

Dell™ Laser Printer 1720/1720dn Kullanım Kılavuzu

Dell'den toner kartuşları ve sarf malzemeleri sipariş etmek için:

1. Masaüstündeki simgeyi çift tıklatın.



2. Dell'in web sitesini ziyaret edin veya Dell yazıcı sarf malzemelerini telefonla sipariş edin.

www.dell.com/supplies

En iyi şekilde hizmet alabilmek için, Dell yazıcısı Servis Etiketinin yanınızda olduğundan emin olun. Servis etiketiniz ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz., [Hızlı Servis kodu ve Servis Etiket numarası](#).

[Bilgi Edinme](#)

[Yazıcınız Hakkında](#)

[Operatör Paneli Menüleri](#)

[Operatör Paneli Işıkları](#)

[İsteğe Bağlı Donanımları Takma](#)

[Kağıt Yükleme](#)

[Yerel Yazdırma İçin Kurma](#)

[Ağ Üzerinden Yazdırma İçin Kurma](#)

[Yazılıma Genel Bakış](#)

[Yazdırma](#)

[Yazıcınızın Bakımı](#)


[Sorun Giderme](#)


[Spesifikasyonlar](#)

[Dizin](#)

[Lisans Uyarısı](#)

Notlar, Bildirimler ve Uyarılar

 **NOT:** NOT yazıcınızdan daha fazla yararlanmanıza yardımcı olacak önemli bilgilerin bulunduğunu gösterir.

 **ÖNEMLİ: BİLDİRİM** donanımda oluşabilecek olası bir hasar veya veri kaybı tehlikesini işaret eder ve bu sorundan nasıl kaçınabileceğinizi anlatır.

 **DİKKAT: UYARI, olası bir hasar, yaralanma veya ölüm tehlikesini işaret eder.**

Bu belgedeki bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.

© 2006 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Dell Inc. 'nin yazılı iznini almadan, bu belgenin herhangi bir biçimde yeniden basılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu, *OpenManage* ve *Dell Toner Management System*, Dell Inc. şirketine ait ticari markalardır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft Corporation şirketinin ABD ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. *Windows Server* ve *Windows NT*, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. *Windows Vista*, Microsoft Corporation'ın ticari markasıdır veya ABD veya diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır.

Sun, *Sun Microsystems*, *Solaris* ve *Solaris* logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde, Sun Microsystems, Inc. firmasına ait ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır ve lisanslı olarak kullanılmaktadır.

SUSE, Novell, Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bir ticari markasıdır.


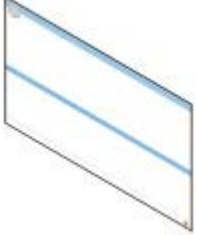


Red Hat, Red Hat, Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bir ticari markasıdır.

Bu belgedeki diğer ticari markalar veya ürün adları, marka veya adlara sahip olduğunu iddia eden varlıklara veya bunlara ait ürünlere atıfta bulunmak için kullanılmış olabilir. Dell Inc. Kendisine ait olan ticari marka veya ürün adları haricindekilerde herhangi bir mülkiyet hakkını reddetmektedir.

ABD HÜKÜMETİ İÇİN SINIRLI HAKLAR

Bu yazılım ve belgeler SINIRLI HAKLARLA sağlanmıştır. Hükümet tarafından çoğaltılması veya ifşa edilmesi DFARS 252.227-7013 ve yürürlükteki FAR hükümlerindeki Teknik Veri ve Bilgisayar Yazılımı Hakları maddesinin (c)(1)(ii) alt paragrafında belirtilen sınırlamalara tabidir: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, ABD.

Bilgi Edinme

Ne arıyorsunuz?	Aradığınız bilginin bulunduğu yer
<ul style="list-style-type: none">• Yazıcının sürücüleri• <i>Kullanıcı Kılavuzum</i>	<p><i>Drivers and Utilities</i> (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si</p>  <p>Dell bilgisayarınızı ve yazıcınızı aynı anda aldıysanız, yazıcınızın belgeleri ve sürücüleri bilgisayarınıza yüklenmiştir. Sürücülerinizi kaldırmak/yeniden yüklemek veya belgelere erişmek için <i>Drivers and Utilities</i> (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini kullanabilirsiniz. Yazıcınızdaki teknik değişikliklerle ilgili son dakika güncellemeleri hakkında bilgiler ve deneyimli kullanıcı veya teknisyenler için gelişmiş teknik başvuru belgelerini sağlamak için, CD'nize Benioku dosyaları dahil edilmiş olabilir.</p>
Yazıcıyı nasıl kurmalıyım?	<p><i>Yazıcınızı Kurma</i> posterini</p> 
<ul style="list-style-type: none">• Güvenlik Bilgileri• Yazıcıyı nasıl kurmalı ve kullanmalıyım?• Garanti bilgileri	<p><i>Kullanıcı Kılavuzu</i></p> 
Hızlı Servis kodu ve Servis Etiket numarası	<p>Hızlı Servis kodu ve Servis Etiket numarası</p>  <p>Aşağıdaki şekilde yazıcının arkasındaki etiketin yeri gösterilmektedir.</p>



- Yazıcım için en yeni sürücüler
- Teknik servis ve destek sorularının yanıtları
- Yazıcımın belgeleri

Dell Support web sitesi: support.dell.com

Dell Support web sitesinde, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, bir çok çevrimiçi araç bulunmaktadır:

- Çözümler—Sorun giderme ile ilgili ipuçları, teknisyenler tarafından yazılan makaleler ve çevrimiçi kurslar
- Yükseltmeler—Bellek gibi bileşenlerle ilgili yükseltme bilgileri
- Müşteri Hizmetleri—Başvuru bilgileri, sipariş durumu, garanti ve onarım bilgileri
- Karşıdan Yüklemeler—Sürücüler
- Başvurular—Yazıcı belgeleri ve ürünün teknik özellikleri

- Windows XP® nasıl kullanılır?
- Yazıcımın belgeleri

Windows XP Yardım ve Destek Merkezi

1. **Başlat® Yardım ve Destek** öğelerini tıklayın.
2. Sorununuzu en iyi tanımlayan kelime veya cümleyi yazıp, ok simgesini tıklayın.
3. Sorununuzu tanımlayan konu başlığını tıklayın.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.


- Windows Vista™ nasıl kullanılır?
- Yazıcımın belgeleri


1. **Windows® Yardım ve Destek**'i tıklayın.
2. Sorununuzu en iyi tanımlayan kelime veya cümleyi yazıp, ardından büyüteç simgesini tıklayın.
3. Sorununuzu tanımlayan konu başlığını tıklayın.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazılıma Genel Bakış

- [Dell Toner Management System™](#)
- [Durum İzleme Merkezi](#)
- [Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı](#)
- [IP Adresi Atama Yardımcı Programı](#)
- [Dell Yazıcı Yazılımı Kaldırma Yardımcı Programı](#)
- [Sürücü Profil Düzenleyicisi](#)
- [Dell Yazıcı Yapılandırması Web Aracı](#)
- [Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programı](#)


İşletim sisteminize bağlı olarak, bir yazılım uygulamaları kombinasyonu kurmak için yazıcınızla birlikte gelen *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini kullanın.


 **NOT:** Yazıcınızı ve bilgisayarınızı ayrı ayrı satın aldıysanız, bu yazılım uygulamalarını kurmak için *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini kullanmanız zorunludur.

 **NOT:** Bu yazılım uygulamaları, Linux veya Macintosh ile kullanılamaz.

Dell Toner Management System™

Yazdırma Durumu Penceresi

 **NOT:** Bu uygulama Windows® NT'de yoktur.

 **NOT:** Yazdırma Durumu Penceresinin doğru çalışması için, yazıcının ve bilgisayarın haberleşebilmesini sağlayan iki yönlü iletişimin etkin olması gerekir. Windows® Güvenlik Duvarına bu iletişime izin vermesi için bir istisna eklenir.

Durum İzleme Merkezini birden fazla Durum İzleyicisini izlemek için kullanın.

Yazdırma Durumu penceresi yazıcının durumunu (Yazıcı Hazır, Yazıcı Çevrimdışı ve Hata-Yazıcıyı Denetle) ve bir yazdırma işi gönderdiğinizde işin adını gösterir.

Yazdırma Durumu penceresi toner seviyesini de gösterir. Dolayısıyla, şunları yapabilirsiniz:

- Yazıcınızın toner seviyesini izleyebilirsiniz.
- Yedek toner kartuşu sipariş etmek için, **Toner Siparişi** düğmesini tıklatın.

Dell Yazıcı Sarf Malzemeleri Yeniden Sipariş Uygulaması


Sarf Malzemesi Siparişi iletişim kutusu Yazdırma Durumu penceresinden, Programlar penceresinden veya masaüstü simgesinden başlatılabilir.

Telefonla veya Web üzerinden toner siparişi verebilirsiniz.

- Dell Yazıcı Sarf Malzemeleri Yeniden Sipariş Uygulamasını kullanarak sipariş veriyorsanız:

- Başlat® Programlar** veya **Tüm Programlar® Dell Yazıcıları® Dell Lazer Yazıcı 1720** öğelerini tıklatın.

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):


-  **Programlar**'ı tıklatın.
- Dell Yazıcıları**'nı tıklatın.
- Dell Laser Printer 1720** (Dell Lazer Yazıcı 1720) ögesini tıklatın.

2. **Yazıcı Sarf Malzemeleri Yeniden Sipariş Uygulaması**'nı tıklatın.

Sarf Malzemesi Siparişi iletişim kutusu açılacaktır.

- Web üzerinden sipariş verecekseniz, **Visit Dell's cartridge ordering web site** (Dell kartuş sipariş web sitesini ziyaret edin) bağlantısını tıklatın.
- Telefonla sipariş verecekseniz, **By Telephone** (Telefonla) başlığının altında gösterilen numarayı arayın.


Durum İzleme Merkezi

 **NOT:** Yerel Durum İzleme Merkezi'nin doğru çalışması için, yazıcının ve bilgisayarın haberleşebilmesini sağlayan iki yönlü iletişimin etkin olması gerekir. Windows® Güvenlik Duvarına bu iletişime izin vermesi için bir istisna eklenir.

Durum İzleme Merkezini birden fazla Durum İzleyicisini izlemek için kullanın.

- Durum İzleyicisini açmak için bir yazıcı adını çift tıklatın veya belirli bir yazıcının Durum İzleyicisini açmak için **Çalıştır**'ı seçin.
- Yazıcılar listesinin görünümünü değiştirmek için **Güncelle**'yi seçin.
- Çevrimiçi Yardımı okumak için **Yardım**'ı seçin.

Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı


 **NOT:** Bu uygulama yazıcı bir ağa bağlandığında kullanılamaz.

Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programını yazıcı yazılımında bulunmayan yazıcı ayarlarını değiştirmek ve kaydetmek (örneğin, yazıcı müdahale gerektirdiğinde sesli bir alarm çıkmasını istiyorsanız, Alarm Kontrolünü etkinleştirmek) için kullanın.


Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı, bilgisayarınıza Dell yazıcı yazılımı kurulurken otomatik olarak kurulur. Bu yardımcı programa erişmek için:

- Başlat**® **Programlar** veya **Tüm Programlar**® **Dell Yazıcıları**® **Dell Lazer Yazıcı 1720** öğelerini tıklatın.

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

-  **Programlar**'ı tıklatın.
- Dell Yazıcıları**'nı tıklatın.
- Dell Laser Printer 1720** (Dell Lazer Yazıcı 1720) ögesini tıklatın.

- Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı**'nı tıklatın.

 **NOT:** Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı yalnızca doğrudan bilgisayara bağlı yazıcılarla çalışır.

Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programını kullanarak aşağıdaki ayarları değiştirebilirsiniz:

KAĞIT MENÜSÜ

- Kağıt Kaynağı
- Kağıt Boyutu¹


	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt Türü¹• Özel Türler²• Yeni Boyut• Kağıt Dokusu³• Kağıt Ağırlığı³
BİTİRME MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• Önlü Arkalı• Önlü Arkalı Cilt• Kopya Sayısı• Boş Sayfalar• Harmanlama• Ayırma Yaprakları• Ayırma Kaynağı• Çöksayfa Yaz.• Çöksayfa Sırası• Çöksyf. Görünüm• Çöksayfa Kenarı
KALİTE MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• Yaz Çözünürlüğü• Toner Koyuluğu• Küçük Font İyileştir
AYARLAR MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• Eko-Modu• Sessiz Modu• Yazıcı Dili• Enerji Tasarrufu• Kaynakları Kaydet• Hedefi Yükle• Yaz. Zamanaşımı• Bekleme Z.aşımı• Oto Devam• Sıkışma Giderme• Sayfa Koruması• Yazdırma Alanı• Ekran Dili• Toner Alarmı
PCL ÖYKÜN MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• Yönlendirme• Sayfa Başına Satır• A4 Genişliği• Tepsi 1 Yeni No¹• Önce SB sonra SD• Önce SD sonra SB
POSTSCRIPT MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• Baskı PS Hatası• Font Önceliği
PARALEL MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• PCL SmartSwitch• PS SmartSwitch• Paralel Arabelleği• Gelişmiş Durum• Sıfırlama İzni
USB MENÜSÜ	<ul style="list-style-type: none">• PCL SmartSwitch• PS SmartSwitch• UBS Arabelleği


¹ Desteklenen kaynağa göre

² Özel tür numarasına göre

³ Desteklenen ortamlara göre

IP Adresi Atama Yardımcı Programı


 **NOT:** Bu uygulama yazıcı yerel olarak bir bilgisayara bağlandığında kullanılamaz.

 **NOT:** IP Adresi Atama Yardımcı Programının doğru çalışabilmesi için, Windows® Güvenlik duvarına bir istisna eklenir.

Durum İzleme Merkezini birden fazla Durum İzleyicisini izlemek için kullanın.

IP Adresi Atama Yardımcı Programı bir IP adresi atamanızı ve diğer önemli IP parametrelerini ayarlamanızı sağlar. IP adresini manuel olarak atamak için:

1. Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracını, web tarayıcınıza ağ yazıcınızın IP adresini yazarak başlatın.
2. **Yazıcı Ayarları**'ni tıklatın.
3. **Yazıcı Sunucusu Ayarları** altında **TCP/IP**'yi tıklatın.
4. **IP Adresi** ve **Ağ maskesi** ve **Ağ geçidi** ayarlarını girin.

 **NOT:** Bu ayarları bilmiyorsanız, ağ yöneticinize başvurun.


5. **İlet**'i tıklatın.
6. Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracını kullanmaya devam etmek için tarayıcınıza yeni IP adresini girin.

Dell Yazıcı Yazılımı Kaldırma Yardımcı Programı

Yazılım Kaldırma Yardımcı Programını kurulu yazıcı yazılımları veya yazıcı nesnelerini kaldırmak için kullanın.

1. **Başlat® Programlar** veya **Tüm Programlar® Dell Yazıcıları**'ni tıklatın.

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

- a.  **Programlar**'i tıklatın.
 - b. **Dell Yazıcıları**'ni tıklatın.
2. **Dell Yazıcı Yazılımı Kaldırma Yardımcı Programı**'ni tıklatın.
 3. Kaldırmak istediğiniz bileşenleri seçin ve ardından **İleri**'yi tıklatın.
 4. **Son** düğmesini tıklatın.
 5. Kaldırma tamamlandığında, **Tamam**'i tıklatın.

Sürücü Profil Düzenleyicisi

Sürücü Profil Düzenleyicisini özel sürücü ayarları içeren sürücü profilleri oluşturmak için kullanın. Bir sürücü profilinde bir grup kayıtlı yazıcı sürücüsü ayarları ve aşağıdaki gibi şeyler için gerekli diğer veriler bulunur:

- Yazdırma yönü ve çoklu sayfa yazdırma (belge ayarları)

- Çıkış tepsisinin takılma durumu (yazıcı seçenekleri)
- Kullanıcı tanımlı kağıt boyutları (özel kağıtlar)
- Basit metin ve filigranlar
- Kaplama referansları
- Font referansları
- Form bileşimleri

Dell Yazıcı Yapılandırması Web Aracı

NOT: Bu uygulama, yazıcı yerel olarak bir bilgisayara bağlandığında kullanılamaz.

Ağ yazıcınıza bir yazdırma işi gönderdiğiniz ve bir kağıt sıkışması veya boş bir kağıt tepsi nedeniyle işin yazdırılmadığı oldu mu? Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracının özelliklerinden birisi, yazıcının sarf malzemesine veya müdahaleye ihtiyacı olduğunda size veya ana kullanıcıya bir e-posta gönderen E-posta Alarm Ayarlarıdır.


Bulduğunuz bölgedeki tüm yazıcıların değer etiketi numaralarının girilmesi gereken yazıcı envanter raporlarını dolduruyorsanız, Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracının bunu kolaylaştıran bir Yazıcı Bilgileri özelliğinden yararlanabilirsiniz. Değer etiket numarasını görüntülemek için ağ üzerindeki her yazıcının IP adresini yazın.



Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracı özelliği ile ayrıca yazıcı ayarlarınızı değiştirebilir ve yazdırma eğilimlerinin kaydını tutabilirsiniz. Bir ağ yöneticisenez, yazıcı ayarlarını -doğrudan Web tarayıcınızdan- ağ üzerindeki bir yazıcıya veya tüm yazıcılara kolaylıkla kopyalayabilirsiniz.

Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracını başlatmak için, Web tarayıcınıza ağ yazıcınızın IP adresini yazın.


Yazıcınızın IP adresini bilmiyorsanız, IP adreslerinin listelendiği bir ağ ayarları sayfası yazdırın.

Bir ağ ayarları sayfası yazdırmak için, **Devam** düğmesine  basıp bırakın.

Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracını aşağıdakiler için kullanın:

- **Yazıcı Durumu**—Yazıcının sarf malzeme durumu hakkında anında geri besleme edinin. Toner azaldığında, yeni toner kartuşları sipariş etmek için ilk ekrandaki toner sarf malzemeleri bağlantısını tıklatın.
- **Yazıcı Ayarları**—Yazıcı ayarlarını değiştirin, operatör panelini uzaktan görüntüleyin ve yazdırma sunucusu ürün bilgilerini güncelleyin.
- **Yazıcı Ayarları Kopyala**—Yazıcının ayarlarını her yazıcının IP adresini girerek ağ üzerindeki başka bir yazıcıya veya yazıcılara hızlı kopyalayın.


NOT: Bu özelliği kullanabilmek için bir ağ yöneticisi olmanız gerekir.


- **Yazdırma İstatistikleri**—Kağıt kullanımı ve yazdırılan işlerin türleri gibi yazdırma eğilimlerinin kaydını tutun.
 - **Yazıcı Bilgileri**—Servis çağrıları, envanter raporları veya geçerli bellek durumu ve motor kodu düzeyleri ile ilgili ihtiyaç duyduğunuz bilgileri edinin.
 - **E-posta Alarm Ayarları**—Yazıcının sarf malzemesine veya müdahaleye ihtiyacı olduğunda bir e-posta alın. Haber verilecekler e-posta liste kutusuna kendi adınızı veya ana kullanıcının adını yazın.
 - **Parola Ata**—Operatör panelini parolayla kilitleyerek diğer kullanıcıların seçtiğiniz yazıcı ayarlarını istediğiniz dışında değiştirmesini önleyin.
-  **NOT:** Bu özelliği kullanabilmek için bir ağ yöneticisi olmanız gerekir.
- **Çevrimiçi Yardım**—Yazıcı sorunlarını gidermek amacıyla Dell web sitesini ziyaret etmek için **Yardım**'ı tıklatın.

Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programı


 **NOT:** Bu uygulama Windows NT veya Windows 2000 ile kullanılamaz.

Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programı, yazıcıda müdahale etmeniz gereken hatalar olduğunda sizi uyarır. Bir hata oluştuğunda, hatanın ne olduğunu söyleyen bir balon belirir ve sizi ilgili kurtarma bilgilerine yönlendirir.

 **NOT:** Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programının doğru çalışması için, iki yönlü iletişimin etkin olması ve bu sayede yazıcı ile bilgisayarın haberleşebilmesi gerekir. Windows Güvenlik Duvarına bu iletişime izin vermesi için bir istisna eklenir.

Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programını yazıcı yazılımınızla birlikte kullanmayı seçtiyseniz, yazılımın kurulumu tamamlandığında yardımcı program otomatik olarak başlayacaktır. Sistem Tepsisinde  görüyorsanız, yardımcı program etkindir.


Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programını devreden çıkarmak için:

1. Sistem Tepsisinden,  simgesini sağ tıklatın.
2. **Çıkış**'i seçin.

Dell Yazıcı Uyarı Yardımcı Programını yeniden etkinleştirmek için:

1. **Başlat® Programlar** veya **Tüm Programlar® Dell Yazıcıları® Dell Lazer Yazıcı 1720** öğelerini tıklatın.

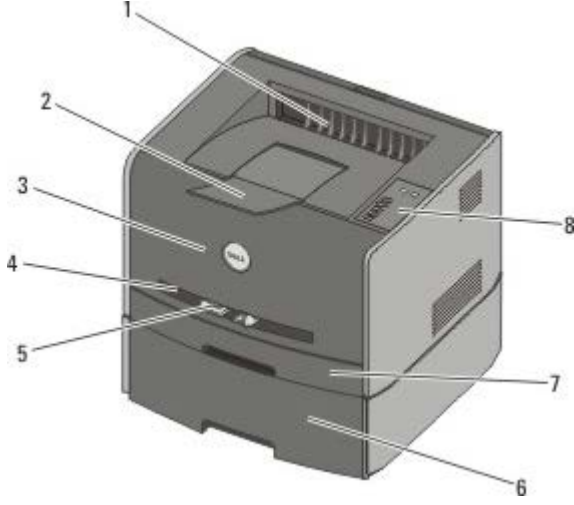
Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

- a.  **Programlar**'i tıklatın.
 - b. **Dell Yazıcıları**'ni tıklatın.
 - c. **Dell Laser Printer 1720** (Dell Lazer Yazıcı 1720) öğesini tıklatın.
2. **Yazıcı Uyarı Yardımcı Programı**'ni tıklatın.

