



İnternet Üzerinden Kullanım Kılavuzu

HL-L1230W
HL-L1232W

İçindekiler

Makinenizi Kullanmadan Önce	1
Not Tanımları	2
Ticari Markalar	3
Açık Kaynak Lisansı	4
Telif Hakkı ve Lisans	5
Önemli Notlar	6
Makinenize Giriş	7
Makinenizi Kullanmadan Önce	8
Kontrol Paneline Genel Bakış	9
LED Desenleri ve Gösterimleri (LCD'siz Modeller için)	10
Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)	11
Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows)	12
Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac)	13
Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları	14
Kağıt Kullanımı	15
Kağıt Yükleme	16
Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme	17
Kağıt Ayarları	19
Otomatik Geçiş Ayarını Değiştirme	20
Yazdırılmayan Alan	21
Özel Kağıt Kullanımı	22
Yazdırma	23
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)	24
Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)	25
Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows)	27
Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)	30
Yazdırma Ayarları (Windows)	31
Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows)	35
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)	36
Bir E-posta Eki Yazdırın	37
Baskı İşini İptal Etme	38
Ağ	39
Desteklenen Temel Ağ Özellikleri	40
Ağ Ayarlarını Yapılandırma	41
Kablosuz Ağ Ayarları	42
Kablosuz Ağ Kullanımı	43
Wireless Direct Kullan	49
Kablosuz LAN'ı Etkinleştir/Devre Dışı Bırak	52
Kablosuz Doğrudan Özelliğini Etkinleştir/Devre Dışı Bırak	53
WLAN Raporunu Yazdır	54
Ağ Özellikleri	58
Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	59
Brother Yönetim Araçları	60
Güvenlik	61

Mobile Connect	62
AirPrint	63
AirPrint'e Genel Bakış	64
AirPrint Kullanmadan Önce (macOS).....	65
AirPrint Kullanarak Yazdırma.....	66
Mopria™ Yazdırma Hizmeti	69
Brother Mobile Connect	70
Sorun Giderme	71
Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri.....	72
Kağıt Sıkışmaları	76
Sıkışmış Kağıtları Temizleyin	77
Makinede Kağıt Sıkıştı	78
Yazdırma Sorunları	81
Yazdırma Kalitesi Sorunları	83
Ağ Sorunları	87
Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows).....	88
Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız.....	89
AirPrint Sorunları	95
Diğer Sorunlar	96
İşlevleri Sıfırlama.....	97
Makineyi Sıfırlama	98
Ağ Sıfırlama.....	99
Fabrika Ayarlarına Döndürme	100
Rutin Bakım	101
Sarf Malzemelerini Değiştirme	102
Toner Kartuşunu Değiştirme	104
Drum Ünitesini Değiştirme.....	106
Drum Sayacını Sıfırlama	108
Makineyi Temizleme.....	109
Korona Telini Temizleme	110
Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme	112
Makinenizi Paketleme ve Nakletme	113
Makine Ayarları.....	114
Makinenizin Şifresini Kontrol Etme.....	115
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme.....	116
Genel Ayarlar.....	117
Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma	121
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme	122
Web Tabanlı Yönetim Nedir?	123
Web Tabanlı Yönetim'e Erişim.....	124
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş Şifresini Değiştirme	126
Ek.....	127
Teknik Özellikler	128
Sarf Malzemeleri	131
Brother Yardımı ve Müşteri Desteği	133

Makinenizi Kullanmadan Önce

- [Not Tanımları](#)
- [Ticari Markalar](#)
- [Açık Kaynak Lisansı](#)
- [Telif Hakkı ve Lisans](#)
- [Önemli Notlar](#)

Not Tanımları

Bu Kullanıcı Kılavuzunda aşağıdaki semboller ve kurallar kullanılmaktadır:

 UYARI	UYARI, kaçınılmadığı takdirde, ölüm veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir.
 DİKKAT	DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde küçük veya orta derecede yaralanmalarla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir.
ÖNEMLİ	ÖNEMLİ, kaçınılmadığı takdirde mala zarar verebilecek veya ürün işlevselliğinin kaybolmasıyla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir.
NOT	NOT, çalışma ortamını, kurulum şartlarını veya özel kullanım şartlarını belirtir.
	İpuçları simgeleri faydalı ipuçları ve destekleyici bilgiler gösterir.
	Elektrik Tehlikesi simgeleri, olası elektrik çarpmasına karşı sizi uyarır.
	Yangın Tehlikesi simgeleri sizi yangın olasılığına karşı uyarır.
	Sıcak Yüzey simgeleri, sıcak makine parçalarına dokunmamanız için sizi uyarır.
	Yasak simgeleri, yapmamanız gereken eylemleri belirtir.
Kalın	Kalın yazı stili, makinenin kontrol panelindeki veya bilgisayar ekranındaki düğmeleri belirtir.
<i>İtalik</i>	İtalik yazı stili, önemli bir noktayı vurgular veya sizi ilgili başlığa yönlendirir.
Courier New	Courier New yazı tipi, makinenin LCD'sinde gösterilen mesajları belirtir.



İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Ticari Markalar

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch ve Safari, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

Adobe® ve Reader®, Adobe Systems Incorporated'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Wi-Fi® ve Wi-Fi Alliance® Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markalarıdır.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED ve Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Alliance®'ın ticari markalarıdır.

Android ve Google Play, Google LLC'nin ticari markalarıdır. Bu ticari markaların kullanımı Google İzinleri'ne tabidir.

Mopria™ ve Mopria™ logosu, Mopria Alliance, Inc. kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ve/veya tescilsiz ticari markaları ve hizmet markalarıdır. Yetkisiz kullanımı kesinlikle yasaktır.

Bluetooth® kelimesi markası, Bluetooth SIG, Inc. kuruluşuna ait tescilli bir ticari markadır ve bu tür markaların Brother Industries, Ltd. tarafından kullanımı lisans kapsamındadır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili sahiplerine aittir.

Bu kılavuzda yazılımından bahsedilen her şirket kendi mülkü olan programlara özel Yazılım Lisans Anlaşması'na sahiptir.

Yazılım Ticari Markaları

FlashFX®, Datalight, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

FlashFX® Pro™, Datalight, Inc.'in ticari markasıdır.

FlashFX® Tera™, Datalight, Inc.'in ticari markasıdır.

Reliance™, Datalight, Inc.'in ticari markasıdır.

Reliance Nitro™, Datalight, Inc.'in ticari markasıdır.

Datalight®, Datalight, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

Brother ürünleri, ilgili dokümanlar ve diğer materyallerde görünen şirketlerin tüm ticaret adları ve ürün adları ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Açık Kaynak Lisansı

Bu ürün açık kaynak yazılımı içerir.

Açık Kaynak Lisans Açıklamalarını ve Telif Hakkı Bilgilerini görmek üzere modelinizin **Kılavuzlar** sayfası için support.brother.com/manuals adresine gidin.



İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Telif Hakkı ve Lisans

©2024 Brother Industries, Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün aşağıdaki satıcıların geliştirdiği yazılımı içerir:

Bu ürün ZUKEN ELMIC, Inc. tarafından geliştirilen “KASAGO TCP/IP” yazılımını içerir.

Telif Hakkı 1989-2020 Datalight, Inc., Tüm hakları saklıdır.

FlashFX® Telif Hakkı 1998-2020 Datalight, Inc.



İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Önemli Notlar

- Brother sürücüsü ve yazılım güncellemeleri için support.brother.com/downloads adresine bakın.
- Makine performansınızı güncel tutmak için support.brother.com/downloads adresini ziyaret ederek en son donanım yazılımı yükseltmesine göz atın. Aksi durumda, makinenizin bazı işlevleri kullanılamayabilir.
- Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edilebileceğinden bu ürünü satın alınan ülke dışında kullanmayın.
- Tüm modeller tüm ülkelerde bulunmaz.
- Makinenizi bir başkasına vermeden, değiştirmeden veya imha etmeden önce tüm kişisel bilgileri silmek için fabrika ayarlarına sıfırlamanızı önemle tavsiye ederiz.
- Bu belgedeki Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ve Windows 10 Enterprise'ı temsil eder.
- Bu belgedeki Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education ve Windows 11 Enterprise'ı temsil eder.
- Bu Kullanım Kılavuzundaki ekranlar veya görüntüler sadece gösterim amaçlıdır ve gerçek ürünlerdekinden farklı olabilir.
- Aksi belirtilmedikçe, bu kılavuzdaki ekranlar Windows 10'dan alınmıştır. Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize bağlı olarak değişebilir.
- Bu belgenin içeriği ve ürünün özellikleri haber vermeksizin değiştirilebilir.
- İhraç kısıtlamaları uygulanan ülkelerde özelliklerin tümü kullanılamaz.



İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Makinenize Giriş

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)
- [Kontrol Paneline Genel Bakış](#)
- [LED Desenleri ve Gösterimleri \(LCD'siz Modeller için\)](#)
- [Brother Yardımcı Programlarına Erişim \(Windows\)](#)
- [Brother iPrint&Scan Erişimi \(Windows/Mac\)](#)
- [Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları](#)

Makinenizi Kullanmadan Önce

Bir yazdırma işlemine girişmeden önce aşağıdakini onaylayın:

- Makineniz için doğru yazılımı ve sürücülerini yüklediğinizden emin olun.
- USB kablosu kullananlar için: Arayüz kablosunun sıkıca takıldığından emin olun.

Güvenlik Duvarı (Windows)

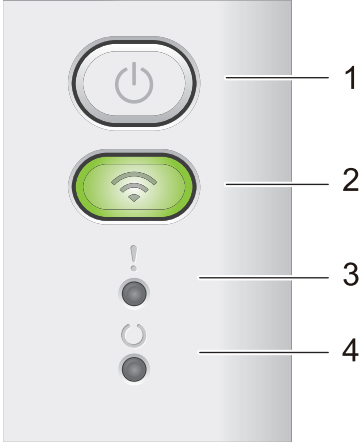
Bilgisayarınız bir güvenlik duvarı tarafından korunuyorsa ve ağdan yazdırma yapamıyorsanız, güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırmanız gerekebilir. Windows Güvenlik Duvarı'nı kullanıyorsanız ve yükleyicideki adımları kullanarak sürücülerini yüklediyseniz, gerekli güvenlik duvarı ayarları önceden ayarlanmıştır. Başka bir kişisel güvenlik duvarı yazılımı kullanıyorsanız, yazılımınızın Kullanım Kılavuzu'na bakın veya yazılım üreticisiyle temasa geçin.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Kontrol Paneline Genel Bakış



1. Güç Açma/Kapatma

-  öğesine basarak makineyi açın.
-  öğesini basılı tutarak makineyi kapatın. Güç Kapalı modunu etkinleştirdiğinizde tüm LED'ler söner.
- Belirli hataları temizlemek için  öğesine basın.
- Makine belleğinde kalan verileri yazdırmak için  öğesine basın.
- Bir yazdırma işini iptal etmek için  öğesini yaklaşık iki saniye basılı tutun.

2. Wi-Fi

Wi-Fi düğmesini basılı tutun ve bilgisayarınızdaki kablosuz yükleyiciyi başlatın. Makinenizle ağınız arasında kablosuz bir bağlantı kurmak için ekran talimatlarını izleyin.

Wi-Fi ışığı yandığında Brother makineniz kablosuz bir erişim noktası bağlanmıştır. **Wi-Fi** ışığı yanıp söndüğünde, kablosuz bağlantı kesiktir ya da makineniz kablosuz bir erişim noktasına bağlanmaya çalışmaktadır.

3. Hata LED'i (!)

Hata LED'i (!), makinenin hata durumunda olduğunu gösterir. Ayrıca Hata LED'i (!), diğer LED'lerle birlikte hatanın türünü gösterir.

4. Hazır LED'i ()

Hazır LED'i (), makinenin durumuna bağlı olarak yanıp sönecektir.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

LED Desenleri ve Gösterimleri (LCD'siz Modeller için)

Makinenizin kontrol panelinde bulunan LED'ler makine durumunu göstermek için yanar, söner veya yanıp söner.

LED gösterimleri aşağıdaki tabloda tanımlanmıştır.

	LED sönmük.
 veya 	LED yanık.
	LED kararmış.
 veya 	LED yanıp sönüyor.

Bu tabloda, LED'lerin yandığında, karardığında veya yanıp söndüğünde neyi gösterdiği tanımlanmaktadır.

LED gösterimi	Durum	Anlam
   	Uyku	Uyku modunda (Güç Tasarrufu modu), makine kapalıymış gibi davranır ancak hala verileri alabilir. Baskı işi alındığında makine uyanır ve yazdırmaya başlar.
  	Hazır Kalan Veriler	Makine yazdırmaya hazır. Makinenin belleğinde kalan yazdırma verileri var. Bellekte kalan verileri yazdırmak için  ögesine basın. Kalan veriler yazdırılmazsa, yazdırma işini yeniden gönderin.
  	Lütfen Bekleyin Yazdırma Veri Alma Soğuyor	Makine ısıyor. Makine yazdırıyor. Makine ya bilgisayardan veri alıyor ya da bellekteki verileri işliyor. Veri Alma durumunda, Hazır LED'i () bir dakika boyunca yanıp sönüyor ve hiçbir şey yazdırılmadığında, Kalan Veriler durumuna geçer ve Hazır LED'i () yanar. Makine soğuyor. 10 dakika veya makinenin iç kısmı soğuyuncaya kadar bekleyin.
  	Yazdırmayı İptal Etme	Makine işi iptal ediyor.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)

Brother Utilities bilgisayarınızda yüklü olan tüm Brother uygulamalarına kolay erişim sağlayan bir uygulama başlatıcıdır.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- (Windows 11)



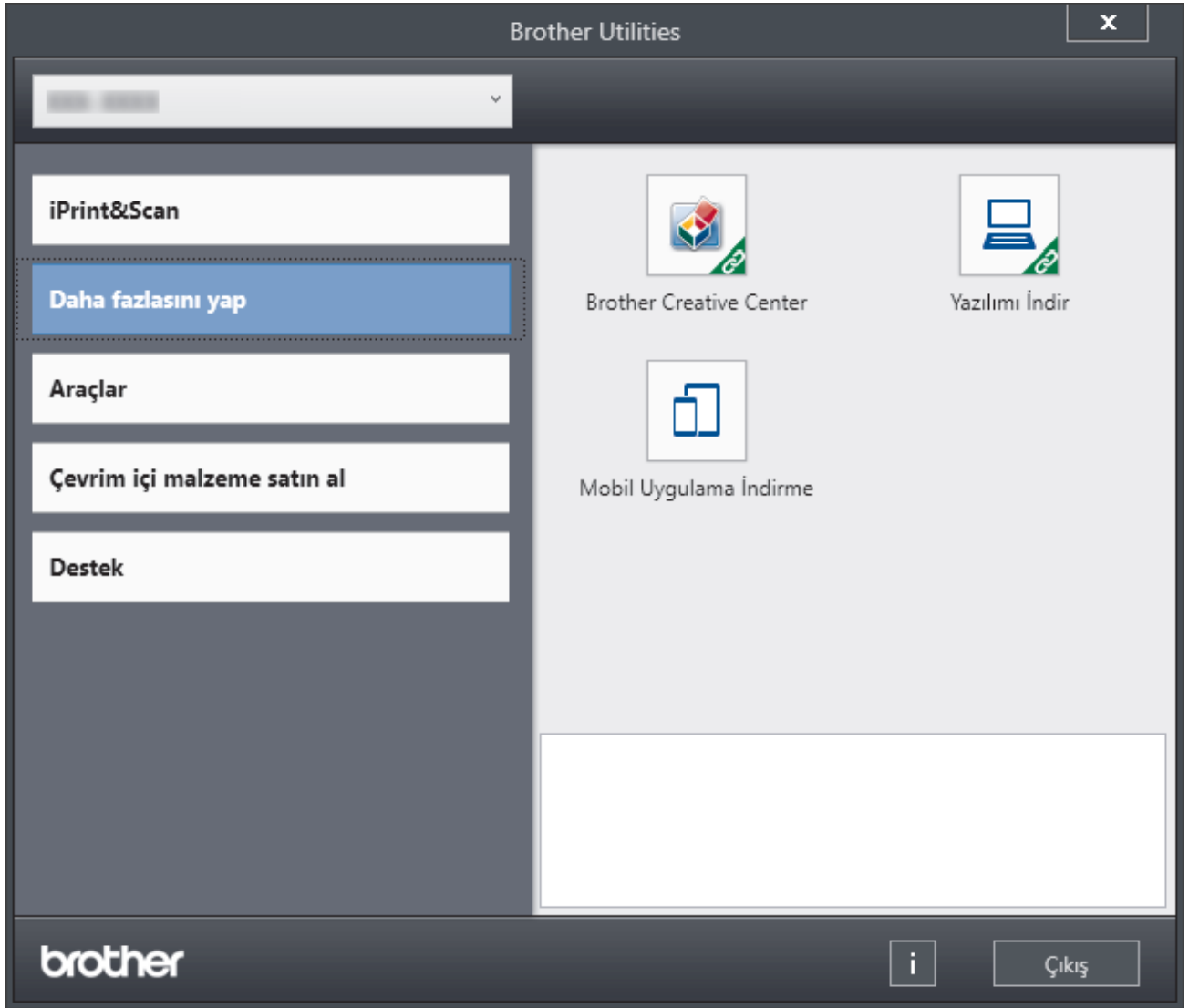
> **Tüm uygulamalar** > **Brother** > **Brother Utilities** öğesine tıklayın.

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ve Windows Server 2022)



> **Brother** > **Brother Utilities** öğesini tıklayın.

2. Makinenizi seçin.



3. İstedığınız seçeneği belirtin.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)
 - [Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın \(Windows\)](#)

Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows)

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11



> **Tüm uygulamalar** > **Brother** > **Brother Utilities** öğesine tıklayın.

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ve Windows Server 2022



> **Brother** > **Brother Utilities** öğesine tıklayın.

2. Açılır listeden modelinizi seçin (seçili değilse).

3. Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklayın.

- **Yazılım Güncelleme Bildirimi** simgesi görünürse, seçin ve ardından **Şimdi kontrol et** > **Yazılım Güncellemelerini Kontrol Et** > **Güncelle** öğesini tıklayın. Ekran açıklamalarını takip edin.
- **Yazılım Güncelleme Bildirimi** simgesi görünür değilse, sonraki adıma geçin.

4. **Brother Utilities** bölümünde **Araçlar** kısmında **Kaldır** öğesini tıklayın.

Yazılım ve sürücülerini kaldırmak için iletişim kutusundaki talimatları uygulayın.



İlgili bilgiler

- [Brother Yardımcı Programlarına Erişim \(Windows\)](#)

Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac)

Bilgisayarınızdan yazdırmak için Windows ve Mac için Brother iPrint&Scan kullanın.

- Bu işlev, geçerli ihracat düzenlemelerine tabi ülkelerde kullanılamaz.
 - En son sürümü indirmek için:**
 - Windows için:
Modelinizin **Yüklemeler** sayfası için support.brother.com/downloads adresine gidin ve ardından Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.
 - Mac için:
Apple App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.
- İstenirse, makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücüyü ve yazılımı yükleyin. Makinenizin en son sürücü ve yazılımını modelinizin **Yüklemeler** sayfasına giderek support.brother.com/downloads adresinden indirin.

1. Brother iPrint&Scan'i başlatın.

- Windows

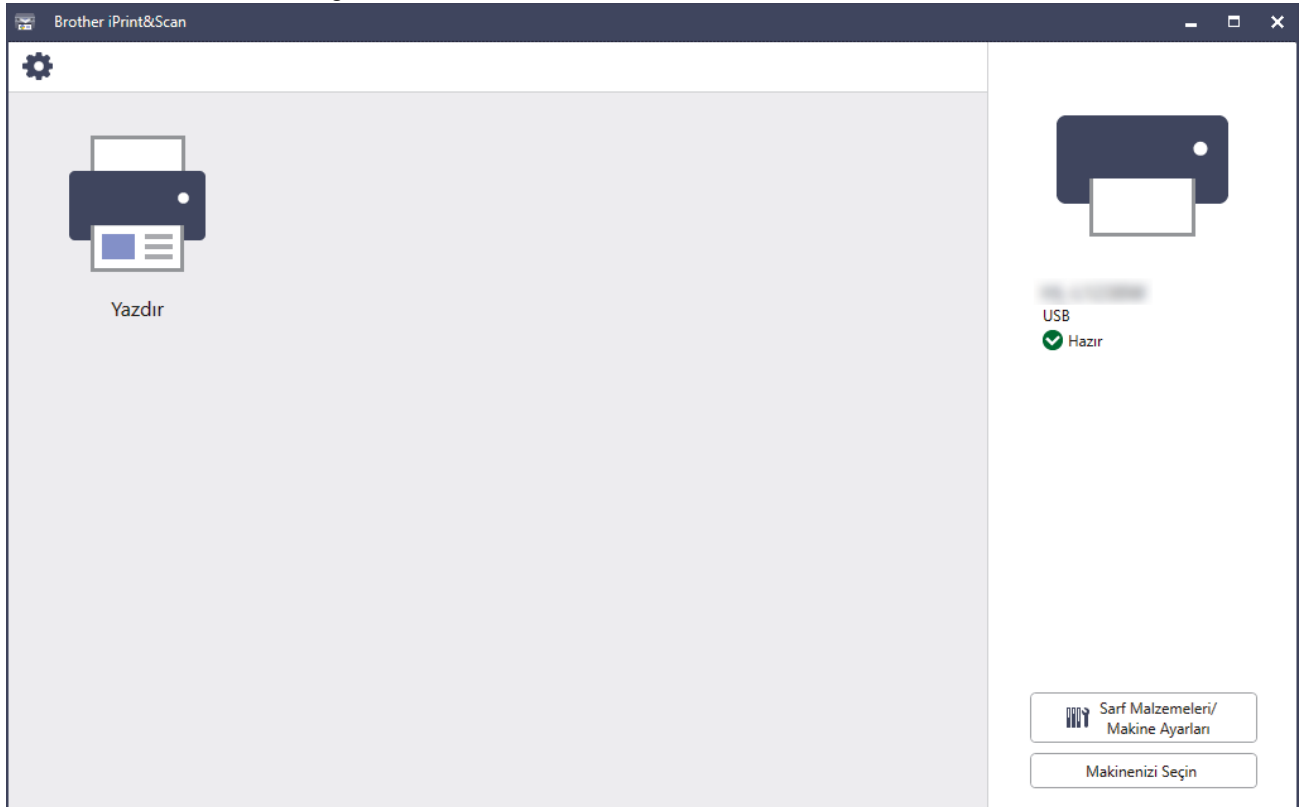


(**Brother iPrint&Scan**) simgesine çift tıklayın

- Mac

Finder (Bulucu) menü çubuğunda, **Go (Git)** > **Applications (Uygulamalar)** öğesine tıklayın ve sonra iPrint&Scan simgesine çift tıklayın.

