünü dikey ile yatay seçim arasında değiştirdiğinizde, kullanılabilen boyut aralıklarının yer değiştirdiğine dikkat edin.

Çok amaçlı tepsinin genişliğinin bir A3 kağıt (297mm) genişliğiyle sınırlı olduğunu unutmayın; bu durumda, kağıdınız bundan daha uzunsa, önce kısa kenarını beslemeniz gerekecektir.

 Bir [Ofset] değeri seçerek sayfa görüntüsünü, kenara çok yakın yazdırmayı önleyecek şekilde kağıt üzerinde konumlandırabilirsiniz.

[Düşey] yöne göre ofset, sol kenar boşluğunuza eklenir.

[Paralel] yöne göre ofset, üst kenar boşluğunuza (normal besleme) ve alt kenar boşluğunuza (çevrilmiş besleme) eklenir.

- 5. PostScript Özel Sayfa Boyutu Tanımlama penceresini kapatmak için [Tamam]'ı tıklatın.
- 6. Gelişmiş Seçenekler penceresini kapatmak için [Tamam]'ı tıklatın.
- Sürücünün penceresinde, [Kağıt Kaynağı] olarak [Çok Amaçlı Tepsi]'yi seçin.

#### WINDOWS 98/ME POSTSCRIPT

Windows 98 PostScript sürücüsü en çok üç özel sayfa boyutunun tanımlanmasına ve sonradan kullanılmak üzere kaydedilmesine olanak tanır.

1. Sürücünün [Kurulum] sekmesinde, [Boyut] açılan listesinde, mevcut [özel sayfa boyutlarından] birini seçin.

Job Options General	Colour Device Options Details Color Management Si	PostScript   haring   Fonts	Setup		
Media Size:	Custom Page 1	Paper name:	Custom Page	1	
	Custom Size	idth:	76.2	[76.2 328.1]	Units C Inches
Source:	Automatically Select 💽	Length:	90.0	• [90.0 1200.2] •	Millimeters
Weight:	Use Printer Settings	☐ ☐ [Transvers]	e		
	Paper Feed Options		OK	Cancel	<u>H</u> elp

- 2. Bu, kullanmak istediğiniz daha önce kaydedilmiş bir özel boyut ise, Yazıcı Özellikleri penceresini kapatmak için [Tamam]'ı tıklatın.
- 3. Yeni bir özel boyut oluşturmak için:
  - a. [Özel Boyut] düğmesini tıklatın.
  - b. [Ad] kutusuna, yeni özel boyutunuz için bir ad girin.
  - c. Sayfa boyutlarını [Genişlik] ve [Uzunluk] kutularına girin.
  - d. Yeni özel boyutunuzu kaydetmek için [Tamam]'ı tıklatın.
- 4. Belgenizi yazdırın.

### WINDOWS PCL

1. Sürücünün [Kurulum] sekmesinde, kullanmak istediğiniz daha önce kaydedilmiş ayarları seçin.

Setup Job Options Colour				
Size: User Defined 210.0 x 297.0n V	Fit to Page	ment to fit printer page		
Veight: Printer Setting Paper Feed Options	Cover Printing	source for first page	> A4 Paper fer V Auto V Paper Multipurp	ed options Fray Change Check ose Tray Settings
Options  2.Sided Printing (Duplex) None  Driver Settings United  Save United	Custom Size		Use M Long	Edge Feed  Default  rcel Help  OK
DK Cance W	ime: My Special 2 1000 X 1	ial 3	304.8 ]	Cancel Add>> Modify Delete
Le L	ngth: 200.0 Jnit: Init	[ 120.0	1200.0 ]	

- 2. [Kağıt Besleme Seçenekleri] düğmesini tıklatın.
- 3. [Kağıt Besleme Seçenekleri] penceresinde [Özel Boyut]'u tıklatın.

Daha önce özel boyut kaydettiyseniz, bunlar Özel Boyut penceresinde listelenir.

4. Daha önce kaydedilmiş özel bir boyutu kullanmak için, listede adını tıklatın.

Yeni bir özel boyut oluşturmak için:

- a. Boyutlarını [Genişlik] ve [Uzunluk] kutularına girin.
- b. Yeni boyutun adını [Ad] kutusuna girin ve listeye kaydetmek için [Ekle]'yi tıklatın.