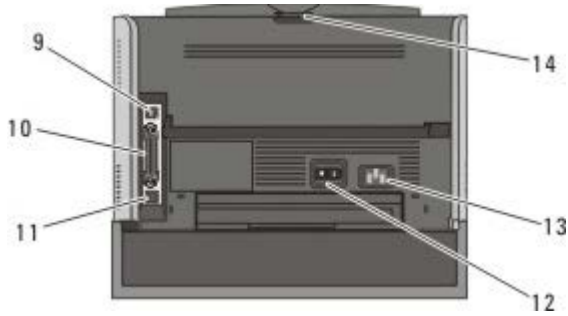
Yazıcınız Hakkında

- [Yazıcınızı Tanıyın](#)
- [Operatör Panelini Öğrenme](#)
- [Yazıcı Ayarları Yapılandırma Sayfasını Yazdırma](#)
- [Doğru Kabloyu Seçme](#)

Yazıcınızı Tanıyın



1	Ön Çıkış	Kağıdın yazıcıdan çıktığı bölüm.
2	Çıkış selesi genişletici	Yazıcıdan çıkan kağıt için destek.
3	Ön kapak	Toner kartuşuna ve fotokondüktöre erişmek için açtığınız kapak.
4	Elle besleyici	Zarf gibi muhtelif kağıt türlerini elle yüklediğiniz bölüm.
5	Elle besleyici kağıt kılavuzları	Sıkışmaları önlemek için elle yüklediğiniz kağıtların boyutunu ayarladığınız kılavuzlar.
6	isteğe bağlı 550-yapraklık çekmece (Tepsi2)	Yazıcınıza yükleyebileceğiniz boş kağıt miktarını arttırmak için ayrıca satın alabileceğiniz tepsi.
7	Tepsi 1	250 sayfa kağıt yüklenebilen standart kağıt tepsi.
8	Operatör paneli	Yazıcının üzerinde yazdırma işlerini kontrol etmek için kullandığınız panel.

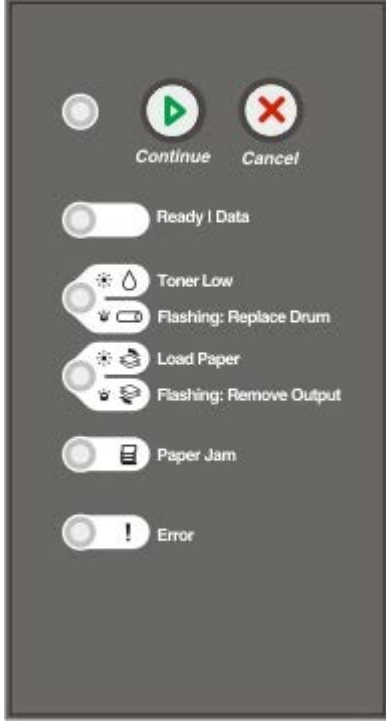


9	USB bağlantı noktası	USB kablosunu taktığınız yuva (ayrıca satılır). USB kablosunun diğer ucu bilgisayarınıza takılır.
10	Paralel bağlantı noktası	Paralel bağlantı kablosunu taktığınız yuva (ayrıca satılır). Paralel bağlantı kablosunun diğer ucu bilgisayarınıza takılır.

11	Ağ bağlantı noktası (yalnızca 1720dn)	Ethernet kablosunu taktığınız yuva (ayrıca satılır). Ethernet kablosunun diğer ucu ağ bağlantı noktasına takılır.
12	Açma/Kapama anahtarı	Yazıcıyı açmak ve kapatmak için kullandığınız anahtar.
13	Güç kablosu konektörü	Yazıcıyı, tedarik edilen ülkeye-özel güç kablosu aracılığıyla bir elektrik prizine bağlar.
14	Arka çıkış	Transparanlara veya stok kartlarına yazdırılanlar gibi yazdırma işlerinin yazıcı düzleminden çıkmasını sağlamak için açtığınız kapak.

Operatör Panelini Öğrenme

Operatör panelinde altı ışık ve iki düğme bulunur.



- Yazdırmaya devam etmek için, **Devam** düğmesine basın.
- Bir hata kodunu görüntülemek için, **Devam** düğmesine iki kez hızlı basın.
- Halen yazdırılan işi iptal etmek için **İptal** düğmesine basın.
- Yazıcıyı sıfırlamak için, **İptal** düğmesine basın ve tüm ışıklar yanana kadar basılı tutun.

Yazıcı Ayarları Yapılandırma Sayfasını Yazdırma

Yazdırma sorunlarının çözümüne yardımcı olmak veya yazıcı yapılandırma ayarlarını değiştirmek üzere, deneyimli kullanıcılar yeni ayarları seçmek ve kaydetmek için yapılandırma menülerinde ilerleme ile ilgili talimatlar için Yazıcı Ayarları Yapılandırma sayfasını yazdırabilirler.


1. Yazıcıyı kapatın.
2. Ön kapağı açın.
3. Yazıcıyı açarken **Devam** düğmesine basın ve basılı tutun.

Tüm ışıklar sırayla yanıp sönecektir.


4. **Devam** düğmesini  bırakın.

5. Ön kapağı kapatın.

Ana menüyü temsil eden ışık dizisi görüntülenecektir.

6. **Devam** düğmesine  basın ve tüm ışıklar sırayla yanana kadar basılı tutun.

Yazıcı Ayarları Yapılandırma sayfasını yazdırılacaktır.

 **NOT:** Bu sayfa yalnızca Ana menü görüntülenirken yazdırılır.

Doğru Kabloyu Seçme

Yazıcınızın ara bağlantı kablosu aşağıdaki şartlara uygun olmalıdır:

Bağlantı	Kablo sertifikasyonu
USB	USB 2.0
Paralel	IEEE-1284
10/100BaseT Ethernet	CAT-5E

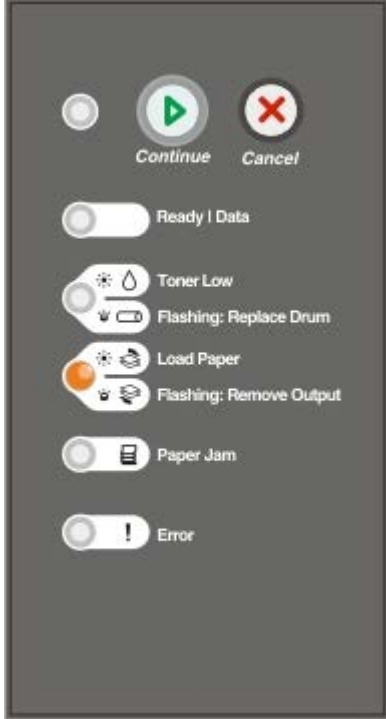
Yazdırma

- [Bir Yazdırma İşini Elle Besleme](#)
- [Kağıdın Her İki Yüzüne Yazdırma](#)
- [Bir Sayfaya Birden Fazla Sayfa Resmi Yazdırma \(N-Up Yazdırma\)](#)
- [Kitapçık Yazdırma](#)
- [Poster Yazdırma](#)
- [Antetli Kağıtlara Yazdırma](#)
- [Bir Yazdırma İşini İptal Etme](#)

Bir Yazdırma İşini Elle Besleme

Elle besleyici yazıcının ön tarafındadır ve tek seferde yalnızca bir yaprak yazdırma ortamı besleyebilir.

Elle besleyiciyi kullanırken, yazdırma işini yazıcıya yazdırma ortamını yüklemenden önce gönderin. Yazıcı hazır olduğunda, **Elle Besleyiciye Yükle** ışık dizisini gösterir; bu noktada yazdırma ortamlarını yüklemeniz gerekir.



- Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklayın.
- Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklayın.
Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.
- Kağıt** sekmesini tıklayın.
- Kağıt Tepsisi** aşağı açılır listesinden **Elle kağıt** öğesini seçin.
- Belgenizde gerekli her değişikliği yapın.
- Tamam** düğmesini tıklayın.

7. İşi yazdırmaya göndermek için, Yazdır penceresinde **Tamam** düğmesini tıklatın.

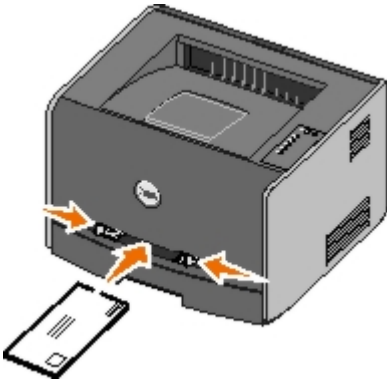
Yazıcı **Elle Besleyiciye Yükle** ışık dizisini gösterecektir.

8. Seçtiğiniz yazdırma ortamından bir yaprağı, elle besleyicinin ortasına, yazdırma yüzü yukarı bakacak, ancak yalnızca ön kenarı kağıt kılavuzlarına dokunacak şekilde yerleştirin.

- Zarfları, kapak tarafı aşağı bakacak ve pul bölgesi çizimdeki gibi görünecek şekilde yerleştirin.
- Transparanları kenarlarından tutun ve yazdırma yüzüne dokunmaktan kaçınin. Parmaklarındaki yağın transparanlara bulaşması yazdırma kalitesini olumsuz etkileyebilir.
- Antetli kağıtları, sayfanın üst kısmı yazıcıya önce girecek ve antet yukarıya bakacak şekilde yükleyin.
- Kağıt beslerken sorun çıktığı takdirde, kağıdı ters çevirin.

9. Kağıt kılavuzlarını yazdırma ortamlarının genişliğine göre ayarlayın.

10. Yazdırma ortamının her iki tarafını elle besleyiciye yakın tutun ve otomatik olarak yakalanana kadar yazıcının içine doğru itin.



Yazıcının yazdırma ortamını yakalama ve yazıcıya besleme zamanı arasında kısa bir duraklama vardır.

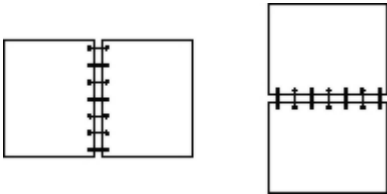
ÖNEMLİ: Yazdırma ortamını besleyiciye iterken zorlamayın. Yazdırma ortamının zorlanması sıkışmaya neden olabilir.

Kağıdın Her İki Yüzüne Yazdırma

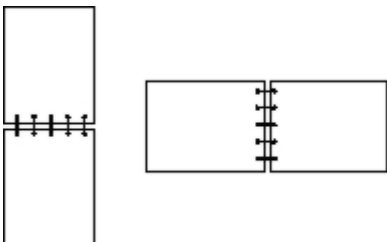
Kağıdın her iki yüzüne de yazdırılması yazdırma maliyetlerini azaltır.

İki yüzüne yazdırılan işinizin nasıl ciltleneceğini seçebilirsiniz: uzun kenar veya kısa kenar.

- Uzun kenar seçimi, sayfaların uzun kenarından ciltleneceği anlamına gelir (dikey için sol, yatay için üst kenar).



- Kısa kenar seçimi, sayfaların kısa kenarından ciltleneceği anlamına gelir (dikey için üst, yatay için sol kenar).



Dell Laser Printer 1720 – Elle Önlü Arkalı Yazdırma

1. Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklatın.

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.

3. **2-yüze uzun kenar** veya **2-yüze kısa kenar**'ı seçin.
4. **Kağıt** sekmesini tıklatın.
5. Yazdırma işiniz için, ilgili **Giriş Seçenekleri** öğesini seçin.
6. **Tamam** düğmesini tıklatın.
7. İş yazdırmaya göndermek için, Yazdır penceresinde **Tamam** düğmesini tıklatın.

Yazıcı önce belgenin her diğer sayfasını yazdırır. Yazdırma işinin ilk yüzü yazdırıldıktan sonra, **Önlü Arkalı** ışık dizisi görüntülenir.

8. Kağıdı yazdırılmış yüzü yukarı ve üst kısmı tepsinin ön tarafına bakacak şekilde Tepsi 1'e geri yerleştirin.



NOT: Önlü arkalı yazdırma işinin birinci yüzüne yazdırmak için Tepsi 1 veya Tepsi 2'yi kullanabilirsiniz, ama ikinci yüzüne yazdırmak için her zaman Tepsi 1'i kullanın.

Dell Laser Printer 1720dn – Otomatik Önlü Arkalı Yazdırma

NOT: Otomatik önlü arkalı yazdırma fonksiyonu yalnızca Dell Laser Printer 1720dn modelinde kullanılabilir.

1. Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklatın.

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.

3. **Sayfa Yapısı** sekmesini tıklatın.
4. **2-yüze yazdırma**'nın altında, **2-yüze yazdırma uzun kenar** veya **2-yüze yazdırma kısa kenar**'ı (yazdırma ihtiyaçlarınıza bağlı olarak) seçin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın.
6. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Bir Sayfaya Birden Fazla Sayfa Resmi Yazdırma (N-Up Yazdırma)

Çoklu Sayfa Yazdırma (N-up) ayarı, tek sayfaya birden fazla sayfa resmi yazdırmak için kullanılır. Örneğin, 2-up, bir sayfaya iki sayfa resmi yazdırılacağı anlamına gelir.

Yazıcı, sayfa resimlerinin sırasını ve yönünü belirlemek ve her sayfa resminin etrafına bir kenarlık yazdırılıp yazdırılmayacağını belirlemek için Multipage Order (Çoklu Sayfa Sırası), Multipage View (Çoklu Sayfa Görünümü) ve Multipage Border (Çoklu Sayfa Kenarlığı) ayarlarını kullanır.

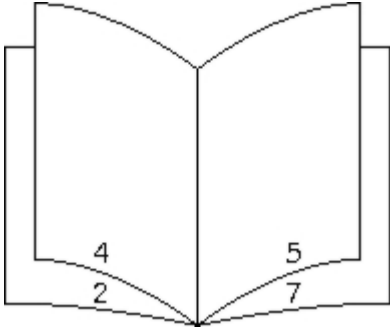
1. Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklatın.

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.

3. **Çoklu Sayfa Yazdırma (N-up)** bölümünde, bir kağıda yazdırılacak sayfa sayısını bir sayı girerek veya açılan kutudaki okları kullanarak belirtin.
4. **Tamam** düğmesini tıklatın.
5. İşi yazdırmaya göndermek için, Yazdır penceresinde **Tamam** düğmesini tıklatın.

Kitapçık Yazdırma

Kitapçık ayarı, birden çok sayfası, sayfaların doğru sırayla yazdırılması için yeniden biçimlendirmek zorunda kalmaksızın kitapçık biçiminde yazdırmanızı sağlar. Sayfalar, biten harmanlanmış belge ortasından katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırılır.



Belgede çok sayfa varsa, kitapçıkta kolaylıkla katlanacak çok fazla sayfa bulunabilir. Büyük bir kitapçık yazdırmak istiyorsanız, bir desteye kaç fiziksel sayfa konacağını belirlemek için **Her deste için yazdırılacak sayfa sayısı** seçeneğini kullanmak isteyebilirsiniz. Yazıcı, bir kitapçık biçiminde ciltleyebileceğiniz gerekli sayıda deste yazdırır. Desteler halinde yazdırmak sayfaların dış kenarının daha düzgün hizalanmasına yardımcı olur.

Kitapçık fonksiyonunu kullanarak yazdırmayı seçmeden önce herhangi bir önlü arkalı yazdırma seçeneğini kullanarak yazdırmak isteyip istemediğinizi belirtmeniz gerekir. **Kitapçık Kullanarak Yazdır** seçeneği seçildikten sonra, önlü arkalı yazdırma seçeneklerinin kontrolleri devreden çıkar ve kullandığınız son ayarda kalır.

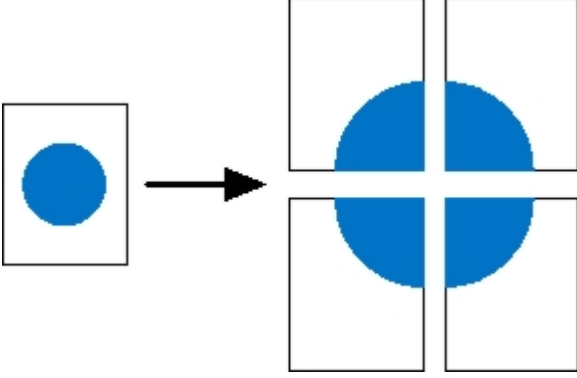
1. Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklatın.

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.

3. **Diğer Sayfa Yapısı Seçenekleri** öğesini tıklatın.
4. **Kitapçık** seçeneğini tıklatın.
5. İki kez **Tamam** düğmesini tıklatın.
6. İşi yazdırmaya göndermek için, Yazdır penceresinde **Tamam** düğmesini tıklatın.

Poster Yazdırma

Poster ayarı tek bir resmi birde fazla sayfaya yazdırmanızı sağlar. Yazdırdıktan sonra, bu sayfaları birleştirerek tek bir büyük resim elde edebilirsiniz.



1. Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklatın.
2. **Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklatın.
Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.
3. **Diğer Sayfa Yapısı Seçenekleri** öğesini tıklatın.
4. **Poster**'i tıklatın.
5. Posterde kullanılacak sayfa sayısını belirterek istediğiniz poster boyutunu seçin.
6. Sayfa üzerindeki kırma işaretlerini yazdırmak istiyorsanız, **Kesme işaretlerini yazdır**'ı seçin.
7. Her sayfada bulunmasını istediğiniz üst üste binme miktarını seçin.
8. İki kez **Tamam** düğmesini tıklatın.
9. İş yazdırmaya göndermek için, Yazdır penceresinde **Tamam** düğmesini tıklatın.

Antetli Kağıtlara Yazdırma

1. Antetli kağıdın, kullandığınız kağıt kaynağına göre doğru yerleştirildiğinden emin olun:

- **Tepsi 1 veya 2**—Antetli kağıdı yazdırma yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Kağıdın logolu üst kenarı tepsinin ön tarafına gelmelidir.



- **Elle besleyici**—Antetli kağıdı yazdırma yüzü yukarı bakacak ve kağıdın üst tarafı yazıcıya önce girecek

şekilde yerleştirin.

NOT: Elle besleyiciyi kullanıyorsanız, önce işi yazdırmaya gönderin, ardından yazıcı Elle Besleyiciye Yükle ışık dizisini görüntülediğinde antetli kağıdı yerleştirin.

2. Belgeniz açıkken, **Dosya® Yazdır** öğelerini tıklatın.
3. **Özellikler** (veya uygulamaya veya işletim sistemine bağlı olarak **Seçenekler**, **Yazıcı** veya **Ayarlar**) seçeneğini tıklatın.

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusu açılır.

4. **Kağıt** sekmesini tıklatın.
5. **Kağıt Türü** aşağı açılır listesinden **Antetli**'yi seçin.
6. Uygun kağıt boyutunu ve tepsiyi seçin.
7. **Tamam** düğmesini tıklatın.
8. İş yazdırmaya göndermek için, Yazdır penceresinde **Tamam** düğmesini tıklatın.

Bir Yazdırma İşini İptal Etme

Bir yazdırma işi operatör panelinden veya bilgisayarınızdan iptal edilebilir. İş iptal edilirken kullanıcı panelinde **İş İptal** ışık dizisi görüntülenir.



Yazıcı Operatör Panelinden

Geçerli yazdırma işini iptal etmek için, **İptal** düğmesini  tıklatın.

Bilgisayarınızdan

1. *Windows® XP için (varsayılan Başlat menüsü):*
 - a. **Başlat® Denetim Masası**'nı tıklatın.

b. **Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklatın.

c. **Yazıcılar ve Fakslar**'ı çift tıklatın.

*Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat**® **Ayarlar**® **Yazıcılar ve Fakslar** düğmelerini tıklatın.*

*Windows Vista™ Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat**® **Ayarlar**® **Yazıcılar**'ı tıklatın.*

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

a. ® **Denetim Masası**'nı tıklatın.

b. **Donanım ve Ses**'i tıklatın.

c. **Yazıcılar**'ı tıklatın.






2. İşi yazdırmak için kullandığınız yazıcıyı çift tıklatın.





Yazdırma işlerinin bir listesi görüntülenecektir.

3. Yazdırmayı durdurmak istediğiniz işi sağ tıklatıp ardından **İptal**'i tıklatın.

Operatör Paneli Menüleri

- [Ağ Menüsü](#)
- [Paralel Menüsü](#)
- [Ayarlar Menüsü](#)
- [USB Menüsü](#)
- [Yardımcılar Menüsü](#)

Menüler, **Hazır** , **Toner Az/Silindiri Değiştir** , **Kağıt Yükle/Çıktıyı Al**  ve **Kağıt Sıkışması**  ışık dizileriyle gösterilir. Menü öğeleri ve ayarları **Hata**  ve **Devam**  ışık dizileri ile belirtilir.

- Menülerde ve menü öğelerinde ilerlemek için **İptal** düğmesine  basın.
- İstediğiniz ayara ilerlemek için, **Devam**  düğmesine basın.
- Bir ayarı kaydetmek için, **Devam**  düğmesine basın ve tüm ışıklar sırayla yanıp sönene kadar basılı tutun.
- Ana menüye dönmek için, **İptal**  düğmesine basın ve tüm ışıklar yanıp sönene kadar basılı tutun.
- Menülerden çıkmak için yazıcıyı kapatın.