Brother iPrint&Scan ekranı görünür.



Gerçek ekran uygulamanın sürümüne bağlı olarak değişebilir.



İlgili bilgiler

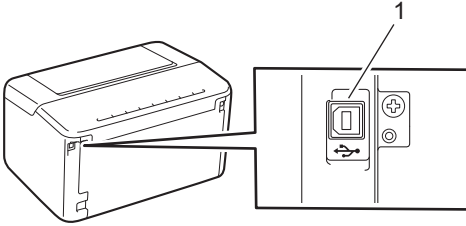
- [Makinenize Giriş](#)

İlgili konular:

- [Brother Mobile Connect](#)

Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları

Bağlantı noktaları, makinenin önünde ve arkasında bulunur.



1. USB bağlantı noktası

USB kablosunu bağlarken, yazılım/sürücü yükleyicisi içindeki talimatları izleyin.

Makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücü ve yazılımı yüklemek için modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Kağıt Kullanımı

- [Kağıt Yükleme](#)
- [Kağıt Ayarları](#)
- [Yazdırılamayan Alan](#)
- [Özel Kağıt Kullanımı](#)

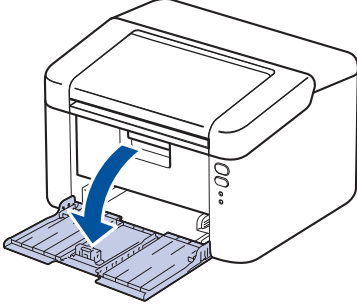
Kağıt Yükleme

- [Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme](#)

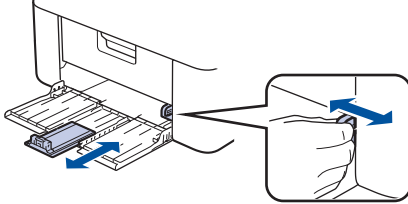
Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

Çekmeceye farklı boyut ve türde kağıt yüklediğinizde, makinede veya bilgisayarınızda Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını da değiştirmeniz gerekir.

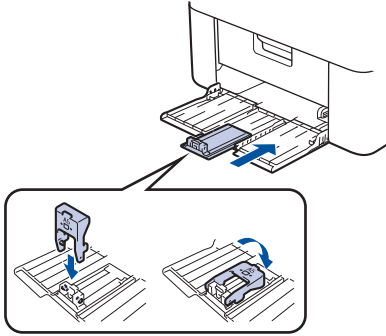
1. Kağıt çekmecesini açın.



2. Kağıdı sığdırmak için kağıt kılavuzlarına basın ve kaydırın.

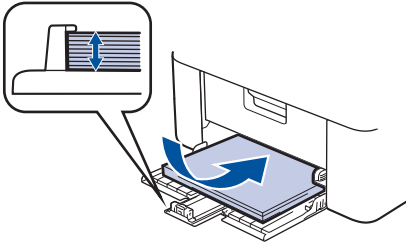


A5 boyutunda kağıt için, daha önce ambalajından çıkardığınız A5 kağıt tepsisi parçasını takın.



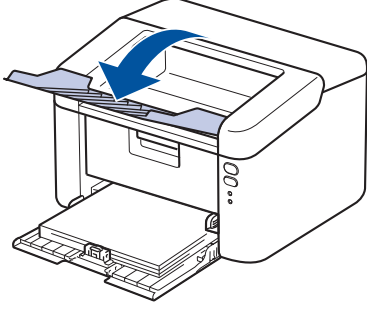
3. Kağıt yığınının iyice havalandırın.
4. Yazdırma yüzeyi *yukarı bakacak* şekilde kağıt çekmecesine kağıt yükleyin.
5. Kağıdın doğru yüklendiğinden emin olun.

Kağıt çekmecesinin aşırı doldurulması, kağıt sıkışmalarına neden olacaktır.



6. Kağıdı sığdırmak için kağıt kılavuzlarına basın ve kaydırın.

7. Çıktı çekmecesini açın.



İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)
-

Kağıt Ayarları

- [Otomatik Geçiş Ayarını Değiştirme](#)

Otomatik Geçiş Ayarını Değiştirme

Kağıt boyutunu Çekmece ayarında ayarlanan iki boyut arasından otomatik olarak seçmek için Otomatik Geçiş özelliğini kullanın.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).

Örneğin:

https://192.168.1.2

Makinenizin IP adresi, Ağ Yapılandırma Raporunda veya Yazıcı Ayarları sayfasında bulunabilir.

➤ [Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma](#)

3. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "**Pwd**" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin.

4. Sol gezinme çubuğunda **Print (Yazdır)** > **Tray (Çekmece)** ögesine tıklayın.



- Sol gezinme çubuğu görülmüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.
- Bu işlev kilitliyse, erişim için ağ yöneticinizle iletişime geçin.

5. **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** ögesini **Auto Switching (Otomatik Geçiş)** seçeneği için belirleyin.
6. > **Letter/A4** ve < **Letter/A4** açılır listelerinden kağıt boyutlarını seçin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.

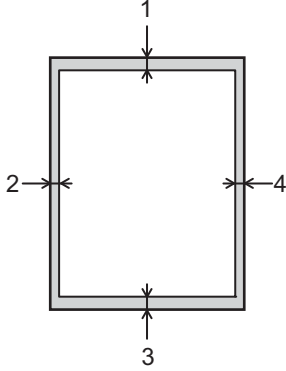


İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

Yazdırılamayan Alan

Aşağıdaki tablodaki ölçümlerde en yaygın kullanılan kağıt boyutlarının kenarlarından maksimum yazdırılamayan alanlar gösterilmektedir. Ölçüler kullandığınız uygulamadaki kağıt boyutu veya ayarlara bağlı olarak değişebilir.



Bu alanlara yazdırmayı denemeyin; çıktınız bu alanlarda herhangi bir şey yansıtmaz.

Kullanım	Belge Boyutu	Üst (1) Alt (3)	Sol (2) Sağ (4)
Yazdırma	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



İlgili bilgiler

- [Kağıt Kullanımı](#)

Özel Kağıt Kullanımı

İstenilen performansı sağlamak için, satın almadan önce kağıt örneklerini her zaman test edin.

Mürekkep püskürtmeli için kağıt KULLANMAYIN; kağıt sıkışmasına neden olabilir veya makinenize zarar verebilir.

Kağıdı orijinal ambalajında saklayın ve kapalı tutun. Kağıdı düz ve nemden, doğrudan güneş ışığından ve sıcaktan uzak tutun.

ÖNEMLİ

Bazı kağıt türleri iyi olmayabilir veya makinenizin zarar görmesine neden olabilir.

Şu kağıtları KULLANMAYIN:

- çok fazla desenli
- aşırı düz veya parlak
- kıvrık veya katlı
- kaplamalı veya kimyasal cila içeren
- hasar görmüş, kırışmış veya katlanmış
- bu kılavuzdaki önerilen ağırlık teknik özelliğini aşan
- çıkıntılı veya zımbalı
- çok parçalı veya karbonsuz
- mürekkep püskürtmeli yazdırma için tasarlanmamış

Yukarıda listelenen kağıt türlerinden birini kullanıyorsanız, makinenize zarar verebilirler. Bu zarar hiçbir Brother garantisi veya servis anlaşması kapsamında değildir.



İlgili bilgiler

- [Kağıt Kullanımı](#)

Yazdırma

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Mac\)](#)
- [Bir E-posta Eki Yazdırın](#)
- [Baskı İşini İptal Etme](#)

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)

- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin \(Windows\)](#)

Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)

Bir uygulamanın yazdırma ayarlarını değiştirirken, değişiklikler yalnızca ilgili uygulamayla yazdırılan belgelere uygulanır.



Tüm Windows uygulamaları için yazdırma ayarlarını değiştirmek için, yazıcı sürücüsü özelliklerini yapılandırmanız gerekir.

Daha fazla bilgi >> *İlgili bilgiler:Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)*

1. [Kağıt çekmecesine kağıt yükleyin.](#)
2. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
3. Modelinizin adını seçin ve sonrasında yazıcının özellikler ya da tercihler düğmesine tıklayın.
Yazıcı sürücü penceresi görüntülenir.

Yazdırma Tercihleri

brother

Temel | Gelişmiş | Baskı Profilleri

Kağıt Boyutu: A4

Yönelim: ☒ Düşey(W) ☐ Yatay

Kopyalar: 1 ☐ Sıralama

Medya Türü: Düz Kağıt

Çözünürlük: 600 dpi

Ayarlan Yazdır(Q): Grafikler

Ele Ayarlan...

Birden Fazla Sayfa: Normal

Sayfa Sırası: Sağa, sonra Aşağıya

Kenar Çizgisi:

Çift Taraflı / Kitapçık: Hiçbiri

Çift Taraflı Ayarlan...

☐ Baskı Önizleme(F)

Profil Ekle(J)...

Destek...

Tamam İptal Yardım

Varsayılan

4. Kağıt çekmecesine doğru boyutta kağıdı yüklediğinizden emin olun.
5. **Kağıt Boyutu** açılır listesine tıklayın ve sonra kağıdınızın boyutunu seçin.
6. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



Uygulamanız benzer bir ayar içeriyorsa, ayarı uygulamayı kullanarak yapmanızı öneririz.

7. **Kopyalar** alanına istediğiniz kopya sayısını (1-999) yazın.
8. **Medya Türü** açılır listesine tıklayın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.

9. Tek kağıt sayfasına birden çok sayfa yazdırmak veya birden çok sayfaya belgenizin tek sayfasını yazdırmak için, **Birden Fazla Sayfa** aşağı açılan listesini tıklatın ve ardından seçeneklerinizi seçin.
10. **Çift Taraflı / Kitapçık** açılır listesine tıklayın ve ardından istediğiniz seçeneği belirleyin.
11. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
12. **Tamam** ögesine tıklayın.
13. Yazdırma işlemini tamamlayın.



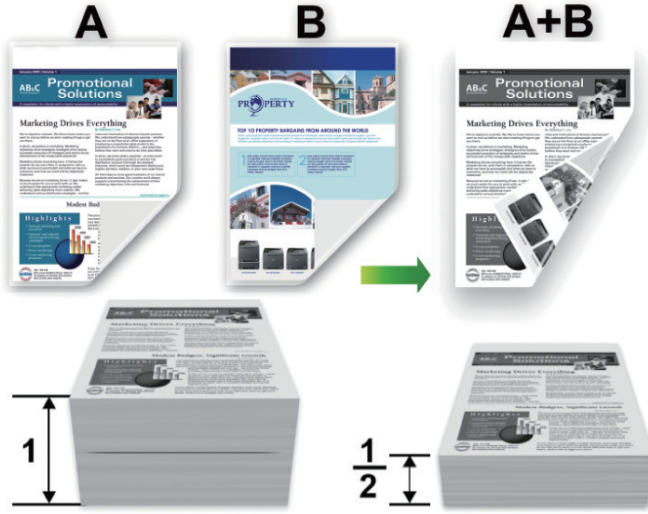
İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)
- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [Kağıt Ayarları](#)
- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows)



- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepsisine geri koyun.
- Kağıt fazla inceyse, kırışabilir.
- Manüel 2 taraflı yazdırma işlevini kullandığınızda, kağıt sıkışması meydana gelebilir veya baskı kalitesi düşebilir.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. Modelinizin adını seçin ve sonrasında yazıcının özellikler ya da tercihler düğmesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü penceresi görüntülenir.
3. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



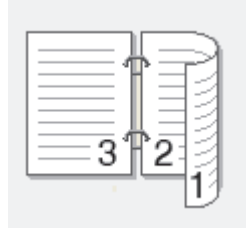
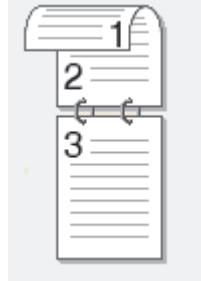
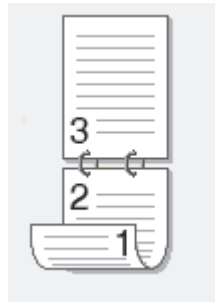
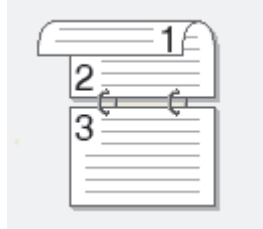
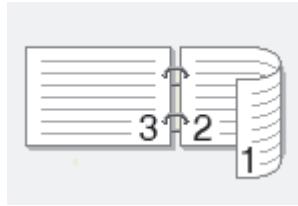
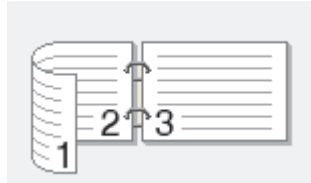
Uygulamanız benzer bir ayar içeriyorsa, ayarı uygulamayı kullanarak yapmanızı öneririz.

4. **Çift Taraflı / Kitapçık** açılır listesine tıklayın ve ardından **Çift Taraflı (Manüel)** seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama
Çift Taraflı (Manüel)	Makine, ilk olarak, tüm çift sayılı sayfaları kağıdın bir yüzüne basar. Ardından, yazıcı sürücüsü sizden (bir açılır mesajla) kağıdı yeniden yerleştirmenizi ister.

5. **Çift Taraflı Ayarları** düğmesine tıklayın.
6. **Çift Taraflı Baskılama Türü** menüsünden seçeneklerden birini seçin.
2 taraflı seçildiğinde, dört 2 taraflı ciltleme türü her yön için kullanılabilir:

Dikey için Seçenek	Açıklama
Uzun Kenar (Sol)	

Dikey için Seçenek**Açıklama****Uzun Kenar (Sağ)****Kısa Kenar (Üst)****Kısa Kenar (Alt)****Yatay için Seçenek****Açıklama****Uzun Kenar (Üst)****Uzun Kenar (Alt)****Kısa Kenar (Sağ)****Kısa Kenar (Sol)**

-
7. Ciltleme ofsetini inç ya da milimetre olarak belirlemek için **Ofset Cilt** onay kutusunu seçin.
 8. **Tamam** öğesine tıklayın.
 9. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
 10. Yeniden **Tamam** öğesine tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

Kağıt düzgün şekilde beslenmiyorsa, kıvrılmış olabilir. Kağıdı çıkarın, düzeltin ve kağıt çekmecesine geri koyun.



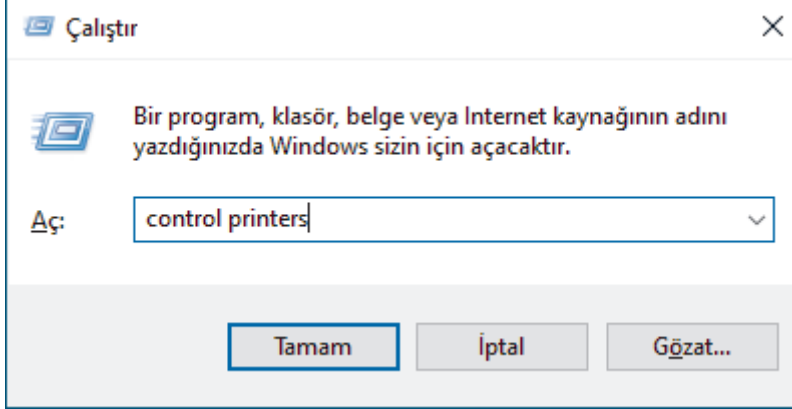
İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)
-

Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)

Bir uygulamanın yazdırma ayarlarını değiştirirken, değişiklikler yalnızca ilgili uygulamayla yazdırılan belgelere uygulanır. Tüm Windows uygulamaları için yazdırma ayarlarını değiştirmek için, yazıcı sürücüsü özelliklerini yapılandırmanız gerekir.

1.  tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki  tuşuna basarak **Çalıştır** ögesini başlatın.
2. **"control printers"** ögesini **Aç:** alanına yazın ve **Tamam** ögesine tıklayın.



Aygıtlar ve Yazıcılar penceresi görünür.



Aygıtlar ve Yazıcılar Penceresi görünmezse, **Diğer cihazları göster > Diğer cihaz ve yazıcı ayarları** ögesine tıklayın.

3. Modelinizin simgesine sağ tıklayın ve ardından **Yazıcı özellikleri** ögesini seçin. (Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.)
Yazıcı özellikleri iletişim kutusu görünür.
4. **Genel** sekmesini tıklatın ve sonra **Yazdırma Tercihleri** veya **Tercihler...** düğmesini tıklatın.
Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.



- Çekmece ayarlarını yapılandırmak için **Aygıt Ayarları** sekmesine tıklayın (belirli modeller için kullanılabilir).
- Yazıcı bağlantı noktasını değiştirmek için **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklatın.

5. Tüm Windows programlarınız için varsayılan olarak kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
6. **Tamam** ögesine tıklayın.
7. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.



İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Yazdırma Ayarları (Windows)



- Bir uygulamanın yazdırma ayarlarını değiştirirken, değişiklikler yalnızca ilgili uygulamayla yazdırılan belgelere uygulanır.

Daha fazla bilgi >> *İlgili bilgiler: Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)*

- Varsayılan baskı ayarlarını değiştirmek için yazıcı sürücüsü özelliklerini yapılandırmanız gerekir.

Daha fazla bilgi >> *İlgili bilgiler: Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)*

>> **Temel Sekmesi**

>> **Gelişmiş Sekmesi**

Temel Sekmesi

1. Kağıt Boyutu

Kullanmak istediğiniz kağıt boyutunu seçin. Standart kağıt boyutlarından seçim yapabilir veya özel bir kağıt boyutu seçebilirsiniz.

2. Yönelim

Çıktınızın yönünü (dikey veya yatay) seçin.

Uygulamanız benzer bir ayar içeriyorsa, ayarı uygulamayı kullanarak yapmanızı öneririz.

3. Kopyalar

Bu alanda yazdırmak istediğiniz kopya sayısını (1-999) yazın.

Sıralama

Bu seçeneği birden fazla sayfalı belge setlerini orijinal sayfa sırasında yazdırmak için seçin. Bu seçenek seçildiğinde, belgenizin tam bir kopyası yazdırılacak ve sonra seçtiğiniz kopyaların sayısına göre yeniden yazdırılacaktır. Bu seçenek seçilmezse, her sayfa belgenin bir sonraki sayfası yazdırılmadan önce seçilen kopya sayısına göre yazdırılır.

4. Medya Türü

Kullanmak istediğiniz ortam türünü seçin. En iyi yazdırma sonuçlarına erişmek için, makine seçili ortam türüne göre otomatik olarak yazdırma ayarlarını ayarlar.

5. Çözünürlük

Baskı çözünürlüğünü seçin. Baskı çözünürlüğü ve hızı birbiriyle ilişkili olduğundan, çözünürlük ne kadar yüksek olursa belgeyi yazdırmak da o kadar uzun sürer.

6. Ayarları :Yazdır

Yazdırmak istediğiniz belge türünü seçin.

Elle Ayarları...

Parlaklık, kontrast ve diğer ayarlar gibi ilave ayarları belirleyin.

Grafikler

Yazıcı YarımTonunu kullanın

Bu seçeneği yarı tonları vurgulamak için yazıcı sürücüsünü kullanmak için seçin.

Parlaklık

Parlaklığı ayarlayın.

Kontrast

Kontrastı ayarlayın.

Grafiklerin Kalitesi

Yazdırdığınız belgenin türüne göre en iyi baskı kalitesi için Grafik veya Metin'i seçin.

Gelişmiş Gri Baskılama

Bu seçeneği gölgeli alanın görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

Gelişmiş Kalıp Baskılama

Bu seçeneği basılan dolgular ve desenler, bilgisayar ekranınızda gördüğünüz desen ve dolgulardan farklıysa, desen baskısını geliştirmek için seçin.