- 5. Seçtiğiniz boyutu kabul etmek için [Tamam]'ı tıklatın ve Özel Boyut penceresini kapatın.
- 6. Bu, belgenizin boyutuysa, ancak standart kağıt boyutuna sığması için ölçeklendirmek istiyorsanız, Kağıt Besleme Seçenekleri penceresinde [Yazıcı sayfasına sığdırmak için belgeyi yeniden boyutlandır]'ı tıklatın ve [Dönüşüm] açılan listesinden yazıcının gerçek kağıt boyutunu seçin.

#### MAC OS 9

#### NOT

Bu yordamdaki çizimde Apple LaserWriter sürücüsü gösterilmektedir. Yordam, Adobe PostScript sürücüsündekiyle hemen hemen aynıdır.

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.



- 2. [Özel Sayfa Boyutları]'nı seçin (1).
- 3. Yeni bir kağıt boyutu tanımlamak için [Yeni] düğmesini tıklatın (2).
- 4. Kağıdınızın [Genişlik] ve [Yükseklik]'ini girin (3).
- 5. Kağıt [kenar boşluklarını] (4) gerektiği gibi belirleyin.
- 6. Yeni boyutunuz için bir [Ad] (5) girin ve [Tamam]'ı tıklatın.

### MAC OS X

**1.** Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Sayfa Yapısı]'nı seçin.

0	Setting	s: Custom Paper Size
	Banner	New 2 Duplicate Delete Save
	Paper Size	Printer Margins
	Height: 90.00	cm Top: 0.64 cm
S	Width: 32.00	cm Left: 0.64 cm Right: 0.64 cm 4
	?	Cancel

- 2. [Özel Sayfa Boyutu]'nu seçin (1).
- **3.** Yeni bir kağıt boyutu tanımlamak için [Yeni] düğmesini tıklatın (2) ve kağıt boyutu için bir ad girin.
- 4. Kağıdınızın [Genişlik] ve [Yükseklik]'ini girin (3).
- 5. Kağıt [kenar boşluklarını] (4) gerektiği gibi belirleyin.
- 6. Yeni kağıt boyutunu kaydetmek için [Tamam]'ı tıklatın.

## ÇIFT YÖNLÜ (IKI YÜZE) YAZDİRMA

Yazıcınıza çift yönlü birim takılmışsa, kağıt, ağırlık, hacim ve maliyetten tasarruf etmek için kağıdın her iki yüzüne yazdırabilirsiniz.

- Çift yönlü yazdırma için asetat veya diğer ortamlar değil, sadece kağıt kullanılabilir.
- > 75–120 g/m² boyutlu kağıt destesi kullanın. 75–90 g/m² kağıtta çok fazla kıvrılma oluyorsa 105 g/m² kullanın.
- > Sadece standart boyutta (örneğin, A4, A3, Letter, vb.) kağıt kullanın.
- Kağıdı yazdırılan yüzeyi yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
   500 sayfalık paketlerde genellikle yazılan yüzeyi gösteren bir ok işareti vardır.
- Kağıt, varsa yüksek kapasiteli besleyici de dahil standart kağıt tepsilerinden beslenebilir, ancak çok amaçlı tepsiden beslenemez.
- > Kağıt ağırlığını Ultra Ağır olarak ayarlamayın.
- > Beyaz Sayfa Atla fonksiyonunu etkinleştirmeyin.

#### WINDOWS POSTSCRIPT

 Sürücünün Düzen sekmesinde (Windows XP) veya Ayarlar sekmesinde (Windows 98), [2-taraflı yazdırma] altında, istediğiniz cilt kenarını seçin.