Ağ Menüsü

Ağ menünüzü bir ağ portu (Standart Ağ veya Ağ Seç <x>) aracılığıyla gönderilen işlerin ayarlarını değiştirmek için kullanın..

Bu menüden:	Şunları yapabilirsiniz:
NPA Modu	Eşzamanlı olarak yazıcıya işleri gönderebilir ve yazıcı durum bilgilerini sorgulayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">KapalıAçık*
Mac İkili PS	Yazıcıyı Macintosh ikili PostScript yazdırma işlerini işlemek için ayarlayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Kapalı—yazıcı standart protokolü kullanarak PostScript yazdırma işlerini filtreler.Açık—yazıcı Macintosh işletim sistemini kullanan bilgisayarlardan gelen ham ikili PostScript yazdırma işlerini işler. <p>NOT: Bu ayar, Windows bilgisayarlarından gelen yazdırma işlerinin başarısız olmasına neden olur.</p> <ul style="list-style-type: none">Oto*—yazıcı hem Windows hem Macintosh işletim sistemlerinden gelen işleri işler.
Kart Hızını Ayarla	Ağınızın bağlanma hızını otomatik olarak algılar. Hızı elle ayarlamak için bu ayarı devreden çıkarabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Oto*—yazıcı ağa geçerli ağ hızında bağlanmayı dener.10 Mbps, Yarı Duplex—yazıcı ağa 10 Mbps, Yarı Duplex hızında bağlanmayı dener.10 Mbps, Tamı Duplex—yazıcı ağa 10 Mbps, Tam Duplex hızında bağlanmayı dener.100 Mbps, Yarı Duplex—yazıcı ağa 100 Mbps, Yarı Duplex hızında bağlanmayı dener.100 Mbps, Tamı Duplex—yazıcı ağa 100 Mbps, Tam Duplex hızında bağlanmayı dener.
* Varsayılan fabrika ayarları	

Paralel Menü

Paralel menüsünü bir paralel port aracılığıyla gönderilen işlerin yazıcı ayarlarını değiştirmek için kullanın.

Bu menüden:	Şunları yapabilirsiniz:
NPA Modu	Eşzamanlı olarak yazıcıya iş gönderebilir ve yazıcı durum bilgilerini sorgulayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">KapalıAçıkOto*
İletişim Kuralı	Yazıcınız Fastbytes değerine ayarlanmışsa (bilgisayarınız Fastbytes'ı destekliyorsa) çok daha yüksek aktarım hızıyla veya yazıcınız Standart değerine ayarlanmışsa normal aktarım hızıyla veri alabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">StandartFastbytes*
Paralel Modu 2	Paralel port verilerinin sondanın ön (açık) veya arka (kapalı) ucunda mı örnekleneceğini belirleyebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">KapalıAçık*
Mac İkili PS	Yazıcıyı Macintosh ikili PostScript yazdırma işlerini işlemek için ayarlayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Kapalı—yazıcı standart protokolü kullanarak PostScript yazdırma işlerini filtreler.Açık—yazıcı Macintosh işletim sistemini kullanan bilgisayarlardan gelen ham ikili PostScript yazdırma işlerini işler. <p>NOT: Bu ayar, Windows bilgisayarlarından gelen yazdırma işlerinin başarısız olmasına neden olur.</p> <ul style="list-style-type: none">Oto*—yazıcı hem Windows hem Macintosh işletim sistemlerinden gelen işleri işler.
* Varsayılan fabrika ayarları	

Ayarlar Menüsü

Ayarlar menüsünü yazıcının kullanılan bilgisayar sistemine bağlı olarak bir satırın sonunu nasıl biçimlendireceğini ayarlamak için kullanın.

Bu menüden:	Şunları yapabilirsiniz:
PPDS Öykünmesi	PPDS veri akışını kullanmak isteyip istemediğinizi belirtebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Devreden çıkar*Etkinleştir <p>NOT: Bu menü yalnızca bir PPDS yorumlayıcısı varsa görüntülenir.</p>
Önce SB sonra SD	Yazıcının bir satır besleme komutundan sonra otomatik olarak bir sürgü dönüşü (CR) yapıp yapmayacağını belirtebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Kapalı*Açık
Önce SD sonra SB	Yazıcının bir sürgü dönüş komutundan sonra otomatik olarak bir satır besleme(LF) yapıp yapmayacağını belirtebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Kapalı*Açık
Enerji Tasarrufu	Enerji Tasarrufunda Devre Dışı görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirtebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">Açık*

- Kapalı

* Varsayılan fabrika ayarları



USB Menüsü


USB menüsünü bir USB portu aracılığıyla gönderilen işlerin yazıcı ayarlarını değiştirmek için kullanın.

Bu menüden:	Şunları yapabilirsiniz:
NPA Modu	Eşzamanlı olarak yazıcıya iş gönderebilir ve yazıcı durum bilgilerini sorgulayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">• Kapalı• Açık• Oto*
Mac İkili PS	Yazıcıyı Macintosh ikili PostScript yazdırma işlerini işlemek için ayarlayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">• Kapalı—yazıcı standart protokolü kullanarak PostScript yazdırma işlerini filtreler.• Açık—yazıcı Macintosh işletim sistemini kullanan bilgisayarlardan gelen ham ikili PostScript yazdırma işlerini işler. <p>NOT: Bu ayar, Windows bilgisayarlarından gelen yazdırma işlerinin başarısız olmasına neden olur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Oto*—yazıcı hem Windows hem Macintosh işletim sistemlerinden gelen işleri işler.
USB Hızı	Kullandığınız USB kablosunun hızını belirleyebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">• Dolu <p>NOT: Bu USB portunu, yüksek-hız yeteneklerini devreden çıkararak tam hızla çalışmaya zorlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Oto*
* Varsayılan fabrika ayarları	

Yardımcılar Menüsü

Yardımcılar menüsünü yazıcı sorunlarını çözmek için kullanın.

Bu menüden:	Şunları yapabilirsiniz:
Yapılandırma Modu Yönergelerini Yazdır	Devam düğmesine  basın ve basılı tutun
Üretici Varsayılanlarına Sıfırla	Yazıcı ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine geri döndürmek için Devam düğmesine  basın ve basılı tutun. <p>NOT: Yazıcı belleğine (RAM) yüklenen tüm kaynaklar (fontlar, makrolar ve simge setleri) silinir. Önbellekteki kaynaklar etkilenmez.</p>
Onaltılı İzleme	Beklenmeyen karakterler yazdırıldığı veya eksik karakter olduğunda sorunları yalıtmanızı sağlar. İkili İzleme, yazıcının hangi bilgileri aldığını bildirerek dil yorumlayıcısında mı yoksa kabloda mı sorun olduğunu belirtir. <ul style="list-style-type: none">• Kapalı*• Açık İkili İzlemeden çıkmak için, yazıcıyı kapatın.
Yazdırma	Çizgi gibi yazdırma kalitesi sorunlarını yalıtmanıza yardımcı olur. Yazdırma kalitesini değerlendirmenize

Kalitesi Sınama Sayfaları	yardımcı olmak için üç sayfa yazdırılır; yazıcı bilgileri, kartuş bilgileri, geçerli marj ayarları ve bir grafik bulunan bir metin sayfası ve grafikler bulunan iki sayfa. Devam düğmesine  basın ve basılı tutun
Fotokondüktör Sayacını Sıfırla	Fotokondüktör sayacını sıfırlar. NOT: Fotokondüktörü değiştir mesajı yalnızca görüntüleme silindiri değiştirildiğinde temizlenmelidir.
Kıvrılma Azaltma	Sayfa kıvrılmalarını azaltmak için iş miktarını azaltır. <ul style="list-style-type: none">• Kapalı*• Açık
* Varsayılan fabrika ayarları	

Yazıcınızın Bakımı

- [Sarf Malzemesi Sipariş Etme](#)
- [Sarf Malzemelerini Saklama](#)
- [Toner Kartuşunu Değiştirme](#)
- [Görüntüleme Silindirini Değiştirme](#)
- [Yazdırma Kafası Merceğini Temizleme](#)

Sarf Malzemesi Sipariş Etme



Bir Ağa Bağlı Yazıcı

- Dell Yapılandırma Web Aracını başlatmak için Web tarayıcınıza yazıcınızın IP adresini yazın.
- www.dell.com/supplies adresini tıklatın.

Yerel Olarak Bir Bilgisayara Bağlanmış Yazıcı

- Başlat® Programlar** veya **Tüm Programlar® Dell Yazıcıları® Dell Lazer Yazıcı 1720** öğelerini tıklatın.

Windows Vista™ için (varsayılan Başlat menüsü):

-  **Programlar**'ı tıklatın.
 - Dell Yazıcıları**'nı tıklatın.
 - Dell Laser Printer 1720** (Dell Lazer Yazıcı 1720) öğesini tıklatın.
- Dell Yazıcı Sarf Malzemeleri Yeniden Sipariş Uygulaması**'nı tıklatın.
Toner Kartuşu Siparişi penceresi açılacaktır.
 - Aşağı açılır listeden yazıcınızın modelini seçin.
 - Dell yazıcısı Servis Etiket numaranızı girin.
 **NOT:** Servis Etiketi numaranız yazıcınızın ön kapağının içinde bulunur.
 - Dell kartuş siparişi web sitesini ziyaret edin** bağlantısını tıklatın.

Sarf Malzemelerini Saklama

Yazdırma Ortamlarını Saklama

Yazdırma malzemelerini doğru saklamak için, aşağıdaki kurallara uyun. Bu kurallar, kağit beslene sorunlarının ve dengesiz yazdırma kalitesinin önlenmesine yardımcı olur.

- En iyi sonuçlar için, yazdırma ortamlarını sıcaklığın yaklaşık 21°C (70°F) ve bağıl nemin % 40 olduğu koşullarda saklayın.
- Yazdırma ortamı kartonlarını, doğrudan zemin üzerinde değil de bir palette veya rafta saklayın.
- Yazdırma ortamı paketlerini orijinal kartonunun dışında saklıyorsanız, kenarlarının bükülmemesi veya kıvrılmaması için düz bir zemin üzerinde durmasını sağlayın.
- Yazdırma ortamı paketlerinin üzerine hiçbir şey yerleştirmeyin.

Toner Kartuşunu Saklama

Toner kartuşunu, takmaya hazır olana kadar orijinal paketinde saklayın.

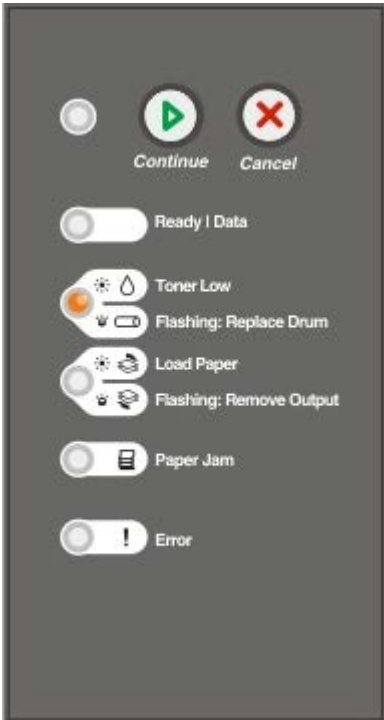
Toneri aşağıda belirtilen türde ortamlarda saklamayın:

- 40°C (104°F) üzerinde sıcaklıklarda.
- Nem veya sıcaklığın aşırı değiştiği ortamlarda.
- Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde.
- Tozlu yerlerde.
- Uzun süre bir araç içinde.
- Aşındırıcı gazların bulunduğu bir ortamda.
- Havanın tuzlu olduğu bir ortamda.

Toner Kartuşunu Değiştirme

Yazıcı ayarları yapılandırma sayfasını yazdırarak kartuşunuzda yaklaşık olarak ne kadar toner kaldığını belirleyebilirsiniz. Bu, ne zaman sarf malzemesi sipariş edeceğinizi belirlemenize yardımcı olur.

Toner az ışık dizisi toner kartuşu boşalmak üzereyken gösterilir. Bu ışık dizisi görüntülenirken kısa bir süre daha yazdırabilirsiniz, ama toner azaldıkça yazdırma kalitesi düşer.

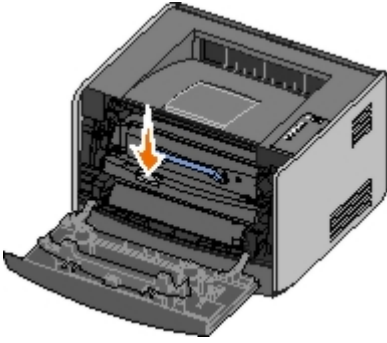


Toner az ışık dizisi gösterildiğinde veya yazdırılan sayfaların solgunlaştığını gördüğünüzde, toner kartuşunu çıkarın. Toneri dağıtmak için iki yana ve öne arkaya kuvvetlice sallayıp yeniden takın ve yazdırmaya devam edin. Bu prosedürü, yazdırılan sayfalar solana kadar bir çok kez tekrarlayın. Yazdırma işi soluk kaldığında, toner kartuşunu değiştirin.

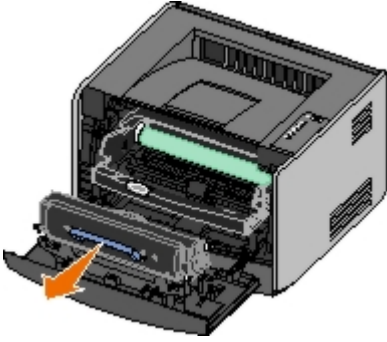
1. Yazıcının sol tarafındaki düğmeye basarak ve kapağı aşağı indirerek ön kapağı açın.



2. Toner kartuşu grubunun tabanındaki düğmeye basın.



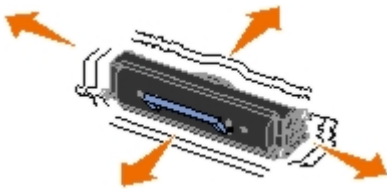
3. Kolu kullanarak toner kartuşunu yukarı ve dışarı doğru çekin.



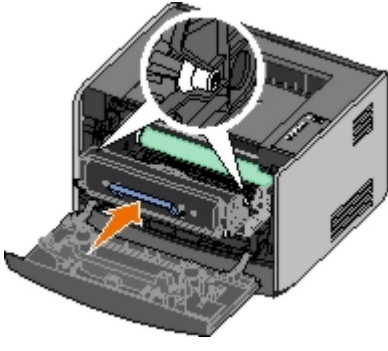
4. Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın.

ÖNEMLİ: Bir toner kartuşunu değiştirirken, yeni kartuşu uzun süre doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın. Uzun süre doğrudan ışık alması yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.

5. Toneri dağıtmak için kartuşu her yöne çevirin.



6. Yeni toner kartuşunu, toner kartuşu üzerindeki beyaz silindirleri görüntüleme silindirinin olukları üzerindeki oklarla hizalayıp, kartuşu gidebildiği yere kadar iterek takın. Yerine doğru takıldığında kartuş *tıklayarak* kilitlenir.



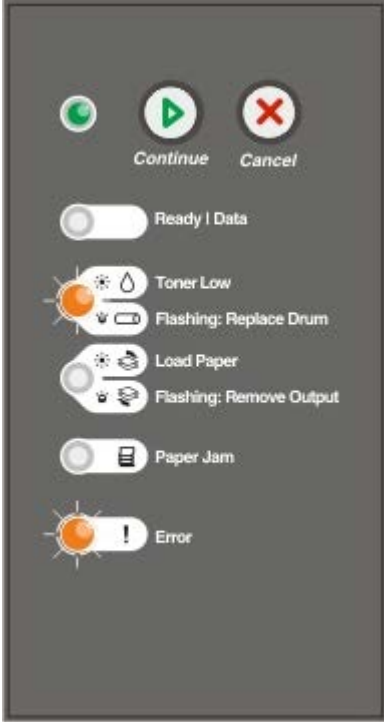
7. Ön kapağı kapatın.

Görüntüleme Silindirini Değiştirme

Görüntüleme silindirinin yaklaşık olarak ne kadar dolduğunu yazıcı ayarları yapılandırma sayfasını yazdırarak belirleyebilirsiniz. Bu, ne zaman sarf malzemesi sipariş edeceğinizi belirlemenize yardımcı olur.

Yazdırma kalitesini sağlamak ve yazıcının zarar görmesini önlemek için, yazıcı görüntüleme silindiri 40.000 sayfalık maksimum sınıra ulaştıktan sonra yazıcı artık çalışmaz. Görüntüleme silindiri bu noktaya ulaşmadan önce yazıcı sizi otomatik olarak uyarır.

Görüntüleme silindirini değiştir ışık dizisini ilk gördüğünüzde, hemen yeni bir görüntüleme silindiri sipariş etmeniz gerekir. Yazıcı, görüntüleme silindiri ömrünün resmi sınırına (yaklaşık 30.000 sayfa) ulaştıktan sonra da çalışmaya devam edebilir, ancak görüntüleme silindiri en fazla 40.000 sayfada durana kadar yazdırma kalitesi ciddi oranda düşer.



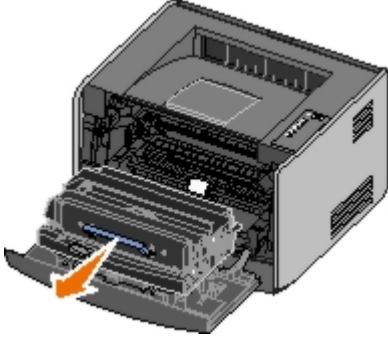
➡ **ÖNEMLİ:** Bir toner kartuşunu değiştirirken, yeni kartuşu uzun süre doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın. Uzun süre doğrudan ışık alması yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.

1. Yazıcının sol tarafındaki düğmeye basarak ve kapağı aşağı indirerek ön kapağı açın.



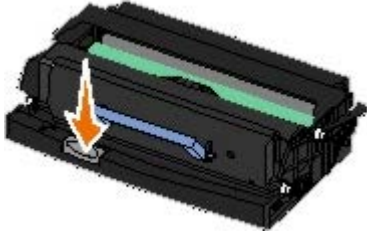
2. Toner kartuş grubunu, toner kartuş kolundan çekerek yazıcıdan çıkarın.

NOT: Toner kartuş grubunun üzerindeki düğmeye basmayın.

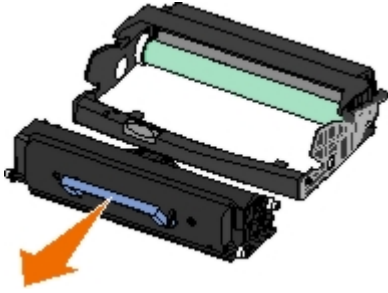


Toner kartuş grubunu, düz ve temiz bir zemine yerleştirin.

3. Toner kartuşu grubunun tabanındaki düğmeye basın.

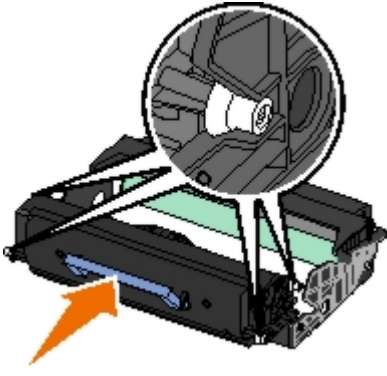


4. Kolu kullanarak toner kartuşunu yukarı ve dışarı doğru çekin.

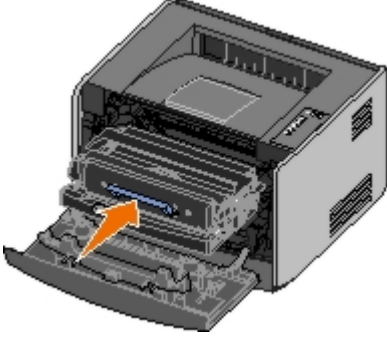



5. Yeni görüntüleme silindirini ambalajından çıkarın.

6. Toner kartuşunu yeni toner kartuşu grubuna, toner kartuşu üzerindeki beyaz silindirleri görüntüleme silindirinin olukları üzerindeki beyaz oklarla hizalayıp, toner kartuşunu gidebildiği yere kadar iterek takın. Yerine doğru takıldığında kartuş *tıklayarak* kilitletir.



7. Toner kartuş grubunu, toner kartuşunun kılavuzları üzerindeki mavi okları yazıcıdaki mavi oklarla hizalayarak ve toner kartuş grubunu sonuna kadar iterek takın.



8. Görüntüleme silindirin taktıktan sonra, görüntüleme silindirin sayacını sıfırlamanız gerekir. Sayacı sıfırlamak için, **İptal** düğmesine  basın ve tüm ışıklar sırayla yanana kadar basılı tutun.

ÖNEMLİ: Görüntüleme silindirin sayacının görüntüleme silindiri değiştirilmeden sıfırlanması yazıcınıza zarar verebilir ve garantinizi geçersizleştirebilir.

9. Ön kapağı kapatın.