İnce Çizgileri Geliştir

Bu seçeneği ince çizgilerin görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

Sistem YarımTonunu kullanın

Bu seçeneği yarı tonları vurgulamak için Windows'u kullanmak için seçin.

7. Birden Fazla Sayfa

Bu seçeneği tek bir kağıt yaprağına birden fazla sayfa yazdırmak veya belgenizin bir sayfasını birden fazla yaprağa yazdırmak için seçin.

Sayfa Sırası

Tek bir sayfa yaprağına birden fazla sayfa yazdırırken sayfa sırasını seçin.

Kenar Çizgisi

Tek bir kağıt yaprağına birden fazla sayfa yazdırırken kullanılacak kenarlık türünü seçin.

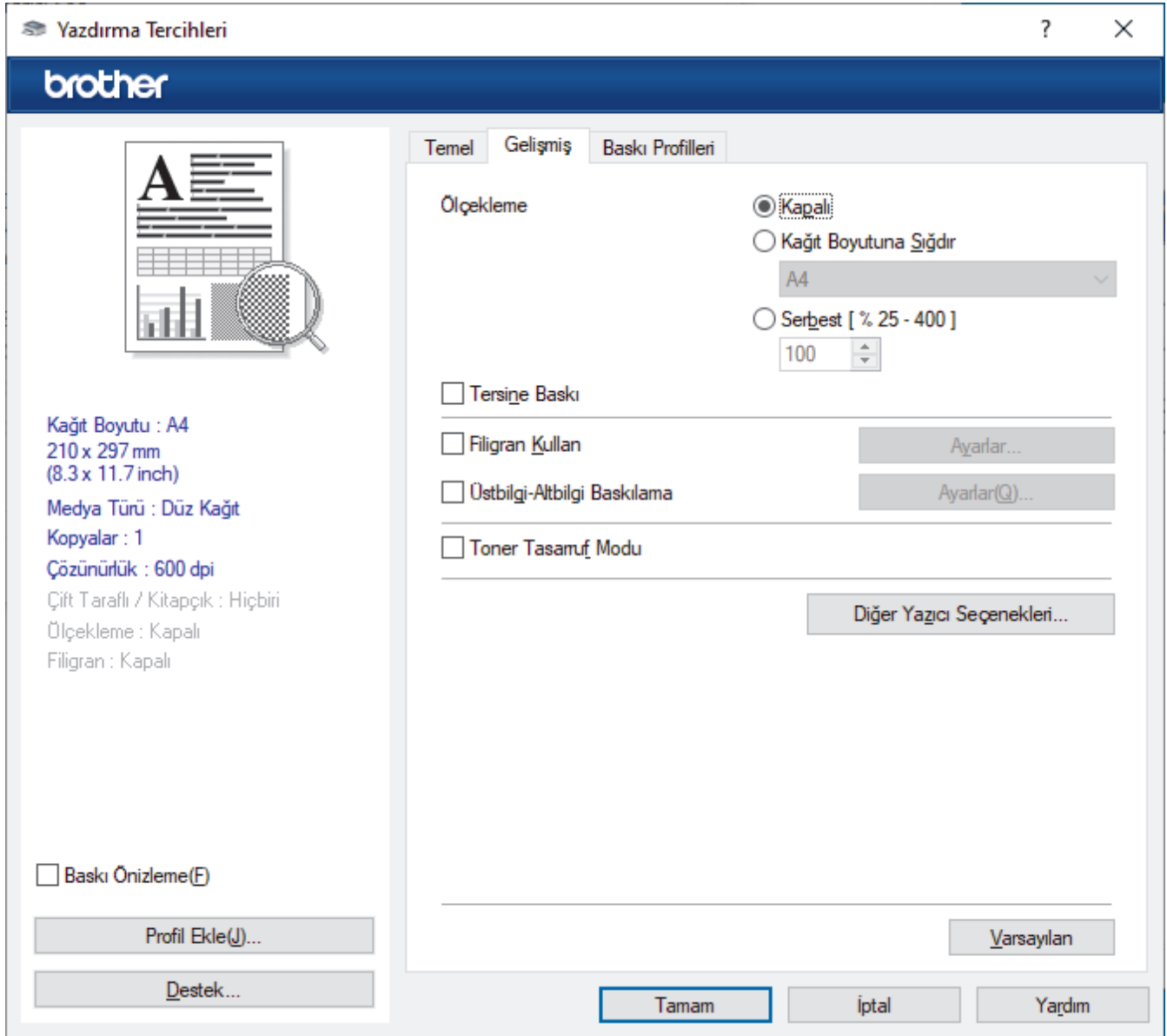
8. Çift Taraflı / Kitapçık

Bu seçeneği 2 taraflı yazdırmayı kullanarak kağıdın her iki tarafına da yazdırmak veya kitapçık biçimindeki bir belgeye yazdırmak için seçin.

Çift Taraflı Ayarları

2 taraflı ciltleme türünü seçmek için bu düğmeyi tıklayın. Her yönelim için dört tür 2 taraflı ciltleme kullanılabilir.

Gelişmiş Sekmesi



Yazdırma Tercihleri

brother

Temel Gelişmiş Baskı Profilleri

Ölçekleme

☒ **Kapalı**

☐ Kağıt Boyutuna Sığdır

A4

☐ Serbest [% 25 - 400]

100

☐ Tersine Baskı

☐ Filigran Kullan [Ayarlar...](#)

☐ Üstbilgi-Alt Bilgi Baskılama [Ayarlar\(Q\)...](#)

☐ Toner Tasarruf Modu

[Diğer Yazıcı Seçenekleri...](#)

☐ Baskı Önizleme(F)

[Profil Ekle\(J\)...](#)

[Destek...](#)

[Varsayılan](#)

[Tamam](#) [İptal](#) [Yardım](#)

1. Ölçekleme

Bu seçenekleri belgenizde sayfaların boyutunu büyütme veya küçültme için seçin.

Kağıt Boyutuna Sığdır

Bu seçeneği belirtilen bir kağıt boyutuna sığması için belge sayfalarını büyütme veya küçültme için seçin. Bu seçeneği seçtiğinizde, açılır listeden istediğiniz kağıt boyutunu seçin.

Serbest [% 25 - 400]

Bu seçeneği belge sayfalarını manuel büyütme ve küçültme için seçin. Bu seçeneği seçtiğinizde, alana bir değer yazın.

2. Tersine Baskı

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürmek için seçin.

3. Filigran Kullan

Bu seçeneği belgenize filigran olarak bir logo veya metin yazdırmak için seçin. Ön ayarlı filigranlardan birini seçin, yeni bir filigran ekleyin veya oluşturduğunuz bir görüntü dosyasını kullanın.

4. Üstbilgi-Altbilgi Baskılama

Bu seçeneği belgenize tarihi, saati ve oturum açma kullanıcı adını yazdırmak için seçin.

5. Toner Tasarruf Modu

Bu özelliği, belgeleri yazdırırken daha az toner kullanmak için seçin; çıktılar daha açık renk görünür, ancak yine de okunabilir.

6. Yönetici

Bu özellik yönetici şifresini değiştirmenizi ve çeşitli yazdırma işlevlerini kısıtlamanızı sağlar.

7. Diğer Yazıcı Seçenekleri

Makro (bazı modeller içindir)

Bu özelliği, yazdırma işinde bir düzen olarak makinenizin belleğinde depolanan bir elektronik formu (makro) yazdırmak için seçin.

Yoğunluğun Ayarlanması

Baskı yoğunluğunu belirtin.

Baskı Çıkışını Geliştir

Bu seçeneği kıvrılan kağıt miktarını azaltmak ve toner sabitlemeyi iyileştirmek için seçin.

Boş Sayfayı Atla

Bu seçeneği yazıcı sürücüsünün otomatik olarak boş sayfaları algılaması ve bunları yazdırma işinden dışlamak için seçin.

Metni Siyah yazdır

Bu seçeneği renkli metni siyah yazdırmak için seçin.

Arşivi Yazdır

Bu seçeneği yazdırma verilerini bir PDF dosyası olarak bilgisayarınıza kaydetmek için seçin.

Eko ayarları

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.



İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)

Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows)

Status Monitor, hata mesajlarının size hemen bildirilmesini sağlayan ve bir veya daha fazla makinenin durumunu izlemek için kullanılan, yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır.

Aşağıdakilerden birini yapın:

- Görev tepsisindeki  simgesini çift tıklayın.
-  (**Brother Utilities**) ögesini başlatın ve ardından açılır listeye tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** ögesini tıklatın ve sonra **Status Monitor** ögesini tıklatın.

Sorun Giderme

Destek web sitesine erişmek için **Sorun Giderme** bağlantısına tıklayın.

Orijinal sarf malzemesi web sitesini ziyaret edin.

Brother orijinal sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için **Orijinal sarf malzemesi web sitesini ziyaret edin.** bağlantısına tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

- [AirPrint Kullanmadan Önce \(macOS\)](#)
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

Bir E-posta Eki Yazdırın

Dosyaları Brother makinenize e-postayla göndererek yazdırabilirsiniz.

- Bir e-postaya toplamda 20 MB büyüklüğünde 10 belge ekleyebilirsiniz.
- Bu özellik, aşağıdaki biçimleri destekler:
 - Belge dosyaları: PDF, TXT ve Microsoft Office dosyaları
 - Görüntü dosyaları: JPEG, BMP, GIF, PNG ve TIFF
- Makine, varsayılan olarak hem e-posta içeriğini hem de ekleri yazdırır. Sadece e-posta eklerini yazdırmak için ayarları gerektiği şekilde değiştirin.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).

Örneğin:

https://192.168.1.2

Makinenizin IP adresi, Ağ Yapılandırma Raporunda veya Yazıcı Ayarları sayfasında bulunabilir.

➤➤ [Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma](#)

3. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin.

4. Sol gezinme çubuğunda **Online Functions (Çevrim İçi İşlevler) > Online Functions Settings (Çevrim İçi İşlevler Ayarları)** ögesine tıklayın.



- Sol gezinme çubuğu görülmüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.
- Bu işlev kilitliyse, erişim için ağ yöneticinizle iletişime geçin.

5. **I accept the terms and conditions (Şartlar ve hükümleri kabul ediyorum)** düğmesine tıklayın ve ekran talimatlarını izleyin.
6. Bilgisayarınızda **Genel Ayarlar** üzerine tıklayın.
Email Print (E-posta Yazdırma): Genel Ayarlar ekranı görüntülenir.
7. **Enable (Etkin Kıl)** düğmesine tıklayın.
Makine talimat sayfasını yazdırır.
8. E-postanızı sayfada verilmiş olan e-posta adresine gönderin. Makine e-posta eklerini yazdırır.



E-posta adresi ve yazıcı ayarları dahil olmak üzere ayarları değiştirmek için **Online Functions Settings Page (Çevrim İçi İşlevler Ayarlar Sayfası)** düğmesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

Baskı İşini İptal Etme

Geçerli baskı işini iptal etmek için, makinenin kontrol panelinde  ögesini yaklaşık iki saniye basılı tutun.



Birden fazla yazdırma işini iptal etmek için,  ögesini yaklaşık altı saniye basılı tutun.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

Ağ

- Desteklenen Temel Ağ Özellikleri
- Ağ Ayarlarını Yapılandırma
- Kablosuz Ağ Ayarları
- Ağ Özellikleri
- Brother Yönetim Araçları

Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

Makine, işletim sistemine bağlı olarak çeşitli özellikleri destekler. Her işletim sistemi tarafından hangi ağ özelliklerinin ve bağlantılarının desteklendiğini görmek için bu tabloyu kullanın.

İşletim Sistemleri	Windows	Windows Server	macOS
Yazdırma	Evet	Evet	Evet
Web Tabanlı Yönetim ¹	Evet	Evet	Evet
Status Monitor	Evet	Evet	

¹ Makinenizin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir. Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için varsayılan şifreyi hemen değiştirmenizi öneririz.



Makinenizi internet gibi bir dış ağa bağlarken, yetersiz ayarlar veya kötü niyetli üçüncü tarafların yetkisiz erişimi nedeniyle bilgi sızmasını önlemek için ağ ortamınızın ayrı bir güvenlik duvarı veya başka yollarla korunduğundan emin olun.



İlgili bilgiler

- [Ağ](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş Şifresini Değiştirme](#)

■ Ağ Ayarlarını Yapılandırma

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)

Kablosuz Ağ Ayarları

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)
- [Wireless Direct Kullan](#)
- [Kablosuz LAN'ı Etkinleştir/Devre Dışı Bırak](#)
- [Kablosuz Doğrudan Özelliğini Etkinleştir/Devre Dışı Bırak](#)
- [WLAN Raporunu Yazdır](#)

Kablosuz Ağ Kullanımı

- Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce
- Bilgisayarınızdaki Kurulum Sihirbazını Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

Kablosuz ağları yapılandırmaya çalışmadan önce aşağıdakileri onaylayın:

- Normal günlük belge baskılarınızda en iyi sonuçları elde etmek için makinenizi, aradaki engelleri en aza indirerek, kablosuz LAN erişim noktasına/yönlendiriciye olabildiğince yakın yerleştirin. İki aygıt arasında büyük nesneler ve geniş duvarlar olması ve diğer elektronik aygıtların araya karışması da belgelerinizin veri aktarım hızını etkileyebilir.
Bu faktörler nedeniyle, her türlü belge ve uygulama için en iyi bağlanma metodu kablosuz bağlanma olmayabilir. Karma metin ve geniş grafikler içeren çok sayfalı belgeler gibi büyük dosyalar yazdırıyorsanız en yüksek baskı hızı için USB'yi seçmeyi düşünebilirsiniz.
- Yakında bir sinyal varsa kablosuz LAN rahatça bir LAN bağlantısı kurabilmenizi sağlar. Fakat güvenlik ayarları doğru şekilde yapılandırılmazsa sinyal kötü amaçlı üçüncü taraflarca kesilebilir ve muhtemelen şunlara neden olabilir:
 - Kişisel veya gizli bilgilerin çalınması
 - Belirtilen kişilerin kimliğine bürünen taraflara yanlış bilgi aktarımı
 - Yakalanan kopyalanmış iletişim içeriklerinin yayılması



Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın Ağ Adı (SSID) ve Ağ Anahtarını (Şifre) bildiğinizden emin olun. Bu bilgileri bulamazsanız, kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın üreticisine, sistem yöneticinize ya da internet sağlayıcınıza danışın. Brother bu bilgileri sağlayamaz.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

Bilgisayarınızdaki Kurulum Sihirbazını Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma

1. Modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasından yükleyiciyi indirin.
2. Yükleyiciyi başlatın ve sonrasında ekran talimatlarını takip edin.
3. **Kablosuz Ağ Bağlantısı (Wi-Fi)** ögesini seçin ve ardından **İleri** ögesine tıklayın.
4. Ekran talimatlarını takip edin.

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

Kablosuz erişim noktası/yönlendirici WPS'yi (PBC: Düğmeye Basarak Yapılandırma) destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmak için makinenizin kontrol paneli **Wi-Fi** düğmesinden WPS'yi kullanabilirsiniz.

1. Güç kablosunun takılı ve üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  ögesine basın ve yalnızca Hazır LED () ışıklarının yandığından emin olun.
3. Kablosuz erişim noktasınızda/yönlendiricinizde bulunan WPS düğmesine basın.
4. **Wi-Fi** düğmesine dokuz kez basın.
5. Makine tek dokunuş kablosuz ayar modunu başlatır.

Makine, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) desteğine sahip WLAN erişim noktasını/yönlendiriciyi beş dakika arar.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, **Wi-Fi** LED'i yanar.

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücüler ve yazılımı yüklemek üzere modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

İlgili konular:

- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

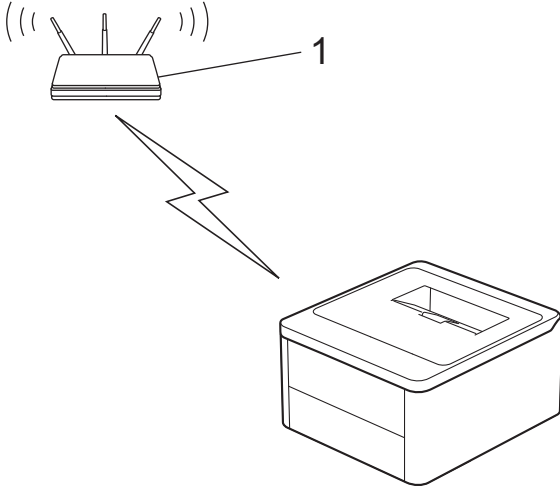
Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiriciniz WPS'yi destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmak için PIN (Kişisel Kimlik Numarası) Yöntemini kullanabilirsiniz.

PIN Yöntemi, Wi-Fi Alliance® tarafından geliştirilmiş bağlantı yöntemlerinden biridir. Bir Enrollee (makineniz) tarafından oluşturulmuş bir PIN'i Kaydedici'ye (kablosuz LAN'ı yöneten bir aygıt) girmek suretiyle, kablosuz ağ ve güvenlik ayarlarını kurabilirsiniz. WPS moduna erişim sağlama hakkında daha fazla bilgi için, kablosuz erişim noktası/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakınız.

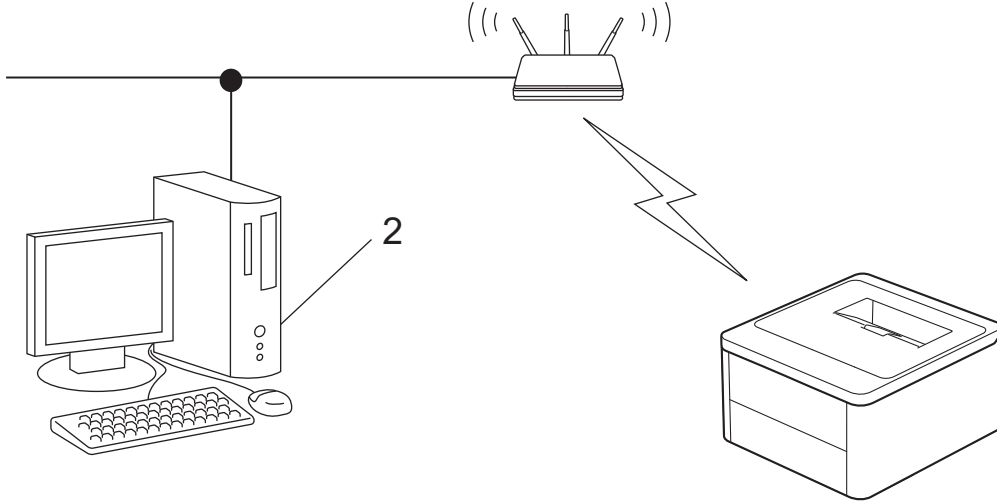
Tip A

Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendirici (1) Kaydedici olarak da kullanıldığında bağlantı:



Tip B

Bilgisayar gibi başka bir aygıt (2) Kaydedici olarak kullanıldığında bağlantı:



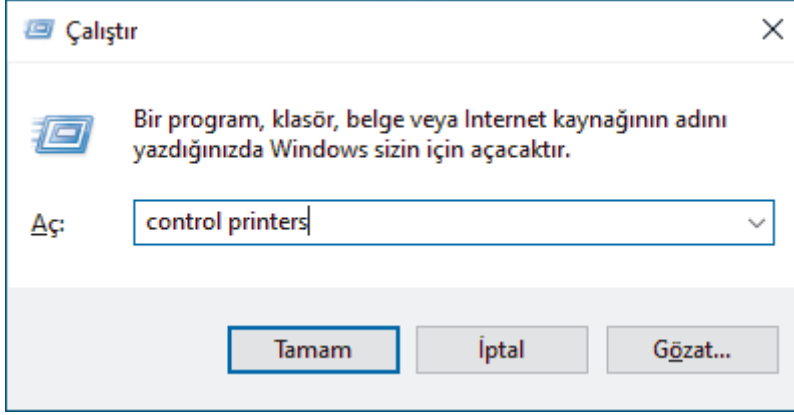
1. Güç kablosunun takılı ve üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  ögesine basın ve yalnızca Hazır LED () ışıklarının yandığından emin olun.
3. **Wi-Fi** düğmesine on bir kez basın.
4. Makine sekiz basamaklı PIN'i yazdırır ve bir WLAN erişim noktasını/yönlendiricisini aramaya başlar.
5. Ağa bağlı bilgisayarı kullanarak, tarayıcınızın adres çubuğuna Kaydedici olarak kullandığınız aygıtın IP adresini yazın (örneğin: <http://192.168.1.2>).
6. WPS ayarları sayfasına gidin ve PIN'i yazın; ardından ekrandaki talimatları izleyin.



- Kaydedici, genellikle kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricidir.
- Ayarlar sayfası, kablosuz LAN erişim noktasının/yönlendiricinin markasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.

Kaydedici olarak Windows 10 veya Windows 11 yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız aşağıdaki adımları tamamlayın:

7.  tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki  tuşuna basarak **Çalıştır** ögesini başlatın.
8. **"control printers"** ögesini **Aç:** alanına yazın ve **Tamam** ögesine tıklayın.



Aygıtlar ve Yazıcılar penceresi görünür.



Aygıtlar ve Yazıcılar Penceresi görünmezse, **Diğer cihazları göster > Diğer cihaz ve yazıcı ayarları** ögesine tıklayın.