Level Peperkowly Job Options Calus Destination © Ponel © Anada Leven Anada Natara Leven Anada © Roo Sho State © Pone The Sho Leven © Short To Bok © Bosh Le Front Page Net Shoat 1 1	Tab Grow Loss Deverous Padrope Hereau Losa Cale Management Suary Fore See Mate See Annotech Idea Tab Dever Test Deverous Dever Test Deverous Part Test Deverous Part Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Deverous Test Test Test Test Test Test Test Test
WINDOWS XP	WINDOWS 98
OK C	Unprintable Area Default OK Cancel Apply Help

Dikey (boyuna) sayfa düzeni için genellikle [Uzun Kenar] seçilir. Yatay (enine) sayfa düzeni için genellikle [Kısa Kenar] seçilir. [Kapalı] seçildiğinde çift yönlü yazdırma kapatılır ve belgeniz tek yüze yazdırılır.

### WINDOWS PCL

1. Sürücünün Ayarlar sekmesinde, [2-taraflı yazdırma] altında, istediğiniz cilt kenarını seçin.



Dikey (boyuna) sayfa düzeni için genellikle [Uzun Kenar] seçilir. Yatay (enine) sayfa düzeni için genellikle [Kısa Kenar] seçilir.

[Kapalı] seçildiğinde çift yönlü yazdırma kapatılır ve belgeniz tek yüze yazdırılır.

### MAC OS 9

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.



- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Düzen]'i seçin (2).
- 4. [İki Yüze Yazdır] onay kutusunu seçin (3).
- 5. İstediğiniz cilt kenarını seçin (4).

Grafikte, kağıdınızın nasıl çevrileceği gösterilir (kısa veya uzun kenardan). Yaptığınız seçim genellikle sayfa biçiminizin dikey (boyuna) veya yatay (enine) olmasına ve ikinci tarafı okumak için kağıdı nasıl döndürmeyi planlandığınıza bağlıdır.

### MAC OS X

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.



- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Düzen]'i seçin (2).
- **4.** [Çift Taraflı Yazdırma] seçeneklerinden (3), [Uzun Kenar Ciltleme] veya [Kısa Kenar Ciltleme]'yi seçin.

Yaptığınız seçim genellikle sayfa biçiminizin dikey (boyuna) veya yatay (enine) olmasına ve ikinci tarafı okumak için kağıdı nasıl döndürmeyi planlandığınıza bağlıdır.

## Bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma (Çoklu Mizanpaj)

Bu özellik, yazdırma için belgenizin sayfa boyutunu ölçeklendirir ve kağıt başına birkaç sayfa yeniden üretir.

Bu, sadece sayfa düzeninizi onaylamak veya belgenizi daha sıkıştırılmış bir biçimde dağıtmak istediğinizde yararlıdır. Kağıt, hacim, ağırlık ve maliyet tasarrufu sağlar.

Takılı çift yönlü biriminiz varsa, daha fazla tasarruf yapmak için bu özelliği çift yönlü yazdırma ile de birleştirebilirsiniz.



#### WINDOWS POSTSCRIPT

 Sürücünün Düzen sekmesinde (Windows XP) veya Ayarlar sekmesinde (Windows 98), her kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını ("Çoklu Mizanpaj") seçin. 1-yukarı normal, 16-yukarı maksimumdur.

	ortrait				
OL					
00	indiscape				
OR	otated Landsci	ape			
Print o	n Both Sides		-		
() N	one				
OF	p on Long Edg	e	_		
OFI	p on Short Edg	e	- E.	E	
	1		1.0		
Pagel	Jider		-		
• Fr	ont to Back				
OBa	ack to Front				
_		$\sim$			
Pages F	Per Sheet 4	<u> </u>			
_					Advanced

### WINDOWS PCL

 Sürücünün Düzen sekmesinde (Windows XP) veya Ayarlar sekmesinde (Windows 98), her kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını ("Çoklu Mizanpaj") seçin. 1-yukarı normal, 16-yukarı maksimumdur.

Media		
Size: A4 210 x 297 mm 👻	ATT S	
Source: Auto		
Weight: Printer Setting		
Paper Feed Options		
Finishing Mode	Options	
4-up	Pages per sheet: 4	
Options	Page Borders:	Te Caravas
2 Cided Disting (Dursland	·	7
(None)	Page layout:	
	Portrait 🖂 🎽	3
Driver Settings	Landscape 🖂 🛩	
Untitled	Bind Margin:	
Save Delete	(None) 🖌 0.0 🗘 mm	
	OK	Cancel Help

 Bu özelliğin kullanılabilen seçenekleri arasından seçim yapmak için [Seçenekler]'i tıklatın.