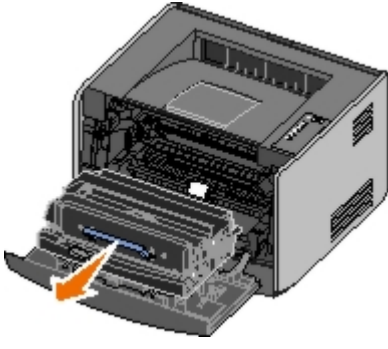
Yazdırma Kafası Merceğini Temizleme

1. Yazıcıyı kapatın.
2. Yazıcının sol tarafındaki düğmeye basarak ve kapağı aşağı indirerek ön kapağı açın.



3. Toner kartuş grubunu, toner kartuşunun kolundan çekerek yazıcıdan çıkarın.

NOT: Toner kartuş grubunun üzerindeki düğmeye basmayın.



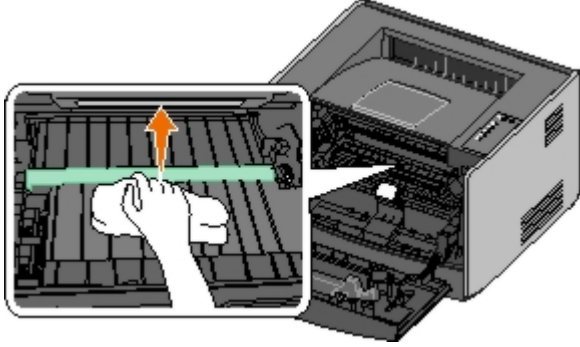
Toner kartuş grubunu, düz ve temiz bir zemine yerleştirin.

➡ **ÖNEMLİ:** Toner kartuşu grubunu, uzun süre doğrudan ışık altında bırakmayın. Uzun süre doğrudan ışık alması yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.

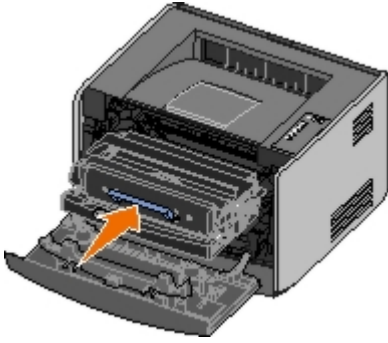
4. Yazıcının üstündeki çukur alanda bulunan cam yazdırma kafası merceğinin yerini tespit edin.

5. Yazdırma kafası merceğini, temiz, kuru ve tüy bırakmayan bir bezle güç uygulamadan silin.

➡ **ÖNEMLİ:** Temiz, kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanmadığınız takdirde, yazdırma kafası merceğine zarar verebilirsiniz.



6. Toner kartuşunu, kartuş grubunun kılavuzlarındaki mavi okları yazıcının izlerindeki mavi oklarla hizalayarak ve toner kartuş grubunu sonuna kadar iterek takın.



7. Ön kapağı kapatın.

8. Yazıcının gücünü açın.

Operatör Paneli Işıkları

- [En Sık Görülen Işık Dizileri](#)
- [İkincil Hata Işık Dizileri](#)
- [Kağıt Sıkışması İkincil Işık Dizileri](#)
- [Yazıcı Durumu](#)

Operatör paneli ışıkları, sıralamasına bağlı olarak farklı anlamlara gelir. Işıkların kapalı, açık ve/veya sürekli yanıyor olması, yazıcı durumu, müdahale ihtiyacı (örneğin, kağıt yükle) veya servis ihtiyacı gibi yazıcı durumlarını belirtir. Işıklar, neyi temsil ettiklerine bağlı olarak, yeşil veya turuncu renkte olabilir.

Kapalı	Açık	Yavaş yanıp sönme	Hızlı Yanıp Sönme

En Sık Görülen Işık Dizileri

Aşağıdaki tabloda en sık görülen ışık dizileri anlatılmaktadır. Ne yapabileceğiniz hakkında daha fazla bilgi için sağ sütundaki bağlantıları tıklayın.

Devam	Hazır/Veri	Toner Az/Silindiri Değiştir	Kağıt Yükle/Çıktıyı Al	Kağıt Sıkışması	Hata	Yazıcının Durumu
						Hazır Değil
						Hazır/Enerji Tasarrufu
						Meşgul
						88 Toner Az
						Çıkış Selesi Dolu — Kağıt Çıkarın
						<giriş kaynağı> <tür> <boyut> yerleştirin
						Elle <tür> <boyut> yerleştirin
						Tepsi 1'e Önlü Arkalı Sayfaları Yerleştirin ve Devam düğmesine basın
						Onaltılı İzleme Hazır
						Temizliyor/Çözünürlük Azaltıldı
						Bekliyor
						84 Görüntüleme Silindiri Ömür Uyarısı
						84 Görüntüleme Silindirini Değiştir
						<ul style="list-style-type: none">Yazdırma işi iptal ediliyorYazıcı sıfırlanıyorÜretici ayarları geri yükleniyor
						<ul style="list-style-type: none">Ön kapağı kapatınToner kartuşu takın

						Kağıt sıkışması ¹
						Yazıcı hatası ²
						Servis hatası
<p>¹ Daha fazla bilgi için, Kağıt Sıkışması İkincil Işık Dizleri'ne bakın.</p> <p>² Daha fazla bilgi için, İkincil Hata Işık Dizleri'ne bakın.</p>						

İkincil Hata Işık Dizileri

Hata ! ve **Devam** ışıkları aynı anda yandığında, ikincil bir hata oluşmuş demektir. İkinci kod ışık dizilerini görmek için **Devam** düğmesine iki kez basın. Aşağıdaki tabloda ikincil ışık dizileri anlatılmaktadır.

Devam	Hazır/Veri	Toner Az/Silindiri Değiştir	Kağıt Yükle/ Çıktıyı Al	Kağıt Sıkışması	Hata !	Yazıcının Durumu
						30 Geçersiz Yeniden Doldurulmuş Kartuş
						31 Eksik veya Bozuk Kartuş
						32 Desteklenmeyen Yazdırma Kartuşu
						34 Kağıt Çok Kısa
						35 Kaynak Kaydetmek için Yetersiz Bellek
						37 Harmanlamak İçin Bellek Yetersiz
						37 Yetersiz Birleştirme Belleği
						38 Bellek Dolu
						54 Standart Ağ Yazılım Hatası
						56 Standart USB Portu Devre Dışı
						58 Çok Fazla Önbellek Seçeneği

Kağıt Sıkışması İkincil Işık Dizileri

Hata ! ve **Devam** ışıkları aynı anda yandığında, ikincil bir hata oluşmuş demektir. Kağıt sıkışmasının türünü tam olarak gösteren ikincil hata kodu ışık dizilerini görmek için **Devam** düğmesine iki kez basın. Aşağıdaki tabloda kağıt sıkışması ışık dizileri anlatılmaktadır.

Devam	Hazır/Veri	Toner Az/Silindiri Değiştir	Kağıt Yükle/ Çıktıyı Al	Kağıt Sıkışması	Hata !	Yazıcının Durumu
						200 Kağıt Sıkışması — Kartuşu Çıkarın*
						201 Kağıt Sıkışması — Kartuşu Çıkarın
						202 Kağıt Sıkışması — Arka Kapağı Açın


					231 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Arka Kapağı Açın
					232 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Tepsi 1'i Çıkarın
					233 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Tepsi 1'i Çıkarın
					234 Kağıt Sıkışması – Önlü Arkalı Denetleyin
					235 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Desteklenmeyen Boyut
					241 Kağıt Sıkışması – Tepsi 1'i Denetleyin
					242 Kağıt Sıkışması – Tepsi 2'yi Denetleyin
					251 Kağıt Sıkışması – Elle Besleyiciyi Denetleyin

* Giriş sensöründeki kağıt sıkışmaları kağıt tepside ayrıldıktan sonra ve yazıcıya veya elle besleyiciye girdikten sonra oluşabilir.

Yazıcı Durumu

Hazır/Enerji Tasarrufu

- Yazıcı veri almaya ve işlemeye hazır.
- Yazıcı Enerji Tasarrufu modunda.

 **NOT:** Enerji Tasarrufu ayarını değiştirmek istiyorsanız, bunu yalnızca Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı ile yapabilirsiniz.

Meşgul

- Yazıcı veri alma ve işlemeye veya yazdırmayla meşgul.
- Yazıcı, silinen kaynakların boşalttığı alanları düzenlemek için önbelleği birleştiriyor.
- Yazıcı önbelleği biçimlendiriyor.
- Yazıcı, fontlar ve makrolar gibi kaynakları önbellekte saklıyor.
- Yazıcı bir dizini, font listesini, menü ayarları sayfasını veya Yazdırma Kalitesi Sınama Sayfalarını yazdırıyor.

Onaltılı İzleme Hazır

Yazıcı Hazır modunda ve Onaltılı İzleme etkin. Onaltılı İzlemeyi yazıcı sorunlarını gidermek için kullanabilirsiniz.

Bekliyor

Yazıcı bir yazdırma zamaşımı oluşana veya ek veri alana kadar bekliyor.

Temizliyor/Çözünürlük Azaltıldı

- Yazıcı bozuk yazdırma verilerini temizliyor.
- Yazıcı verileri işliyor veya sayfaları yazdırıyor ama bir bellek dolu hatasını önlemek için geçerli yazdırma işinin sayfa çözünürlüğü 600 dpi'den 300 dpi'ye düşürüldü.

Hazır Değil

- Yazıcı veri almaya veya işlemeye hazır değil.
- Yazıcı portları çevrimdışı.

Sorun Giderme

- [Temel Sorunlar](#)
- [Yazdırma Kalitesi Sorunları](#)
- [Hata Giderme](#)
- [Servis Çağırma](#)

Temel Sorunlar

Karşılaştığınız yazdırma sorunlarının çözümlerini bulmak için aşağıdaki bilgileri kullanın. Sorunu çözemediğiniz takdirde, support.dell.com adresinden Dell'e başvurun. Yazıcınızın parçalarından birisinin bir teknisyen tarafından temizlenmesi veya değiştirilmesi gerekiyor olabilir.

Yazdırılan işlerin rengi açılıyor ama Toner Az/Silindiri Değiştir ışığı yanmıyor.

- Toner kartuşunu çıkarın.
- Toneri dağıtmak için birkaç kez kuvvetlice yanlara ve öne arkaya doğru sallayın.
- Toner kartuşunu geri takın ve yazdırmaya devam edin.

Yazdırılan sayfalar solana kadar bu prosedürü bir çok kez tekrarlayın. Yazdırma işi soluk kaldığında, toner kartuşunu değiştirin.

Toner Az/Silindiri Değiştir ışığı yanıyor (yanıp sönmüyor).

- Toner kartuşunu çıkarın.
- Toneri dağıtmak için birkaç kez kuvvetlice yanlara ve öne arkaya doğru sallayın.
- Toner kartuşunu geri takın ve yazdırmaya devam edin.

Yazdırılan sayfalar solana kadar bu prosedürü bir çok kez tekrarlayın. Yazdırma işi soluk kaldığında, toner kartuşunu değiştirin.

Toner Az/Silindiri Değiştir ışığı yanıp sönmüyor.

Görüntüleme silindiri dolmak üzere ve değiştirilmesi gerekiyor. Yeni bir görüntüleme silindiri siparişi verin.

Toner Az/Silindiri Değiştir ve Hata ışıkları yanıp sönmüyor.

Görüntüleme silindiri doldu ve değiştirilmesi gerekiyor. Görüntüleme silindiri değiştirilene kadar yazıcı daha fazla sayfa yazdırmaz.

Tepsi 1 veya Tepsi 2'de kağıt yüklü olduğu halde Kağıt Yükle ışığı yanıyor.

Tepsinin sonuna kadar içeri itildiğinden emin olun.

Yazıcı açık ve Hata ışığı yanıyor.

Yazıcının kapağının kapalı olduğundan emin olun.


Yazıcı açıldığında kullanıcı paneli ışıkları yanmıyor.

- Işıkların yanmasını bekleyin. Bu birkaç saniye sürebilir.
- Elektrik kablosunun yazıcının arkasına ve prize sonuna kadar sokulduğundan emin olun.

Sayfalar boş.

- Toner kartuşunda toner bitmiş olabilir. Kartuşu değiştirin.
- Bir yazılım hatası olabilir. Yazıcıyı kapatıp yeniden açmayı deneyin.

Yazıcı açık fakat hiçbir şey yazdırılmıyor.

- Toner kartuşunun takılı olduğundan emin olun.
- Paralel, USB veya ağ kablosunun yazıcının arkasındaki konektöre güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
- Sorunun yazıcıda mı yoksa bilgisayarda mı olduğunu belirlemek üzere bir menü ayarları sayfası yazdırmak için, **Devam** düğmesine  basın ve bırakın.
 - Bir menü ayarları sayfası yazdırabiliyorsanız, sorun bilgisayarda veya yazılım programındadır.
 - Bir menü ayarları sayfası yazdıramıyorsanız, support.dell.com adresinde Dell'e başvurun.

Ön kapağı kapatamıyorsunuz.

Toner kartuşunun doğru yerleştirildiğinden emin olun.

Yazıcıda eksik veya hasarlı parça var.

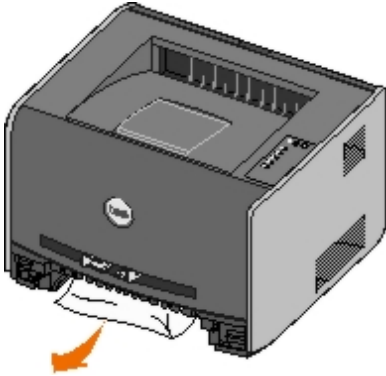
support.dell.com adresinde Dell'e başvurun.

Bir kağıt sıkışması var.

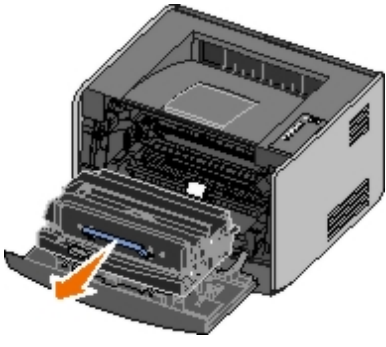
Bir kağıt sıkışması oluştuğunda, yazıcı durur ve kullanıcı panelinin **Kağıt Sıkışması**  ve **Devam**  ışıkları yanar. İlgili ikincil kağıt sıkışması hata ışık dizisini görüntülemek için, **Devam** düğmesine  iki kez hızlı basın ve bırakın.

Dell, bir kağıt sıkışması durumunda tüm kağıt yolunu temizlemenizi önerir.

1. Kağıdı bir tepsideen besliyorsanız, tepsiyi çıkarın ve sıkışmaları giderin.

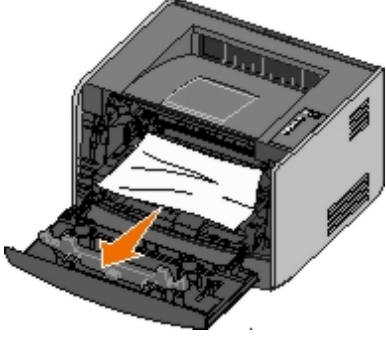


2. Ön kapağı açın ve toner kartuşu grubunu çıkarın.

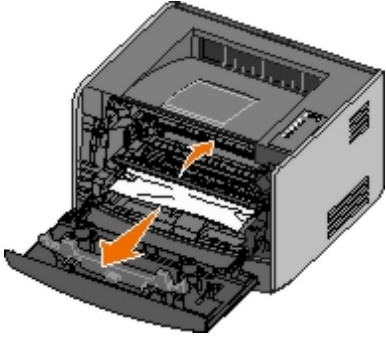


ÖNEMLİ: Toner kartuşu grubunu, uzun süre doğrudan ışık altında bırakmayın. Uzun süre doğrudan ışık alması yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.

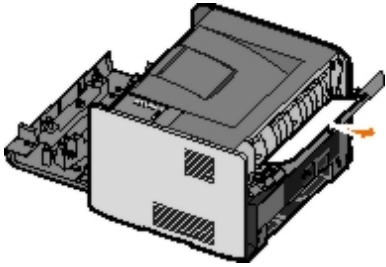
3. Toner kartuşu grubunun arkasında kalan bölgedeki sıkışmaları giderin.




4. Yazıcının önündeki kapağı kaldırın ve kapağın arkasındaki sıkışmaları giderin.



5. Arka çıkışı açın ve sıkışmaları giderin.



6. Kartuş grubunu geri takın ve ardından ön ve arka kapakları kapatın.

7. Kağıt tepelerini geri yerleştirin, kapandıklarından emin olun ve yazdırmaya devam etmek için **Devam** düğmesine  basın.

NOT: Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

Yazdırma Kalitesi Sorunları

Karşılaştığınız yazdırma sorunlarının çözümlerini bulmak için aşağıdaki bilgileri kullanın. Sorunu çözemediğiniz takdirde,

support.dell.com adresinden Dell'e başvurun. Yazıcınızın parçalarından birisinin bir teknisyen tarafından temizlenmesi veya değiştirilmesi gerekiyor olabilir.

Yazdırılan sayfa çok açık.

- Toner Koyuluđu¹ ayarı çok açık.
- Yazıcının teknik özelliklerine uygun olmayan bir kağıt kullanıyorsunuz.
- Toner kartuşunda toner az.
- Toner kartuşu bozuk.

Aşağıdakileri deneyin:

- İşi yazdırmaya göndermeden önce, yazıcı yazılımından farklı bir Toner Koyuluđu¹ ayarı seçin.
- Yeni bir paketten kağıt yükleyin.
- Kaba finisyonlu dokulu kağıt yüklemekten kaçının.
- Tepsilere yüklediğiniz kağıdın nemli olmadığından emin olun.
- Toner kartuşunu geri takın.

Yazdırılan sayfa çok koyu veya art alan gri.

- Toner Koyuluđu¹ ayarı çok koyu.
- Toner kartuşu bozuk.

Aşağıdakileri deneyin:

- İşi yazdırmaya göndermeden önce, yazıcı yazılımından farklı bir Toner Koyuluđu¹ ayarı seçin.
- Toner kartuşunu geri takın.

Sayfada beyaz çizgiler görünüyor.

- Yazdırma kafası merceği kirli.
- Toner kartuşu bozuk.
- Isıtıcı bozuk.

Aşağıdakileri deneyin:

- Yazdırma kafası merceğini temizleyin.
- Toner kartuşunu geri takın.
- Isıtıcıyı değiştirin.²

Sayfada kesikli yatay çizgiler var.

- Toner kartuşu bozuk, boş veya yıpranmış olabilir.
- Isıtıcı yıpranmış veya bozuk olabilir.

Aşağıdakileri deneyin:

- Toner kartuşunu geri takın.
- Isıtıcıyı değiştirin.²

Sayfada kesikli dikey çizgiler var.

- Toner kağıt üzerinde ısıtılmadan önce leke yapmış.
- Toner kartuşu bozuk.

Aşağıdakileri deneyin:

- Kağıt sertse, başka bir tepside veya elle besleyiciden beslemeyi deneyin.
- Toner kartuşunu geri takın.

Sayfada düzensiz yazdırılmış yerler var.

- Kağıt, yüksek nem nedeniyle nem emmiş.
- Yazıcının teknik özelliklerine uygun olmayan bir kağıt kullanıyorsunuz.
- Isıtıcı yıpranmış veya bozuk.

Aşağıdakileri deneyin:

- Kağıt tepsisine yeni bir paketten kağıt yükleyin.
- Kaba finisyonlu dokulu kağıt yüklemekten kaçının.
- Yazıcı yazılımındaki **Kağıt Türü** ayarının kullandığınız kağıda uygun olduğundan emin olun.
- Isıtıcıyı değiştirin.²

Transparan yazdırma kalitesi kötü (Yazdırılan sayfada açık veya koyu lekeler var, toner dağılmış veya yatay ya da dikey şeritler görülüyor).

- Yazıcının teknik özelliklerine uygun olmayan bir transparan kullanıyorsunuz.
- Yazıcı yazılımındaki **Kağıt Türü** ayarı Transparan dışında bir şeye ayarlanmış.

Aşağıdakileri deneyin:

- Yalnızca Dell tarafından önerilen transparanları kullanın.
- Yazıcı yazılımındaki **Kağıt Türü** ayarının saydam olduğundan emin olun.

Sayfada toner benekleri var.

- Toner kartuşu bozuk.
- Isıtıcı yıpranmış veya bozuk.
- Kağıt yolunda toner var.

Aşağıdakileri deneyin:

- Toner kartuşunu geri takın.

- Isıtıcıyı değiştirin.²
- Servis çağırın.

Sayfaları aldığınızda toner kağıttan kolayca çıkıyor.

- Kullandığınız kağıt veya özel ortam için **Kağıt Dokusu** ayarı yanlış.
- Kullandığınız kağıt veya özel ortam için **Kağıt Ağırlığı** ayarı yanlış.
- Isıtıcı yıpranmış veya bozuk.

Aşağıdakileri deneyin:

- Kağıt Dokusu¹ ayarını Düzgün'den Kaba'ya değiştirin.
- Kağıt Ağırlığı¹ ayarını Düz'den Stok Kartı'na (veya başka bir uygun ağırlığa) getirin.
- Isıtıcıyı değiştirin.²

Yazdırma yoğunluğu eşit değil.

Toner kartuşu bozuk.

Toner kartuşunu geri takın.

Sayfada hayalet resimler var.

- Yazıcı yazılımında **Kağıt Türü** ayarı yanlış girilmiş.
- Toner kartuşunda toner seviyesi düşük.

Aşağıdakileri deneyin:

- Yazıcı yazılımındaki **Kağıt Türü** ayarının kullandığınız kağıt veya özel ortam için doğru olduğundan emin olun.
- Toner kartuşunu geri takın.

Sayfanın yalnızca bir tarafına yazdırılıyor.

Toner kartuşu doğru takılmamış.

Toner kartuşunu çıkarın ve geri takın.