9. **Aygıt ekle** ögesine tıklayın.



- Kaydedici olarak Windows 10 veya Windows 11 yüklü bir bilgisayarı kullanmak için öncesinde ağınıza kaydetmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.
- Kaydedici olarak Windows 10 veya Windows 11 kullanıyorsanız, aşağıdaki ekran talimatlarını izleyerek kablosuz yapılandırmadan sonra yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücü ve yazılımı yüklemek üzere modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

10. Makinenizi seçin ve **İleri** ögesine tıklayın.
11. Yazdırılan sayfadan PIN'i yazın ve ardından **İleri** ögesini tıklayın.
12. **Kapat** ögesine tıklayın.
13. Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, **Wi-Fi LED**'i yanar.

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücüler ve yazılımı yüklemek üzere modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

İlgili konular:

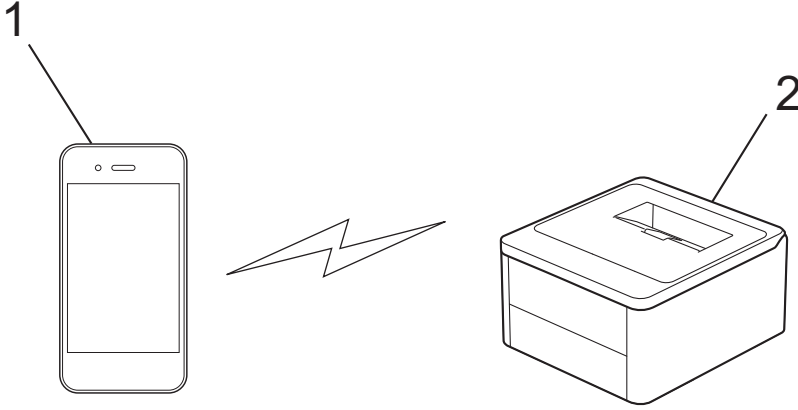
- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

Wireless Direct Kullan

- [Kablosuz Doğrudan Özelliğine Genel Bakış](#)
- [Kablosuz Doğrudan Ağınızı Yapılandırma](#)

Kablosuz Doğrudan Özelliğine Genel Bakış

Kablosuz Doğrudan özelliği, bir kablosuz yönlendirici/erişim noktası kullanmadan makineniz ile kablosuz aygıtınız (bilgisayar, akıllı telefon, tablet veya benzeri) arasında güvenli bir kablosuz ağ yapılandırmanıza olanak tanır. Manuel olarak bir Ağ Adı (SSID) ve Ağ Anahtarını (Şifre) belirleyerek bir kablosuz ağı yapılandırabilirsiniz.



1. Mobil aygıt
2. Makineniz



- Kablosuz Doğrudan özelliğini aynı anda kablosuz ağ bağlantısıyla kullanabilirsiniz.
- Kablosuz Doğrudan destekli aygıt, Grup Sahibi olabilir. Kablosuz Doğrudan ağını yapılandırırken, Grup Sahibi bir erişim noktası olarak hizmet eder.



İlgili bilgiler

- [Wireless Direct Kullan](#)

İlgili konular:

- [Kablosuz Doğrudan Ağınıza Yapılandırma](#)

Kablosuz Doğrudan Ağınızı Yapılandırma

Mobil aygıtınız Kablosuz Doğrudan özelliğini veya WPS'yi desteklemiyorsa, manuel olarak bir Kablosuz Doğrudan ağı yapılandırmanız gerekir.

1. Güç kablosunun takılı ve üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  öğesine basın ve yalnızca Hazır LED () ışıklarının yandığından emin olun.
3. **Wi-Fi** düğmesine üç kez basın.
4. Kablosuz Doğrudan özelliği etkinleştirilir ve makine SSID adını ve Şifreyi yazdıracaktır. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID adını seçin ve ardından, şifreyi girin.



İlgili bilgiler

- [Wireless Direct Kullan](#)

İlgili konular:

- [Kablosuz Doğrudan Özelliğine Genel Bakış](#)

Kablosuz LAN'ı Etkinleştir/Devre Dışı Bırak

1. Güç kablosunun takılı ve üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  ögesine basın ve yalnızca Hazır LED () ışıklarının yandığından emin olun.
3. **Wi-Fi** düğmesine yedi kez basın.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Ayarları](#)

Kablosuz Doğrudan Özelliğini Etkinleştir/Devre Dışı Bırak

1. Güç kablosunun takılı ve üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  ögesine basın ve yalnızca Hazır LED () ışıklarının yandığından emin olun.
3. **Wi-Fi** düğmesine beş kez basın.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Ayarları](#)

WLAN Raporunu Yazdır

Kablosuz Ağ Raporu, makinenizin kablosuz durumunu yansıtır. Kablosuz bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin.

1. Güç kablosunun takılı ve üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  öğesine basın ve yalnızca Hazır LED () ışıklarının yandığından emin olun.
3.  öğesine beş defa basın.

Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Ayarları](#)
 - [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

İlgili konular:

- [Makinem Ağ üzerinden Yazdıramıyor](#)
- [Ağ Cihazlarımla Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)

Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

Kablosuz LAN Raporu bağlantının başarısız olduğunu gösteriyorsa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve tablodaki ilgili talimatlara bakın:

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-01	WLAN (Wi-Fi (kablosuz internet)) etkin değil. Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin: Makinenizdeki WLAN ayarını etkinleştirin.
TS-02	Kablosuz yönlendirici/erişim noktası algılanamıyor. Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin: • Kablosuz yönlendiricinin/erişim noktasının açık olduğundan emin olun. • Kablosuz ayarlarını yapılandırırken makinenizi geçici olarak kablosuz yönlendiriciye/erişim noktasına yaklaştırın. • Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız MAC adres filtreleme özelliği kullanıyorsa, filtrede makinenin MAC adresine izin verildiğini doğrulayın. MAC adresini Ağ Yapılandırma Raporunu veya Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırarak bulabilirsiniz. • Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini (kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi) manuel olarak girdiyseniz, bilgiler yanlış olabilir. Ağ Adı ve güvenlik bilgilerini tekrar kontrol edin ve doğru bilgileri tekrar girin. • Kablosuz yönlendiricinizi/erişim noktanızı yeniden başlatın. Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.
TS-04	Makineniz, seçilen kablosuz yönlendirici/erişim noktası tarafından kullanılan kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini desteklemiyor. Altyapı modu için (En yaygın) Kablosuz yönlendiricinin/erişim noktasının kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini değiştirin. Makineniz aşağıdaki kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini desteklemektedir: • WPA-Kişisel: TKIP / AES • WPA2-Kişisel: TKIP / AES • WPA3-Kişisel: AES • AÇIK: WEP / YOK (şifreleme olmadan) • Paylaşılan anahtar: WEP Sorununuz çözülmezse, girdiğiniz Ağ Adı (SSID) veya güvenlik ayarları hatalı olabilir. Tüm kablosuz ağ ayarlarının ağınız için doğru olduğunu kontrol edin.
TS-05	Ağ Adı (SSID) ve Ağ Anahtarı (Şifre) yanlış. Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin: • Ağ Adını (SSID) ve Ağ Anahtarını (Şifre) onaylayın. • Ağ Anahtarınızda büyük ve küçük harfler bulunuyorsa, bunları doğru yazdığınızdan emin olun. • Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun. • Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız birden fazla WEP anahtarıyla WEP şifrelemesi kullanıyorsa, yalnızca ilk WEP anahtarını not edin ve kullanın.

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-06	Kablosuz güvenlik bilgileri (kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı (Şifre)) yanlış. Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin: - Ağ Anahtarını onaylayın. Ağ Anahtarınızda büyük ve küçük harfler bulunuyorsa, bunları doğru yazdığınızdan emin olun. - Girilen kimlik doğrulama yöntemi ile kablosuz yönlendirici/erişim noktası tarafından desteklenen kimlik doğrulama yönteminin veya şifreleme yönteminin aynı olup olmadığını onaylayın. - Ağ anahtarı, kimlik doğrulama yöntemi ve şifreleme yöntemi onaylandıysa, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanızı ve makineyi yeniden başlatın. - Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın Gizli Modu açıksa, kablosuz ağa bağlanmak için bu modu devre dışı bırakmanız gerekebilir. Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.
TS-07	Makine, WPS (Wi-Fi Protected Setup) özelliği etkinleştirilmiş bir kablosuz yönlendirici/erişim noktası algılayamıyor. Aşağıdaki noktaları kontrol edip tekrar deneyin: - Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın WPS'yi destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için yönlendirici/erişim noktasında görüntülenen WPS sembolüne göz atın. Daha fazla bilgi için kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın. - Kablosuz bağlantınızı WPS kullanarak ayarlamak için, hem makinenizi hem de kablosuz yönlendiriciyi/erişim noktasını yapılandırmalısınız. Daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna bakın. - Kablosuz yönlendiricinizi/erişim noktanızı WPS kullanarak nasıl kuracağınızı bilmiyorsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.
TS-08	WPS etkinleştirilmiş iki veya daha fazla kablosuz yönlendirici veya erişim noktası algılandı. Aşağıdaki noktaları kontrol edip tekrar deneyin: - Kapsama aralığı içindeki yalnızca bir kablosuz yönlendiricide/erişim noktasında WPS'nin etkin olduğundan emin olun ve ardından tekrar bağlanmayı deneyin. - Başka erişim noktalarından/yönlendiricilerden kaynaklanan girişimden kaçınmak için birkaç dakika sonra tekrar bağlanmayı deneyin.



WLAN erişim noktanızın/yönlendiricinizin kablosuz güvenlik bilgilerini onaylama (SSID/kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı):

- Varsayılan güvenlik ayarları WLAN erişim noktası/yönlendirici üzerindeki bir etikette verilmiş olabilir. Veya WLAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.
 - Güvenlik ayarlarını bulma hakkında bilgi için WLAN erişim noktanız/yönlendiricinizle sağlanan belgelere bakın.
- WLAN erişim noktası/yönlendirici SSID'yi yayınlamamaya ayarlıysa, SSID otomatik algılanmayacaktır. El ile SSID adını girmeniz gerekecektir.
 - Ağ Anahtarı aynı zamanda Şifre, Güvenlik Anahtarı veya Şifreleme Anahtarı olarak da tanımlanabilir.

WLAN erişim noktasının/yönlendiricinin SSID ve kablosuz güvenlik ayarlarını bilmiyorsanız veya yapılandırmayı nasıl değiştireceğinizi bilmiyorsanız, WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen belgelere bakın, erişim noktanızın/yönlendiricinizin üreticisine sorun veya internet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize sorun.



İlgili bilgiler

- [WLAN Raporunu Yazdır](#)

İlgili konular:

- [Makinem Ağ üzerinden Yazdıramıyor](#)

-
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum
 - Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
 - Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
-

■ Ağ Özellikleri

- [Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama](#)

Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Yazıcı sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak için makinenizin  düğmesini kullanabilirsiniz. Bu, yönetici şifresi hariç tüm bilgileri sıfırlar.



Ayrıca, yazdırma sunucusunu Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak da fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

1. Güç kablosunun takıldığından, üst kapağın kapandığından ve makinenin gücünün kapatıldığından emin olun.
2.  ögesini basılı tutarken, üst kapağı açın ve kapatın.
3.  düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmüş olduğundan emin olun.
4.  ögesine altı defa basın.

Makine yeniden başlayacaktır.



İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

Brother Yönetim Araçları

Brother makinenizin ağ ayarlarını yapılandırmak için Brother'ın yönetim araçlarından birini kullanın.
Araçları indirmek için modelinizin **Yüklemeler** sayfasına support.brother.com/downloads adresinde gidin.



İlgili bilgiler

- Ağ

Güvenlik

Makineniz aşağıda listelenen güvenlik özelliklerini destekler. Her bir güvenlik özelliği hakkında daha fazla bilgi için modelinizin *Güvenlik Özellikleri Kılavuzu*'na gidin support.brother.com/manuals.

- Giriş > Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce
- Ağ Güvenliği > Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma
- Ağ Güvenliği > SSL/TLS Kullanımı
- Ağ Güvenliği > SNMPv3 Kullanımı
- Güvenli Şekilde E-Posta Gönderme ve Alma

Mobile Connect

- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Yazdırma Hizmeti](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

AirPrint

- [AirPrint'e Genel Bakış](#)
- [AirPrint Kullanmadan Önce \(macOS\)](#)
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

AirPrint'e Genel Bakış

AirPrint, sürücü yüklemeniz gerekmeden Mac bilgisayarınız, iPad, iPhone ve iPod touch'ınızdan kablosuz olarak fotoğrafları, e-postaları, web sayfalarını ve belgeleri kablosuz olarak yazdırmanızı sağlayan Apple işletim sistemlerine yönelik bir yazdırma çözümüdür.

Daha fazla bilgi için Apple'ın web sitesini ziyaret edin.

Works with Apple rozetinin kullanılması, aksesuarın özel olarak rozette tanımlanan teknolojiyle çalışacak şekilde tasarlandığı ve Apple performans standartlarını karşılayacağını geliştirici tarafından onaylandığı anlamına gelir.



İlgili bilgiler

- [AirPrint](#)

İlgili konular:

- [AirPrint Sorunları](#)

AirPrint Kullanmadan Önce (macOS)

macOS kullanarak yazdırmadan önce, makinenizi Mac bilgisayarınızdaki yazıcı listesine ekleyin.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - macOS v14 ve macOS v13
Apple menüsünden **Sistem Ayarları** öğesini seçin.
 - macOS v12
Apple menüsünden **System Preferences (Sistem Tercihleri)** öğesini seçin.
2. **Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)** öğesini seçin.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - macOS v14 ve macOS v13
Yazıcı, Tarayıcı veya Faks Ekle... öğesine tıklayın.
 - macOS v12
Soldaki Yazıcılar bölümünün altından + simgesini tıklatın.
Add Printer (Yazıcı Ekle) ekranı görünür.
4. Makinenizi ve sonra **Kullan** açılır menüsünden modelinizin adını seçin.
5. **Ekle** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [AirPrint](#)

AirPrint Kullanarak Yazdırma

- [iPad, iPhone ve iPod touch'tan yazdırın](#)
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma \(macOS\)](#)

iPad, iPhone ve iPod touch'tan yazdırın

Yazdırmak için kullanılan prosedür uygulamaya göre değişebilir. Aşağıdaki örnekte Safari kullanılmıştır.

1. Makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt çekmecesine kağıt koyun ve makinenizin kağıt çekmecesini ayarlarını değiştirin.
3. Yazdırmak istediğiniz sayfayı açmak için Safari kullanın.
4.  veya  ögesine dokununuz.
5. **Yazdır** ögesine dokununuz.
6. Makinenizin seçildiğinden emin olun.
7. Farklı bir makine seçilirse (veya makine seçilmezse), **Yazıcı** ögesine dokununuz.
Kullanılabilir makine listesi görünür.
8. Listede makinenizin adına dokununuz.
9. Yazdırılacak sayfa sayısı ve 2 taraflı yazdırma (makineniz destekliyorsa) gibi istediğiniz seçenekleri belirleyin.
10. **Yazdır** ögesine dokununuz.



İlgili bilgiler

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

AirPrint Kullanarak Yazdırma (macOS)

Yazdırmak için kullanılan prosedür uygulamaya göre değişebilir. Aşağıdaki örnekte Safari kullanılmıştır. Yazdırmadan önce, makinenizin Mac bilgisayarınızdaki yazıcı listesinde olduğundan emin olun.

1. Makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt çekmecesine kağıt koyun ve makinenizin kağıt çekmecesini ayarlarını değiştirin.
3. Mac bilgisayarınızda yazdırmak istediğiniz sayfayı açmak için Safari kullanın.
4. **File (Dosya)** menüsünü tıklatın ve sonra **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
5. Makinenizin seçildiğinden emin olun. Farklı bir makine seçilirse (veya makine seçilmezse), **Yazıcı** açılır menüsüne tıklayın ve ardından makinenizi seçin.
6. Yazdırılacak sayfa sayısı ve 2 taraflı yazdırma (makineniz destekliyorsa) gibi istediğiniz seçenekleri seçin.
7. **Yazdır** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

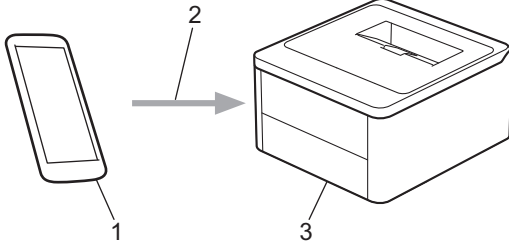
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [AirPrint Kullanmadan Önce \(macOS\)](#)

Mopria™ Yazdırma Hizmeti

Mopria™ Yazdırma Hizmeti, Mopria Alliance™ tarafından geliştirilen Android™ mobil aygıtlardaki bir yazdırma özelliğidir. Bu hizmetle, makinenizle aynı ağa bağlanabilir ve ek kurulumla ihtiyaç duymadan yazdırabilirsiniz.



1. Android™ Mobil Aygıt
2. Wi-Fi® Bağlantısı
3. Makineniz

Mopria™ Yazdırma Hizmetini Google Play™ üzerinden indirerek Android™ aygıtınıza yüklemeniz gerekir. Bu Mopria™ özelliğini kullanmadan önce, mobil aygıtınızda bunu etkinleştirdiğinizden emin olun.



İlgili bilgiler

- [Mobile Connect](#)

Brother Mobile Connect

Mobil aygıtınızdan yazdırmak için Brother Mobile Connect'i kullanın.

- Android™ aygıtlar için:
Brother Mobile Connect, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan Android™ aygıtınızdan kullanmanızı sağlar.
Google Play™ üzerinden Brother Mobile Connect'i indirin ve yükleyin.
- iPhone, iPad ve iPod touch dahil tüm iOS veya iPadOS destekli aygıtlar için:
Brother Mobile Connect, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan iOS veya iPadOS aygıtınızdan kullanmanızı sağlar.
App Store'dan Brother Mobile Connect'i indirin ve yükleyin.



İlgili bilgiler

- [Mobile Connect](#)

İlgili konular:

- [Brother iPrint&Scan Erişimi \(Windows/Mac\)](#)

Sorun Giderme

Bu bölümü, makinenizi kullanırken karşılaşılabileceğiniz tipik sorunları çözmek için kullanın. Sorunların çoğunu kendiniz giderebilirsiniz.

ÖNEMLİ

Teknik yardım için, Brother müşteri hizmetleri ya da yerel Brother bayiiniz ile iletişime geçin.



Daha fazla yardıma ihtiyacınız varsa support.brother.com adresini ziyaret edin.

Önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Makinenin güç kablosu doğru şekilde bağlı ve makine açık. >> *Hızlı Kurulum Kılavuzu*
- Tüm koruma malzemeleri çıkarılmış. >> *Hızlı Kurulum Kılavuzu*
- Kağıt çekmecesine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.
- Hata ve bakım mesajları

Kontroller sonucu sorunu çözemediyseniz, sorunu belirleyin ve ardından >> *İlgili bilgiler*



İlgili bilgiler

- [Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri](#)
- [Kağıt Sıkışmaları](#)
- [Yazdırma Sorunları](#)
- [Yazdırma Kalitesi Sorunları](#)
- [Ağ Sorunları](#)
- [AirPrint Sorunları](#)
- [Diğer Sorunlar](#)
- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri

Gelişmiş tüm büro makinelerinde olduğu gibi hatalar oluşabilmekte ve tedarik malzemelerinin değiştirilmesi gerekebilmektedir. Bu durumda, makineniz hatayı veya gerekli rutin bakımı tanımlar ve Status Monitor'de uygun mesaj gösterilir. En genel hata ve bakım gösterimleri tabloda gösterilir.