Buradan, sayfa yazdırma sırasını, sayfa yerleşimini, sayfa kenar çizgisi isteyip istemediğinizi ve gerekiyorsa cilt kenar boşluğunu belirtebilirsiniz.

#### MAC OS 9

**1.** Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.

Printer:      Printer:      Printer	
Layout <ul> <li>Pages per sheet:</li> <li>4</li> <li>Cancel</li> </ul> Pages per sheet:         4              Pages per sheet:         4             Pages per sheet:         12         21           Border:         none             Print on Both Sides             Binding:             Save Settings         Cancel	-€ -4

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Düzen]'i seçin (2).
- 4. [Sayfa/Yaprak] menüsünden (3), tek bir yaprağa sığdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
- Gerekirse, belge sayfalarının kağıdın her yaprağına yerleştirilme yönünü değiştirin (4).

### MAC OS X

**1.** Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.

Ŭ	Procets	Standard	
0-		Layout	-
		Pages per Sheet: 2	-0
	1 0	Layout Direction: 🛃 🕏 🚺 🔊	-0
	12	Border: None	-0
		Two Sided Printing: 💿 Off Cong-Edge Binding Short Edge Binding	

- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [Düzen]'i seçin (2).
- [Sayfa/Yaprak] menüsünden (3), tek bir yaprağa sığdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
- Gerekirse, belge sayfalarının kağıdın her yaprağına yerleştirilme yönünü değiştirin (4).
- 6. Gerekirse, her sayfayı bir kenar çizgisiyle çevirebilirsiniz (5).

## POSTER BASKISI

Bu seçenek, tek bir belgeyi birden çok parçaya (bazen "karolar" denir) bölerek poster bastırmanıza olanak verir. Her parça, büyütülmüş olarak ayrı bir kağıda yazdırılır. Daha sonra, bir poster oluşturmak üzere ayrı kağıtları birleştirirsiniz.

Poster Baskısı, sadece Windows PCL yazıcı sürücüleriyle kullanılabilir.



#### WINDOWS PCL

1. Sürücünün Ayarlar sekmesinde, [Bitirme Modu] altında [Poster Baskısı]'nı seçin.

Media	0.7	
Size: A4 210 x 297 mm 🔽	Uptions	
Source: Auto	Enlarge 2	
Weight: Printer Setting	Options	
Paper Feed Options	Add Registration Marks	a second and the seco
Finishing Mode	Colour	
Poster Print	Add Outplan	
Options	Add Uvenap	
		"]]
		OK Cancel Hel
Driver Settings	200000000 20100000000	
Untitled		
Save Delete	A4 210 x 297 mm	
	Default	
OK Cano	Apply Help	

- 2. Seçenekler penceresini açmak için [Seçenekler]'i tıklatın.
  - Posteri oluşturmak üzere, belgeniz için gereken [büyütme] oranını seçin.
  - Yazdırılan sayfalarınızın (karoların) tam olarak görüntünün kenarına göre kesilebilmesi için, gerekirse [Hizalama İşaretleri] yazdırılabilir.

c. Bir [çakışma], son aşamada posterinizi oluştururken bitişik karoları eşleştirmenize yardımcı olabilir.

## SAYFAYA GÖRE ÖLÇEKLENDIRME

Sayfaya göre ölçeklendirme, yazdırma verilerini değiştirmeden, bir sayfa boyutuna göre biçimlendirilmiş verileri farklı boyutta bir sayfaya yazdırmanızı sağlar.

Bu özellik sadece Windows PCL sürücüleriyle kullanılabilir.

1. Sürücünün Ayarlar sekmesinde [Seçenekler] düğmesini tıklatın.

Size: A4 210 x 297 mm	Fire Page	
	Conversion: A4 -> A3	~
Paper Feed Options	Cover Printing	Paper feed options
Standard  Options		Multipurpose Tray Settings
2-Sided Printing (Duplex)		Defent
(None)	Custom Size	Deraut
Driver Settings	OK	Cancel Help
Default 🔽		
Save Delete	A4 210 x 297 mm	
	Default	

- 2. [Sayfaya Sığdır] onay kutusunu işaretleyin.
- 3. [Dönüşümler] açılan listesinden, size gereken ölçekleme oranını seçin.