Marjlar yanlıştır.

Yazıcı yazılımında **Kağıt Boyutu** ayarı yanlış girilmiş.

Yazıcı yazılımındaki **Kağıt Boyutu** ayarının kullandığınız kağıt veya özel ortam için doğru olduğundan emin olun.

Çarpık (uygun olmayan bir şekilde eğri) yazdırılıyor.

- Seçili tepsideki kılavuzlar tepsiye yüklenen kağıt için doğru konumda değil.
- Elle besleyicinin kılavuzları besleyiciye yüklenen kağıt boyutu için doğru konumda değil.

Aşağıdakileri deneyin:

- Tepsideki kılavuzları kağıdın kenarlarına yaslanacak şekilde hareket ettirin.

- Elle besleyicinin kılavuzlarını kağıdın kenarlarına yaslanacak şekilde hareket ettirin.

Yazdırılan sayfalar beyaz.

Toner kartuşu boş veya bozuk.

Toner kartuşunu geri takın.

Yazdırılan sayfalar tamamen siyah.

- Toner kartuşu bozuk.
- Yazıcınızın servise ihtiyacı var.

Aşağıdakileri deneyin:

- Toner kartuşunu geri takın.
- Servis çağırın.

Kağıt yazdırılırken ve seleye çıkarken kötü bir şekilde kıvrılıyor.

Kullandığınız kağıt veya özel ortam için Kağıt Dokusu¹ ayarı yanlış.

Kağıt Dokusu¹ ayarını Kaba yerine Normal veya Düzgün yapın.

¹ Bu ayar Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı kullanılarak değiştirilebilir.

² Isıtıcıyı değiştirmesi için bir servis teknisyeni çağırın.

Hata Giderme


<giriş kaynağı> <tür> <boyut> yerleştirin

Belirtilen kağıt giriş tepsisine belirtilen türde ve boyutta kağıt yerleştirin.


Elle <tür> <boyut> yerleştirin

Elle besleyiciye belirtilen türde ve boyutta kağıt yerleştirin.

Çıkış Selesi Dolu – Kağıt Çıkarın

Çıkış selesindeki kağıtları çıkarın ve ardından **Devam** düğmesine  basın.


Tepsi 1'e Önlü Arkalı Sayfaları Yerleştirin ve Devam düğmesine basın

 **NOT:** Bu mesaj yalnızca otomatik önlü arkalı yazdırma birimi olmayan yazıcılarda görüntülenir.

1. Yazdırılan sayfaları çıkış selesinden alın.
2. Tepsi 1'i Çıkarın.
3. Kağıtları tepsiye, yazdırılan yüzü yukarı ve sayfanın üst kısmı yazıcının önüne bakacak şekilde yerleştirin.



NOT: Önlü arkalı yazdırma işinin birinci yüzüne yazdırmak için Tepsi 1 veya Tepsi 2'yi kullanabilirsiniz, ama ikinci yüzüne yazdırmak için her zaman Tepsi 1'i kullanın.

4. Tepsi 1'i geri yerleştirin.
5. **Devam** düğmesine  basın.

30 Geçersiz Yeniden Doldurulmuş Kartuş

Yazıcınızdaki kartuş yeniden doldurulmuş Yeni bir toner kartuşu takın.


31 Eksik veya Bozuk Kartuş

- Toner kartuşu takılı değilse, takın.
- Toner kartuşu takılıysa, çıkarın ve yeni bir kartuş takın.



32 Desteklenmeyen Yazdırma Kartuşu

Yazıcınız için doğru toner kartuşunu takın.

34 Kağıt Çok Kısa

- Yüklediğiniz kağıdın yeterince büyük olduğundan emin olun.
- Kağıt sıkışması olup olmadığını kontrol edin.
- Mesajı silmek ve işi yazdırmaya devam etmek için, **Devam** düğmesine  basın. Yazdırma işinin kalan sayfaları doğru yazdırılmayabilir.

35 Kaynak Kaydetmek için Yetersiz Bellek


- Mesajı silmek için, **Devam** düğmesine  basın.
- Yazdırma işini iptal etmek için, **İptal** düğmesine  basın.

Gelecekte bu hatayı önlemek için, ek bellek takın.

37 Harmanlamak İçin Bellek Yetersiz

- Mesajı silmek ve yazdırmaya devam etmek için, **Devam** düğmesine  basın. İşin kalan sayfaları doğru



yazdırılmayabilir.

- Yazdırma işini iptal etmek için, **İptal** düğmesine  basın.

Gelecekte bu hatayı önlemek için:



- Ek bellek takın.
- İş basitleştirin. Sayfadaki metni veya grafikleri azaltarak veya gereksiz fontları veya makroları silerek sayfanın karmaşıklığını azaltın.

37 Yetersiz Birleştirme Belleği

- Mesajı silmek için, **Devam** düğmesine  basın.
- Yazdırma işini iptal etmek için, **İptal** düğmesine  basın.

Gelecekte bu hatayı önlemek için, ek bellek takın.



38 Bellek Dolu

- Mesajı silmek ve yazdırmaya devam etmek için, **Devam** düğmesine  basın. Yazdırma işinin kalan bölümü doğru yazdırılmayabilir.
- Yazdırma işini iptal etmek için, **İptal** düğmesine  basın.


Gelecekte bu hatayı önlemek için:

- İş basitleştirin. Sayfadaki metni veya grafikleri azaltarak veya gereksiz fontları veya makroları silerek sayfanın karmaşıklığını azaltın.
- Ek bellek takın.

54 Standart Ağ Yazılım Hatası

- Mesajı silmek ve yazıcı ve ağ arasındaki tüm iletişimi devreden çıkarmak için, **Devam** düğmesine  basın.
- Mesajı yok saymak için, **İptal** düğmesine  basın.

56 Standart USB Portu Devre Dışı

Mesajı silmek için, **Devam** düğmesine  basın. Yazıcı daha gönderilmiş yazdırma işlerini iptal edecektir. Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programında **Paralel Arabelleği** veya **USB Arabelleği** için **Devre Dışı** dışında bir değer seçerek paralel veya USP portunu etkinleştirin.

58 Çok Fazla Önbellek Seçeneği


Yazıcınızdan belleği çıkarın. Yazıcınız 128 MB'a kadar ilave önbelleği destekler.

81 Motor Kodu CRC Hatası

Mesajı silmek için **Devam** düğmesine  basın.

84 Görüntüleme Silindiri Ömür Uyarısı

NOT: Görüntüleme silindiri ömür uyarısını yalnızca Toner Alarmı açık olduğunda alabilirsiniz.

- Yazdırmaya devam etmek için, **Devam** düğmesine  basın.
- Görüntüleme silindiri seviyesini belirlemek için bir Yazıcı Ayarları Yapılandırma Sayfası yazdırın.
- Görüntüleme silindirini geri takın ve sayacı sıfırlayın.

84 Görüntüleme Silindirini Değiştir

Yazıcınız, görüntüleme silindiri değiştirilene kadar başka sayfa yazdırmaz.

Görüntüleme silindirini değiştirin ve sayacı sıfırlayın.

88 Toner Az

- Toner kartuşunu çıkarın ve toneri kartuş içinde eşit dağıtmak için kuvvetli bir şekilde sallayın.
- Toner kartuşunu geri takın.

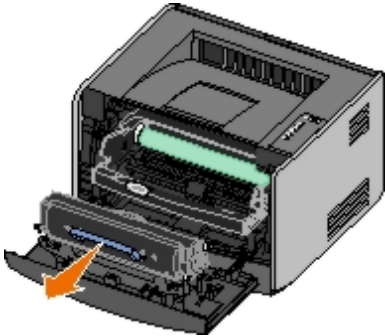
200 Kağıt Sıkışması — Kartuşu Çıkarın

Yazıcının giriş sensöründe bir kağıt sıkışması var.

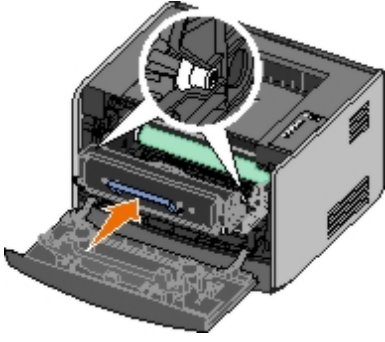
1. Yazıcının sol tarafındaki düğmeye basarak ve kapağı aşağı indirerek ön kapağı açın.





2. Toner kartuş grubu üzerindeki düğmeye basın ve ardından kolu kullanarak toner kartuşunu yukarı ve dışarı çekin.



3. Sıkışan kağıdı çıkarın.
4. Toner kartuşunu, toner kartuşu üzerindeki beyaz silindirleri görüntüleme silindirinin olukları üzerindeki beyaz oklarla hizalayıp, kartuşu gidebildiği yere kadar iterek yeniden takın. Yerine doğru takıldığında kartuş *tıklayarak* kilitlenir.



5. Ön kapağı kapatın.
6. **Devam** düğmesine  basın.

 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

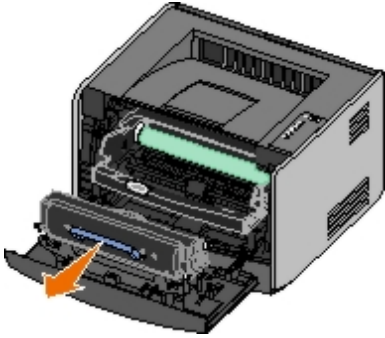
201 Kağıt Sıkışması — Kartuşu Çıkarın

Yazıcı giriş ve kağıt çıkış sensörleri arasında bir kağıt sıkışması var.

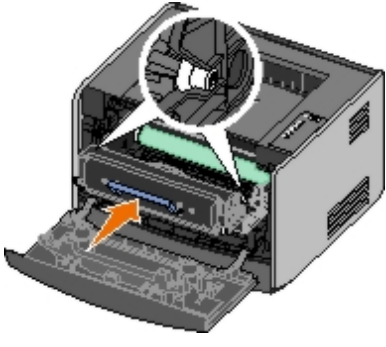
1. Yazıcının sol tarafındaki düğmeye basarak ve kapağı aşağı indirerek ön kapağı açın.





2. Toner kartuş grubu üzerindeki düğmeye basın ve ardından kolu kullanarak toner kartuşunu yukarı ve dışarı çekin.



3. Sıkışan kağıdı çıkarın.
4. Toner kartuşunu, toner kartuşu üzerindeki beyaz silindirleri görüntüleme silindirinin olukları üzerindeki beyaz oklarla hizalayıp, kartuşu gidebildiği yere kadar iterek yeniden takın. Yerine doğru takıldığında kartuş *tıklayarak* kilitlenir.



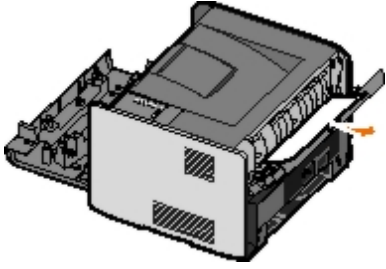
5. Ön kapağı kapatın.
6. **Devam** düğmesine  basın.


 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.


202 Kağıt Sıkışması – Arka Kapağı Açın

Yazıcının çıkış sensöründe bir kağıt sıkışması var.

1. Arka çıkış kapağını açın.



2. Sıkışan kağıdı çıkarın.
3. Arka kapağı kapatın.
4. **Devam** düğmesine  basın.

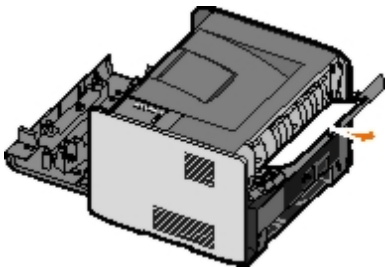
 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

231 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Arka Kapağı Açın


 **NOT:** Bu mesaj yalnızca yazıcıda bir otomatik önlü arkalı yazdırma birimi varsa görüntülenir.


Önlü arkalı yazdırma biriminin arkasında bir kağıt sıkışması var.

1. Arka çıkış kapağını açın.



2. Sıkışan kağıdı çıkarın.

3. Arka kapağı kapatın.
4. **Devam** düğmesine  basın.

 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.


232 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Tepsi 1'i Çıkarın


 **NOT:** Bu mesaj yalnızca yazıcıda bir otomatik önlü arkalı yazdırma birimi varsa görüntülenir.

Önlü arkalı yazdırma biriminde bir kağıt sıkışması var.


1. Tepsi 1'i Çıkarın.
2. Otomatik önlü arkalı yazdırma birimindeki kolu aşağı bastırın.



3. Sıkışan kağıdı çıkarın.
4. Tepsi 1'i geri yerleştirin.
5. **Devam** düğmesine  basın.

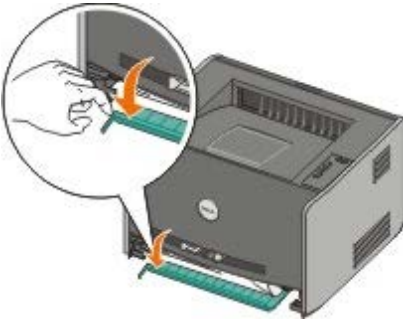
 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

233 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Tepsi 1'i Çıkarın


 **NOT:** Bu mesaj yalnızca yazıcıda bir otomatik önlü arkalı yazdırma birimi varsa görüntülenir.


Önlü arkalı yazdırma biriminin önünde bir kağıt sıkışması var.

1. Tepsi 1'i Çıkarın.
2. Otomatik önlü arkalı yazdırma birimindeki kolu aşağı bastırın.




3. Sıkışan kağıdı çıkarın.
4. Tepsi 1'i geri yerleştirin.

5. **Devam** düğmesine  basın.

 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

234 Kağıt Sıkışması – Önlü Arkalı Denetleyin

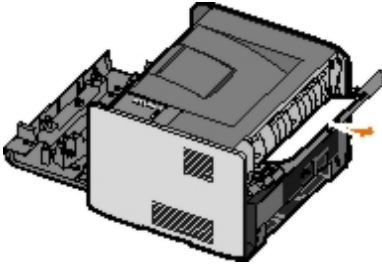
 **NOT:** Bu mesaj yalnızca yazıcıda bir otomatik önlü arkalı yazdırma birimi varsa görüntülenir.


Önlü arkalı yazdırma biriminde bir kağıt sıkışması var, fakat yazıcı yerini bulamıyor.


1. Tepsi 1'i Çıkarın.
2. Otomatik önlü arkalı yazdırma birimindeki kolu aşağı bastırın.



3. Sıkışan kağıt varsa çıkarın.
4. Tepsi 1'i geri yerleştirin.
5. Arka çıkış kapağını açın.
6. Sıkışan kağıt varsa çıkarın.



7. Arka kapağı kapatın.
8. **Devam** düğmesine  basın.

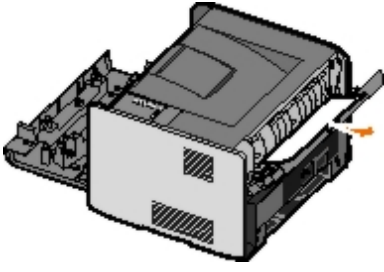
 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.


235 Önlü Arkalı Kağıt Sıkışması – Desteklenmeyen Boyut


 **NOT:** Bu mesaj yalnızca yazıcıda bir otomatik önlü arkalı yazdırma birimi varsa görüntülenir.

Çıkış selesinde bir kağıt sıkışması var, çünkü kullanılan kağıt önlü arkalı yazdırma birimi için çok dar.

1. Arka çıkış kapağını açın.




2. Sıkışan kağıdı çıkarın.
3. Arka kapağı kapatın.
4. **Devam** düğmesine  basın.


 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

5. Tepsi 2'deki dar kağıdı daha geniş bir kağıtla değiştirin.
6. Yazdırma işinizi yazıcıya yeniden gönderin.

241 Kağıt Sıkışması — Tepsi 1'i Denetleyin


Tepsi 1'de bir kağıt sıkışması var.


1. Tepsi 1'i Çıkarın.
2. Sıkışan kağıdı çıkarın.
3. Tepsi 1'i geri yerleştirin.
4. **Devam** düğmesine  basın.

 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

242 Kağıt Sıkışması — Tepsi 2'yi Denetleyin

Tepsi 2'de bir kağıt sıkışması var.

1. Tepsi 2'yi Çıkarın.
2. Sıkışan kağıdı çıkarın.
3. Tepsi 2'yi çıkardığınızda sıkışan kağıt görmüyorsanız, Tepsi 1'i çıkarın ve sıkışan kağıtları temizleyin.
4. Her iki kağıt tepsisini de geri takın.
5. **Devam** düğmesine  basın.


 **NOT:** Yazıcı, kağıt sıkışmasına neden olan sayfaları yeniden yazdırır.

251 Kağıt Sıkışması — Elle Besleyiciyi Denetleyin

Elle besleyicide bir kağıt sıkışması var.

1. Elle besleyiciden sıkışan kağıdı çıkarın.


2. Elle besleyiciye boş bir kağıt yerleştirin.

3. **Devam** düğmesine  basın.

Servis Çağırma

Servis çağırmadan önce, aşağıdakileri kontrol edin:

- Elektrik kablosu yazıcıya takılmış mı?
- Elektrik kablosu doğru topraklanmış bir prize mi takılmış?
- Yazıcınız bilgisayarınıza veya ağınıza doğru bağlanmış mı?
- Tüm diğer aygıtlar yazıcınıza bağlı ve açık mı?
- Elektrik prizi herhangi bir anahtarla kapatılmış mı?
- Bir sigorta mı atmış?
- Bölgenizde bir elektrik kesintisi olmuş mu?
- Yazıcınızda bir toner kartuşu takılı mı?
- Yazıcının kapağı doğru kapatılmış mı?

Yazıcınızı kapatıp yeniden açmayı deneyin. Yazıcınız hala doğru çalışmıyorsa, servis çağırın. Yazdırabiliyorsanız, yazıcınızın model türünü ve servis temsilcisinin ihtiyaç duyabileceği diğer bilgileri içeren bir menü ayarları sayfası yazdırmak için, **Devam** düğmesine  basın ve bırakın.

Daha fazla bilgi için, support.dell.com adresinden Dell'e başvurun.

İsteğe Bağlı Donanımları Takma

- [İsteğe Bağlı 550-Yapraklık Çekmeceyi Takma](#)
- [Kağıt Tepsilerini Yapılandırma](#)
- [İsteğe Bağlı Bir Bellek Kartı Takma](#)

İsteğe Bağlı 550-Yapraklık Çekmeceyi Takma

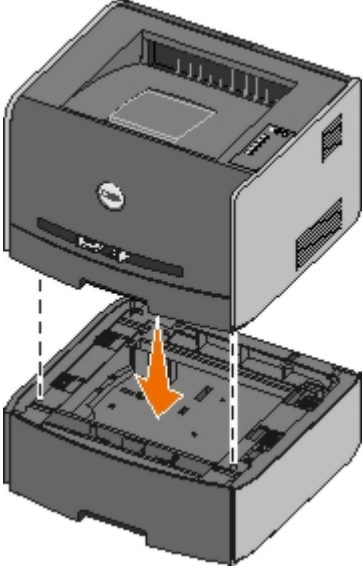
İsteğe bağlı çekmece yazıcının altına takılır. Bir çekmece bir tepsi ve destek ünitesi olmak üzere iki parçadan oluşur. Yazıcınız, en fazla 550 yaprak kağıt yüklenebilen isteğe bağlı bir çekmeceyi destekler.

⚠ DİKKAT: Yazıcıyı kurduktan sonra bir çekmece takıyorsanız, devam etmeden önce yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunun fişini prizden çekin.

- Çekmeceyi ambalajından çıkarın ve ambalaj malzemelerini sökün.
- Çekmeceyi yazıcınız için seçtiğiniz yere yerleştirin.

📌 NOT: Takacağınız isteğe bağlı bir bellek kartı varsa, yazıcının sağ tarafında boşluk bırakın.

- Yazıcıdaki delikleri çekmecenin yerleştirme konumlarıyla hizalayın ve yazıcıyı yerine indirin.




Kağıt Tepsilerini Yapılandırma

📌 NOT: Kağıt Tepsilerini yapılandırmadan önce, ilk olarak yazıcınızın yazılımlarını kurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz., [Yerel Yazdırma İçin Kurma](#) veya [Ağ Üzerinden Yazdırma İçin Kurma](#).

Dell™ Laser Printer 1720/1720dn — Yerel Olarak Bir Bilgisayara Bağlanmış

- Başlat® Programlar** veya **Tüm Programlar® Dell Yazıcıları® Dell Lazer Yazıcı 1720** öğelerini tıklatın.

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

- a.  **Programlar**'ı tıklatın.
- b. **Dell Yazıcıları**'nı tıklatın.
- c. **Dell Laser Printer 1720** (Dell Lazer Yazıcı 1720) ögesini tıklatın.

2. **Dell Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı**'nı tıklatın.

3. Dell Laser Printer 1720'yi seçin.

4. **Tamam** düğmesini tıklatın.

5. Sol sütunda, **Kağıt** ögesini tıklatın.

6. Sağ sütunda, Tepsi 1 bölümüne gidin. Tepsi 1'e yüklediğiniz ortamın boyutunu ve türünü belirtin.

7. Sağ sütunda, Tepsi 2 bölümüne gidin. Tepsi 2'ye yüklediğiniz ortamın boyutunu ve türünü belirtin.


8. **Eylemler® Uygulamaları Ayarla**'yı tıklatın.

9. Yardımcı programı kapatın.



NOT: Tepsilerden herhangi birine yüklenen ortamların boyutunu ve türünü değiştirdiğiniz takdirde, tepsiyi yeniden yapılandırmak için Yerel Yazıcı Ayarları Yardımcı Programını kullanın.

10. Yazıcı seçeneklerinizi güncelleyin.

İşletim Sistemi	Yönergeler
Windows® XP için (varsayılan Başlat menüsü)	<ol style="list-style-type: none">a. Başlat® Denetim Masası'nı tıklatın.b. Yazıcılar ve Diğer Donanımlar'ı çift tıklatın.c. Yazıcılar ve Fakslar'ı çift tıklatın.d. Dell Laser Printer 1720 simgesini sağ tıklatın.e. Özellikler'i tıklatın.f. Seçenekleri Kur'u tıklatın.g. Yazıcıya Sor düğmesini tıklatın.h. Tamam düğmesini tıklatın.i. Tamam düğmesini tıklatın ve ardından Yazıcılar klasörünü kapatın.
Windows XP (Klasik Başlat menüsü)	<ol style="list-style-type: none">a. Başlat® Ayarlar® Yazıcılar ve Fakslar'ı tıklatın.b. Dell Laser Printer 1720 simgesini sağ tıklatın.c. Özellikler'i tıklatın.d. Seçenekleri Kur'u tıklatın.e. Yazıcıya Sor düğmesini tıklatın.f. Tamam düğmesini tıklatın.g. Tamam düğmesini tıklatın ve ardından Yazıcılar klasörünü kapatın.
Windows Vista (Klasik Başlat menüsü) Windows 2000	<ol style="list-style-type: none">a. Başlat® Ayarlar® Yazıcılar düğmelerini tıklatın.b. Dell Laser Printer 1720 simgesini sağ tıklatın.c. Özellikler'i tıklatın.d. Seçenekleri Kur'u tıklatın.e. Yazıcıya Sor düğmesini tıklatın.f. Tamam düğmesini tıklatın.g. Tamam düğmesini tıklatın ve ardından Yazıcılar klasörünü kapatın.
Windows NT 4.0	<ol style="list-style-type: none">a. Başlat® Ayarlar® Yazıcılar düğmelerini tıklatın.b. Dell Laser Printer 1720 simgesini sağ tıklatın.c. Özellikler® Özellikler veya Güncelle'yi tıklatın.d. Tamam düğmesini tıklatın.e. Tamam düğmesini tıklatın ve ardından Yazıcılar klasörünü kapatın.
Windows Vista (varsayılan Başlat menüsü)	<ol style="list-style-type: none">a.  Denetim Masası'nı tıklatın.b. Donanım ve Ses'i tıklatın.


- c. **Yazıcılar**'ı tıklatın.
- d. **Dell Laser Printer 1720** simgesini sağ tıklatın.
- e. **Özellikler**'i tıklatın.
- f. **Seçenekleri Kur**'u tıklatın.
- g. **Yazıcıya Sor** düğmesini tıklatın.
- h. **Tamam** düğmesini tıklatın.
- i. **Tamam** düğmesini tıklatın ve ardından Yazıcılar klasörünü kapatın.

Yazıcıya Sor kullanılamıyorsa, aşağıdaki adımları izleyin:


1. **Mevcut Seçenekler** listesinde, **550-yapraklık tepsi** seçeneğini tıklatın.
2. **Ekle** düğmesini tıklatın.
3. **Tamam** düğmesini tıklatın ve ardından Yazıcılar klasörünü kapatın.

Dell Laser Printer 1720dn – Bir Ağa Bağlı

Yazıcı için kağıt boyutu ve türü ayarı Dell Yazıcı Yapılandırma Web Aracı ile yapılır.

 **NOT:** Kağıt tepşilerinin Dell Yazıcı Web Aracı ile yapılandırılması yalnızca Dell Laser Printer 1720dn modelinde mümkündür.

1. Yazıcınızın IP adresini Web tarayıcınıza girin.

 **NOT:** Yazıcınızın IP adresini bilmiyorsanız, IP adreslerinin listelendiği bir ağ ayarları sayfası yazdırın.

2. Yazıcı Durum sayfası açıldığında, sol sütunda **Yazıcı Ayarları**'ni seçin.
3. Yazıcı Ayarları sayfasından, **Kağıt Menüsü**'nü seçin.
4. **KAĞIT BOYUTU** ögesini seçin.
5. Her tepsiye yerleştirdiğiniz kağıt boyutunu seçin.
6. **İlet**'i tıklatın.
7. Sol sütunda **Yazıcı Ayarları**'ni seçin.
8. Yazıcı Ayarları sayfasından, **Kağıt Menüsü**'nü seçin.
9. **KAĞIT TÜRÜ** ögesini seçin.
10. Her tepsiye yerleştirdiğiniz kağıt türünü seçin.
11. **İlet**'i tıklatın.

İsteğe Bağlı Bir Bellek Kartı Takma

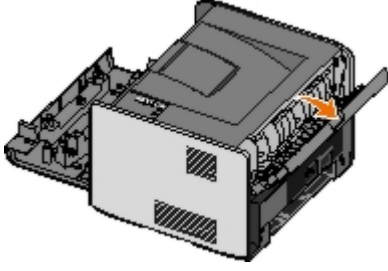
Sistem kartında isteğe bağlı bir bellek kartı için bir konektör bulunur. Bu yazıcı 128 MB' kadar belleği destekler (bir ağ yazıcısı için toplam 160 MB, ağ-dışı bir yazıcı için toplam 144 MB.) Yazıcının belleği yalnızca 32 MB, 64 MB veya 128 MB'lık bellek kartları kullanılarak yükseltilebilir.

 **DİKKAT:** Bellek kartını yazıcıyı kurduktan sonra takıyorsanız, devam etmeden önce yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunun fişini prizden çekin.

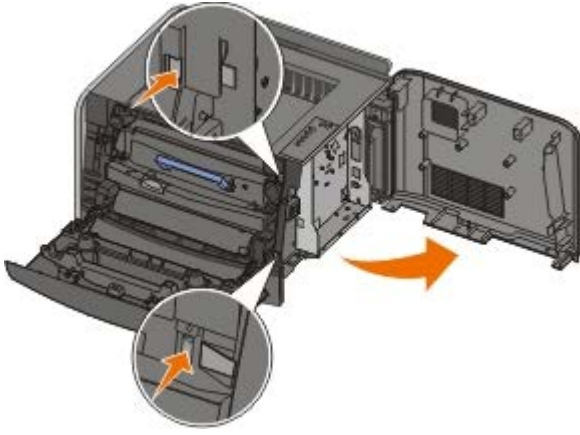
1. Yazıcının sol tarafındaki düğmeye basarak ve kapağı aşağı indirerek ön kapağı açın.



2. Arka çıkış kapağını açın.



3. Yan kapağı, makinenin sağ tarafındaki iki mandala bastırarak ve arka kapağı sallandırarak açın.

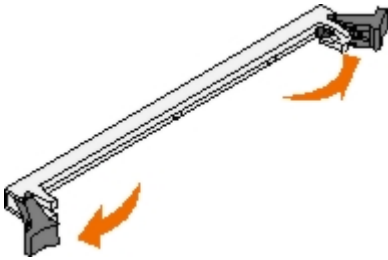


4. Metal kapağı vidalarını gevşeterek, kapağı sola kaydırarak ve kapağı yazıcıdan dışarı doğru çekerek çıkartın.

5. Bellek yuvasının her iki ucundaki mandalları bastırarak açın.

➔ **ÖNEMLİ:** Bellek kartları statik elektrikten kolayca zarar görebilir. Bir bellek kartına dokunmadan önce metal bir yüzeye dokununuz.

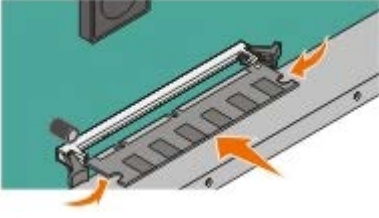
🔪 **NOT:** Diğer yazıcılar için tasarlanan bellek kartları yazıcınızla çalışmayabilir.



6. Bellek kartını ambalajından çıkarın.

Kartın kenarındaki bağlantı noktalarına dokunmaktan kaçınınız.

7. Kartın kenarındaki çentikleri yuvanın kenarındaki çentiklerle aynı hizaya getirin.



8. Bellek kartını, yuvanın her iki kenarındaki tırnaklar yerine *oturana* kadar sıkıca yerine itin.

Kartı tam olarak yerine oturtmak için biraz güç uygulamak gerekebilir.

9. Her tırnağın kartın uçlarındaki çentiklere oturduğundan emin olun.

10. Yan kapağı kapatın.

11. Arka kapağı kapatın.

12. Ön kapağı kapatın.

13. Yazıcı seçeneklerinizi güncelleyin.

a. *Windows XP için (varsayılan Başlat menüsü):*

1. **Başlat® Denetim Masası**'ni tıklatın.
2. **Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklatın.
3. **Yazıcılar ve Fakslar**'ı çift tıklatın.

*Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar ve Fakslar** düğmelerini tıklatın.*

*Windows Vista (Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar**'ı tıklatın.*

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

1. **® Denetim Masası**'ni tıklatın.
2. **Donanım ve Ses**'i tıklatın.
3. **Yazıcılar**'ı tıklatın.

b. **Dell Laser Printer 1720** simgesini sağ tıklatın ve ardından **Özellikler** ögesini sağ tıklatın.

c. **Seçenekleri Kur** sekmesini tıklatın.

d. **Yazıcı Belleği (MB)** kutusundaki bellek miktarını arttırın.

e. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Spesifikasyonlar

- [Genel Bakış](#)
- [Çevresel Özellikler](#)
- [Gürültü Emisyon Düzeyleri](#)
- [Öykünme, Uyumluluk ve Bağlanabilirlik](#)
- [MIB Uyumluluğu](#)
- [İşletim Sistemi Desteği](#)
- [Yazdırma Ortamlarıyla İlgili Kurallar](#)
- [Ortam Türleri ve Boyutları](#)
- [Kablolar](#)
- [Onaylar](#)

Genel Bakış

	1720	1720dn
Temel bellek	16 MB	32 MB
Maksimum bellek	144 MB	160 MB
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none">ParalelUSB	<ul style="list-style-type: none">ParalelUSB10/100BaseTx Ethernet
Birlikte gönderilen kartuşun % 5 sayfa doluluk oranıyla yaklaşık yazdırma verimi	1.500 sayfa	3.000 sayfa
Görev çevrimi (ortalama)	500 sayfa/ay	500 sayfa/ay
Görev çevrimi (maksimum)	25.000 sayfa/ay	25.000 sayfa/ay
Yazıcının ömrü	120.000 sayfa	120.000 sayfa

Çevresel Özellikler

Durum	Sıcaklık	Bağıl nem (yoğunlaşmamış)	İrtifa
Çalışma	16 - 32°C (60 - 90°F)	%8 - 80	0 - 2.500 M (8.200 feet)
Saklama	0 - 40°C (32 - 104°F)	%8 - 80	
Nakliye	-20 - 40°C (-4 - 104°F)	% 8 - 95	0.25 atmosfer basıncı (eşdeğeri: 10.300 M; 34.000 feet)

Gürültü Emisyon Düzeyleri

Aşağıdaki ölçümler ISO 7779'a uygun olarak yapılmış ve ISO 9296'ya uygun oldukları bildirilmiştir.

Çalışma Modu	Yakındaki Kişi Emisyon Ses Basıncı Seviyesi Limiti	Beyan Edilen Akustik Güç Seviyesi Limiti (LWAd)

Yazdırma	50 dBA	6.5 Bel
Boşayken	26 dBA	Duyulmaz

Öykünme, Uyumluluk ve Bağlanabilirlik

Öykümler	<p>Dell Laser Printer 1720</p> <ul style="list-style-type: none">• PostScript 3¹• HBP <p>Dell Laser Printer 1720dn</p> <ul style="list-style-type: none">• PostScript 3• HBP
Uyumluluk	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Vista• Microsoft Windows XP• Microsoft Windows Server 2003• Microsoft Windows NT 4.0• Microsoft Windows NT 4.0 Server• Microsoft Windows 2000 Advanced Server• Microsoft Windows 2000 Server• Microsoft Windows 2000 Professional• Debian GNU/Linux 3.0, 3.1• Linpus LINUX Desktop 9.2, 9.3• Linspire 4.5, 5.0• Red Flag Linux Desktop 4.0, 5.0• Red Hat Enterprise Linux WS 3, 4• SUSE LINUX Enterprise Server 8, 9• SUSE LINUX Professional 9.2, 9.3, 10.0, 10.1• Mac OS 9 ve Mac OS 10
Bağlantılar	<ul style="list-style-type: none">• Paralel• USB• 10/100BaseTx Ethernet (yalnızca 1720dn)
¹ PostScript desteği yalnızca Macintosh ile sınırlıdır.	

MIB Uyumluluğu

Bir Yönetim Bilgi Tabanı (Management Information Base/MIB) ağ aygıtları (örneğin, adaptörler, köprüler, yönlendiriciler ve bilgisayarlar) hakkında bilgi içeren bir veritabanıdır. Bu bilgiler, ağ yöneticilerine ağı yönetmelerinde yardımcı olur (performans analizi, yoğunluk, hatalar vb...). Bu yazıcı sektördeki standart MIB spesifikasyonlarıyla uyumludur ve bu sayede Dell OpenManage™, IT Assistant, Hewlett-Packard OpenView, CA Unicenter, Hewlett-Packard Web JetAdmin, Lexmark MarkVision Professional ve benzeri yazıcı ve ağ yönetim yazılım sistemleri tarafından tanınabilir ve yönetilebilir.

İşletim Sistemi Desteği

Yazıcınız aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003

- Microsoft Windows NT 4.0
- Microsoft Windows NT 4.0 Server
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server
- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft Windows 2000 Professional
- Debian GNU/Linux 3.0, 3.1
- Linpus LINUX Desktop 9.2, 9.3
- Linspire 4.5, 5.0
- Red Flag Linux Desktop 4.0, 5.0
- Red Hat Enterprise Linux WS 3, 4
- SUSE LINUX Enterprise Server 8, 9
- SUSE LINUX Professional 9.2, 9.3, 10.0, 10.1
- Mac OS 9 ve Mac OS 10

Yazdırma Ortamlarıyla İlgili Kurallar

Doğru kağıt veya başka ortam seçimi yazdırma sorunlarını azaltır. En iyi yazdırma kalitesi için, düşündüğünüz kağıt veya özel ortamları büyük miktarlarda satın almadan önce deneme yapın.

⚠ DİKKAT: Ürününüz yazdırma ortamını ısıtan bir yazdırma prosesi kullanır ve ısınma bazı ortamların emisyon yaymasına neden olabilir. Muhtemel zararlı emisyonların önüne geçmek için, kullanım kılavuzunda doğru yazdırma ortamı seçimi ile ilgili bölümü anlamanız gerekir.

- 20 lb (70 g/m²) ağırlığında fotokopi kağıdı kullanın.
- Lazer yazıcılar için tasarlanmış transparanları kullanın.
- Lazer yazıcılar için tasarlanan kağıt etiketleri kullanın.
- 24 lb (90 g/m²) ağırlığında bond kağıdından yapılmış zarfları kullanın. Kağıt sıkışmalarını azaltmak için, aşağıda belirtilen türde zarfları kullanmayın:
 - Aşırı bükülmüş.
 - Birbirine yapışmış.
 - Penceresi, deliği, kesik parçası veya kabartması bulunan.
 - Metal kopçalı, telle bağlı veya katlanabilen metal çubukları.
 - Damga pulu yapıştırılmış.
 - Kapağı kapatılmışken açıkta yapışkanı olan.
- En fazla 163 g/m² ağırlığında ve en az 3x5 inç (76.2x127 mm) boyutunda stok kartı kullanın.
- **Letter veya A4 boyutunu yalnızca otomatik önlü arkalı yazdırma birimini kullanıyorsanız kullanın.**

Ortam Türleri ve Boyutları

Kaynak	Ortamlar ve Boyut	Ağırlık	Kapasite
Tepsi 1	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt—A4, A5, A6¹, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement• Etiket—A4, A5, A6¹, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement• Transparanlar—A4, Letter	16-24 lb (60-90 g/m ²)	<ul style="list-style-type: none">• 250 yaprak (75 g/m²'lik kağıt)• 50 kağıt etiket• 50 transparan
550-Yapraklık Tepsi	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt—A4, A5, A6¹, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement• Etiket—A4, A5, A6¹, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement• Transparanlar—A4, Letter	16-24 lb (60-90 g/m ²)	<ul style="list-style-type: none">• 250 yaprak (75 g/m²'lik kağıt)• 50 kağıt etiket• 50 transparan
Elle Besleyici	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt—A4, A5, A6¹, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement• Etiket—A4, A5, A6¹, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement• Transparanlar—A4, Letter• Zarflar—Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, B5, DL• Stok Kartı² <p>En Düşük Kağıt Boyutu: 3x5 inç (76x127 mm)</p> <p>En Yüksek Kağıt Boyutu: 8,5x14 inç (216x356 mm)</p>	16-43 lb (60-163 g/m ²)	1 yaprak (tüm ortam türleri)
¹ A6 yalnızca uzun grenli kağıt için desteklenir.			
² Elle besleyiciyle stok kartına yazdırırken, arka çıkışı açın.			

Kablolar

Yazıcınızın ara bağlantı kablosu aşağıdaki şartlara uygun olmalıdır:

Bağlantı	Kablo sertifikasyonu
USB	USB 2.0
Paralel	IEEE-1284
10/100BaseT Ethernet	CAT-5E

Onaylar

USB-IF

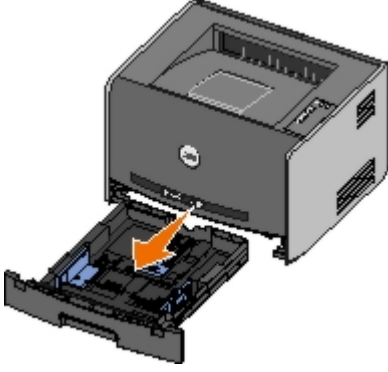
Kağıt Yükleme

- [250-Yapraklık ve 550-Yapraklık Kağıt Tepsilerine kağıt yükleme](#)
- [Elle Besleyiciye Yükleme](#)
- [Arka Çıkışı Kullanma](#)

250-Yapraklık ve 550-Yapraklık Kağıt Tepsilerine kağıt yükleme

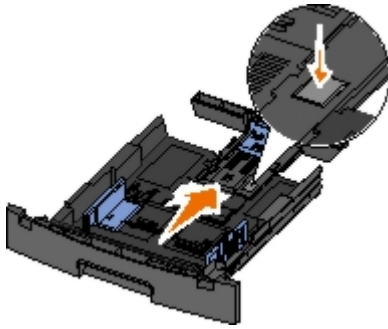
250-yapraklık ve 550-yapraklık kağıt tepsilerine kağıt yüklemek için bu talimatları uygulayın.

1. Tepsiyi çıkarın.

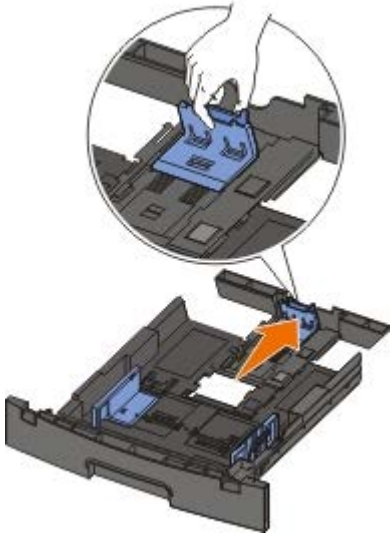


2. Legal veya folio boyutunda kağıt yüklüyorsanız, kağıt tepsisini daha büyük kağıt alabilecek şekilde ayarlamanız gerekir.

- a. Tepsinin arkasındaki mandalı aşağı bastırın.
- b. Tepsiyi uzatma yerine kilitlenene kadar açın.



- c. Arka kağıt kılavuzunu kağıt tepsisinin arkasına itin.

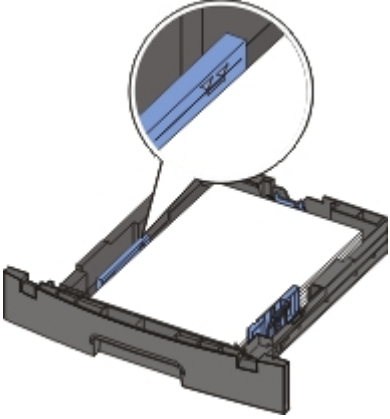


3. Bir kağıt yığını ileri geri esnetin. Kenarları düz bir yüzeyde düzleştirin.

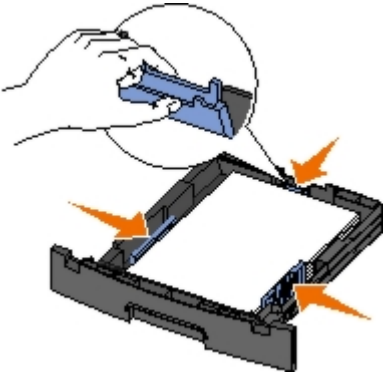


4. Kağıtları tepsiye yazdırma yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

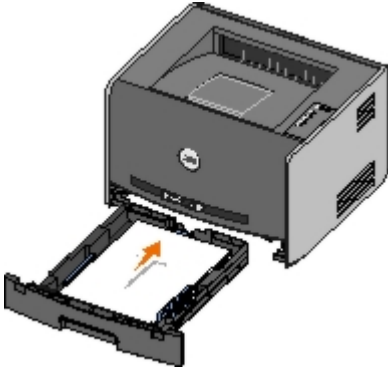
Kağıt yığınının yan kağıt kılavuzlarındaki maksimum doldurma çizgisinin altında kaldığından emin olun. Aşırı yükleme kağıt sıkışmalarına neden olabilir.



5. İki yan kılavuzu ve arka kılavuzu, kağıt yığınının kenarlarına yaslanana kadar kaydırın.



6. Tepsiyi geri yerleştirin.



7. Kağıt desteğini çıkış selesinin üzerine uzatın.



Elle Besleyiciye Yükleme

Elle besleyici yazıcının ön tarafındadır ve tek seferde yalnızca bir yaprak yazdırma ortamı besleyebilir. Elle besleyiciyi kağıt türlerini hızlı yüklemek veya kağıt tepesinde yüklü olmayan kağıtları beslemek için kullanabilirsiniz.

Elle besleyiciye ortam yüklemek için:

1. Seçtiğiniz yazdırma ortamından bir yaprağı, elle besleyicinin ortasına, yazdırma yüzü yukarı bakacak, ancak yalnızca ön kenarı kağıt kılavuzlarına dokunacak şekilde yerleştirin. Aksi takdirde, yazıcı yazdırma ortamını çok erken alır ve yazdırma işini deforme edebilir.
2. Kağıt kılavuzlarını yazdırma ortamlarının genişliğine göre ayarlayın.
3. Yazdırma ortamının her iki tarafını elle besleyiciye yakın tutun ve otomatik olarak yakalanana kadar yazıcının içine doğru itin.



Yazıcının yazdırma ortamını yakalama ve yazıcıya besleme zamanı arasında kısa bir duraklama vardır.

➔ **ÖNEMLİ:** Yazdırma ortamını besleyiciye iterken zorlamayın. Yazdırma ortamının zorlanması sıkışmaya neden olabilir.

- Zarfları, kapak tarafı aşağı bakacak ve pul bölgesi çizimdeki gibi görünecek şekilde yerleştirin.
- Transparanları kenarlarından tutun ve yazdırma yüzüne dokunmaktan kaçının. Parmaklarınızdaki yağın transparanlara bulaşması yazdırma kalitesini olumsuz etkileyebilir.

- Antetli kağıtları, sayfanın üst kısmı yazıcıya önce girecek ve antet yukarıya bakacak şekilde yükleyin.
- Kağıt beslerken sorun çıktığı takdirde, kağıdı ters çevirin.

Arka Çıkışı Kullanma

Arka tek-kağıt çıkışı kıvrımların ve muhtemel sıkışmaların azaltılmasına yardımcı olmak üzere tasarlanmış düz bir kağıt yoludur. Bu özellikle transparan, zarf, etiket, stok kartı veya kartoteks gibi özel ortamlar için yararlıdır.

Arka çıkışı kullanmak için, arka çıkış kapağını kullanın. Arka çıkış kapağı açıkken, tüm yazdırma işleri arka çıkıştan çıkar. Kapatıldığında ise, tüm yazdırma ortamları yazıcının üst kısmındaki çıkış selesine gönderilir.



Dizin

- [Dell Teknik Destek İlkesi](#)
- [Dell ile İletişim](#)
- [Garanti ve İade Politikası](#)

Dell Teknik Destek İlkesi

Teknisyenler tarafından verilen teknik destek, sorun giderme sürecinde müşterinin işbirliğini ve katılımını gerektirir; ayrıca yazıcının ve Dell tarafından yüklenen donanımın gerektiği gibi çalıştığına doğrulanmasıyla birlikte, İşletim Sistemi, uygulama yazılımı ve donanım sürücülerinin, Dell tarafından gönderildiği şekilde orijinal varsayılan yapılandırma ayarlarına geri döndürülmesini sağlar. Teknisyenler tarafından verilen teknik desteğe ek olarak, Dell Support adresinde çevrimiçi teknik destek de verilmektedir. Ek teknik destek seçenekleri satın alınabilir.

Dell, yazıcılar ve Dell tarafından yüklenen yazılım ve çevre birimlerine sınırlı teknik destek vermektedir. Satın alınan ve Software Peripherals (DellWare) ReadyWare ve Custom Factory Integration (CFI/DellPlus) tarafından yüklenen, diğer yazılım ve çevre birimlerine orijinal üretici tarafından destek verilmektedir.

Dell ile İletişim

Dell Support'a support.dell.com adresinden ulaşabilirsiniz. WELCOME TO DELL SUPPORT (DELL DESTEĞİNE HOŞGELDİNİZ) sayfasında bulunduğunuz bölgeyi seçin ve sizden istenen bilgileri sağladıktan sonra yardım araçları ve bilgilerine ulaşın.

Aşağıdaki adresleri kullanarak, Dell'e elektronik olarak da başvurabilirsiniz:

- World Wide Web

www.dell.com/

www.dell.com/ap/ (yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)

www.dell.com/jp/ (yalnızca Japonya)

www.euro.dell.com (yalnızca Avrupa)

www.dell.com/la/ (Latin Amerika ülkeleri)

- Anonim dosya aktarım protokolü (FTP)

[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

Kullanıcı: anonim (user: anonymous) olarak oturum açın ve parola olarak e-posta adresinizi kullanın.

- Elektronik Destek Servisi

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

apsupport@dell.com (yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)

support.jp.dell.com/jp/jp/tech/email/ (yalnızca Japonya)

support.euro.dell.com (yalnızca Avrupa)

- Elektronik Fiyat Bildirim Servisi

apmarketing@dell.com (yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)

Garanti ve İade Politikası


Dell Inc. ("Dell") donanım ürünlerini, yeni veya endüstri standardı uygulamalarına uygun olarak yeni kabul edilen parçalardan üretir. Yazınıza verilen Dell garantisi hakkında bilgi için, bkz: *Kullanıcı El Kitabı*.

Yerel Yazdırma İçin Kurma

- [Windows®](#)
- [Macintosh](#)
- [Linux](#)


Windows®

Bazı Windows işletim sistemlerine bu yazıcıyla uyumlu bir yazıcı sürücüsü bulunabilir.

 **NOT:** Özel sürücüler kurulduğunda sistem sürücüsünün yerini almaz. Ayrı bir yazıcı nesnesi oluşturulur ve Yazıcılar klasöründe gösterilir.

İşletim Sistemi:	Bu kablo türünü kullanın:
Windows Vista™	USB veya Paralel
Windows XP	
Windows Server 2003	
Windows 2000	
Windows NT	Paralel

Yazıcı Sürücülerini Kurma

 **NOT:** Windows Vista, Windows XP Professional, Windows NT, Windows Server 2003 ve Windows 2000, bilgisayarınıza yazıcı sürücülerini kurabilmek için yönetici haklarınızın olmasını gerektirir.

- Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.

Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si kurma yazılımını otomatik olarak başlatır.

- Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sinin ekranı görüntülendiğinde, **Personal Installation - Install the printer for use on this computer only** (Kişisel Kurulum - Yazıcıyı yalnızca bu bilgisayarda kullanmak için kur) seçeneğini ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.
- Aşağı açılır menüden yazıcınızı seçin.
- Typical Installation (recommended)** [Tipik Kurulum (önerilen) seçeneğini seçin ve ardından **Kur** düğmesini tıklatın.
- Son** düğmesini tıklatın, yazıcıyı bir USB veya paralel bağlantı kablosuyla bilgisayara bağlayın ve ardından yazıcıyı açın.

Microsoft'un Tak ve Oynat uygulaması kurulumu bitirir ve kurulum tamamlandığında sizi uyarır.

İlave Yazıcı Sürücülerini kurma

- Bilgisayarınızı açın ve *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini takın.

Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si başladığında, **İptal**'i tıklatın.


2. *Windows XP için (varsayılan Başlat menüsü):*

- Başlat® Denetim Masası**'nı tıklatın.
- Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklatın.
- Yazıcılar ve Faks**lar'ı çift tıklatın.

*Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar ve Faks**lar düğmelerini tıklatın.*

*Windows Vista Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar**'ı tıklatın.*

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

-  **Denetim Masası**'nı tıklatın.
- Donanım ve Ses**'i tıklatın.
- Yazıcılar**'ı tıklatın.

3. **Yazıcı Ekle**'yi çift tıklatın.

Yazıcı Ekle Sihirbazı başlayacaktır.

4. **İleri** düğmesini tıklatın.

5. **Bu bilgisayara bağlı yerel yazıcı**'yi seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

Yazıcı bilgisayara bağlamanız istenecektir.

6. Yazıcınızın kullanmasını istediğiniz portu seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

7. **Diski Var**'ı seçin.

8. CD sürücünüze gidin ve işletim sisteminiz için doğru dizini seçin.



NOT: Yazıcı sürücülerinizi *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sinden yazıcınızı bilgisayarınıza bağlamadan önce kurduysanız, işletim sisteminiz için HBP (host based printing/ana makine esaslı yazdırma) varsayılan olarak kurulur.

İşletim Sistemi	Yazılım Yolu
Windows Vista	D:\Drivers\Print\Win_2kXP\
Windows XP	
Windows 2003 Server	
Windows 2000	
Windows NT	D:\Drivers\Print\Win_NT.40\



NOT: Yazıcı sürücülerinin bulunduğu dizin seçildikten sonra, kurmaya devam etmek için ek dosyalar istenebilir. İşletim sistemi CD'sini takın ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.

9. **Aç** ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.

10. **Üretici** listesinde kurmak istediğiniz sürücünün türünü (HPB veya PS) ve **Yazıcılar** listesinden yazıcı modelini seçin ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.

11. **Yazıcı Ekle Sihirbazı**'nın kalan bölümlerini tamamlayın ve yazıcı sürücüsünü kurmak için **Son** düğmesini tıklatın.

Ek Yazıcı Yazılımlarını Kurma

1. Bilgisayarınızı açın ve *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini takın.
Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si kurma yazılımını otomatik olarak başlatmalıdır.
2. **Ek Yazılım Kurulumu - Yazıcı destek yazılımlarını kur**'u seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
3. Kurmak istediğiniz yazıcı yazılım ve belgelerin yanındaki onay kutularını seçin ve ardından **Kur**'u tıklayın.
Yazılım bilgisayarınıza kurulacaktır.

Macintosh

USB üzerinden yazdırma için Mac OS 9 veya daha üstü gereklidir. Bir USB yazıcısına yazdırabilmek için, bir Masaüstü Yazıcı simgesi oluşturun (Mac OS 9) veya yazıcıyı Baskı Merkezi veya Yazıcı Ayarları Yardımcı Programına (Mac OS X) ekleyin.

Mac OS X: Yazıcıyı Baskı Merkezine veya Yazıcı Ayarları Yardımcı Programlarına Ekleme

1. Bilgisayara yazıcı desteğini yükleme.
 - a. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.
 - b. Yazıcınızın yükleyici paketine çift tıklayın.
 - c. Hoşgeldiniz ekranın ve Okubeni'yi geçin.
 - d. Lisans sözleşmesini inceledikten sonra **Devam** düğmesine tıklayın ve ardından sözleşmenin şartlarını kabul etmek için **Kabul** düğmesine tıklayın.
 - e. Kurulum için bir hedef konumu seçin ve ardından **Devam** düğmesine tıklayın.
 - f. **Kolay Kur** ekranında **Kur**'a tıklayın.
 - g. Yönetici parolasını girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
Yazılım bilgisayarınıza kurulacaktır.
 - h. Tamamlandığında yükleyiciden çıkın.
2. **/Uygulamalar/Yardımcı** Programlar konumunda bulunan **Baskı Merkezi**'ni (10.2) veya **Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı**'ni (10.3+) açın.
3. *USB yazıcısı Yazıcı Listesinde görünüyorsa*: Yazıcı başarıyla kurulmuş demektir; uygulamadan çıkabilirsiniz.
USB yazıcısı Yazıcı Listesinde görünmüyorsa: Yazıcı ve bilgisayara arasındaki USB kablosunun doğru bağlandığından ve yazıcının açık olduğundan emin olun. Yazıcı Yazıcı Listesinde görünüyorsa, yazıcı başarıyla kurulmuş demektir; uygulamadan çıkabilirsiniz.

Mac OS 9: Masaüstü Yazıcı Yardımcısıyla bir Masaüstü Yazıcısı Oluşturma

1. Bilgisayara yazıcı desteğini yükleme.
 - a. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.
 - b. Yazıcınızın yükleyici paketine çift tıklayın.
 - c. Hoşgeldiniz ekranını ve Okubeni'yi geçin.

- d. Lisans sözleşmesini inceledikten sonra **Devam** düğmesine tıklayın ve ardından sözleşmenin şartlarını kabul etmek için **Kabul** düğmesine tıklayın.
 - e. Kurulum için bir hedef konumu seçin ve ardından **Devam** düğmesine tıklayın.
 - f. **Kolay Kur** ekranında **Kur**'a tıklayın.
Yazılım bilgisayarınıza kurulacaktır.
 - g. Tamamlandığında yükleyiciden çıkın.
2. Genellikle **Uygulamalar: Yardımcı Programlar**'da bulunan **Masaüstü Yazıcı Yardımcısı**'nı açın.
 3. **Yazıcı (USB)** öğesini seçin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
 4. **USB Yazıcısı Seçim** bölümünde, **Değiştir**'e tıklayın.
Yazıcı **USB Yazıcısı Seçim** listesinde görünmüyorsa, yazıcı ve bilgisayar arasındaki USB kablosunun doğru bağlandığından ve yazıcının açık olduğundan emin olun.
 5. Yazıcıyı seçin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
Yazıcı **Yazıcı (USB)** penceresinde görüntülenecektir.
 6. **PostScript Yazıcısı Tanım (PPD) Dosyası** bölümünde, **Otomatik Kur**'a tıklayın.
Yazıcısının PPD'sinin yazıcı modeli için doğru olduğundan emin olun.
 7. **Oluştur**'a tıklayın.
 8. **Kaydet**'e tıklayın.
 9. Yazıcı için bir ad girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
Yazıcı bir Masaüstü Yazıcısı olarak kaydedilecektir.
-

Linux

Yerel yazdırma, Red Hat® ve SUSE® gibi bir çok Linux platformunda desteklenir.

Yazıcı yazılım paketleri ve kurma yönergeleri *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sinden bulunabilir. Tüm yazıcı yazılımları bir paralel bağlantı üzerinde yerel yazdırmayı destekler.

Linux için kurma yönergelerini başlatmak için:

1. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si otomatik olarak başladığı takdirde, **İptal**'i tıklayın.
2. **D:\unix\docs\ konumuna gidin (burada **D:**, CD-ROM sürücünüzün harfidir).**

Lisans Uyarısı

[BSD License and Warranty statements](#)

[GNU License](#)

Yazıcı ile birlikte gelen yazılımların arasında:

- Dell ve/veya diğer şahıslar tarafından geliştirilen ve telif hakkı ile korunan yazılımlar
- Dell tarafından geliştirilen yazılımların lisansı, GNU Genel Kullanım Lisansı sürüm 2 ile GNU Kısıtlı Genel Kullanım Lisansı sürüm 2.1'in hükümlerine tabidir.
- BSD lisansı ve garanti bildirimine tabi yazılımlar
- Kısmen Bağımsız JPEG Grubunun çalışmasına dayanan yazılımlar.

Dell tarafından değiştirilen GNU lisanslı yazılım serbest bir yazılımdır; bu yazılımı yeniden dağıtabilir ve/veya yukarıda adı geçen lisansların hükümlerine tabi olarak değiştirebilirsiniz. Bu lisanslar, yazıcıdaki telif hakları Dell veya diğer şahıslara ait yazılımlarda hak sahibi olmanızı sağlamaz.

Üzerinde Dell tarafından değişikliklerin yapıldığı GNU lisanslı yazılımın tamamen garantisiz olarak sağlanmasından ötürü, Dell tarafından değiştirilen sürümün kullanımı da benzer şekilde garantisizdir. Ayrıntılı bilgi için, kaynak olarak kullanılan lisanslardaki garanti istisnalarına bakın.

BSD License and Warranty statements

Copyright (c) 1991 The Regents of the University of California. All rights reserved.

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

GNU License

GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you". Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a. You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b. You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c. If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its

terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a. Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b. Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

1 April 1989

Lexmark International, Inc.

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed

to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The

act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a. The modified work must itself be a software library.

b. You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c. You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d. If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a. Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b. Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c. Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d. If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e. Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a. Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b. Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

1 April 1990



Lexmark International, Inc.

That's all there is to it!

Ağ Üzerinden Yazdırma İçin Kurma

- [Ağ Ayarları Sayfasını Yazdırma ve Kontrol Etme](#)
- [Windows®](#)
- [Paylaşılmış Yazıcıyı İstemci Bilgisayarlara Kurma](#)
- [Macintosh](#)
- [Linux](#)

Ağ Ayarları Sayfasını Yazdırma ve Kontrol Etme

- Hazır/Veri** ışığı  sürekli yandığında, bir menü ayarları sayfası ve bir ağ ayarları sayfası yazdırmak için **Devam** düğmesine  basın.
- Ağ ayarları sayfasında **Standart Ağ Kartı** başlığı altında, **Durum** ayarının **Bağlı** olduğundan emin olun.
Durum Bağlı Değil ise:
 - Ethernet kablosunun yazıcının arkasına iyice takıldığından emin olun.
 - Ethernet kablosunu başka bir duvar prizine takın.
- Ağ ayarları sayfasına **TCP/IP** başlığı altında, IP adresinin, ağ maskesinin ve ağ geçidinin doğru olduğundan emin olun.
- Yazıcıya ping komutu yollayın ve cevap verip vermediğini kontrol edin. Yazıcıyı pinglemek için, `ping xxx.xxx.xxx.xxx` yazın (burada, xxx.xxx.xxx.xxx yeni yazıcının IP adresidir).
- Yazıcınız ağ üzerinde etkinse, bir yanıt alırsınız.

Windows®

Windows ortamlarında, ağ yazıcıları doğrudan yazdırma veya paylaşılmış yazdırma için yapılandırılabilir. Ağdan yazdırma yöntemlerinin ikisi de yazıcı yazılımının kurulmasını ve ağ yazıcısı bağlantı noktasını gerektirir.

Desteklenen Yazıcı Sürücüler

Özel sürücüler *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sindedir.

Desteklenen Ağ Yazıcısı Portları (Bağlantı Noktaları)

- Microsoft® Standart TCP/IP portu—Windows Vista™, Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows 2000
- Yazıcı ağ portları—Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT ve Windows 2000

Temel yazıcı işlevleri için, yazıcı yazılımını kurun ve Line Printer Remote (LPR) veya standart TCP/IP portu gibi bir sistem ağ yazıcı portu kullanın. Yazıcı yazılımı ve port ağ üzerindeki tüm yazıcılar için tutarlı bir kullanıcı arabirimini korumanızı sağlar. Özel bir ağ portu kullanılması, yazıcı durum uyarıları gibi gelişmiş işlevlerini kullanılmasını sağlar.

Bir Ağ Kablosuyla Doğrudan Bağlama (Bir Yazdırma Sunucusu Kullanarak)

Bir yazdırma sunucusu, tüm istemci yazdırma işlerini merkezi olarak yöneten belirlenmiş bir bilgisayardır. Yazıcınızı küçük bir iş grubu ortamında paylaşıyor ve bu ağdaki tüm yazdırma işlerini kontrol etmek istiyorsanız, yazıcıyı bir yazdırma sunucusuna bağlayın.

1. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.

Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si kurma yazılımını otomatik olarak başlatır.

2. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si ekranı belirlediğinde, **Network Installation - Install the printer for use on a network** (Ağ Kurulumu - Yazıcıyı bir ağda kullanmak için kur) seçeneğini ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.

3. **Yazıcıları ağ üzerinde diğerleriyle paylaşmak için bir yazdırma sunucusu kuruyorum**'u seçin ve ardından **İleri**'yi tıklatın.

4. Kurmak istediğiniz ağ yazıcısını(yazıcılarını) seçin.

Yazıcınızı listede görmüyorsanız, listeyi yenilemek için **Listeyi Yenile**'yi tıklatın veya ağa bir yazıcı eklemek için **Elle Ekle**'yi tıklatın.

5. **İleri** düğmesini tıklatın.

6. Listelenen her yazıcı sürücüsü için:



NOT: Seçtiğiniz her yazıcı için, biri PostScript diğeri de Host Based Printing (HBP) sürücüsü olmak üzere iki yazıcı sürücüsü listelenir.

- a. Listedeki yazıcı sürücüsünü seçin.
- b. Listedeki yazıcı adını değiştirmek istiyorsanız, **Yazıcı Adı** alanına yeni bir ad girin.
- c. Ağdaki başka kullanıcıların bu yazıcıya erişmesini istiyorsanız, **Bu yazıcıyı diğer bilgisayarlarla paylaş** seçeneğini seçin ve kullanıcıların kolayca tanımlayabileceği bir paylaşım adı girin.
- d. Bu yazıcının varsayılan yazıcı olmasını istiyorsanız, **Bu yazıcıyı varsayılan olarak ata**'yı seçin.
- e. Yazıcı için özel bir sürücü kurmak istemiyorsanız, **Bu yazıcıyı kurma**'yı seçin.

7. **İleri** düğmesini tıklatın.

8. Kurmak istediğiniz yazılım ve belgelerin yanındaki onay kutusunu seçin ve ardından **Kur**'u tıklatın.

Sürücüler, ek yazılımlar ve belgeler bilgisayarınıza kurulacaktır. Kurulum tamamlandığında, bir **Tebrikler!** ekranı belirir.

9. *Bir sinama sayfası yazdırmak istemiyorsanız:* **Son** düğmesini tıklatın.

Bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız:

- a. Bir sinama sayfası yazdırmak istediğiniz yazıcının/yazıcıların yanındaki onay kutusunu seçin.
- b. **Sinama Sayfası Yazdır**'ı tıklatın.
- c. Yazıcı(lar)da yazdırılan sinama sayfasını yazdırın.
- d. **Son** düğmesini tıklatın.

Bir Ağ Kablosuyla Doğrudan Bağlama (Yazdırma Sunucusu Kullanmadan)


1. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.

Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si kurma yazılımını otomatik olarak başlatır.

2. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si ekranı belirlediğinde, **Network Installation - Install the printer for use on a network** (Ağ Kurulumu - Yazıcıyı bir ağda kullanmak için kur) seçeneğini ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.
3. **Bu bilgisayarda bir ağ yazıcısı kullanmak istiyorum**'u seçin ve ardından **İleri**'yi tıklatın.
4. Kurmak istediğiniz ağ yazıcısını/yazıcılarını seçin.

Yazıcınızı listede görmüyorsanız, listeyi yenilemek için **Listeyi Yenile**'yi tıklatın veya ağa bir yazıcı eklemek için **Elle Ekle**'yi tıklatın.

5. **İleri** düğmesini tıklatın.
6. Listelenen her yazıcı sürücüsü için:

 **NOT:** Seçtiğiniz her yazıcı için, biri PostScript diğeri de HBP sürücüsü olmak üzere iki yazıcı sürücüsü listelenir.

- a. Listedeki yazıcı sürücüsünü seçin.
 - b. Listedeki yazıcı adını değiştirmek istiyorsanız, **Yazıcı Adı** alanına yeni bir ad girin.
 - c. Ağdaki başka kullanıcıların bu yazıcıya erişmesini istiyorsanız, **Bu yazıcıyı diğer bilgisayarlarla paylaş** seçeneğini seçin ve kullanıcıların kolayca tanımlayabileceği bir paylaşım adı girin.
 - d. Bu yazıcının varsayılan yazıcı olmasını istiyorsanız, **Bu yazıcıyı varsayılan olarak ata**'yı seçin.
 - e. Yazıcı için özel bir sürücü kurmak istemiyorsanız, **Bu yazıcıyı kurma**'yı seçin.
7. **İleri** düğmesini tıklatın.
 8. Kurmak istediğiniz yazılım ve belgelerin yanındaki onay kutusunu seçin ve ardından **Kur**'u tıklatın.

Sürücüler, ek yazılımlar ve belgeler bilgisayarınıza kurulacaktır. Kurulum tamamlandığında, bir **Tebrikler!** ekranı belirir.

9. *Bir sinama sayfası yazdırmak istemiyorsanız:* **Son** düğmesini tıklatın.

Bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız:

- a. Bir sinama sayfası yazdırmak istediğiniz yazıcının/yazıcıların yanındaki onay kutusunu seçin.
- b. **Sinama Sayfası Yazdır**'i tıklatın.
- c. Yazıcı(lar)da yazdırılan sinama sayfasını yazdırın.
- d. **Son** düğmesini tıklatın.

Ağ Yazıcısı Sürücülerini Uzaktan Kurma

1. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.


Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si kurma yazılımını otomatik olarak başlatır.

2. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si ekranı belirlediğinde, **Network Installation - Install the printer for use on a network** (Ağ Kurulumu - Yazıcıyı bir ağda kullanmak için kur) seçeneğini ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.
3. **Uzak bilgisayarlara yazıcı kurmak istiyorum**'u seçin ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.

4. Yönetici kullanıcı adınızı ve parolanızı girin.
5. Listedeki uzak bilgisayar(lar)ı seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
6. Kurmak istediğiniz ağ yazıcısını/yazıcılarını seçin.

Yazıcınızı listede görmüyorsanız, listeyi yenilemek için **Listeyi Yenile**'yi tıklayın veya ağa bir yazıcı eklemek için **Elle Ekle**'yi tıklayın.

7. **İleri** düğmesini tıklayın.
8. Listelenen her yazıcı sürücüsü için:

 **NOT:** Seçtiğiniz her yazıcı için, biri PostScript diğeri de HBP sürücüsü olmak üzere iki yazıcı sürücüsü listelenir.

- a. Listedeki yazıcı sürücüsünü seçin.
 - b. Listedeki yazıcı adını değiştirmek istiyorsanız, **Yazıcı Adı** alanına yeni bir ad girin.
 - c. Ağdaki başka kullanıcıların bu yazıcıya erişmesini istiyorsanız, **Bu yazıcıyı diğer bilgisayarlarla paylaş** seçeneğini seçin ve kullanıcıların kolayca tanımlayabileceği bir paylaşım adı girin.
 - d. Bu yazıcının varsayılan yazıcı olmasını istiyorsanız, **Bu yazıcıyı varsayılan olarak ata**'yı seçin.
 - e. Yazıcı için özel bir sürücü kurmak istemiyorsanız, **Bu yazıcıyı kurma**'yı seçin.
9. **İleri** düğmesini tıklayın.
 10. Kurmak istediğiniz yazılım ve belgelerin yanındaki onay kutusunu seçin ve ardından **Kur**'u tıklayın.

Sürücüler, ek yazılımlar ve belgeler bilgisayarınıza kurulacaktır. Kurulum tamamlandığında, bir **Tebrikler!** ekranı belirir.

11. *Bir sinama sayfası yazdırmak istemiyorsanız:* **Son** düğmesini tıklayın.


Bir test sayfası yazdırmak istiyorsanız:

- a. Bir sinama sayfası yazdırmak istediğiniz yazıcının/yazıcıların yanındaki onay kutusunu seçin.
- b. **Sinama Sayfası Yazdır**'ı tıklayın.
- c. Yazıcı(lar)da yazdırılan sinama sayfasını yazdırın.
- d. **Son** düğmesini tıklayın.

Paylaştırılmış Yazdırma

Bir yazıcıyı USB veya paralel kablo bağlantılı bir ağ üzerinde paylaşmak için Microsoft'un İşaretle ve Yazdır veya Eşler-Arası yöntemini kullanabilirsiniz. Bu yöntemlerden birini kullanabilmek için, önce yazıcıyı paylaşmanız, ardından da paylaştırılmış yazıcıyı istemci bilgisayarlara kurmanız gerekir.

Bununla birlikte, Microsoft'un bu yöntemlerinden birini kullandığınız takdirde, Dell'in *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini kullanarak kurulan Durum İzleme gibi Dell özelliklerinin tümünü kullanamazsınız.

 **NOT:** Windows Vista, Windows XP Professional ve Windows NT yazıcıyı paylaşmanız için yönetici haklarınızın olmasını gerektirir.

Yazıcıyı Paylaştırma

1. *Windows XP için (varsayılan Başlat menüsü):*
 - a. **Başlat® Denetim Masası**'nı tıklayın.

b. **Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklatın.

c. **Yazıcılar ve Faks**'ı çift tıklatın.

Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat**® **Ayarlar**® **Yazıcılar ve Faks** düğmelerini tıklatın.

Windows Vista Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat**® **Ayarlar**® **Yazıcılar**'ı tıklatın.

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

a.  **Denetim Masası**'nı tıklatın.

b. **Donanım ve Ses**'i tıklatın.

c. **Yazıcılar**'ı tıklatın.

2. Yazıcınızı sağ tıklatın.

3. **Paylaşım**'ı tıklatın.

4. Windows Vista kullanıyorsanız, devam edebilmek için paylaşım seçeneklerini değiştirmeniz istenebilir. **Paylaşım Seçeneklerini Değiştir** düğmesine ve ardından iletişim kutusunun yanındaki **Devam** düğmesine basın.

5. **Bu yazıcıyı paylaş** öğesini seçin ve yazıcı için bir ad girin.

6. **Diğer Sürücüler** öğesini tıklatın ve ardından bu yazıcıya yazdıran tüm ağ istemcilerinin işletim sistemlerini seçin.

7. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Eksik dosya varsa, sunucunun işletim sistemi CD'sini takmanız istenir.

a. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin, CD-Rom sürücüsünün harfinin doğru olduğundan emin olun ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

b. *Windows Vista kullanıyorsanız*: İşletim sisteminin çalıştığı bir istemci bilgisayara gidin ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın.

Diğer tüm Windows sürümleri için: İşletim sistemi CD'sini yerleştirin, CD-Rom sürücüsünün harfinin doğru olduğundan emin olun ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

8. **Kapat** düğmesini tıklatın.

Yazıcının başarıyla kurulup kurulmadığını denetlemek için:

- **Yazıcılar** klasöründeki yazıcı nesnesinin paylaşılmış görüldüğünden emin olun. Örneğin, Windows 2000'de yazıcı simgesinin altında bir el görünür.
- **Ağ Konumlarım** veya **Ağ Komşularım**'a gidin. Sunucunun ana adını bulun ve yazıcıya atadığınız paylaşım adını arayın.

Yazıcının artık paylaşılmış durumdadır ve yazıcıyı İşaretle ve Yazdır ve Eşler-Arası yöntemini kullanarak ağ istemcilerine kurabilirsiniz.

Paylaşılmış Yazıcıyı İstemci Bilgisayarlara Kurma

İşaretle ve Yazdır

Bu yöntem sistem kaynaklarının en iyi kullanıldığı yöntemdir. Sürücü değişikliklerini ve yazdırma işlerinin işlenmesini yazdırma sunucusu yönetir. Bu ağ istemcilerinin programlarına daha hızlı dönmesini sağlar.

İşaretle ve Yazdır yöntemini seçtiğiniz takdirde, yazılım bilgilerinin bir alt kümesi yazdırma sunucusundan istemci bilgisayara kopyalanır. Bu, bir yazdırma işini yazıcıya göndermek için yeterli bilgidir.

1. İstemci bilgisayarın Windows masaüstünde, **Ağ Konumlarım** veya **Ağ Komşularım**'ı çift tıklayın.
2. Yazdırma sunucusu bilgisayarının ana makine adını çift tıklayın.
3. Paylaştırılmış yazıcının adını sağ tıklayın ve ardından **Kur** veya **Bağla**'yı tıklayın.

Yazılım bilgilerinin yazdırma sunucusundan istemci bilgisayara kopyalanması ve Yazıcılar klasörüne yeni bir yazıcı nesnesi eklenmesi için bekleyin. Bu işlemin süresi ağ yoğunluğuna ve diğer faktörlere bağlıdır.

4. Ağ Konumlarım veya Ağ Komşularım'ı kapatın.
5. Yazıcının doğru kurulup kurulmadığını kontrol etmek için bir sinama sayfası yazdırın.


a. *Windows XP için (varsayılan Başlat menüsü):*

1. **Başlat® Denetim Masası**'nı tıklayın.
2. **Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklayın.
3. **Yazıcılar ve Fakslar**'ı çift tıklayın.

*Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar ve Fakslar** düğmelerini tıklayın.*

*Windows Vista Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar**'ı tıklayın.*

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

1.  **® Denetim Masası**'nı tıklayın.
2. **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
3. **Yazıcılar**'ı tıklayın.

- b. Yeni oluşturduğunuz yazıcıyı sağ tıklayın.
- c. **Özellikler**'i tıklayın.
- d. **Sinama Sayfası Yazdır**'ı tıklayın.

Bir sinama sayfası başarıyla yazdırıldığı takdirde, yazıcının kurulumu tamamlanmış demektir.

Eşler-Arası

Eşler-Arası yöntemini kullanıyorsanız, yazıcı yazılımı her istemci bilgisayara tam olarak kurulur. Ağ istemcileri sürücü değişikliklerinin denetimini ellerinde tutarlar. İstemci bilgisayar yazdırma işlerini yönetir.

1. *Windows XP için (varsayılan Başlat menüsü):*

- a. **Başlat® Denetim Masası**'nı tıklayın.
- b. **Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklayın.
- c. **Yazıcılar ve Fakslar**'ı çift tıklayın.

*Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar ve Fakslar** düğmelerini tıklayın.*

*Windows Vista Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar**'ı tıklayın.*

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

- a.  **® Denetim Masası**'nı tıklayın.
- b. **Donanım ve Ses**'i tıklayın.

c. **Yazıcılar**'ı tıklatın.

2. Yazıcı Ekle Sihirbazı'nı başlatmak için, **Yazıcı Ekle**'yi tıklatın.

3. **Ağ Yazdırma Sunucusu**'nu tıklatın.

4. Paylaştırılmış yazıcılar listesinden ağ yazıcısını seçin. Yazıcı listede yoksa, metin kutusuna yazıcının yolunu yazın.
Örneğin: \\<yazıcı sunucusu ana makine adı>\<paylaştırılmış yazıcı adı>.

Yazdırma sunucusu ana makine adı, yazıcıyı ağa tanımlayan yazdırma sunucusu bilgisayarının adıdır. Paylaştırılmış yazıcı adı, yazdırma sunucusu kurulurken atanan addir.

5. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Bu yeni bir bilgisayarsa, yazıcı yazılımını kurmanız istenebilir. Sistem yazılımı yoksa, kullanılabilir yazılımın yolunu girmeniz istenebilir.

6. Bu yazıcının istemci için varsayılan yazıcı olmasını isteyip istemediğinizi seçin ve ardından **Son** düğmesini tıklatın.

7. Yazıcının doğru kurulup kurulmadığını kontrol etmek için bir sinama sayfası yazdırın.


a. *Windows XP için (varsayılan Başlat menüsü):*

1. **Başlat® Denetim Masası**'nı tıklatın.
2. **Yazıcılar ve Diğer Donanımlar**'ı çift tıklatın.
3. **Yazıcılar ve Fakslar**'ı çift tıklatın.

*Windows XP için (Klasik Başlatma Menüsü: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar ve Fakslar** düğmelerini tıklatın.*

*Windows Vista Klasik Başlat menüsü) ve tüm diğer Windows sürümleri için: **Başlat® Ayarlar® Yazıcılar**'ı tıklatın.*

Windows Vista için (varsayılan Başlat menüsü):

1.  **® Denetim Masası**'nı tıklatın.
2. **Donanım ve Ses**'i tıklatın.
3. **Yazıcılar**'ı tıklatın.

b. Yeni oluşturduğunuz yazıcıyı sağ tıklatın.

c. **Özellikler**'i tıklatın.

d. **Sinama Sayfası Yazdır**'i tıklatın.


Bir sinama sayfası başarıyla yazdırıldığı takdirde, yazıcının kurulumu tamamlanmış demektir.

Macintosh

Ağ üzerinden yazdırma için Mac OS 9 veya daha üstü gereklidir. Bir ağ yazıcısına yazdırabilmek için, bir Masaüstü Yazıcı simgesi oluşturun (Mac OS 9) veya yazıcıyı Baskı Merkezi veya Yazıcı Ayarları Yardımcı Programına (Mac OS 10) ekleyin.

Mac OS X: Yazıcıyı Baskı Merkezine veya Yazıcı Ayarları Yardımcı Programlarına Ekleme

1. Bilgisayara yazıcı desteğini yükleme.

- a. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.
 - b. Yazıcınızın yükleyici paketine çift tıklayın.
 - c. Hoşgeldiniz ekranını ve Okubeni'yi geçin.
 - d. Lisans sözleşmesini inceledikten sonra **Devam** düğmesine tıklayın ve ardından sözleşmenin şartlarını kabul etmek için **Kabul** düğmesine tıklayın.
 - e. Kurulum için bir hedef konumu seçin ve ardından **Devam** düğmesine tıklayın.
 - f. **Kolay Kur** ekranında **Kur**'a tıklayın.
 - g. Yönetici parolasını girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
Yazılım bilgisayarınıza kurulacaktır.
 - h. Tamamlandığında yükleyiciden çıkın.
2. **/Uygulamalar/Yardımcı** Programlar konumunda bulunan **Baskı Merkezi**'ni (10.2) veya **Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı**'ni (10.3+) açın.
 3. **Yazıcılar** menüsünden **Yazıcı Ekle**'yi seçin.
 4. *IP üzerinden yazdırmayı kullanarak yazdırmak istiyorsanız:*
 - a. Açılır menüden **IP'den Yazdırma**'yı seçin (10.2) veya IP Yazıcısı araç çubuğu simgesine tıklayın (10.3+).
 - b. Yazıcının IP adresini girin.
 - c. **Yazıcı Modeli** açılır menüsünden yazıcının üreticisini seçin.
 - d. Listedeki yeni yazıcıyı seçin ve ardından **Ekle** düğmesine tıklayın.
- AppleTalk'u kullanarak yazdırmak istiyorsanız:*
- a. Açılır menüden **AppleTalk** 'u seçin (10.2) veya **Diğer Yazıcılar...**'i seçin ve ardından açılır menüden **AppleTalk**'u seçin (10.3+).
 - b. Listedeki AppleTalk Bölgesi'ni seçin.
-  **NOT:** Hangi bölgenin ve yazıcının seçilmesi gerektiğini öğrenmek için yazıcı ağ ayarları sayfasında AppleTalk başlığının altına bakın.
- c. Listedeki yazıcıyı seçin ve ardından **Ekle** düğmesine tıklayın.
5. Yazıcının kurulumunu kontrol edin.
 - a. **/Uygulamalar**'da **MetinDüzenle**'yi açın.
 - b. **Dosya** menüsünden, **Yazdır**'i seçin.
 - c. **Kopya ve Sayfa Sayısı** açılır menüsünden **Özet**'i seçin.
 - d. *Hata Bildirim grubunun altında yazıcı modeli için doğru PPD görünüyorsa:* Kurulum tamamlanmış demektir.
Hata Bildirim grubunun altında Sosyal PostScript Yazıcısı görüntüleniyorsa: Yazıcıyı **Baskı Merkezi** veya **Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı**'nda **Yazıcı Listesi**'nden silin ve yazıcıyı kurmak için yönergeleri yeniden uygulayın.

Mac OS 9: Masaüstü Yazıcı Yardımcısıyla bir Masaüstü Yazıcısı Oluşturma

1. Bilgisayara yazıcı desteğini yükleme.

- a. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin.
- b. Yazıcınızın yükleyici paketine çift tıklayın.
- c. Hoşgeldiniz ekranını ve Okubeni'yi geçin.
- d. Lisans sözleşmesini inceledikten sonra **Devam** düğmesine tıklayın ve ardından sözleşmenin şartlarını kabul etmek için **Kabul** düğmesine tıklayın.
- e. Kurulum için bir hedef konumu seçin ve ardından **Devam** düğmesine tıklayın.
- f. **Kolay Kur** ekranında **Kur**'a tıklayın.
Yazılım bilgisayarınıza kurulacaktır.
- g. Tamamlandığında yükleyiciden çıkın.

2. Genellikle **Uygulamalar: Yardımcı Programlar**'da bulunan **Masaüstü Yazıcı Yardımcısı**'nı açın.

3. *IP üzerinden yazdırmayı kullanarak yazdırmak istiyorsanız:*

- a. **Yazıcı (LPR)** ögesini seçin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
- b. **LPR Yazıcısı Seçim** bölümünde, **Değiştir**'e tıklayın.
- c. **Yazıcı Adresi**'ni girin, **Kuyruk**'u belirtilmemiş bırakın ve ardından **Tamam**'a tıklayın.
- d. PostScript Yazıcısı Tanım (PPD) Dosyası bölümünde, **Değiştir**'e tıklayın.
- e. Yazıcı modelini seçin ve ardından **Seç**'e tıklayın.
- f. **Oluştur**'a tıklayın.
- g. Yazıcı için bir ad girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.

Yazıcı bir Masaüstü Yazıcısı olarak kaydedilecektir.

AppleTalk'u kullanarak yazdırmak istiyorsanız:

- a. **Yazıcı (AppleTalk)** ögesini seçin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
- b. **AppleTalk Yazıcısı Seçim** bölümünde, **Değiştir**'e tıklayın.
- c. Listedeki AppleTalk Bölgesi'ni seçin.



NOT: Hangi bölgenin ve yazıcının seçilmesi gerektiğini öğrenmek için yazıcı ağ ayarları sayfasında AppleTalk başlığının altına bakın.

- d. Listedeki yazıcıyı seçin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklayın.
- e. PostScript Yazıcısı Tanım (PPD) Dosyası bölümünde, **Otomatik Kur**'a tıklayın.
- f. **Oluştur**'a tıklayın.
- g. **Kaydet**'e tıklayın.

Yazıcı bir Masaüstü Yazıcısı olarak kaydedilecektir.

4. Yazıcının kurulumunu kontrol edin.

- a. **/Uygulamalar**'da **MetinDüzenle**'yi açın.
- b. **Dosya** menüsünden, **Yazdır**'i seçin.

c. **Kopya ve Sayfa Sayısı** açılır menüsünden **Özet**'i seçin.

d. *PostScript Yazıcı Tanım (PPD) dosyası bölümünde yazıcı için doğru PPD görüntüleniyorsa*: Kurulum tamamlanmış demektir.

Soysal PostScript Yazıcısı görüntüleniyorsa: Masaüstü Yazıcısını silin ve yazıcıyı kurmak için yönergeleri yeniden uygulayın.

Linux

Yazıcı yazılım paketleri ve kurma yönergeleri *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sinden bulunabilir.

Linux için kurma yönergelerini başlatmak için:

1. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini yerleştirin. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si otomatik olarak başladığı takdirde, **İptal**'i tıklayın.
2. **D:\unix\docs\<your language>\index.html** konumuna gidin (burada **D:**, CD-ROM sürücünüzün harfidir).