Durumu iyileştirmek için Eylemlerdeki talimatları izleyin.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
 Hata LED'i (!), 4 kez yanıp sönecek ve 1 saniye süreyle sönecektir.	Tespit Edilemiy.	Makineniz toner kartuşunu saptayamıyor.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. ➤➤ İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme
		Makineniz drum ünitesini saptayamıyor.	
	Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
	Yanlış Toner	Takılan toner kartuşu makineniz için doğru değil.	Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve doğru malzeme ürün koduna sahip toner kartuşunu takın.
 Hata LED'i (!), 1,5 saniye aralıklarla bir kez yanıp sönecektir.	Toner Yok	Toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme
	Toneri Değiştir	Toner kartuşu bitmek üzere.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme
	Toner Bitmiş (Sürdür Modu)	Toner kartuşunu değiştirme zamanı.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme
	Toner Az	Status Monitor'de Toner Az gösterilirse hala yazdırabilirsiniz; ancak, makine toner kartuşunun	Şimdi yeni bir toner kartuşu sipariş edin, Status Monitor'de Toneri Değiştir gösterildiğinde yedek bir toner kartuşu kullanılabilir.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
Hem Hazır () hem de Hata () LED'leri birlikte yanacak, ardından Hata LED'i () 0,5 saniye sonra sönecek ve Hazır LED'i () 1 saniye sonra sönecek, ardından her ikisi de 1 saniye daha sönük olacaktır.		kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını söyler.	
	Toneri Değiştir (Sürdür Modu)	Toner kartuşu bitmek üzere.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme
  	Drum Ünitesi Yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın. ➤➤ İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme
Hata LED'i (), 3 kez yanıp sönecek ve 1 saniye süreyle sönecektir.	Drum !	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. ➤➤ İlgili bilgiler: Korona Telini Temizleme Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.
		Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.
  	Drum Bitiyor	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	Makinede Drum'ı Değiştir göstergesi görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
Hata LED'i (), 0,5 saniye aralıklarla 3 kez yanıp sönecek ve Hazır LED'i () yanacaktır. Ardından, her iki LED de 1 saniye süreyle sönecektir.			
  	Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. ➤➤ İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme
Hata LED'i (), 0,5 saniye aralıklarla 3 kez yanıp sönecek ve Hazır LED'i () yanacaktır. Ardından, her iki LED de 1 saniye süreyle sönecektir.		Bu mesaj drum ünitesini değiştirdikten sonra görünürse, drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. ➤➤ İlgili bilgiler: Drum Sayacını Sıfırlama
  	İçerde Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Üst kapağı açın, drum ile toneri çıkarın ve ardından, sıkışmış kağıtları temizleyin.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
Hata LED'i (!), iki kez yanıp sönecek ve 1 saniye süreyle sönecektir.	Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Üst kapağı açın ve sıkışan kağıdı çıkarın.
	Kağıt T1 Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	- Kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun ve ardından,  öğesine basın. - Çekmecede kağıt varsa, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun ve ardından,  öğesine basın.
	Boyut Eşleşmiyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. Ve ardından  öğesine basın.
		Kağıt çekmecesine, yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutunu desteklemiyor.	Yazıcı sürücüsü ayarını veya makinenin çekmece ayarını, yazıcı sürücüsünde seçilen kağıt boyutu çekmeceye yüklenen kağıt boyutu ile eşleştirecek şekilde değiştirin. Ve ardından  öğesine basın.
 Hata LED'i (!), 4 kez yanıp sönecek ve 1 saniye süreyle sönecektir.	Kapak Açık	Üst kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin üst kapağını kapatın.
	Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	Aşağıdakilerden birini yapın: - Tüm LED'ler yanana kadar yaklaşık 2 saniye boyunca  öğesini basılı tutup ardından serbest bırakın. Makine, yazdırma işini iptal edecek ve bellekten temizleyecektir. - Makine ayrıca yazdırma işini iptal eder ve Hafıza doldu durumuna girdikten bir dakika sonra otomatik olarak bellekten siler. - Makineyi kapatmak için  öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın. Belgenizin karmaşıklığını azaltın veya baskı kalitesini düşürün.
	Yazdırılmıyor	Makinede mekanik bir sorun var.	Makineyi kapatmak için  öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
  Hata LED'i (!) ve Hazır LED'i (⏻) yanıp sönecektir.	Kend Kndn Tanılm	Fiksaj ünitesi doğru şekilde çalışmıyor.	Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde boşta bırakın.
	Yazdırılamıyor	Makinede mekanik bir sorun var.	



İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

İlgili konular:

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)
- [Toner Kartuşunu Değiştirme](#)
- [Drum Ünitesini Değiştirme](#)
- [Drum Sayacını Sıfırlama](#)
- [Korona Telini Temizleme](#)

Kağıt Sıkışmaları

Yeni kağıt eklerken, kağıt çekmecesinde kalan kağıdı daima çıkarın, havalandırın ve istifini düzeltin. Bu işlem, kağıt sıkışmalarını önlemeye yardımcı olur.

- [Sıkışmış Kağıtları Temizleyin](#)
- [Makinede Kağıt Sıkıştı](#)

Sıkışmış Kağıtları Temizleyin

Kağıt sıkışmışsa veya birden fazla kağıt sayfası sıkça birlikte besleniyorsa, aşağıdakileri yapın:

- Kağıt çekmecesinin kağıt alma makarasını temizleyin.
➤➤ *İlgili bilgiler: Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme*
- Kağıdı çekmeceye doğru şekilde yükleyin.
➤➤ *İlgili bilgiler: Kağıt Yükleme*
- Bilgisayarınızda doğru kağıt boyutunu ve kağıt türünü ayarlayın.
➤➤ *İlgili bilgiler: Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)*
➤➤ *İlgili bilgiler: AirPrint Kullanarak Yazdırma*
- Önerilen kağıdı kullanın.
➤➤ *İlgili bilgiler: Özel Kağıt Kullanımı*



İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)

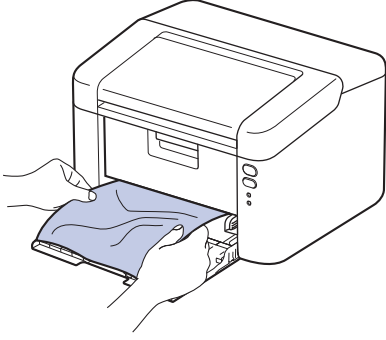
İlgili konular:

- [Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme](#)
- [Kağıt Yükleme](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)
- [Özel Kağıt Kullanımı](#)

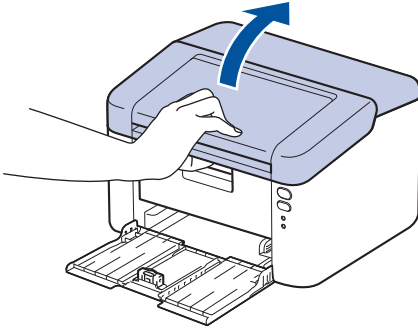
Makinede Kağıt Sıkıştı

Yeni kağıt eklediğinizde, tüm kağıdı her zaman kağıt çekmecesinden çıkarın ve yığınızı düzeltin. Böylece, makineden bir seferde birden fazla kağıt beslenmesini ve kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makinede bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

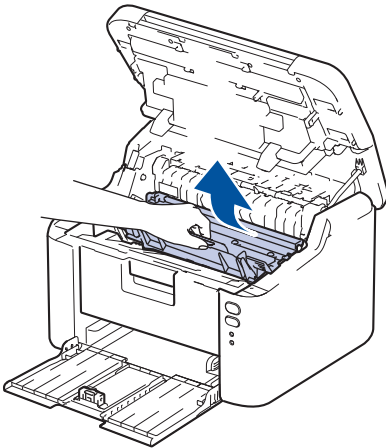
1. Makinenin fişini elektrik prizinden çekin.
2. Ürünün iç parçalarına dokunmadan önce 15 dakika kadar soğumasını bekleyin.
3. Çekmeceye yüklenen tüm kağıdı çıkarın.
4. Sıkışan kağıdı yavaşça çıkarmak için iki elinizi de kullanın.

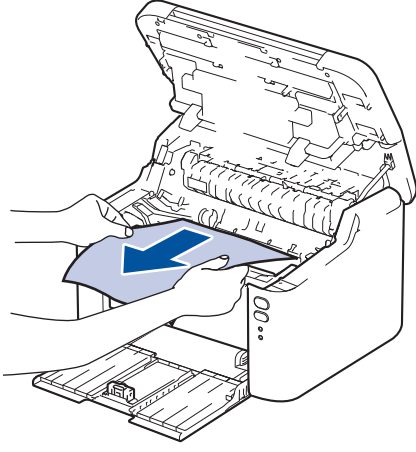


5. Üst kapağı açın.



6. Drum ünitesi ve toner kartuşu düzeneğini yavaşça çıkarın. Sıkışan kağıt, drum ünitesi ve toner kartuşu düzeneğiyle birlikte çıkarılabilir veya bu, kağıdın serbest kalmasını sağlayarak makinenin içinden çıkarmanıza neden olabilir.

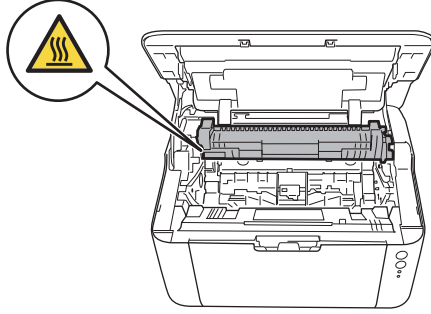




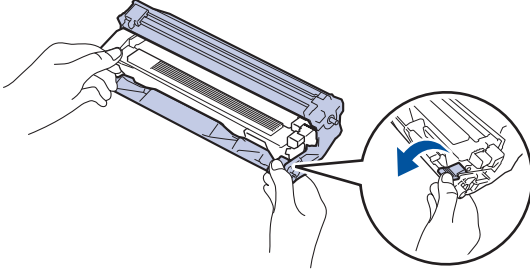
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

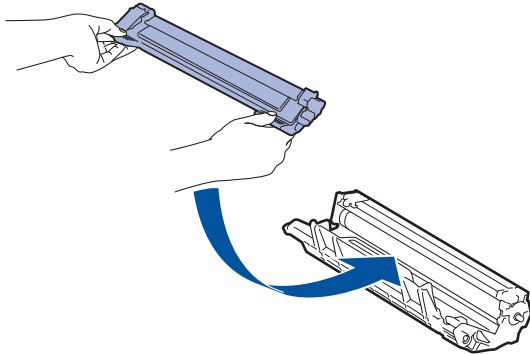
Makinenin dahili parçaları aşırı sıcaktır. Dokunmadan önce makinenin soğumasını bekleyin.



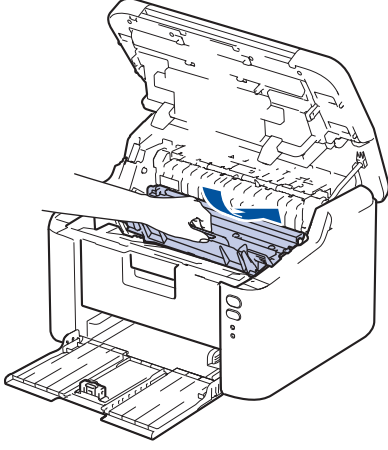
7. Kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın. Drum ünitesinin içinde sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



8. Kilitleme kolu otomatik olarak kalkana kadar toner kartuşunu drum ünitesine geri koyun.



9. Drum ünitesi ve toner kartuşu düzeneğini makineye tekrar yerleştirin.



10. Üst kapağı kapatın.

11. Kağıdı çekmeceye geri yükleyin. Kağıdın arka kılavuzun çıkıntılı bölümünün altında olduğundan emin olun. Kağıt kılavuzlarını kağıt boyutuna uyacak şekilde kaydırın. Kılavuzların yuvalara sıkı bir şekilde oturduğundan emin olun.

12. Güç kablosunu yeniden takın.

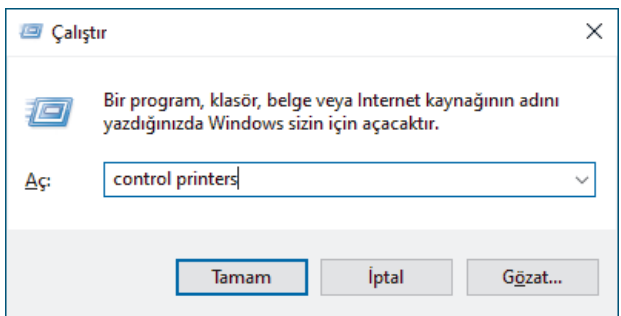


İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)

Yazdırma Sorunları

Bu tablodaki bilgileri okuduktan sonra hala yardıma ihtiyacınız olursa support.brother.com/faqs adresindeki en son sorun giderme ipuçlarına göz atın.

Sorunlar	Öneriler
Çıktı yok	Makinenin Güç Kapalı modunda olmadığından emin olun. Makine Güç Kapalı modundaysa,  ögesine basın ve sonra yazdırma verilerini yeniden gönderin. Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğini ve seçildiğini kontrol edin. Status Monitor'de veya makinenin kontrol panelinde bir hata gösterilip gösterilmediğini kontrol edin. Makinenin çevrimiçi olduğunu kontrol edin: Windows:  tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki  tuşuna basarak Çalıştır ögesini başlatın. "control printers" ögesini Aç: alanına yazın ve Tamam ögesine tıklayın.  Aygıtlar ve Yazıcılar penceresi görünür.  Aygıtlar ve Yazıcılar Penceresi görünmezse, Diğer cihazları göster > Diğer cihaz ve yazıcı ayarları ögesine tıklayın. - Modelinizin simgesine sağ tıklayın ve ardından Yazdırılan öğeyi göster ögesine tıklayın. - Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. - Menü çubuğunda Yazıcı ögesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan ögesinin seçilmediğinden emin olun. Mac: System Preferences (Sistem Tercihleri) veya Sistem Ayarları menüsüne tıklayın ve ardından, Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) seçeneğini belirleyin. Makine çevrimdışı olduğunda, silin ve ardından tekrar ekleyin.
Makine yazdırmıyor veya yazdırmayı durdurdu.	Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Baskı İşini İptal Etme</i>
Belge ekranda görüntülenirken üst bilgiler veya alt bilgiler görünüyor, ancak yazdırıldığında görünmüyor.	Sayfanın üstünde ve altında yazdırılamayan bir alan mevcuttur. İzin vermek için belgenizin üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.

Sorunlar	Öneriler
Makine, beklenmedik şekilde yazdırıyor veya karmaşık bir metin yazdırıyor.	Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Baskı İşini İptal Etme</i> Uygulamanızdaki ayarları kontrol ederek makinenizle çalışacak şekilde ayarlandıklarından emin olun. Brother yazıcı sürücüsünün uygulamanızın Yazdırma penceresinde seçili olduğunu onaylayın.
Makinede sayfaların birinci çifti doğru şekilde yazdırılıyor, sonra bazı sayfalarda metin eksik oluyor.	Uygulamanızdaki ayarları kontrol ederek makinenizle çalışacak şekilde ayarlandıklarından emin olun. Makineniz bilgisayardan gönderilen verilerin tümünü almıyor. Arayüz kablosunu doğru bağladığınızdan emin olun.
1 taraflı veya 2 taraflı yazdırılamıyor.	(Windows) Yazıcı sürücüsündeki 2 taraflı seçeneğini değiştirin. - Geçici bir değişiklik yapmak için, Çift Taraflı / Kitapçık açılır listesine tıklayın ve ardından, uygulamanızdan yazıcı sürücüsündeki Hiçbiri veya Çift Taraflı (Manüel) seçeneğini belirleyin: ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)</i> - Kalıcı bir değişiklik yapmak istiyorsanız, varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirin: ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)</i>
Baskı hızı çok yavaş.	Yazıcı sürücüsünde çözünürlüğü azaltın. Sürekli olarak yazdırma yapacağınızda, makine içindeki sıcaklığın azaltılması için yazdırma hızı otomatik düşürülebilir.
Makine kağıt beslemiyor.	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa düz olduğundan emin olun. Kağıt kıvrıksa düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak, yığını ters çevirmek ve kağıt çekmecesine geri koymak yardımcı olacaktır. Kağıt yığınının iyice havalandırın ve kağıt çekmecesine geri yerleştirin. Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve sonra yeniden deneyin. Kağıt alma makarayı temizleyin.
Yazdırma konumu, önceden basılı kağıt ile yanlış hizalanmış.	Her bir kağıt çekmecesine için Yazdırma Konumu ayarını kullanarak yazdırma konumunu ayarlayın.



İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

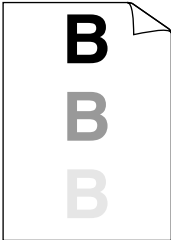
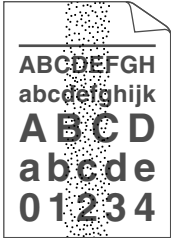
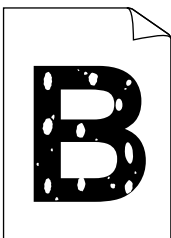
İlgili konular:

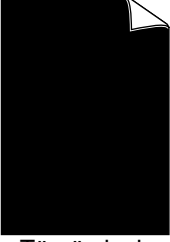
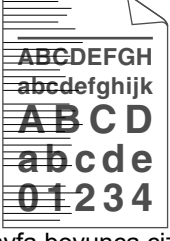
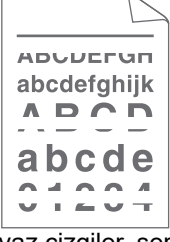
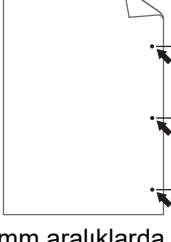
- [Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin \(Windows\)](#)
- [Baskı İşini İptal Etme](#)
- [Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [Kağıt Yükleme](#)

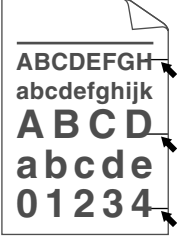
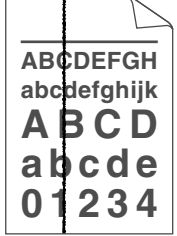
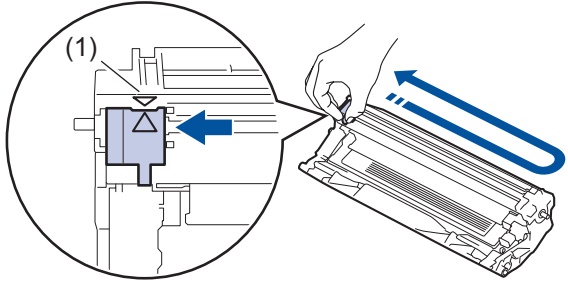
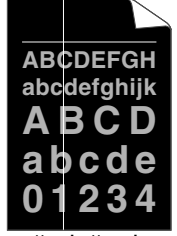
Yazdırma Kalitesi Sorunları

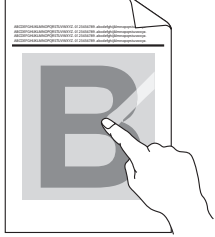
Baskı kalitesi sorununuz varsa önce bir test sayfası yazdırın. Çıktı iyi görünürse, sorun muhtemelen makinede değildir. Arayüz kablosu bağlantılarını kontrol edin ve farklı bir belge yazdırmayı deneyin. Makineden yazdırılan çıktıda veya test sayfasında kalite sorunu varsa zayıf yazdırma kalitesi örneğini kontrol edin ve tablodaki önerileri uygulayın.

1. En iyi baskı kalitesini elde etmek için, önerilen baskı ortamının kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Teknik özelliklerimizi karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun.
2. Toner kartuşu ve drum ünitesinin düzgün takıldığını kontrol edin.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 Soluk	• Makinede Toneri Değiştir durumu görüntülenirse, yeni bir toner kartuşu takın. • Makinenin ortamını kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık, vb. gibi koşullar bu baskının hatalı olmasına neden olabilir. • Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu modu açık olabilir. Makinenin menü ayarlarında veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarrufu modunu kapatın. • Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. • Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. • Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Gri arka plan	• Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. • Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. • Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Gölgeli görüntüler	• Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. • Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. • Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. • Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. • Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçin.
 Toner parçacıkları	• Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. • Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. • Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. • Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçin.
	• Daha ince kağıt kullanın. • Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem gibi koşullar oyuklu yazdırmaya neden olabilir. • Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
Oyuklu yazdırma  Tümü siyah	- Drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin. - Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Sayfa boyunca beyaz çizgiler	- Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. - Sorun kendiliğinden kaybolabilir. Bu sorunu gidermek için birkaç boş sayfa yazdırın, özellikle makine uzun süre kullanılmadıysa. - Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Sayfa boyunca çizgi	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Sayfa boyunca beyaz çizgiler, şeritler veya kuşaklar	- Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olur. - Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 94 mm aralıklarda siyah metin ve grafikte beyaz noktalar  94 mm aralıklarda siyah noktalar	- Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum ünitesinde etiketten gelen zamlar gibi yabancı madde drumuna yapışmış olabilir. - Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 Sayfa boyunca siyah toner izleri	- Ataş veya zımba telleri olan kağıt kullanıyorsanız, drum ünitesi hasar görmüş olabilir. - Paketinden çıkarılmamış drum ünitesi doğrudan güneş ışığındaysa (veya uzun süre oda ışığındaysa) ünite hasar görmüş olabilir. - Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. - Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Sayfada aşağı doğru siyah çizgiler Yazdırılan sayfalarda aşağı doğru toner lekeleri	- Yeşil tırnağı kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.  Korona telinin yeşil tırnağının Başlangıç konumunda (1) olduğundan emin olun.  - Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. - Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. - Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother Müşteri Hizmetleriyle irtibata geçin.
 Sayfada aşağı doğru beyaz çizgiler	- Makine içinde ve toner kartuşu ve drum ünitesi etrafında yırtık kağıt parçası, yapışkanlı notlar veya toz gibi yabancı maddelerin bulunmadığından emin olun. - Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. - Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.
 Görüntü yamuk	- Kağıt veya diğer baskı ortamının kağıt çekmecesine doğru yüklendiğinden ve kılavuzların kağıt istifini çok sıkıştırmadığı ya da çok gevşek bırakmadığından emin olun. - Kağıt kılavuzlarını doğru ayarlayın. - Kağıt çekmecesi çok dolu olabilir. - Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. - Makinenin içinde yırtık kağıt gibi gevşek nesneleri kontrol edin.
 Kıvrık veya dalgalı görüntü	- Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem kağıdın kıvrılmasına neden olur. - Makineyi sık kullanmıyorsanız, kağıt çekmecesinde kağıt çok uzun süre kalmış olabilir. Kağıt çekmecesindeki kağıt istifini ters çevirin. Ayrıca kağıt istifini havalandırın ve ardından kağıt çekmecesinde 180° çevirin.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	Önerilen baskı ortamını kullanmadığınız zaman, yazıcı sürücüsünde Kağıdın Kıvrılmasını Azalt modunu seçin.
 Kırıksıklıklar veya buruşmalar	- Kağıdın doğru yüklendiğinden emin olun. - Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. - Kağıt istifini çekmecedeki ters çevirin veya kağıdı kağıt çekmecesinde 180° çevirin.
 Kötü sabitleme	- Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. - Yazıcı sürücüsünde Toner Fikslemesini Geliştir modunu seçin.