### FILIGRANLAR

Filigran genelde basılı bir belgenin üzerine yerleştirilmiş soluk bir metindir. Bu, belgenin "Taslak" olduğunu veya "Gizli" olduğunu belirtmek için kullanılabilir.

Bu özellik Mac OS X'te yoktur. Aşağıdaki şekilde Windows PostScript sürücüsü gösterilmektedir. PCL sürücüsü buna çok benzer.

#### WINDOWS

Filigranlar Özelliği, sürücünün [İş Seçenekleri] sekmesinde bulunur. [Filigranlar] düğmesini tıklatın.



#### Yeni filigran oluşturmak için

- 1. Filigranlar penceresinde [Yeni ...]'yi tıklatın.
- 2. Filigranınız için istediğiniz metni girin.
- **3.** Filigranınızın yazı tipini, boyutunu, rengini, açısını, konumunu ve kenar çizgisini (kesim) gerektiği gibi ayarlayın.
- 4. Değişikliklerinizi kabul etmek için [Tamam]'ı tıklatın.

#### DAHA ÖNCE OLUŞTURULMUŞ BIR FILIGRANİ SEÇMEK IÇIN

1. Filigranlar penceresinde, listede filigranı tıklatın.

#### MEVCUT BIR FILIGRANİ DÜZENLEMEK IÇIN

- 1. Filigranlar penceresinde, listede filigranın adını tıklatın.
- 2. [...Düzenle]'yi tıklatın.
- İstediğiniz ayarlamaları yapın ve değişikliklerinizi kabul etmek için [Tamam]'ı tıklatın.

#### FILIGRAN KULLANARAK YAZDİRMAK IÇIN

- 1. Filigranlar penceresinde, listede filigranın adını tıklatın.
- 2. Filigranlar penceresini kapatmak için [Tamam]'ı tıklatın.
- 3. Yazıcı Özellikleri penceresini kapatmak için [Tamam]'ı tıklatın.
- 4. Belgenizi yazdırın.

#### MAC OS 9

Buradaki şekiller Adobe PostScript sürücüsü içindir. Filigranlar, Apple LaserWriter sürücüsünde bulunmaz.

	Printer:
0-	Watermark 🔹
0-	🔍 None 🔾 First 🛞 All
6-	○ PICT Watermark: ○ EPS Draft \$ ● TEXT
<b>0</b> -	Edit Save With Document
	Cancel OK
<b>O</b> -	Watermark Specification     8.7.1 (103)     OK       Watermark File:     Cancel       Draft     Save As       Watermark Fort/Size/Style:     Heivetica       Watermark Text:     Draft       Draft     Oraft       Watermark Text:     Draft       Draft     Matermark Text:       Draft     Draft

1. Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Sayfa Yapısı]'nı seçin.

- 2. [Filigranlar]'ı (1) seçin.
- Hangi sayfalara filigran yazdırmak istediğinizi belirtin (2). [Yok] (filigran yok), [İlk] veya [Tümü].
- 4. Kullanılacak filigranın türünü seçin (3): PICT dosyası, EPS dosyası veya düz metin.
- 5. Filigran için metin oluşturmak veya düzenlemek için [...Düzenle]'yi tıklatın (4). Bu, filigran düzenleme iletişim kutusunu açar (5).

# BÖLÜM 5: GÜVENLI YAZDİRMA

Güvenli yazdırma, bir ağ ortamındaki diğer kullanıcılarla paylaşılan yazıcılarda gizli belgeleri yazdırmanıza olanak verir.

Yazıcı Kontrol Paneli'nden bir PIN (**P**ersonal Identification **N**umber – Kişisel kimlik numarası) girilene kadar belge yazdırılmaz. Yazıcıya gidip PIN'i girmeniz gerekir.

Bu özellik yazıcınızda sabit disk sürücüsü gerektirir; bu aygıt yazıcı sürücüsünde etkinleştirilmelidir. (Bkz: "Sürücü aygıtı seçeneklerini ayarlama", sayfa 9.)

Güvenli yazdırma özelliği Mac OS X için kullanılamaz.

Bekletilen veriler için yeteri kadar sabit disk alanı yoksa, "Disk Dolu" mesajı görüntülenir ve yalnızca bir kopya yazdırılır.

Güvenli yazdırma özelliği bazı PC uygulamaları içinden kullanılmayabilir.

Uygulama yazılımınızın harmanlama yazdırma seçeneği varsa, bu seçeneği kapatın. Aksi durumda güvenli yazdırma çalışmaz.

Güvenli yazdırmada üç bölüm vardır:

- 1. Belgeyi yazıcıya gönderme (Windows sayfa 102, Mac sayfa 103);
- 2. Belgeyi yazdırma (sayfa 104);
- 3. Gerekmediğinde belgeyi silme (sayfa 105).

## **BELGEYI GÖNDERME**

#### WINDOWS

- PCL sürücüsü kullanılıyorsa, [Kurulum] sekmesinde kullanmak istediğiniz tüm kaydedilmiş sürücü ayarlarını seçin. Bkz: "Kayıtlı sürücü ayarlarını çağırma", sayfa 8.
- 2. Sürücünün [İş Seçenekleri] sekmesinde, [Güvenli Yazdırma]'yı tıklatın.

İş PIN'i (**P**ersonal Identification **N**umber– Kişisel kimlik numarası) penceresi açılır.

ayout Paper/Quality Job Option	ns Colour	
Quality	Job Type Normal Store Scale: 100	PIN Job Name: PrindJob1
Image Smoothing		Request Job Name for each print job
Finisher Output Bin:	Bind Position:	Personal ID Number (PIN)
Stacker (Face-down)	Left 💌	1234 Enter 4 digits.
Staple:	Punch:	Date Humbers 0 3.
Off _	Off 🗾	OK Cancel
Overlags	About	Adyanced
	OK	Cancel Apply

PIN penceresi açılmazsa, [PIN] düğmesini tıklatın.

3. İş PIN'i penceresinde bu yazdırma işi için bir [ad] girin.

Ad en fazla 16 alfa sayısal karakterli olabilir. Yazdırmaya geldiğinizde yazıcıda kayıtlı birden fazla yazdırma işiniz varsa, tüm yazdırma işleriniz arasından ayırt etmek için özel bir ada gerek duyarsınız.

**4.** İş adının yazıcıda sorulmasını isterseniz, ad girişinin altındaki [Sor...] onay kutusunu tıklatın.

5. [PIN] kutusuna 0000 ile 9999 arasında bir sayı girin.

PIN'iniz yazıcıda benzersiz olmalıdır. Her kullanıcıya sistem yöneticisi tarafından bir PIN verilmelidir.

- 6. Değişikliklerinizi kabul etmek için [Tamam]'ı tıklatın.
- 7. Yazıcı Özellikleri penceresini kapatmak için [Tamam]'ı tıklatın.
- 8. Belgenizi yazdırın.

Yazdırma işi yazıcıya gönderilir ancak şu anda yazdırılmaz.

#### MAC OS 9

Apple LaserWriter sürücüsünü kullanıyorsanız, güvenli yazdırma için yazdırma fişinin ilk önce prize takılı olarak yazıcı sürücüsünde sağlanmış olması gerekir. Adobe PostScript sürücüsü için bu adım gerekli değildir.

#### LaserWriter'ın devrede olmasını sağlamak için:

- Masaüstünde, devrede olmasını sağlamak istediğiniz yazıcıya ait yazıcı sembolünü tıklatın.
- 2. [Dosya] → [Masaüstünü Yazdır] seçeneğini belirleyin.



- 3. [Devreye Alma Tercihleri] (1) seçeneğini belirleyin.
- [Zaman Filtrelerini Yazdır] (2) ve [İş Tipi] (3) seçeneklerini belirleyin.
- 5. [Ayarları Kaydet]'i (4) tıklatın.
- 6. [İptal]'i tıklatın (5) ve masaüstüne geri dönün.