İlgili bilgiler

- Sorun Giderme

İlgili konular:

- Toner Kartuşunu Değiştirme
- Drum Ünitesini Değiştirme

■ Ağ Sorunları

- [Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma \(Windows\)](#)
- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)

Brother makinenin ağ ayarlarını düzeltmek için Ağ Bağlantısı Onarma Aracını kullanın. Doğru IP adresini ve Alt Ağ Maskesini atayacaktır.

Makinenizin açık olduğundan ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

1.  (**Brother Utilities**) ögesini başlatın ve ardından açılır listeye tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse).
2. Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** ögesini tıklatın ve sonra **Ağ Bağlantısı Onarım Aracı** ögesini tıklatın.
3. Ekran açıklamalarını takip edin.
4. Ağ Yapılandırması Raporu veya Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırarak tanıyı kontrol edin.

Ağ Bağlantı Onarım Aracını kullandıktan sonra bile doğru IP adresi ve Alt Ağ Maskesi hala atanmamışsa bu bilgi için ağ yöneticinize başvurun.



İlgili bilgiler

- [Ağ Sorunları](#)

İlgili konular:

- [Makinem Ağ üzerinden Yazdıramıyor](#)
- [Ağ Cihazlarımla Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)

Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız

Makinenizin ağ ortamı ilgili bir sorun olduğunu düşünüyorsanız, aşağıdaki konuları kontrol edin. Sorunların çoğunu kendiniz giderebilirsiniz.

Daha fazla yardıma ihtiyacınız varsa, support.brother.com/faqs adresini ziyaret edin.

- [Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum](#)
- [Makinem Ağ üzerinden Yazdırıyor](#)
- [Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)

Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

Kablosuz yönlendiricinizi kapatın ve tekrar açın. Ardından, kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırmayı deneyin. Sorunu çözemezseniz aşağıdaki talimatları izleyin:

WLAN Raporunu kullanarak sorunu araştırın.

Neden	Eylem	Arayüz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/Ağ Anahtarı) doğru değil.	Güvenlik ayarlarınızı Kablosuz Kurulum Yardımcısı ile doğrulayın (Windows). Daha fazla bilgi edinmek ve yardımcı programı indirmek için modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki Yüklemeler sayfasına gidin. Doğru güvenlik ayarlarını seçin ve doğru ayarları kullandığınızı teyit edin. - Güvenlik ayarlarınızı nasıl bulacağınızla ilgili bilgiler için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiricinizle beraber verilen talimatları inceleyin. - Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir. - Erişim noktası/yönlendirici üreticisine, İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize başvurun.	Kablosuz
Brother makinenizin MAC adresine izin verilmiyor.	Filtrede Brother makinenizin MAC Adresine izin verildiğini doğrulayın.	Kablosuz
Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Gizli modda (SSID'yi yayınlamıyor).	- Doğru SSID veya Ağ Anahtarını manuel olarak girin. - Kablosuz LAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle beraber verilen SSID veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın.	Kablosuz
Makineniz 5 GHz Wi-Fi ağına bağlanmaya çalışıyor. Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerinde geçerli olarak ayarlı kanal desteklenmiyor. (Ülkeler sadece 5 GHz Wi-Fi'yi destekler)	Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerindeki kanalı, makineniz tarafından desteklenen bir kanala değiştirin. - Kanalların makineniz tarafından desteklendiğini doğrulayın. support.brother.com/g/d/a5m6/ adresine gidin, daha fazla bilgi için modelinizi seçin. - Kablosuz LAN erişim noktanıza/yönlendiricinize ait kanal ayarını kontrol edin. Makineniz tarafından desteklenen kanallardan birine ayarlandığından ve "Otomatik" olarak ayarlanmadığından emin olun. Kanal ayarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte gelen talimatlara bakın. - Yeniden makinenizi Wi-Fi ağınıza bağlamayı deneyin.	Kablosuz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/şifre) doğru değil.	SSID'yi ve şifreyi onaylayın. Ağı manuel olarak yapılandırırken, Brother makinesi SSID adını ve şifresini yazdıracaktır. Mobil aygıtınız manuel yapılandırmayı destekliyorsa, SSID ve şifre mobil aygıtınızın ekranında görüntülenecektir.	Kablosuz Doğrudan
Brother makineniz mobil aygıtınızdan çok uzağa yerleştirilmiş.	Kablosuz Doğrudan ağ ayarlarını yapılandırırken, Brother makinenizi mobil aygıtın yaklaşık 1 metre yakınına taşıyın.	Kablosuz Doğrudan
Makineniz ve mobil aygıt arasında bazı engeller (duvarlar veya eşya, örnek) vardır.	Brother makinenizi engelsiz bir alana taşıyın.	Kablosuz Doğrudan
Brother makinenin veya mobil aygıtınızın yakınında bir kablosuz bilgisayar, Bluetooth® destekli aygıt,	Diğer aygıtları Brother makinenizden veya mobil aygıtınızdan uzağa taşıyın.	Kablosuz Doğrudan

Neden	Eylem	Arayüz
mikrodalga fırın veya dijital kablosuz telefon var.		
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettiniz ve denediniz ancak Brother makineniz Kablosuz Doğrudan yapılandırmasını hala tamamlayamıyor.	- Brother makinenizi kapatın ve yeniden açın. Ardından, Kablosuz Doğrudan ayarlarını yeniden yapılandırmayı deneyin. - Brother makinenizi bir istemci olarak kullanıyorsanız, geçerli Kablosuz Doğrudan ağı üzerinde kaç tane aygıtta izin verildiğini onaylayın ve ardından kaç tane aygıtın bağlı olduğunu kontrol edin.	Kablosuz Doğrudan

Windows için

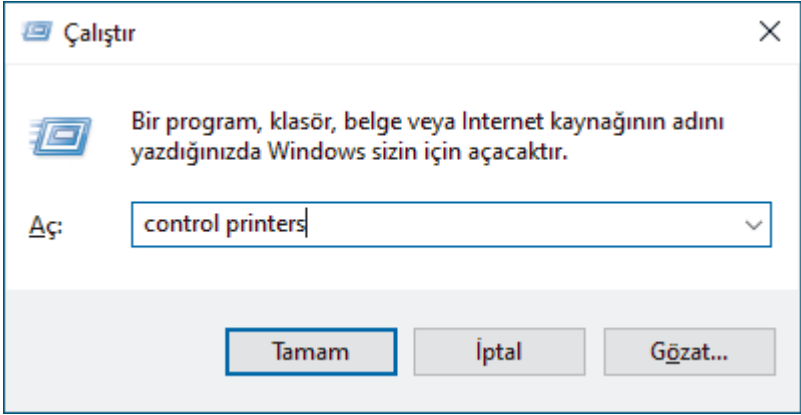
Kablosuz bağlantınız kesintiye uğradıysa ve yukarıdakilerin hepsini kontrol edip denediyseniz, Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanmanızı öneririz.



İlgili bilgiler

- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

Makinem Ağ üzerinden Yazdıramıyor

Neden	Eylem
Makinenizin kablosuz ağ ile bağlantısı kesiliyor.	HL-L1230W/HL-L1232W 1.  ve Wi-Fi öğesine aynı anda basın. 2. Makineniz başarıyla bağlandığında, Wi-Fi ışığı ve Hazır LED'i () yanar.
Güvenlik yazılımınız makinenizin ağa erişimini engelliyor.	Bazı güvenlik yazılımları, başarılı yüklemekten sonra bile, bir güvenlik uyarısı iletişim kutusu göstermeden erişimi engelleyebilir. Erişime izin vermek için, güvenlik yazılımınızla ilgili talimatları inceleyin veya yazılım üreticisine danışın.
Brother makinenize, kullanılabilir bir IP adresi atanmamış.	- IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın. Bilgisayarınızın ve Brother makinenizin IP adreslerinin ve Alt Ağ Maskelerinin doğru olduğunu ve aynı ağ üzerinde bulunduğunu doğrulayın. IP Adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulama hakkında daha fazla bilgi için, ağ yöneticinize danışın. - Windows Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulayın.
Başarısız bir yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğunda.	- Başarısız bir yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğundaysa, onu silin. - Aksi takdirde, aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini seçin ve tüm belgeleri iptal edin: (Windows) 1.  tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki  tuşuna basarak Çalıştır ögesini başlatın. 2. "control printers" ögesini Aç: alanına yazın ve Tamam ögesine tıklayın.  Aygıtlar ve Yazıcılar penceresi görünür.  Aygıtlar ve Yazıcılar Penceresi görünmezse, Diğer cihazları göster > Diğer cihaz ve yazıcı ayarları ögesine tıklayın. Mac: Sistem Ayarları > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) veya System Preferences (Sistem Tercihleri) > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) ögesine tıklayın.
Makineniz, kablosuz ağa bağlanmamış.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin. ➤ <i>İlgili bilgiler: WLAN Raporunu Yazdır</i>

Yukarıdaki seçeneklerden hepsini kontrol ettiyseniz ve denediyseniz ancak makineniz halen yazdırmıyorsa, sürücüyü (Windows) kaldırın ve yeniden yükleyin.



İlgili bilgiler

- Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız

İlgili konular:

- WLAN Raporunu Yazdır
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
- Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)
- Ağ Cihazlarımlın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ağ Cihazlarımla Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Kontrol	Eylem
Brother makinenizin, erişim noktasının/yönlendiricinin veya ağ hub'ının açık olduğundan emin olun.	Aşağıdakileri kontrol edin: - Güç kablosu doğru şekilde takılı ve Brother makinesi açık. - Erişim noktası/yönlendirici veya hub açık ve bağlantı LED'i yanıp sönüyor. - Tüm koruyucu ambalajlar makineden sökülmüş. - Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmış. - Makinenin kapağı tamamen kapatılmış. - Kağıt tepsisine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.
Ağ Yapılandırması Raporu veya Yazıcı Ayarları sayfasında Link Status ögesini kontrol edin.	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın ve Wireless Link Status (Kablosuz Bağlantı Durumu) ögesinin Link OK olduğunu kontrol edin.
Brother makinenize bilgisayarınızdan "ping" atıp atmadığınızı kontrol edin.	Brother makinesine IP adresini veya Windows komut istemindeki ya da Mac Terminal uygulamasındaki düğüm adını kullanarak bilgisayarınızdan ping atın: <ipaddress> veya <nodename> ögesine ping atın. - Başarılı: Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı. - Başarısız: Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil. Windows: Yöneticinize IP adresini ve alt ağ maskesini sorun ve ardından Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanın. Mac: IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin doğru ayarlandığını teyit edin.
Brother makinenizin kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: WLAN Raporunu Yazdır</i>

Yukarıdakilerin hepsini kontrol edip denediyseniz, ancak yine de sorun yaşıyorsanız, SSID (Ağ Adı) ve Ağ Anahtarı (Şifre) bilgilerini bulmak ve onları doğru şekilde ayarlamak için kablosuz erişim noktanız/yönlendiriciniz ile beraber verilen talimatlara bakın.



İlgili bilgiler

- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

İlgili konular:

- [WLAN Raporunu Yazdır](#)
- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)
- [Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma \(Windows\)](#)
- [Makinem Ağ üzerinden Yazdıramıyor](#)

AirPrint Sorunları

Sorunlar	Öneriler
Makinem yazıcı listesinde görüntülenmiyor.	Makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Makinenizin ve mobil aygıtınızın veya Mac'inizin aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
	Mobil aygıtınızı kablosuz erişim noktasının/yönlendiricinin veya makinenizin yakınına taşıyın.
Yazdıramıyorum.	Makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Makinenizin ve mobil aygıtınızın veya Mac'inizin aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
iOS aygıtından çok sayfalı bir belge yazdırmaya çalışıyorum, ancak YALNIZCA ilk sayfa yazdırılıyor.	En son iOS sürümünü çalıştırdığınızdan emin olun.



İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

İlgili konular:

- [AirPrint'e Genel Bakış](#)

Diğer Sorunlar

Sorunlar	Öneriler
Makinenin gücü açılmıyor.	Güç bağlantısındaki olumsuz koşullar (yıldırım ya da ani güç yükselmesi) makinenin dahili güvenlik mekanizmalarını tetiklemiş olabilir. Güç kablosunu çıkarın. On dakika bekleyin, ardından güç kablosunu takın ve makineyi açmak için  ögesine basın. Sorun çözülmediyse ve bir güç kesici kullanıyorsanız, sorunun bu olmadığından emin olmak için bağlantısını kesin. Makinenin güç kablosunu, çalıştığından emin olduğunuz farklı bir prize takın. Hala güç yoksa farklı bir elektrik kablosu deneyin.
Brother yazılımı kurulamıyor.	(Windows) Yükleme sırasında Güvenlik Yazılımı uyarısı bilgisayar ekranında görünürse, Brother ürünü kurulum programı veya başka programın çalışması için Güvenlik Yazılımı ayarlarını değiştirin. (Mac) Casus yazılıma karşı koruma veya virüsten koruma güvenlik yazılımının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız, geçici olarak devre dışı bırakın ve sonra Brother yazılımını yükleyin.



İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

İşlevleri Sıfırlama

- [Makineyi Sıfırlama](#)
- [Ağ Sıfırlama](#)
- [Fabrika Ayarlarına Döndürme](#)

Makineyi Sıfırlama

Makinenin ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak için Makineyi Sıfırlama işlevini kullanın.

Ağ ayarları ve güvenlik ayarları Makine Sıfırlama işleviyle sıfırlanmaz.

Makineyi atmadan önce bu işlemin gerçekleştirilmesini şiddetle öneririz.

1. Makineyi kapatın.
2. Üst kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
3.  öğesini basılı tutarken, üst kapağı bir kez açın ve kapatın.
4.  düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmük olduğundan emin olun.
5.  öğesine on kez basın.

Makine otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.



İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Ağ Sıfırlama

Makinenin ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına (yönetici şifresi hariç IP Adresi bilgilerini içerir) geri yüklemek için Ağ Sıfırlama işlevini kullanın.

Ağ Sıfırlama işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arayüz kablolarını çıkarın.

1. Makineyi kapatın.
2. Üst kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
3.  ögesini basılı tutarken, üst kapağı bir kez açın ve kapatın.
4.  düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmüş olduğundan emin olun.
5.  ögesine altı defa basın. Makinenin ağ varsayılan ayarlarına sıfırlandığını göstermek için tüm LED'lerin yandığından emin olun. Makine otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.



İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Fabrika Ayarlarına Döndürme

Tüm ayarları fabrika ayarlarına geri yüklemek için Fabrika Sıfırlaması işlevini kullanın.

Fabrika Sıfırlaması işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arabirim kablolarını çıkarın.

1. Makineyi kapatın.
2. Üst kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
3.  ögesini basılı tutarken, üst kapağı bir kez açın ve kapatın.
4.  düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmüş olduğundan emin olun.
5.  ögesine sekiz kez basın.

Makine otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.



İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Rutin Bakım

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)
- [Makineyi Temizleme](#)
- [Makinenizi Paketleme ve Nakletme](#)

Sarf Malzemelerini Değiştirme

Makineniz sarf malzemelerinin ömrünün bittiğini gösterdiğinde bunları değiştirmelisiniz.

Toner kartuşu ve drum nitesi iki ayrı sarf malzemesidir. Her ikisinin de bir grup olarak takıldığından emin olun. Sarf malzemelerinin ürün kodu ülkeye göre değişebilir.

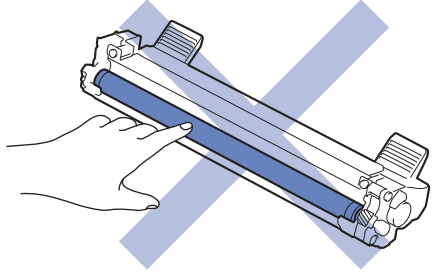
NOT

- Toner kartuşlarının kullanılabilirliği, ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin veya yerel Brother ofisinizle temasa geçin.
- Toner tozunun kartuştan dökülmemesi için kullanılmış sarf malzemelerinin bir torbada sağlam şekilde sızdırmaz halde tutulmasını sağlayın.
- Kullanılmış tüketiciler kalemlerini evsel atıklardan ayrı olarak ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin. Sorunuz varsa yerel atık bertaraf ofisinizi arayın. Sarf kalemlerini içindeki malzemenin dökülmeyeceği şekilde yeniden sızdırmaz hale getirdiğinizden emin olun.
- İçindeki malzemelerin yanlışlıkla dökülmesini ya da dağılmasını önlemek için yeni ve kullanılmış sarf malzemelerinin bir parça kağıda konulmasını öneririz.
- Önerilen baskı ortamının doğrudan eşdeğeri olmayan kağıt kullanımı sarf malzemelerinin ve makine parçalarının ömrü kısaltabilir.
- Toner kartuşlarının her biri için öngörülen mr ISO/IEC 19752'ye göredir. Değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kapsam yüzdesi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşları dışındaki sarf malzemelerini değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşuyla ilgili işlemleri dikkatlice yürütün. Toner ellerinize ya da elbiselerinize dağılırsa derhal silin ya da soğuk suyla yıkayın.

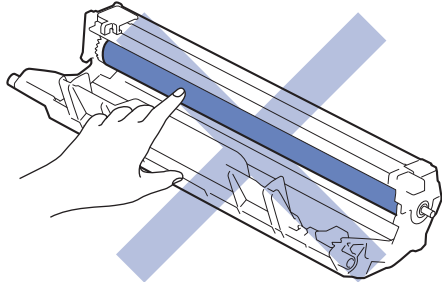
ÖNEMLİ

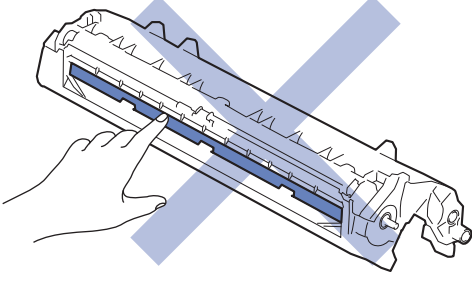
Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak iin, izimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.

Toner Kartuşu



Drum nitesi





✓ İlgili bilgiler

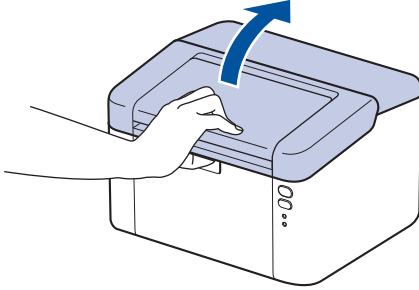
- Rutin Bakım
 - Toner Kartuşunu Değiştirme
 - Drum Ünitesini Değiştirme
 - Drum Sayacını Sıfırlama

İlgili konular:

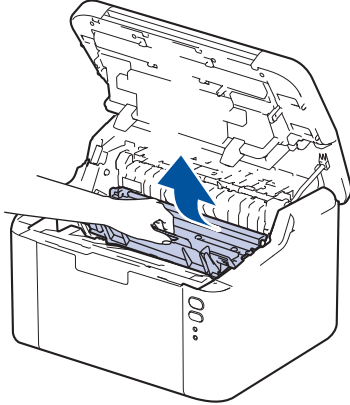
- Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri

Toner Kartuşunu Değiştirme

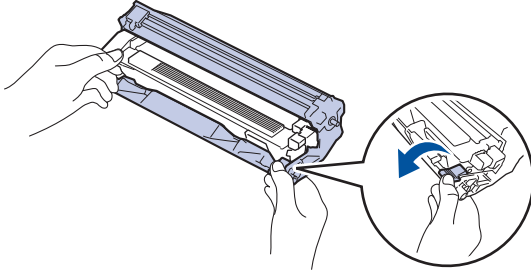
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Üst kapağı açın.



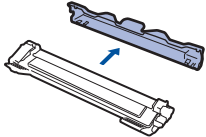
3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



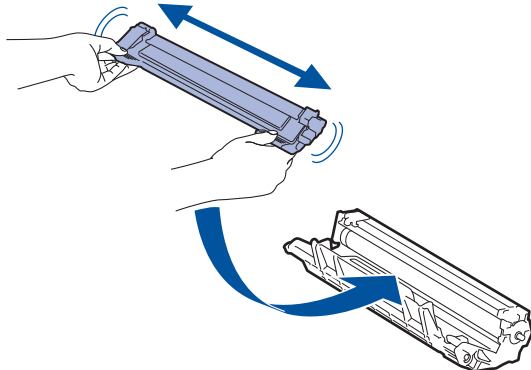
4. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



5. Yeni toner kartuşunu paketinden çıkarın.
6. Koruyucu kapağı çıkarın.



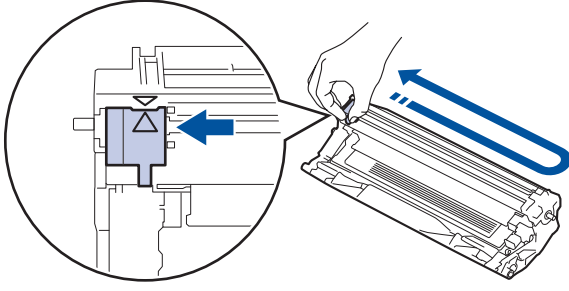
7. Toner kartuşunu tutacağından kavrayın ve birkaç kez, gösterilen şekilde soldan sağa doğru çalkalayın. Ardından yerine oturana kadar drum ünitesine sıkıca itin.





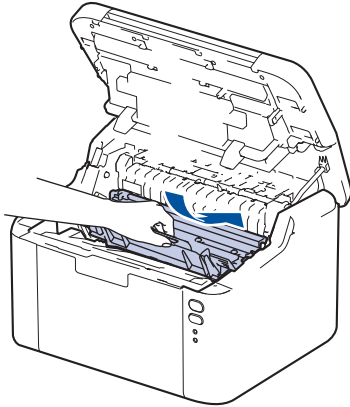
Toner kartuşunu doğru yerleştirdiğinizden emin olun, aksi takdirde drum ünitesinden ayrılabilir.

8. Yeşil tırnağı birkaç defa soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



Tırnağı Başlangıç konumuna geri getirdiğinizden emin olun (▲). Tırnaktaki ok drum ünitesindeki ok ile hizalanmalıdır. Aksi takdirde, yazdırılan sayfalarda dikey şerit olabilir.

9. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın.



10. Üst kapağı kapatın.



- Makine Hazır Moduna geri dönünceye kadar, makineyi kapatmayın veya üst kapağı açmayın.
- Brother makinenizle gelen toner kartuşu bir Gelen kutusu toner kartuşudur.
- Toner Az uyarısını gördüğünüzde yeni bir toner kartuşunu kullanıma hazır tutmak iyi bir fikirdir.
- Takmaya hazır oluncaya kadar yeni toner kartuşunu paketinden ÇIKARMAYIN.
- Toner kartuşu uzun süre paketinden çıkarılmış olarak kalırsa, toner ömrü kısalmır.
- İstikrarlı baskı kalitesi ve performansı sağlamak için orijinal Brother sarf malzemeleri kullanmanızı öneririz. Orijinal olmayan sarf malzemelerinin tümü kalite sorunlarına neden olmasa da, bazılarının baskı kalitesini olumsuz yönde etkilemesi veya makinenin arızalanmasına neden olması mümkündür. Orijinal olmayan sarf malzemelerinin hasara neden olduğu kanıtlanırsa, Brother, makine hala garanti kapsamında olsa bile, makinenizi onarmak için ücret talep edebilir.



İlgili bilgiler

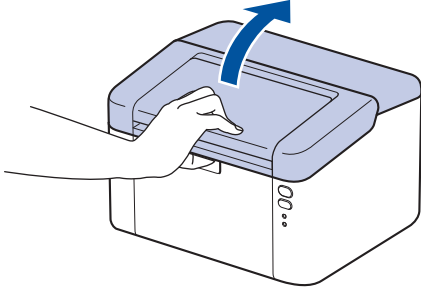
- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

İlgili konular:

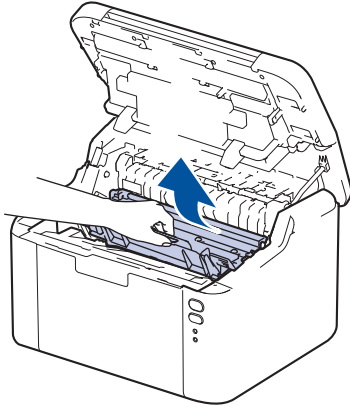
- [Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri](#)
- [Yazdırma Kalitesi Sorunları](#)

Drum Ünitesini Değiştirme

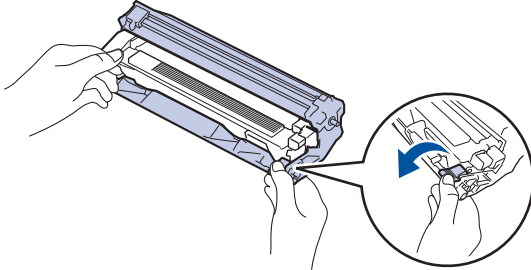
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Üst kapağı açın.



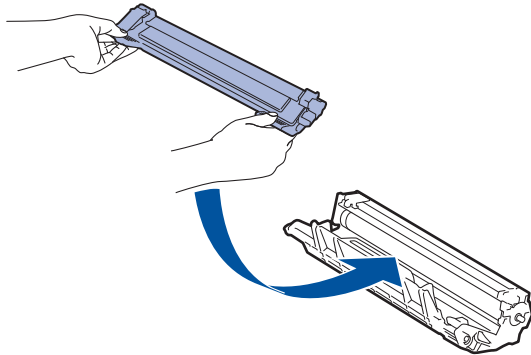
3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



4. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.

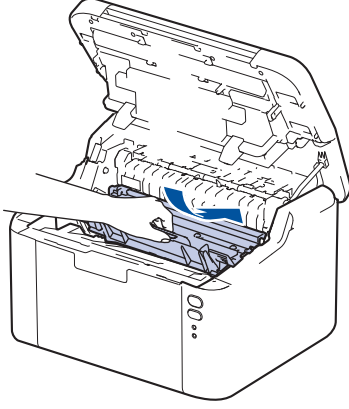


5. Yeni drum ünitesini paketinden çıkarın.
6. Toner kartuşunu yerine oturana kadar yeni drum ünitesine sıkıca itin.



Toner kartuşunu doğru yerleştirdiğinizden emin olun, aksi takdirde drum ünitesinden ayrılabilir.

7. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın.



8. Üst kapağı kapatın.



Yeni drum ünitesini taktıktan sonra, drum sayacını sıfırlamanız gerekir. ►► *İlgili bilgiler: Drum Sayacını Sıfırlama*

NOT

- Drum aşınması ve yıpranması, drumun kullanımı ve dönüşünden ve kağıt, toner ve kağıt yolundaki diğer malzemelerle etkileşimden kaynaklanır. Bu ürünü tasarlarken Brother, drum dönüş sayısını drum ömrünün makul belirleyicisi olarak kullanmaya karar vermiştir. Bir drum, anma sayfa verimine karşılık gelen ve fabrikada belirlenen dönüş sınırına ulaştığında ürünün LCD'sinde drumun değiştirilmesi önerilir. Ürün işlev görmeye devam eder, ancak baskı kalitesi en uygun seviyede olmayabilir.
- Paketinden çıkarılmış drum ünitesi doğrudan güneş ışığına konursa (veya uzun süre oda ışığına) ünite hasar görebilir.
- Gerçek drum ömrünü belirleyen sıcaklık, nem, kağıt türü, kullanılan toner türü vs. gibi birçok faktör vardır. İdeal koşullar altında, iş başına bir sayfaya göre (A4/Letter tek taraflı sayfalar) ortalama drum ömrü yaklaşık 10.000 sayfa olarak tahmin edilir. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

Gerçek drum ömrünü belirleyen birçok faktörü kontrol edemediğimizden, drumunuz tarafından yazdırılacak minimum sayfa sayısını garanti edememekteyiz.

- Bu makine sadece yeterli havalandırmaya sahip temiz ve tozsuz bir ortamda kullanılmalıdır. İstikrarlı baskı kalitesi ve performansı sağlamak için orijinal Brother sarf malzemeleri kullanmanızı öneririz. Orijinal olmayan sarf malzemelerinin tümü kalite sorunlarına neden olmasa da, bazılarının baskı kalitesini olumsuz yönde etkilemesi veya makinenin arızalanmasına neden olması mümkündür. Orijinal olmayan sarf malzemelerinin hasara neden olduğu kanıtlanırsa, Brother, makine hala garanti kapsamında olsa bile, makinenizi onarmak için ücret talep edebilir.



İlgili bilgiler

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

İlgili konular:

- [Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri](#)
- [Yazdırma Kalitesi Sorunları](#)
- [Drum Sayacını Sıfırlama](#)

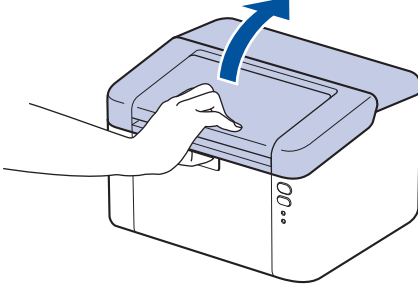
Drum Sayacını Sıfırlama

Drum ünitesini yenisiyle değiştirdiğinizde aşağıdaki adımları gerçekleştirerek drum sayacını sıfırlamalısınız.

ÖNEMLİ

Drum ünitesini değiştirme durumu dışında drum sayacını SIFIRLAMAYIN.

1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Üst kapağı açın.



3.  öğesine dört defa basın.
4. Makinenin üst kapağını kapatın.
5. Hata LED'inin () artık kapalı olduğundan emin olun.



İlgili bilgiler

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

İlgili konular:

- [Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri](#)
- [Drum Ünitesini Değiştirme](#)

Makineyi Temizleme

Makinenin dışını ve içini düzenli olarak kuru ve havsız bir bezle temizleyin.

Toner kartuşu veya drum ünitesini değiştirdiğinizde, makinenin iç kısmını temizlediğinizden emin olun. Yazdırılan sayfalar tonerle lekelenirse, makinenin iç kısmını kuru, havsız bir bez ile temizleyin.

⚠ UYARI

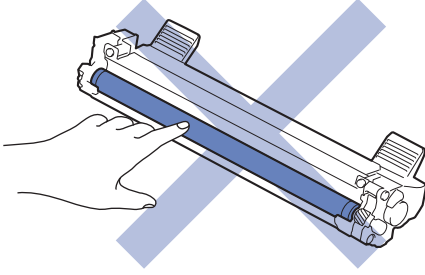
Ürünün iç veya dış kısmını temizlemek için yanıcı maddeler, sprey türleri veya alkol ya da amonyak içeren organik solvent/sıvı KULLANMAYIN. Bunu yapma yangına neden olabilir. Bunun yerine yalnızca kuru, havsız bir bez kullanın.



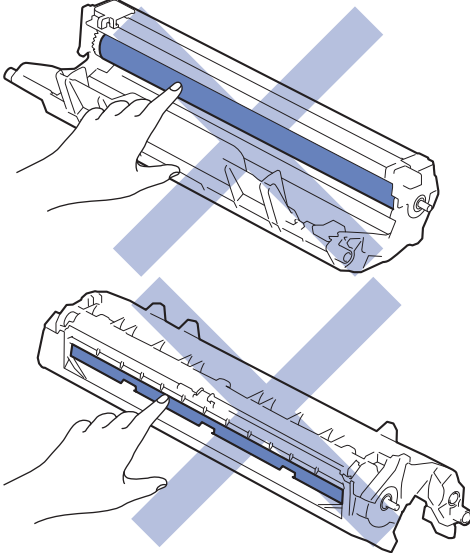
ÖNEMLİ

- Kontrol panelindeki kiri temizlemek için izopropil alkol KULLANMAYIN. Paneli çatlatabilir.
- Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara dokunmayın.

Toner kartuşu



Drum ünitesi



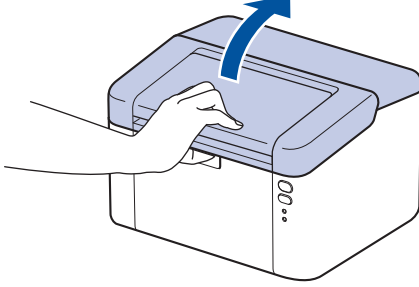
İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
 - Korona Telini Temizleme
 - Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme

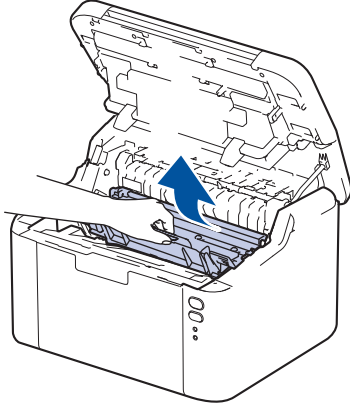
Korona Telini Temizleme

Baskı kalitesi sorunlarınız varsa veya kontrol panelinde [Drum !] durumu gösteriliyorsa, korona telini temizleyin.

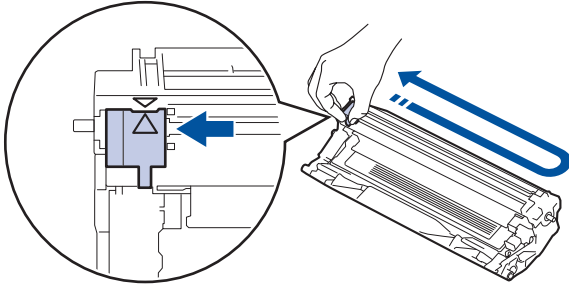
1. Üst kapağı açın.



2. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.

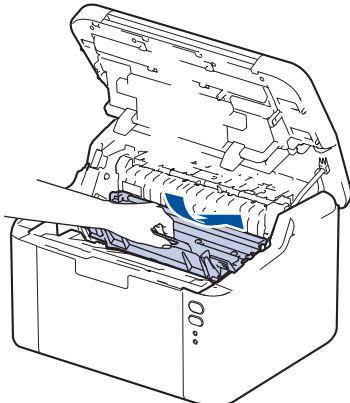


3. Yeşil tırnağı birkaç defa soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



Tırnağı Başlangıç konumuna geri getirdiğinizden emin olun (▲). Tırnaktaki ok drum ünitesindeki ok ile hizalanmalıdır. Aksi takdirde, yazdırılan sayfalarda dikey şerit olabilir.

4. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın.



5. Üst kapağı kapatın.



İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

İlgili konular:

- [Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri](#)

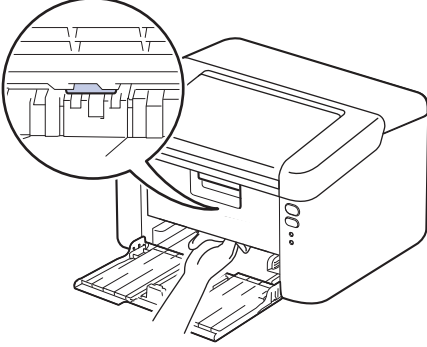
Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme

Kağıt toplama makaralarının periyodik olarak temizlenmesi kağıdın düzgün beslenmesini sağlayarak kağıt sıkışmalarını önleyebilir.

Temizleme işlemine başlamadan önce ►► *İlgili bilgiler: Makineyi Temizleme*

Kağıt besleme sorunlarınız varsa, kağıt alma makaralarını aşağıdaki gibi temizleyin:

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Kağıt çekmecesine kağıt yüklendiyse veya iç kısımda herhangi bir şey sıkıştıysa çıkarın.
3. Tozu gidermek için makinenin içindeki alma makarasını silin.



4. Kağıt çekmecesine tekrar kağıt yükleyin.
5. Makineyi açmak için  ögesine basın.



İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

Makinenizi Paketleme ve Nakletme



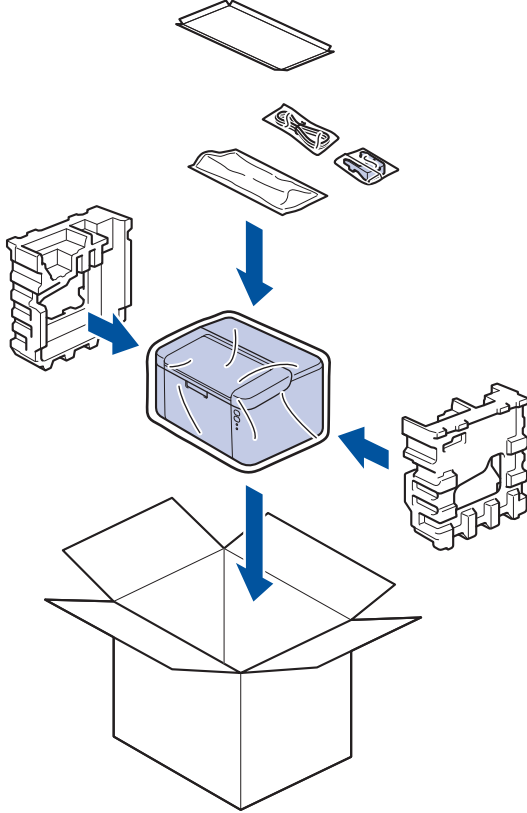
Makinenizi bir nedenle taşımanız gerekirse nakliye sırasında hasar görmemesi için orijinal ambalajında dikkatlice yeniden paketleyin. Makine, nakliye şirketi tarafından yeterli düzeyde sigortalanmalıdır.

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun. Soğuması için makineyi en az 10 dakika kapalı bırakın.
2. Tüm kabloların bağlantısını kesin ve sonra elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.



Bazı modellerde çıkarılamayan AC güç kablosu bulunur. Kablunuz çıkarılamıyorsa gevşek bir şekilde katlayın ve makinenin üstüne koyun, böylece kolayca paketlenir.

3. Makineyi orijinal olarak teslim edildiği torbaya koyun.
4. Makineyi, yazdırılan malzemeleri ve AC güç kablosunu (uygunsa) gösterildiği gibi orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonuna paketleyin. (Orijinal ambalaj malzemesi bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.) Çizimler gerçek ambalaj malzemesinden farklı olabilir. Malzemeler modelinize bağlı olarak değişir.



5. Kartonu kapatın ve bantlayın.



İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)

Makine Ayarları

Makinenizi daha verimli bir çalışma aracı haline getirmek için ayarları ve özellikleri özelleştirin.

- [Makinenizin Şifresini Kontrol Etme](#)
- [Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme](#)
- [Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)

Makinenizin Şifresini Kontrol Etme

Bir şifre girmeniz istenirse, aşağıdaki bilgileri kontrol edin:

- >> [Varsayılan Şifreyi Bulma](#)
- >> [Şifreyi Değiştirme](#)
- >> [Şifreyi Sıfırlama](#)

Varsayılan Şifreyi Bulma

Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve “**Pwd**” olarak işaretlidir.

Şifreyi Değiştirme

Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için varsayılan şifreyi hemen değiştirmenizi öneririz.

Şifreyi değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i kullanın.
Daha fazla bilgi >> [İlgili bilgiler](#)

Şifreyi Sıfırlama

Şifrenizi unutursanız, makinenizi fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayın. Şifre de varsayılan şifreye sıfırlanacaktır.
Daha fazla bilgi >> [İlgili bilgiler](#)



İlgili bilgiler

- [Makine Ayarları](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş Şifresini Değiştirme](#)
- [Fabrika Ayarlarına Döndürme](#)

Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

- [Genel Ayarlar](#)

Genel Ayarlar

- [Derin Uyku Modu Hakkında](#)
- [Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama](#)
- [Süzdür Modunu Ayarlama](#)

Derin Uyku Modu Hakkında

Makine Uyku Modundayısa ve belli bir süre boyunca herhangi bir iş almazsa, makine otomatik olarak Derin Uyku Moduna geçer. Sürenin uzunluğu belirli modelinize ve ayarlarınıza bağlıdır.

Derin Uyku Modu, Uyku Modundan daha az güç harcar.



Derin Uyku Modu ayarı çevresel hususlar nedeniyle devre dışı bırakılamaz.

Kullanılabilir Modeller	Derin Uyku Modunda Makinenin Kontrol Paneli	Makineyi Uyandıracak Koşullar
HL-L1230W/HL-L1232W	 Ready (Hazır) LED () kararır.	• Makine bir iş alıyor. • Kontrol panelinde bir düğmeye basılıyor.



İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama

Makine belirli bir süre herhangi bir iş almazsa, model ve ayarlarınıza bağlı olarak, makine otomatik olarak Güç Kapalı moduna girer. Makine bir ağa, USB kablosuna, NFC'ye, Kablosuz Doğrudan özelliğine veya bir telefon hattına bağlıysa ya da belleğinde herhangi bir güvenli yazdırma verisi varsa, Güç Kapalı moduna girmez. Kullanılabilir özellikler ve arayüzler, modele bağlı olarak değişiklik gösterir.

Yazdırmayı başlatmak için kumanda panelindeki  öğesine basın ve sonra bir yazdırma işi gönderin.

1. Üst kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  öğesine basın ve yalnızca **Ready (Hazır)** LED'in () yandığından emin olun.
3. İşlevi Açık ya da Kapalı duruma getirmek için dört defa  öğesine basın.

Otomatik Güç Kapalı Modu açıldığında tüm LED'ler iki defa yanıp söner.

Otomatik Güç Kapalı Modu kapatıldığında tüm LED'ler bir defa yanıp söner.



İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

Sürdür Modunu Ayarlama

Sürdür Modu, kontrol panelinde veya Durum Monitöründe “Toneri Değiştir” görüntülendikten sonra makineyi yazdırmayı sürdürmeye zorlar.

Kontrol panelinde veya Durum Monitöründe “Toner Bitti” görüntülenene kadar makine yazdırmaya devam eder. Fabrika ayarı “Dur” şeklindedir.



- Kontrol panelinde veya Durum Monitöründe bir hata gösterilirse, modu değiştiremezsiniz.
- Sürdür Modunda yazdırmaya devam ederseniz baskı kalitesini garanti edemeyiz.
- Sürdür Modunu kullanırken yazdırma soluk olabilir.
- Toner kartuşu yenisiyle değiştirildikten sonra Sürdür Modu fabrika ayarına (Dur) döner.

1. Üst kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  öğesine basın ve yalnızca **Ready (Hazır)** LED'in () yandığından emin olun.
3. İşlevi Açmak veya Kapatmak için  öğesine yedi defa basın.
Sürekli Modunu açtığınızda, tüm LED'ler iki defa yanıp söner.
Sürekli Modunu kapattığınızda, tüm LED'ler bir defa yanıp söner.



İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma

1. Üst kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  öğesine basın ve yalnızca **Ready (Hazır)** LED'in () yandığından emin olun.
3.  öğesine üç defa basın.

Makine geçerli yazıcı ayarları sayfasını yazdıracaktır.



İlgili bilgiler

- [Makine Ayarları](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

Web Tabanlı Yönetim, Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTP) veya Güvenli Yuva Katmanı üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTPS) kullanarak makinenizi yönetmek üzere standart bir web tarayıcısı kullanan bir yardımcı programdır.

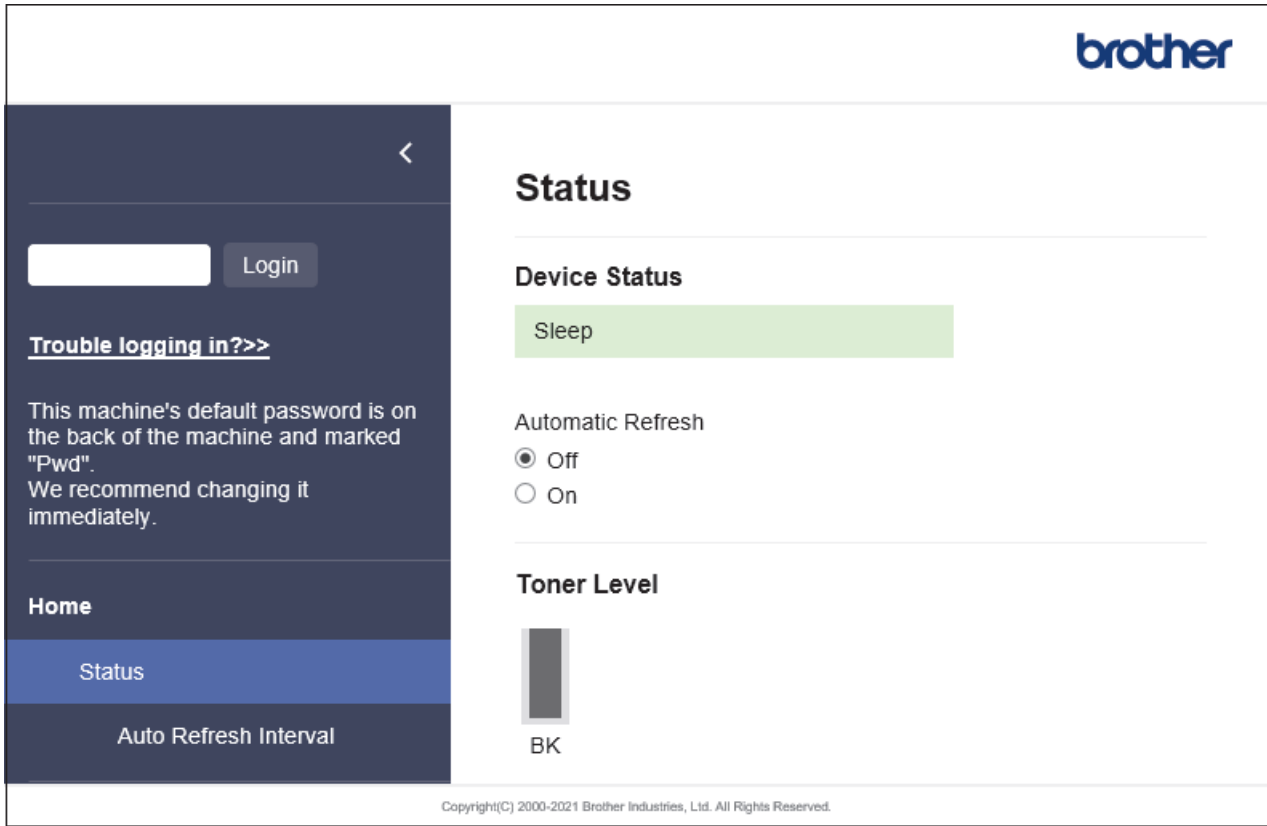
- [Web Tabanlı Yönetim Nedir?](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş şifresini Değiştirme](#)

Web Tabanlı Yönetim Nedir?

Web Tabanlı Yönetim, Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTP) veya Güvenli Yuva Katmanı üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTPS) kullanarak makinenizi yönetmek üzere standart bir web tarayıcısı kullanan bir yardımcı programdır.



- Aşağıda verilen web tarayıcılarının en son sürümünü kullanmanızı öneririz:
 - Windows için Microsoft Edge, Firefox ve Google Chrome™
 - Mac için Safari, Firefox ve Google Chrome™
 - Android™ için Google Chrome™
 - iOS için Safari ve Google Chrome™
- Kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Çerezlerin daima etkin durumda olduğundan emin olun.
- Makinenizin Açık ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğundan ve ağınızın TCP/IP protokolünü desteklediğinden emin olun.



Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.



İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)

Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

- Aşağıda verilen web tarayıcılarının en son sürümünü kullanmanızı öneririz:
 - Windows için Microsoft Edge, Firefox ve Google Chrome™
 - Mac için Safari, Firefox ve Google Chrome™
 - Android™ için Google Chrome™
 - iOS için Safari ve Google Chrome™
- Kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Çerezlerin daima etkin durumda olduğundan emin olun.
- Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak ayarları yapılandırırken HTTPS güvenlik protokolünü kullanmanızı öneririz. Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak ayarları yapılandırırken HTTP kullanıyorsanız, güvenli bir HTTPS bağlantısına geçmek için ekrandaki komut istemlerini izleyin.
- Web Tabanlı Yönetim yapılandırması için HTTPS'yi kullandığınızda, tarayıcınız bir uyarı iletişim kutusu görüntüler. Uyarı iletişim kutusunun görüntülenmesini önlemek üzere SSL/TLS iletişimini kullanmak için otomatik olarak imzalanan sertifika yükleyin. Daha fazla bilgi için, >> [İlgili bilgiler](#)
- Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "**Pwd**" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin. Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için varsayılan şifreyi hemen değiştirmenizi öneririz.
Ayrıca, varsayılan şifreyi Ağ Yapılandırma Raporunda veya Yazıcı Ayarları sayfasında bulabilirsiniz.

>> [Web Tarayıcınızdan Web Tabanlı Yönetime erişin](#)
>> [Web Tabanlı Yönetime Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\) üzerinden erişin](#)
>> [Web Tabanlı Yönetime Brother Utilities \(Windows\) üzerinden Erişim](#)

Web Tarayıcınızdan Web Tabanlı Yönetime erişin

- Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).

Örneğin:

https://192.168.1.2



- Bir Alan Adı Sistemi kullanıyorsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, IP adresi yerine "SharedPrinter" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.

Örneğin: https://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı, Ağ Yapılandırma Raporunda veya Yazıcı Ayarları sayfasında bulunabilir.

- Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "**Pwd**" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin.

- Gezinme çubuğunu ekranın sol tarafına sabitlemek istiyorsanız, ☰ ögesine ve ardından ✖ ögesine tıklayın.

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.



Makine belirli bir süre boyunca boşta kalırsa, kullanıcının oturumu otomatik olarak kapatılır. **Web Based Management Logout Time (Web Tabanlı Yönetim Oturum Kapatma Zamanı)** menüsünde oturum kapatma ayarlarını değiştirin.

Web Tabanlı Yönetime Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) üzerinden erişin

1. Brother iPrint&Scan'ı başlatın.

- Windows



(Brother iPrint&Scan) uygulamasını başlatın.

- Mac

Finder (Bulucu) menü çubuğunda, **Go (Git) > Applications (Uygulamalar)** öğesine tıklayın ve sonra iPrint&Scan simgesine çift tıklayın.

Brother iPrint&Scan görünür.

2. Brother makineniz seçili değilse, **Makinenizi Seçin** düğmesine tıklayın ve ardından listeden modelinizin adını seçin. **Tamam** öğesine tıklayın.

3. (**Sarf Malzemeleri/Makine Ayarları**) öğesine tıklayın.

4. **Tüm Ayarlar** öğesine tıklayın.

Web Tabanlı Yönetim sayfası görünür.

5. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** öğesine tıklayın.



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin.

6. Gezinme çubuğunu ekranın sol tarafına sabitlemek istiyorsanız, öğesine ve ardından öğesine tıklayın.

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.



Web Tabanlı Yönetim'e mobil aygıtlar için Brother Mobile Connect'ten de erişebilirsiniz.

Web Tabanlı Yönetime Brother Utilities (Windows) üzerinden Erişim

1. (**Brother Utilities**) öğesini başlatın ve ardından açılır listeye tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse).

2. Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklatın ve sonra **Makine Ayarları** öğesini tıklatın.

Web Tabanlı Yönetim sayfası görünür.

3. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** öğesine tıklayın.



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin.

4. Gezinme çubuğunu ekranın sol tarafına sabitlemek istiyorsanız, öğesine ve ardından öğesine tıklayın.

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Protokol ayarlarını değiştirdiyseniz, yapılandırmayı etkinleştirmek için **Submit (Gönder)** öğesine tıkladıktan sonra makineyi yeniden başlatmanız gerekir.

Ayarları yapılandırdıktan sonra **Logout (Oturumu kapat)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)

İlgili konular:

- [Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma](#)
- [Güvenlik](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş Şifresini Değiştirme

Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan şifreyi değiştirin. Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için varsayılan şifreyi hemen değiştirmenizi öneririz.

1. Web Tabanlı Yönetimi Başlatın. >> [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)



Web Tabanlı Yönetime aşağıdakilerden erişebilirsiniz

- Brother iPrint&Scan (Windows)
- Brother iPrint&Scan (Mac)
- Web Tarayıcınız
- Brother Yardımcı Programları (Windows)

2. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Önceden bir şifre ayarladıysanız bu şifreyi girin ve sonra **Login (Oturum Aç)** ögesini tıklayın.
- Öncesinde kendi şifrenizi ayarlamadıysanız, varsayılan giriş şifresini yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.

3. Sol gezinme çubuğunda **Administrator (Yönetici)** > **Login Password (Oturum Açma Parolası)** ögesine tıklayın.



- Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir.
- Sol gezinme çubuğu görülmüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.

4. Şifreyi değiştirmek için, **Enter Old Password (Eski Parolayı Girin)** alanına mevcut şifrenizi yazın.

5. Ekrandaki **Login Password (Oturum Açma Parolası)** talimatlarını izleyerek, **Enter New Password (Yeni Şifreyi Girin)** alanına yeni şifrenizi yazın.

6. Yeni şifreyi, **Confirm New Password (Yeni Parolayı Onayla)** alanına yeniden yazın.

7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



Ayrıca, **Login Password (Oturum Açma Parolası)** menüsündeki kilitleme ayarlarını da değiştirebilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)

İlgili konular:

- [Makinenizin Şifresini Kontrol Etme](#)

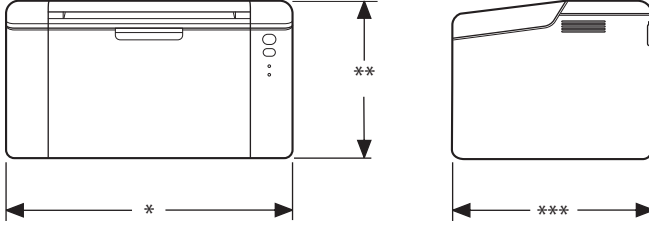
Ek

- [Teknik Özellikler](#)
- [Sarf Malzemeleri](#)
- [Brother Yardımı ve Müşteri Desteği](#)

Teknik Özellikler

- >> Genel Özellikler
- >> Yazdırma Ortamı Özellikleri
- >> Yazıcı Teknik Özellikleri
- >> Arayüz Özellikleri
- >> Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri
- >> Bilgisayar Gereklilikleri Teknik Özellikleri

Genel Özellikler

Yazıcı Türü		Lazer	
Yazdırma Yöntemi		Elektrofotografik Lazer Yazıcı	
Bellek Kapasitesi	Standart	64 MB	
Güç Kaynağı		220 V - 240 V AC 50/60 Hz	
Güç Tüketimi (Ortalama)	Tepe	Yaklaşık 1056 W	
	Yazdırma ¹	25 °C'de yaklaşık 380 W	
	Hazır ¹	25 °C'de yaklaşık 40 W	
	Uyku ¹	Yaklaşık 2,4 W	
	Derin Uyku ¹	Yaklaşık 1,2 W	
	Güç Kapalı ^{2 3}	Yaklaşık 0,28 W	
Boyutlar (Tipik dış görünüm)		Birim: mm * : 340 ** : 189 *** : 238	
			
Ağırlık (sarf malzemeleriyle)		4,6 kg	
Gürültü Düzeyi	Ses Basıncı ⁴	Yazdırma	LpAm = 51 dB (A)
		Hazır	LpAm = 18 dB (A)
	Ses Gücü	Yazdırma ⁴	LWAc = 6,66 B (A)
		Hazır	LWAc = 4,80 B (A)
Sıcaklık	İşletim	10 ila 32,5°C	
	Depolama	0°C ila 40°C	
Nem	İşletim	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	
	Depolama	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	

- 1 Makine ENERGY STAR Ver. 3.1 test yöntemi ile aynı ağ bağlantısını kullanarak bağlandığında ölçülür.
- 2 IEC 62301 Sürüm 2.0'a göre ölçülmüştür.
- 3 Güç tüketimi kullanım ortamına göre biraz değişebilir.
- 4 ISO 7779'da açıklanan yöntemle göre ölçülmüştür.

Yazdırma Ortamı Özellikleri

Kağıt Girişi	Kağıt Çekmecesini (Standart)	Kağıt Türü	Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
--------------	---------------------------------	------------	-------------------------------------

Kağıt Girişi	Kağıt Çekmecesi (Standart)	Kağıt Boyutu	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Uzun Kenar), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195x270 mm)
		Kağıt Ağırlığı	65 ila 105 g/m ²
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	En fazla 150 Yaprak 80 g/m ² Düz Kağıt
Kağıt Çıkışı	Aşağı Dönük Çıkış Çekmecesi		En fazla 50 yaprak 80 g/m ² Düz Kağıt (aşağı bakan çıkış kağıt çekmecesine aşağı bakan çıkış) ¹

¹ Ilık, nemli olmayan bir ortamda 80 g/m² ile hesaplanır.

Yazıcı Teknik Özellikleri

Çözünürlük	En fazla 2400 x 600 dpi (HQ1200 teknolojisi)
Baskı Hızı ^{1 2}	1 taraflı yazdırma ³
	En fazla 20 sayfa/dakika (A4 boyutu) En fazla 21 sayfa/dakika (Letter boyutu)
İlk Baskı Süresi ⁴	23 °C'de 10,0 saniyeden az

¹ Baskı hızı yazdırdığınız belge türüne göre değişebilir.

² Baskı hızı makine kablosuz LAN ile bağlandığında daha yavaş olabilir.

³ Bu baskı hızları 1 taraflı yazdırma içindir ve ISO/IEC 24734'e uygun olarak ölçülmüştür.

⁴ Hazır modu ve standart çekmeceden.

Arayüz Özellikleri

USB	Tip: USB Type-B yuva Sürüm: USB 2.0 Yüksek Hızlı ^{1 2} En fazla 2 metre uzunluğunda bir USB 2.0 arabirim kablosu kullanın.
Kablosuz LAN	(Türkiye için) IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct®) (Diğer ülkeler için) IEEE 802.11a/b/g/n (Altyapı Modu) IEEE 802.11a/g/n (Wireless Direct®)

¹ Makineniz USB 2.0 Yüksek Hızlı arabirimine sahiptir. Ayrıca makine, USB 1.1 arabirimi olan bir bilgisayara da bağlanabilir.

² Üçüncü taraf USB hub aygıtları desteklenmez.

Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri

Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri modellere bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kablosuz LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu), IEEE 802.11g/n (Kablosuz Doğrudan)

Kablosuz LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (Altyapı Modu), IEEE 802.11a/n (Kablosuz Doğrudan)

Protokoller (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Otomatik IP), WINS/NetBIOS adı çözümlemesi, DNS Çözümleyicisi, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Raw Bağlantı Noktası/Bağlantı Noktası 9100, SMTP İstemcisi, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemci ve sunucusu, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma)

Protokoller (IPv6)

NDP, RA, DNS çözümleyici, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Raw Bağlantı Noktası/Bağlantı Noktası 9100, IPP/PPS, SMTP İstemcisi, FTP Sunucusu, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemci ve sunucusu, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma)

Ağ Güvenliği (Kablosuz)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Kablosuz Ağ Güvenliği

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Kablosuz Doğrudan yalnızca WPA2-PSK'yi (AES) destekler), WPA3-SAE (AES)

Kablosuz Sertifikası

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Kişisel, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Bilgisayar Gereklilikleri Teknik Özellikleri

Desteklenen İşletim Sistemleri ve Yazılım İşlevleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü	Bilgisayar Arabirimi			İşlemci	Kurulum için Sabit Disk Alanı ¹	
	USB ²	Kablolu LAN	Kablosuz LAN		Sürücüler için	Uygulamalar için (Sürücüler dahil)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Yazdırma	G/D	Yazdırma	32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	50 MB	1,8 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				64 bit (x64) işlemci		
Windows Server 2016	Yazdırma	G/D	Yazdırma	64 bit (x64) işlemci	50 MB	50 MB
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v12 ³	Yazdırma	G/D	Yazdırma	64 bit işlemci	Yok	500 MB
macOS v13 ³						
macOS v14 ³						
Chrome OS	Yazdırma	Yok	Yazdırma	Yok	Yok	Yok

¹ Yükleme diski sağlanmadıysa, yazılımı yüklemek için İnternet bağlantısı gereklidir.

² Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

³ macOS Yasal Uyarısı

AirPrint uyumlu: macOS üzerinden yazdırma işlemi, AirPrint gerektirir. Bu makine için Mac sürücüler sağlanmaz.

En son sürücü güncellemeleri için, modelinizin support.brother.com adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

En son desteklenen OS için, modelinizin support.brother.com/os adresindeki **Desteklenen İşletim Sistemi** sayfasına gidin.

Tüm ticari markalar, marka ve ürün adları ilgili şirketlere aittir.



İlgili bilgiler

- [Ek](#)

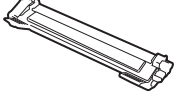
Sarf Malzemeleri

Toner kartuşu veya drum ünitesi gibi sarf malzemelerini değiştirme zamanı geldiğinde, makinenizin kumanda panelinde ya da Status Monitor'de bir hata mesajı görünür. Makinenizin sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için go.brother/original adresini ziyaret edin ya da yerel Brother bayiinize başvurun.



Ürün tedarik kodları ülkeye ve bölgeye göre değişir.

Toner Kartuşu



Avustralya ve Yeni Zelanda için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Standart Toner: TN1170	Yaklaşık 1.000 sayfa ^{1 2}	HL-L1230W
Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	Yaklaşık 700 sayfa ^{1 2}	HL-L1230W

¹ Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilir.

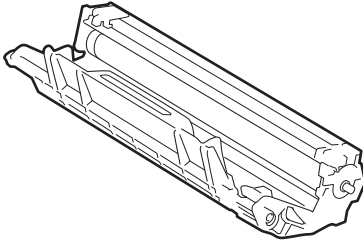
² A4/Letter tek taraflı sayfalar

Diğer ülkeler için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Standart Toner: TN114	Yaklaşık 1.500 sayfa ^{1 2}	HL-L1232W
Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	Yaklaşık 1.500 sayfa ^{1 2}	HL-L1232W

¹ Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilir.

² A4/Letter tek taraflı sayfalar

Drum Ünitesi



Avustralya ve Yeni Zelanda için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Drum Ünitesi: DR1170	Yaklaşık 10.000 sayfa ¹	HL-L1230W

¹ İş başına bir sayfaya göre yaklaşık 10.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfa). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

Diğer ülkeler için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Drum Ünitesi: DR114	Yaklaşık 10.000 sayfa ¹	HL-L1232W

¹ İş başına bir sayfaya göre yaklaşık 10.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfa). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.



İlgili bilgiler

- [Ek](#)

Brother Yardımı ve Müşteri Desteği

Brother ürününüzün kullanımı hakkında yardıma ihtiyacınız varsa SSS'ler ve sorun giderme ipuçları için support.brother.com adresini ziyaret edin. Makinenizin performansını iyileştirmek için en son yazılımı, sürücülerini ve donanım yazılımını, Brother ürününüzden en iyi şekilde yararlanabilmek için de kullanıcı belgelerini indirebilirsiniz.

İlave ürün ve destek bilgileri yerel Brother ofisi web sitesinde mevcuttur. global.brother/en/gateway adresini ziyaret ederek yerel Brother ofisinizin iletişim bilgilerini bulun ve yeni ürününüzü kaydedin.



İlgili bilgiler

- [Ek](#)

brother

Bu makineler, yalnızca satın alındığı ÷lkede kullanım için onaylıdır. Yerel Brother şirketleri veya bayileri yalnızca kendi ÷lkelerinde satın alınan makineleri destekleyebilir.