#### Belgeyi yazıcıya göndermek için:

- **1.** Uygulama programınızda [Dosya]  $\rightarrow$  [Yazdır]'ı seçin.
- 2. [Yazıcı] menüsünden (1) yazıcı modelinizi seçin.
- 3. [İş Tipi]'ni (2) seçin.
- 4. [Güvenli Yazdırma]'yı(3) seçin.
- [İş Adı] alanına (4) yazıcının kontrol panelindeki işi tanımlamak için bir iş adı girin.
- 6. [PIN] kutusuna 0000 ile 9999 arasında bir sayı girin ve [Yazdır]'ı tıklatın.

PIN'iniz yazıcıda benzersiz olmalıdır. Her kullanıcıya sistem yöneticisi tarafından bir PIN verilmelidir.

## BELGEYI YAZDİRMA

Güvenli yazdırma işiniz, yazıcının ön tarafındaki Yazıcı Kontrol Paneli kullanılarak yazdırılır.



- Yazıcı beklemede olduğunda (Ekranda Yazdırmaya Hazır görüntüleniyor), GÜVENLİ İŞ YAZDIR menüsünü seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- PIN'inizin ilk basamağını girmek için ▲▼ düğmelerini kullanın ardından [ENTER]'a basın.
- **3.** Kalan üç basamağı girmek için adım 2'yi yineleyin.

Birden fazla kaydedilmiş belgeniz varsa, ekranda bir liste görünür.

- Yazdırmak istediğiniz yazdırma işinin adını seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın ve seçmek için [ENTER]'a basın.
- Gerektiğinde, YAZDIR seçeneğini vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 6. Belgeyi yazdırmak istediğinizi onaylamak için [ENTER]'a basın.
- Gereksinim duyduğunuz harmanlanmış kopya sayısını seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 8. Belgenizi yazdırmak için [ENTER]'a basın.

Tüm gerekli kopyalar yazdırıldığında, belgeniz yazıcının sabit diskinden otomatik olarak silinir.

Ayrıca *Storage Device Manager* yazılımını kullanarak güvenli belgeleri PC'nizden uzaktan yazdırmak ve silmek de mümkündür.

## GÜVENLI YAZDİRİLMİŞ BIR BELGEYI SILME

Güvenli bir belge yazdırma hakkında fikrinizi değiştirirseniz, önce onu yazdırmadan yazıcının sabit diskinden belgeyi silebilirsiniz.

- 1. Belgeyi yazdırmayla ilgili yukarıdaki yordamda bulunan 1 ile 4 arasındaki adımları uygulayın.
- SİL seçeneğini vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın ve [ENTER]'a basın.
- Gerektiğinde, EVET seçimini vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın ve silme işlemini onaylamak için [ENTER]'a basın.
   Belgeniz yazdırılmadan yazıcının sabit diskinden silinir.

# BÖLÜM 6: SABIT DISKE KAYDETME

Bu özellik, yazdırma işlerinin PC'de oluşturulmasına ve istenildiğinde yazdırılması için yazıcının sabit diskine kaydedilmesine izin verir. Bu özellik formlar, genel notlar, antetli kağıt, vb. için idealdir.

Bu özelliği standart formlar için kullanırsanız, örneğin, formları PC'den yeniden göndermeniz gerekmeden istediğiniz zaman C9600'in yanına gelip formlarınızı yazdırabilirsiniz.

Bu özellik Bölüm 5'de açıklanan güvenli yazdırma özelliğiyle tam olarak aynı şekilde çalışır ve yalnızca Windows PostScript ve PCL sürücülerinde kullanılabilir. İş bekletme özelliğinden farkı, yazdırmadan sonra yazıcının sabit diskinden otomatik olarak silinmemesidir. Yazıcı Kontrol Paneli'nden veya Storage Device Manager yazılımı olan PC'nizden siz silene kadar gelecekteki kullanım için kalır.

#### NOT

Bu seçim sürücü ekranlarında görünmüyorsa veya gri renkli ise, sabit diskin yazıcı sürücüsünde etkinleştirilmiş olmasını sağlamak için kontrol edin. (Bkz: "Sürücü aygıtı seçeneklerini ayarlama", sayfa 9.)

Güvenli yazdırma özelliği gibi iş bekletmede üç bölüm vardır:

- 1. Belgeyi gönderme
- 2. Belgeyi yazdırma
- 3. Kaydedilmiş bir belgeyi silme

## **BELGEYI GÖNDERME**

Adım 2'teki [İş Seçenekleri] sekmesinde bulunan belge hariç güvenli bir belgeyi göndermeyle ilgili Bölüm 5'de sayfa 102'ten başlayan bölümde açıklanan aynı yordamları uygulayıp [Sabit Diskte Sakla]'yı tıklatın.



## **BELGEYI YAZDİRMA**

Güvenli bir belgeyi yazdırmayla ilgili olarak Bölüm 5'da sayfa 104'ten başlayan bölümde açıklanan aynı yordamları uygulayın. Bu durumda belge, yazdırıldıktan sonra sabit diskten *silinmez*.

### KAYDEDILMIŞ BIR BELGEYI SILME

Güvenli yazdırılmış bir belgeyi silmeyle ilgili olarak Bölüm 5'de sayfa sayfa 105'de açıklanan yordamı kullanın.

Güvenli belge yazdırma gibi, yazıcının sabit diskine kaydedilen diğer tüm belgeler Storage Device Manager yazılımı kullanılarak PC'den uzaktan da silinebilir.
## Dizin

## Α

Antetli
sabit diske kaydetme 107
Ayırma sayfası 78
В
Bileşik siyah 15
C
Colour Correct yardımcı programı 35
F
Fotoğraf vazdırma 15
Fotoğraf yazdırma
G
Gercek (salt) sivah
Gercek siyah 16 17 18
Gri tonlamalı
Mac OS 9 x 22
Mac OS X 23
Güvenli belgeler
gönderme 102
yazdırma 104
Н́
Harmanlama
Macintosh73
Windows 71
uygulama harmanlaması
yazıcı harmanlaması
1
ICC profilleri
nereden elde edilir
yazıcıya yükleme 38
κ
Kapak sayfası
Windows PCL 80
Kapak yazdırma
farklı kapak sayfası 80
Kitapçıklar, yazdırma
Windows PCL 70
Windows PS 69

## Μ

Mesajlar	
DÍSK DOLU	
Onaylı Baskı	101
Metin\n ve grafik	
birleşimi yazdırma	.15
0	
Ofis Belgesi Yazdırırken Renk	
Eşleştirme Seçeneği	
RGB seçenekleri	.30
P	
Profil Yardımcısı vardımcı	
programi	.38
R	
Renk	
sivah. vazdırma	.15
Renk uvumu	
СМҮК	.28
Colour Correct yardımcı	
programı	.35
Grafik Yazılımı ile	
Belge Yazdırırken Renk	
Eşleştirme Seçeneği	.27
Grafik Yazılımı ile Belge	
Yazdırırken Renk	
Eşleştirme Seçeneği iş akışı	. 38
Graphics Pro	.36
ICC profilleri	.37
Ofis Belgesi Yazdırırken	
Renk Eşleştirme Seçeneği	.27
RGB	.28
işletim sistemi	.25
renk uyum hassasiyeti	.63
temel bilgiler	.25
uygulama	.25
yazıcı	27
Renkli yazdırma, siyah	.17
Renkli yazdırma,\n siyah 16, 17,	18

## S

Salt (gerçek) siyah 1 Sayfa boyutu	5
özel 8	2
Siyah	
siyah yazdırma1	5
Siyah yazdırma 16, 17, 1	8
salt siyah 6	3
Siyah, siyah yazdırma 16, 17, 1	8
Τ	
Talep üzerine yazdırma	
sabit diske kaydetme\n	
(iş bekletme) 10	7
Toner	
Siyah1	5
-	

OKI EUROPE LIMITED												
Central House												
Balfour Road												
Hounslow TW3 1HY												
United Kingdom												
Tel: +44 (0) 208 219 2190												
WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM												