



İnternet Üzerinden Kullanım Kılavuzu

HL-T4000DW

İçindekiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce	1
Not Tanımları	2
Ticari Markalar	3
Önemli Not	4
Brother Makinenize Giriş	5
Makinenizi Kullanmadan Önce.....	6
Kontrol Paneline Genel Bakış	7
Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış	8
Ayarlar Ekranına Genel Bakış	10
Dokunmatik Ekranda Gezinme	12
Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)	13
Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows).....	14
Brother Makinenizdeki USB / Ethernet Bağlantı Noktalarının Konumları.....	15
Kağıt Kullanımı	17
Kağıt Yükleme.....	18
Kağıt Çekmecesine Kağıt Yükleme	19
Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme	35
Yazdırılmayan Alan.....	40
Kağıt Ayarları.....	41
Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları.....	46
Yazdırma	54
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows).....	55
Bir Fotoğrafı Yazdırma (Windows).....	56
Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)	57
Bir Baskı İşini İptal Etme (Windows)	58
Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Windows)	59
Poster Olarak Yazdırma (Windows)	60
Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma (Otomatik 2 Taraflı Yazdırma) (Windows).....	61
Otomatik Olarak Kitapçık Şeklinde Yazdırma (Windows).....	64
Renkli Bir Belgeyi Gri Tonlamalı Yazdırma (Windows)	66
Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Windows)	67
Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows).....	68
Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)	71
Yazdırma Ayarları (Windows)	72
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)	77
Fotoğraf Yazdırma (Mac).....	78
Belge Yazdırma (Mac).....	79
Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma (Otomatik 2 Taraflı Yazdırma) (Mac).....	80
Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Mac)	81
Renkli Bir Belgeyi Gri Tonlamalı Yazdırma (Mac).....	82
Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Mac).....	83
Yazdırma Seçenekleri (Mac)	84
USB Flaş Sürücüsünden Veriyi Doğrudan Yazdırma	90
Uyumlu USB Flaş Sürücülerini	91
Doğrudan USB Flaş Bellek Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma	92

Ağ	102
Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma	103
Desteklenen Temel Ağ Özellikleri	104
Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları	105
Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme	106
Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri	107
Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce	108
Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	109
Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	110
Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	112
Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı için Yapılandırma	114
Wi-Fi Direct® Kullanma	117
Gelişmiş Ağ Özellikleri	126
Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma	127
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme	128
Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi	131
Ağ Ayarlarını Fabrika Varsayılan Ayarlarına Sıfırlama	132
Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma	133
Güvenlik	136
Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce	137
Secure Function Lock 3.0	138
Secure Function Lock 3.0 Kullanmadan Önce	139
Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma	140
Güvenli İşlev Kilidi 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma	141
Diğer Secure Function Lock 3.0 Özellikleri	142
Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme	143
Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma	144
Active Directory Kimlik Doğrulamasına Giriş	145
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma	146
Makinenin Kontrol Panelini (Active Directory Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma	147
LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma	148
LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş	149
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma	150
Makinenin Kontrol Panelini (LDAP Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma	151
SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	152
Sertifika ve Web Tabanlı Yönetim	153
IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	175
IPsec'e Giriş	176
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma	177
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonu Yapılandırma	178
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma	180
Güvenli Şekilde E-posta Gönderme	190
Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak E-posta Gönderimini Yapılandırma	191
Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme	192

SSL/TLS Kullanarak Güvenli Şekilde E-posta Gönderme.....	193
Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma.....	194
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?	195
Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcı) kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın.....	196
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri	198
Mobil/Web Bağlantısı	199
Brother Web Connect.....	200
Brother Web Connect'e Genel Bakış.....	201
Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler	202
Brother Web Connect Kullanım Koşulları	204
Brother Web Connect'i Ayarlama	208
Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma	215
Google Cloud Print.....	217
Google Cloud Print'e Genel Bakış.....	218
Google Cloud Print Kullanmadan Önce	219
Google Chrome™ veya Chrome OS™ üzerinden Yazdırma.....	223
Mobil için Google Drive™ üzerinden Yazdırma.....	224
Mobil için Gmail™ Webmail Servisinden Yazdırma	225
AirPrint	226
AirPrint'e Genel Bakış	227
AirPrint Kullanmadan Önce (macOS).....	228
AirPrint Kullanarak Yazdırma.....	229
Windows için Mobil Yazdırma	232
Mopria® Yazdırma Hizmeti	233
Mobil Aygıtlar İçin Brother iPrint&Scan	234
Windows ve Mac için Brother iPrint&Scan.....	235
Brother iPrint&Scan'e Genel Bakış	236
Sorun Giderme	237
Hata ve Bakım Mesajları	238
Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları	244
Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması.....	246
Kağıt, Makinenin Ön Tarafında Sıkışmış	247
Kağıt, Makinenin Arka Tarafında Sıkışmış	252
Kağıt Parçalarını çıkarın.....	256
Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsanız.....	257
Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları.....	258
Diğer Sorunlar	264
Ağ Sorunları	265
Google Cloud Print Sorunları	275
AirPrint Sorunları	276
Makine Bilgilerini Kontrol Etme	277
Brother Makinenizi Sıfırlama	278
Sıfırlama İşlevlerine Genel Bakış	279
Rutin Bakım	280
Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma	281





Brother Makinenizi Temizleme	286
Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme	287
Yazıcı Kafasını Bilgisayarınızdan Temizleyin (Windows)	288
Bilgisayarınızdan Yazdırma Kafasını Temizleme (Mac)	290
Makine LCD'sini Temizleme	291
Makinenin Dışını Temizleme	292
Makinenin Yazıcı Merdanesini Temizleyin	293
Kağıt Besleme Makaralarını Temizleme	294
Taban Pedini Temizleme	296
Kağıt Alma Makaralarını Temizleme	297
Brother Makinenizi Kontrol Etme	299
Baskı Kalitesini Kontrol Etme	300
Brother Makinenizden Yazdırma Hızını Kontrol Edin	302
Bilgisayarınızdan Yazdırma Hızını Kontrol Etme (Windows)	303
Bilgisayarınızdan Yazdırma Hızlamasını Kontrol Etme (Mac)	305
Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme (Windows)	306
Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme (Mac)	310
Dikey Çizgileri Temizlemek İçin Kağıt Beslemesini Düzeltme	311
Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme	312
Brother Makinenizi Paketleme ve Nakliye Etme	313
Makine Ayarları	315
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme	316
Güç Kesintisi Durumunda (Bellek Depolaması)	317
Genel Ayarlar	318
Raporları Yazdırma	330
Ayarlar ve Özellikler Tablosu	333
Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme	342
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme	343
Ek	347
Özellikler	348
Brother Makinenize Metin Girme	352
Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi	353
Brother Numaraları	354

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

- [Not Tanımları](#)
- [Ticari Markalar](#)
- [Önemli Not](#)

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 işaret eder.
 DİKKAT	DİKKAT, kaçınılmazsa küçük veya orta derecede yaralanmalarla sonuçlanabilen zararlı olabilecek durumları gösterir.
ÖNEMLİ	ÖNEMLİ kaçınılmazsa mala zarar verebilecek veya ürün işlevselliğinin kaybolmasıyla sonuçlanabilecek zararlı olabilecek durumları 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.
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

- [Brother Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Ticari Markalar

Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer, OneNote, Active Directory ve Microsoft Edge, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Apple, AirPrint, App Store, Mac, Safari, iPad, iPhone, iPod touch ve macOS, Apple Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® ve Wi-Fi Direct® Wi-Fi Alliance®'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

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

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Play, Google Chrome ve Chrome OS, Google LLC'nin ticari markalarıdır.

Mozilla ve Firefox Mozilla Foundation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Bluetooth® kelime markası, Bluetooth SIG, Inc. kuruluşuna ait tescilli ticari markalar olup, bu markaların Brother Industries, Ltd. ve ilgili şirketler tarafından kullanımı lisansa tabidir. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili sahiplerine aittir.

Intel, Intel Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde ticari markasıdır.

Evernote ve Evernote Elephant logosu, Evernote Corporation'ın ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

Mopria® ve Mopria® logosu, Mopria Alliance, Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markaları ve hizmet markalarıdır. Yetkisiz kullanım kesinlikle yasaktır.

Bu kılavuzda yazılımından bahsedilen her şirket kendi mülkiyet programlarına özgü Yazılım Lisans Anlaşması'na sahiptir.

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

- [Brother Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Önemli Not

- Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edebileceğinden bu ürünü satın alınan ülke dışında kullanmayın.
- Bu belgedeki Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ve Windows 10 Enterprise'ı temsil eder.
- Bu belgedeki Windows Server 2008; Windows Server 2008 ve Windows Server 2008 R2'yi temsil eder.
- Bu Kullanım Kılavuzundaki ekranlar sadece gösterim amaçlıdır ve gerçek ekranlardan farklı olabilir.
- Aksi belirtilmediyse bu kılavuzdaki ekranlar Windows 7 ve macOS v10.12.x'tendir. Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize göre değişebilir.
- Bu kılavuzun içeriği ve ürünün özellikleri haber vermeksizin değiştirilebilir.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Brother Makinenize Giriş

- Makinenizi Kullanmadan Önce
- Kontrol Paneline Genel Bakış
- Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış
- Ayarlar Ekranına Genel Bakış
- Dokunmatik Ekrandaki Gezinme
- Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)
- Brother Makinenizdeki USB / Ethernet Bağlantı Noktalarının Konumları

Makinenizi Kullanmadan Önce

Bir yazdırma işlemine girişmeden önce aşağıdakini onaylayın:

- Yazıcı sürücüsünü yüklediğinizden emin olun.
- USB veya ağ kablosu kullanıcıları için: Arayüz kablosunun sıkıca takıldığından emin olun.

Doğru türde kağıt seçme konusuna bakın

Yüksek kalitede yazdırmak için, doğru türde kağıt seçmek önemlidir. Kağıt satın almadan önce ve yazıcı sürücüsündeki ayarlara göre yazdırılabilir alanı belirlemek için, kabul edilebilir kağıt hakkındaki bilgileri okuduğunuzdan emin olun.

Güvenlik Duvarı (Windows)

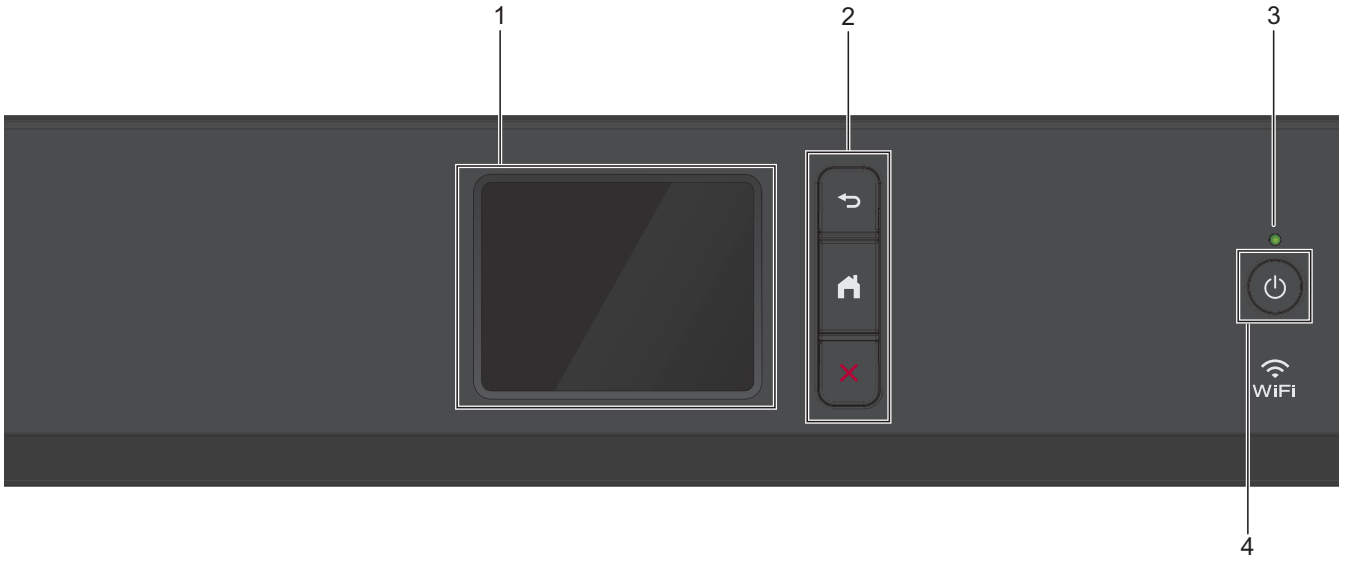
Bilgisayarınız bir güvenlik duvarı tarafından korunuyorsa ve ağdan yazdırma yapamıyorsanız, güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırmanız gerekebilir. Windows Güvenlik Duvarı'nı kullanıyorsanız ve yükleyicideki adımları kullanarak sürücülerini yüklediyseniz, gerekli güvenlik duvarı ayarları önceden ayarlanmıştır.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



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenize Giriş](#)

Kontrol Paneline Genel Bakış



1. Dokunmatik Sıvı Kristal Ekranı (LCD)

Dokunmatik Ekranda bunlara basarak menülere ve seçeneklere erişin.

2. Menü düğmeleri



(Arka)

Önceki menüye geri gitmek için basın.



(Ana Sayfa)

Ana ekrana geri dönmek için basın.



(İptal)

Bir işlemi iptal etmek için basın.


3. LED Güç Göstergesi


Makinenin güç durumuna bağlı olarak LED yanar.

Makine Uyku Modundayken, LED yanıp söner.

4. Güç Açma/Kapatma

Makineyi açmak için  ögesine basın.

Makineyi kapatmak için  ögesine basın ve basılı tutun. Dokunmatik ekranda [Kapatılıyor] görüntülenir ve güç kapatılmadan önce ekranda birkaç saniye kalır.

 kullanarak makinenizi kapatırsanız, yazdırma kalitesini korumak için yazıcı kafasını yine düzenli aralıklarla temizleyecektir. Yazıcı kafasının ömrünü uzatmak, daha iyi bir mürekkep verimliliği sağlamak ve baskı kalitesini korumak için makinenizi her zaman bir güç kaynağına bağlı tutun.



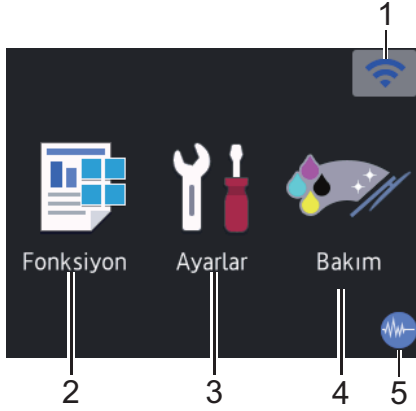
İlgili bilgiler

- [Brother Makinenize Giriş](#)

Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış

Ana ekrandan, Wi-Fi® kurulumu, İşlevler, Ayarlar ve Bakım ekranlarına erişebilirsiniz.





Ana Ekran



Bu ekran, makine boştaiken, makinenin durumunu gösterir. Görüntülediğinde, makinenizin bir sonraki komut için hazır olduğu anlamına gelir.

1. Kablosuz Durumu

Aşağıdaki tablodaki her bir simge kablosuz ağ durumunu gösterir:

	Makineniz kablosuz erişim noktasına/yönlendiriciye bağlanmamış. Kablosuz ayarlarını yapılandırmak için bu düğmeye basın. Daha ayrıntılı bilgi ►► Hızlı Kurulum Kılavuzu
	Kablosuz ağ bağlı. Her Ana ekranda üç seviyeli bir göstere geçerli kablosuz sinyali gücünü gösterir.
	Kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi algılanamıyor.
	Kablosuz ayarı devre dışı.



Kablosuz Durumu düğmesine basarak kablosuz ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

2. [Fonksiyon]

[Fonksiyon] menüsüne erişmek için basın.

[Web] / [USB] / [Yazılımı İndir]

3. [Ayarlar]

[Ayarlar] menüsüne erişmek için basın.

4. [Bakım]

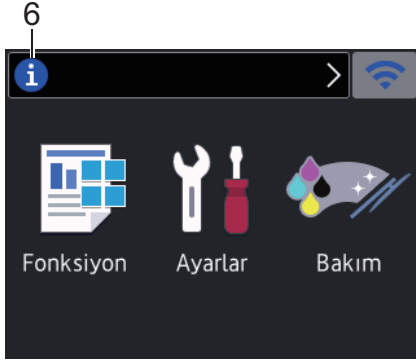
[Bakım] menüsüne erişmek için basın.

5. Sessiz Mod

Bu simge, [Sessiz Modu] ayarı [Açık] olarak ayarlıyken görünür.

Sessiz Mod ayarı yazdırma gürültüsünü azaltabilir. Sessiz Mod açıldığında, baskı hızı yavaşlar.

6. Bilgi simgesi

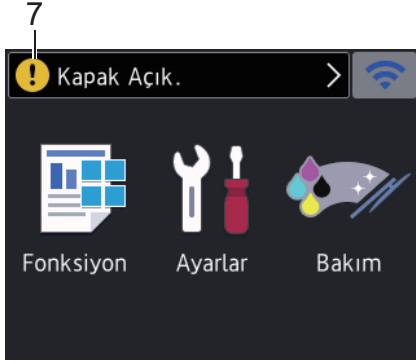





Brother'dan Yeni Bilgiler, [Brother'dan Mesaj] ve [Sür. Oto. Kontrol] gibi bildirim ayarları [Açık] olarak ayarlıyken bilgi çubuğunda görünür.

(İnternet bağlantısı gereklidir ve veri ücretleri uygulanabilir.)

Ayrıntıları görmek için  ögesine basın.

7. Uyarı simgesi



Uyarı simgesi  bir hata veya bakım mesajı olduğunda görünür; ayrıntıları görüntülemek için  ögesine basın ve sonra Ana ekrana dönmek için  ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenize Giriş](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Gürültüsünü Azaltma](#)
- [Ayarlar Ekranına Genel Bakış](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

Ayarlar Ekranına Genel Bakış



[Ayarlar] ögesine bastığınızda dokunmatik ekran makinenin durumunu gösterir.

Brother makinenizin tüm ayarlarına erişmek için Ayarlar menüsünü kullanın.



1. [Bakım]

Aşağıdaki menülere erişmek için basın:

- [Baskı Kalitesini Geliş.]
- [Bas. Kafa. Temizl.]
- [Kağıt Parçalarını Temizle]
- [Kağıt Alma Makara Temizle] (Sadece bazı ülkelerde kullanılabilir.)
- [Mür.Az Uyarısı]
- [Mür Şişesi Modeli]
- [Baskı Ayarı Seçenekleri]

2. [Sessiz Modu]

Sessiz Mod ayarını gösterir.

[Sessiz Modu] menüsüne erişmek için basın.

Bu menü [Açık] olarak ayarlandığında, Ana ekranda ögesi görüntülenir.

3. [Bip]

Sinyal sesi seviyesini ayarlayın.

4. [Tarih ve Saat]

Tarih ve saati gösterir.

[Tarih ve Saat] menüsüne erişmek için basın.

5. [Wi-Fi]

Bir kablosuz ağ bağlantısı kurmak için basın.

Bir kablosuz bağlantı kullanıyorsanız, ekrandaki üç düzeyli gösterge geçerli kablosuz sinyal gücünü gösterir.

6. [Çek. Ayarı]

[Çek. Ayarı] menüsüne erişmek için basın.

Kağıt boyutunu ve türünü değiştirmek için Çekmece ayarı menüsündeki seçenekleri kullanın.

7. [Tüm Ayarlar]

Makinenizin tüm ayarlarının menüsüne erişmek için basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenize Giriş](#)

İlgili konular:

- Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış
-

Dokunmatik Ekranda Gezinme

İşlem yapmak için parmağınızla LCD'ye bastırın. Tüm seçenekleri görüntülemek ve bunlara erişmek istiyorsanız bunlar arasında ilerlemek için LCD'deki ◀▶ veya ▲▼ öğesine basın.

NOT

- Bu ürün, ARPHIC TECHNOLOGY CO. LTD'nin yazı tipini kullanır.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenize Giriş](#)

Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)

Brother Utilities, aygıtınıza yüklediğiniz tüm Brother uygulamalarına rahat erişim sunan bir uygulama başlatıcısıdır.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 7





(Başlat) > **Tüm Programlar** > **Brother** > **Brother Utilities** öğesine tıklayın.

- Windows 8

Başlangıç ekranında ya da masaüstünde  **(Brother Utilities)** öğesine dokununuz ya da tıklayın.

- Windows 8,1

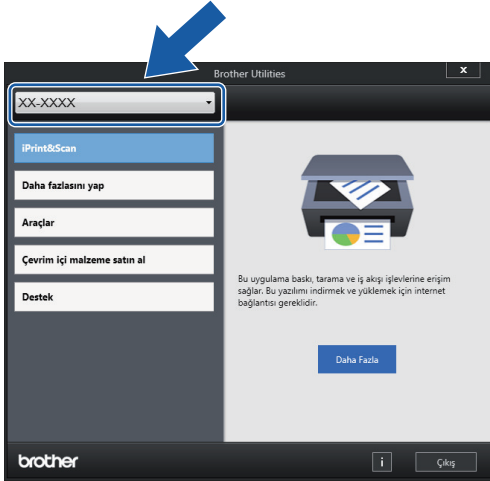
Farenizi **Başlangıç** ekranının sol alt köşesine getirin ve  öğesine tıklayın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, **Uygulamalar** ekranını getirmek için **Başlangıç** ekranının altından yukarı kaydırın).
ekranı görüldüğünde,  **(Brother Utilities)** öğesine dokununuz veya tıklayın. **Uygulamalar**

- Windows 10



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

2. Makinenizi seçin.



3. Kullanmak istediğiniz işlemi seçin.



İlgili bilgiler

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

Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows)


1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 7





(Başlat) > **Tüm Programlar** > **Brother** > **Brother Utilities** öğesine tıklayın.

- Windows 8

Başlangıç ekranında ya da masaüstünde  (**Brother Utilities**) öğesine dokununuz ya da tıklayın.

- Windows 8,1

Farenizi **Başlangıç** ekranının sol alt köşesine getirin ve  öğesine tıklayın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, **Uygulamalar** ekranını getirmek için **Başlangıç** ekranının altından yukarı kaydırın).

ekranı görüldüğünde,  (**Brother Utilities**) öğesine dokununuz veya tıklayın. **Uygulamalar**

- Windows 10



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

2. Açılır listeye tıklayın ve ardından model adınızı seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklayın ve sonra **Kaldır** öğesini tıklayın.

Yazılım ve sürücülerini kaldırmak için iletişim kutusundaki talimatları uygulayın.



İlgili bilgiler

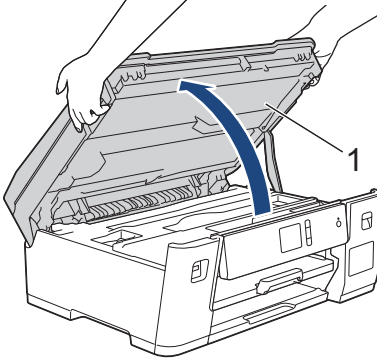
- [Brother Yardımcı Programlarına Erişim \(Windows\)](#)

Brother Makinenizdeki USB / Ethernet Bağlantı Noktalarının Konumları

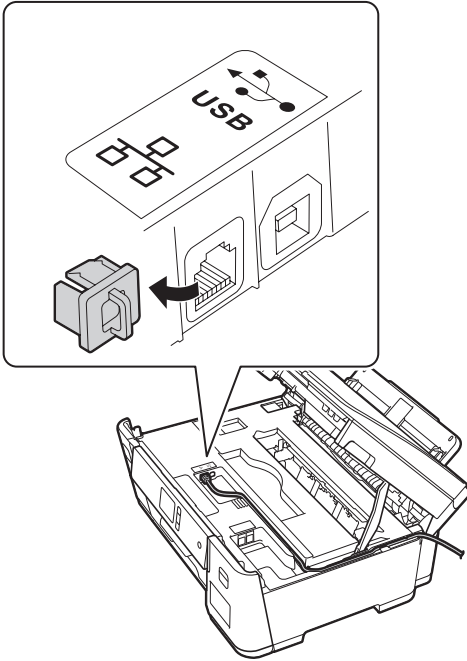
USB ve Ethernet bağlantı noktaları makinenin içinde bulunur.

- USB veya Ethernet kablosunu bağlarken, kurulum işlemindeki talimatları izleyin.
- Makinenizi çalıştırmak için gereken **Tam Sürücü & Yazılım Paketi** ögesini yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

1. Her iki elinizi makinenin her iki tarafındaki plastik çıkıntılarının altına yerleştirerek üst kapağı (1) kaldırarak açık konuma getirin.

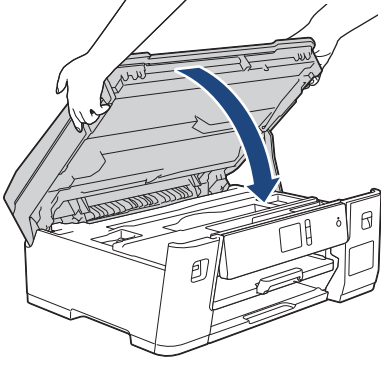


2. Gösterildiği gibi makinenin içinde doğru bağlantı noktasını (kullandığınız kabloya göre) bulun.



Kabloyu, kablo kanalından ve makinenin arkasından dışarı dikkatlice yönlendirin.

3. İki elinizi de kullanarak üst kapağı yavaşça kapatın.



✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenize Giriş](#)

Kağıt Kullanımı

- [Kağıt Yükleme](#)

Kağıt Yükleme

- Kağıt Çekmecesine Kağıt Yükleme
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme
- Yazdırılmayan Alan
- Kağıt Ayarları
- Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları
- Hata ve Bakım Mesajları
- Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları

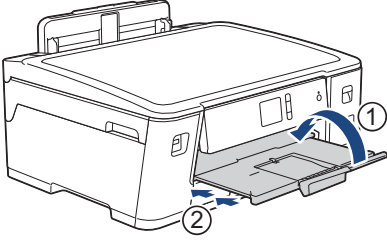
Kağıt Çekmecesine Kağıt Yükleme

- A4, Letter veya Executive Boyutunda Kağıdı Kağıt Çekmecesine #1'e Yükleme
- A3, Ledger veya Legal Boyutunda Kağıdı Çekmece #1'e Yükleme
- Kağıt Çekmecesine #1'e Fotoğraf Kağıdı Yükleme
- Kağıt Çekmecesine #1'e Zarf Yükleme

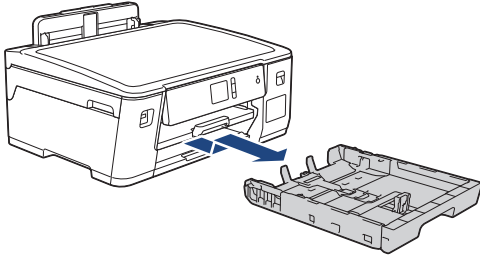
A4, Letter veya Executive Boyutunda Kağıdı Kağıt Çekmecesi #1'e Yükleme

- [Kağıt Kontr.] ayarı [Açık] olarak yapılırsa ve kağıt çekmecesi makineden dışarı çekerseniz LCD'de kağıt türünü ve kağıt boyutunu değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.
 - Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.
- Bu sayede, makinede veya yazıcı sürücüsünde otomatik çekmece seçeneği ayarlandıysa, makinenin, kağıdı uygun çekmeceden otomatik olarak beslemesi sağlanır.

1. Kağıt desteği kapağı (1) açıksa kapatın ve ardından kağıt desteğini (2) kapatın.

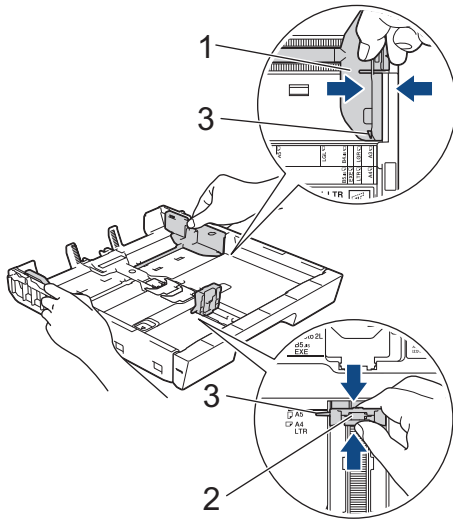


2. Kağıt çekmecesi ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



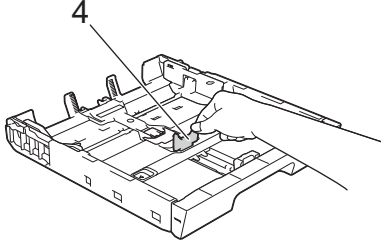
3. Kağıt boyutuna oturması için kağıt genişlik kılavuzlarına (1) ve kağıt uzunluk kılavuzuna (2) yavaşça basın ve kaydırın.

Kağıt genişlik kılavuzundaki (1) ve kağıt uzunluk kılavuzundaki (2) üçgen işaretinin (3) kullandığınız kağıda ait işaretler ile hizalı olduğundan emin olun.





Executive boyutunda kağıt koyarsanız, tıkaçı (4) yukarı kaldırın.



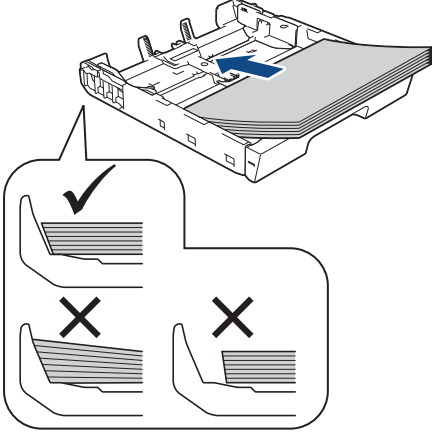
4. Kağıt sıkışmalarını ve hatalı beslemeleri önlemek için kağıt destesini iyice havalandırın.



Kağıdın kıvrılmış veya buruşmuş olmadığından her zaman emin olun.

5. Kağıdı, yazdırma yüzeyi aşağı bakacak şekilde yavaşça çekmeceye yerleştirin.

Yatay yönlendirme



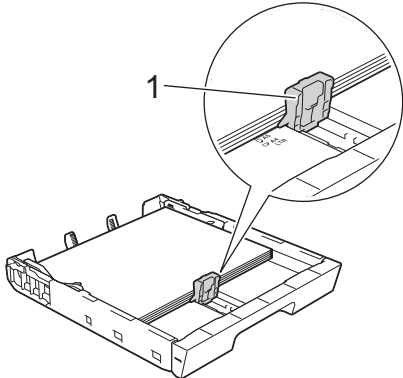
ÖNEMLİ

Kağıdı çok içeri itmeye dikkat edin, çekmecenin arkasında kalkabilir ve kağıt besleme sorunlarına yol açabilir.



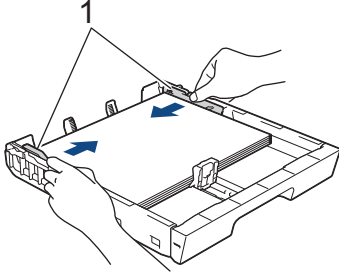
Çekmece boşalmadan önce kağıt eklemek için, kağıdı çekmecedan çıkarın ve eklediğiniz kağıtla birleştirin. Makinenin birden fazla kağıdı beslemesini engellemek için kağıt destesini her zaman iyice havalandırın.

6. Kağıt uzunluk kılavuzunun (1) kağıdın kenarlarına dokunduğundan emin olun.

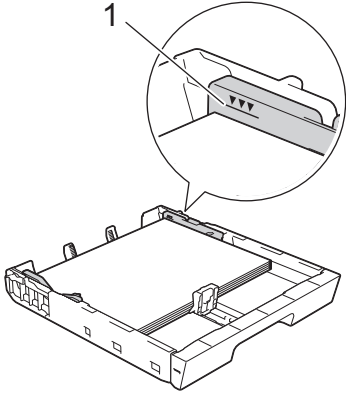


7. Kağıt genişlik kılavuzlarını (1) kağıda uymasını için yavaşça ayarlayın.

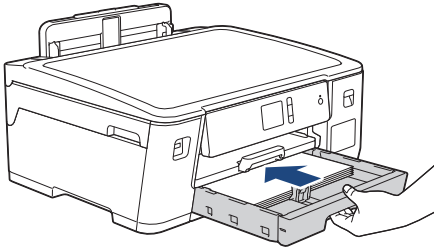
Kağıt kılavuzlarının, kağıdın kenarlarına dokunduğundan emin olun.



8. Kağıdın, çekmece içinde düz durduğundan ve maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun. Kağıt çekmesini aşırı doldurma kağıt sıkışmalarına neden olabilir.



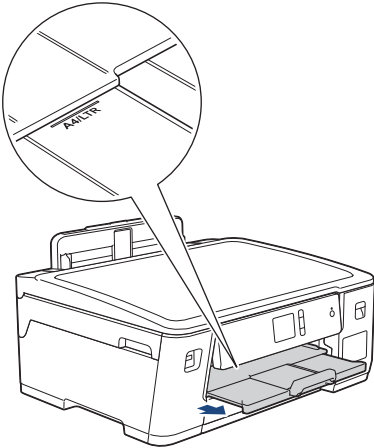
9. Kağıt çekmesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.



ÖNEMLİ

Kağıt çekmesini zorla ya da hızlı şekilde makinenin içine İTMEYİN. Bunun yapılması kağıt sıkışmalarına ya da kağıt besleme sorunlarına neden olabilir.

10. Kağıt desteğini yerine oturana kadar dışarı çekin.



11. Gerekirse, makinenin menüsündeki kağıt boyutu ayarını değiştirin.



İlgili bilgiler

- Kağıt Çekmecesine Kağıt Yükleme

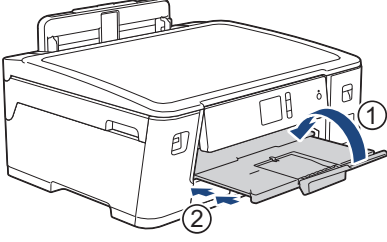
İlgili konular:

- Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme
- Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi
- Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

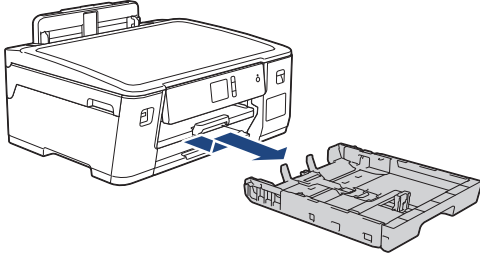
A3, Ledger veya Legal Boyutunda Kağıdı Çekmece #1'e Yükleme

- [Kağıt Kontr.] ayarı [Açık] olarak yapılırsa ve kağıt çekmesini makineden dışarı çekerseniz LCD'de kağıt türünü ve kağıt boyutunu değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.
 - Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.
- Bu sayede, makinede veya yazıcı sürücüsünde otomatik çekmece seçeneği ayarlandıysa, makinenin, kağıdı uygun çekmeceden otomatik olarak beslemesi sağlanır.

1. Kağıt desteği kapağı (1) açılırsa kapatın ve ardından kağıt desteğini (2) kapatın.

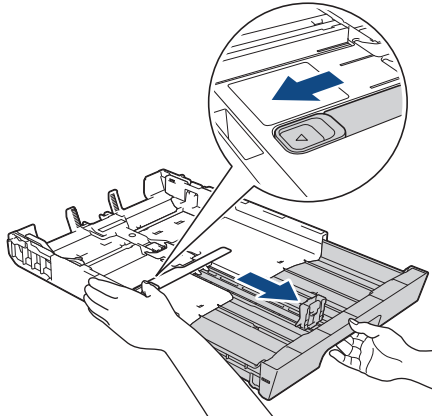


2. Kağıt çekmesini ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



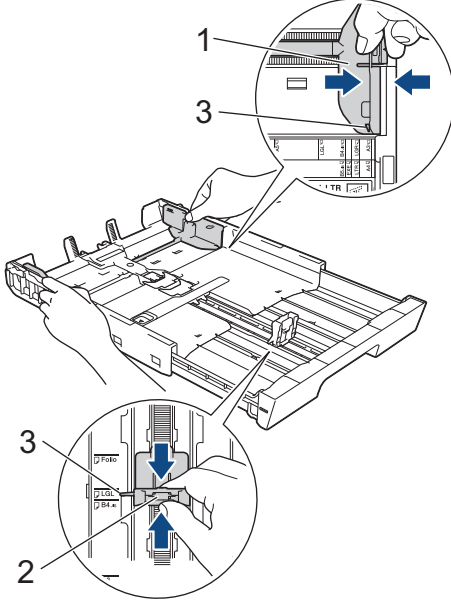
3. Çekmeceyi düz bir yüzeye koyun.

Yeşil kaydırıcıyı sola itin ve ardından çekmeceyi yerine oturana kadar uzatın.

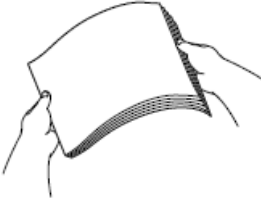


4. Kağıt boyutuna oturması için kağıt genişlik kılavuzlarına (1) ve kağıt uzunluk kılavuzuna (2) yavaşça basın ve kaydırın.

Kağıt genişlik kılavuzundaki (1) ve kağıt uzunluk kılavuzundaki (2) üçgen işaretinin (3) kullandığınız kağıda ait işaretler ile hizalı olduğundan emin olun.



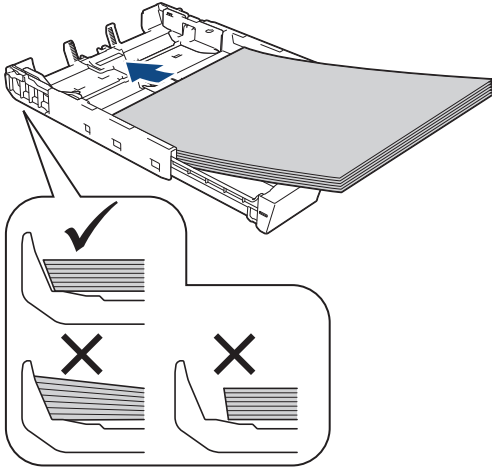
5. Kağıt sıkışmalarını ve hatalı beslemeleri önlemek için kağıt destesini iyice havalandırın.



Kağıdın kıvrılmış veya buruşmuş olmadığından her zaman emin olun.

6. Kağıdı, yazdırma yüzeyi *aşağı bakacak şekilde yavaşça çekmeceye yerleştirin.*

Dikey yönlendirme



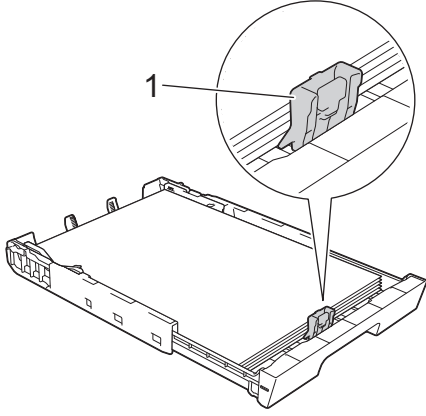
ÖNEMLİ

Kağıdı çok içeri itmeye dikkat edin, çekmecenin arkasında kalkabilir ve kağıt besleme sorunlarına yol açabilir.

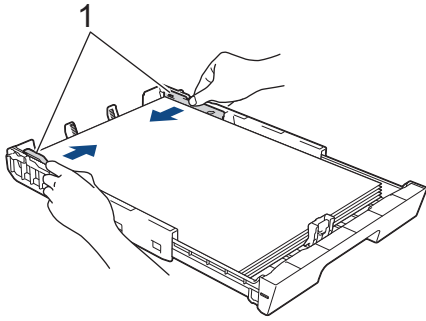


Çekmece boşalmadan önce kağıt eklemek için, kağıdı çekmecedan çıkarın ve eklediğiniz kağıtla birleştirin. Makinenin birden fazla kağıdı beslemesini engellemek için kağıt destesini her zaman iyice havalandırın.

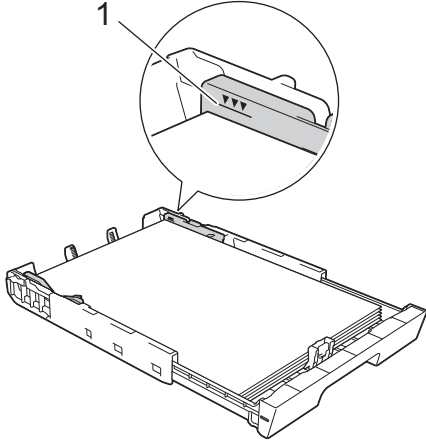
7. Kağıt uzunluk kılavuzunun (1) kağıdın kenarlarına dokunduğundan emin olun.



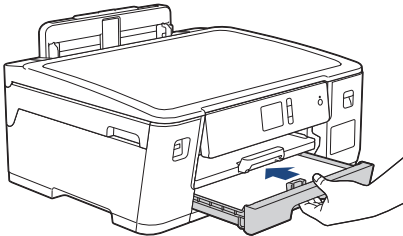
8. Kağıt genişlik kılavuzlarını (1) kağıda uymasını için yavaşça ayarlayın. Kağıt kılavuzlarının, kağıdın kenarlarına dokunduğundan emin olun.



9. Kağıdın, çekmece içinde düz durduğundan ve maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun. Kağıt çekmesini aşırı doldurma kağıt sıkışmalarına neden olabilir.



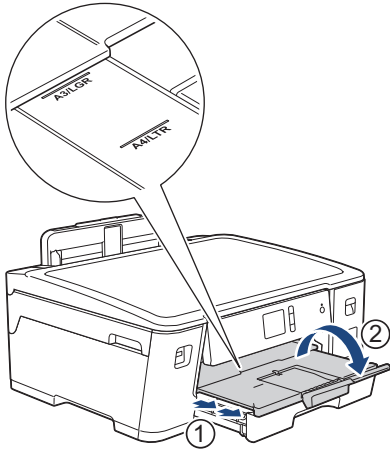
10. Kağıt çekmesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.



ÖNEMLİ

Kağıt çekmesini zorla ya da hızlı şekilde makinenin içine İTMEYİN. Bunun yapılması kağıt sıkışmalarına ya da kağıt besleme sorunlarına neden olabilir.

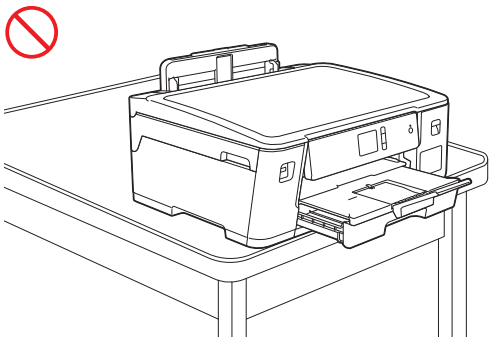
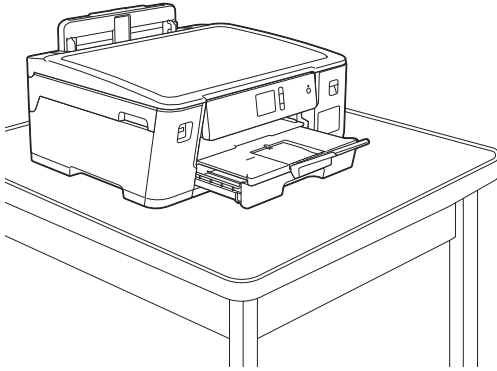
11. Kağıt desteğini (1) yerine oturuncaya kadar dışarı çekin ve sonra kağıt desteği kapağını (2) açın.



12. Gerekirse, makinenin menüsündeki kağıt boyutu ayarını değiştirin.

⚠ DİKKAT

Makineyi, çekmece masanın veya sıranın kenarını geçmeyecek ve birinin çarpmasına yol açmayacak şekilde yerleştirin. Makine düşebilir ve incinmeye neden olabilir.

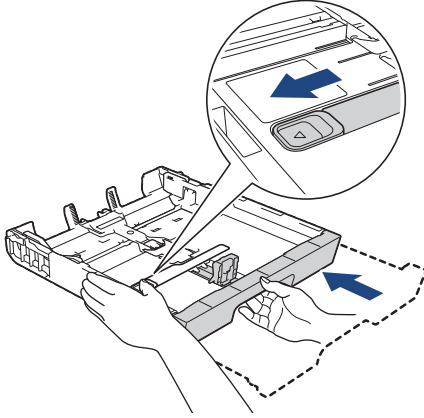




Kağıt çekmesini kapatmadan önce kağıdı çekmecedan çıkarın.

Çekmeceyi düz bir yüzeye koyun.

Yeşil kaydırıcıyı sola itin ve ardından çekmeceyi yerine oturana kadar önden itin. Kağıdı çekmeceye koyun.



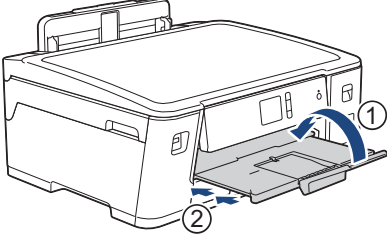
İlgili bilgiler

- [Kağıt Çekmesine Kağıt Yükleme](#)

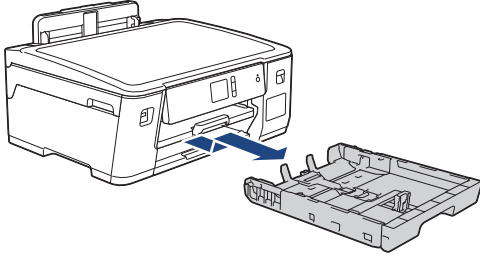
Kağıt Çekmecesi #1'e Fotoğraf Kağıdı Yükleme

- [Kağıt Kontr.] ayarı [Açık] olarak yapılırsa ve kağıt çekmesini makineden dışarı çekerseniz LCD'de kağıt türünü ve kağıt boyutunu değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.
 - Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.
- Bu sayede, makinede veya yazıcı sürücüsünde otomatik çekmece seçeneği ayarlandıysa, makinenin, kağıdı uygun çekmeceden otomatik olarak beslemesi sağlanır.

1. Kağıt desteği kapağı (1) açılırsa kapatın ve ardından kağıt desteğini (2) kapatın.



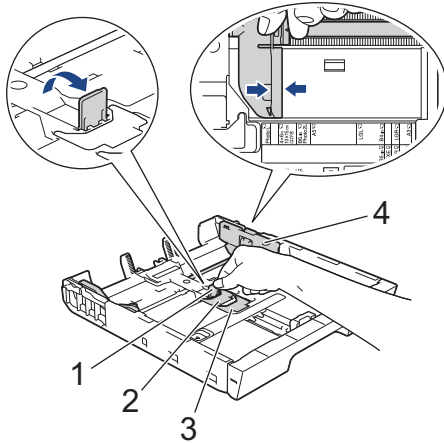
2. Kağıt çekmesini ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



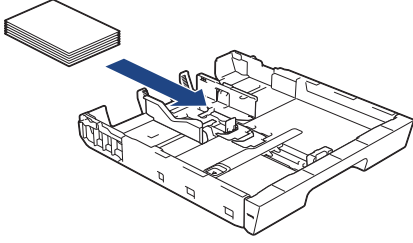
3. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Kağıt çekmesine Fotoğraf L (9 x 13 cm) yüklerseniz, Fotoğraf L tıkaçını kaldırın (1).
- Kağıt çekmesine Fotoğraf (10 x 15 cm) yüklerseniz, Fotoğraf tıkaçını kaldırın (2).
- Kağıt çekmesine Fotoğraf 2L (13 x 18 cm) yüklerseniz, Fotoğraf 2L tıkaçını kaldırın (3).

Kağıt boyutuna oturması için, kağıt genişlik kılavuzlarına (4) yavaşça basın ve kaydırın.

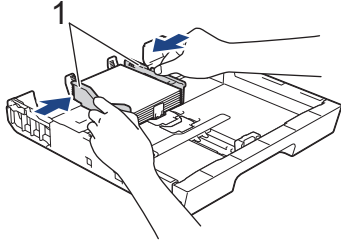


4. En fazla 20 adede kadar fotoğraf kağıdını, baskı yüzeyi aşağı dönük şekilde kağıt çekmesine koyun. 20 adetten fazla fotoğraf kağıdı yüklemek kağıt sıkışmasına yol açabilir.

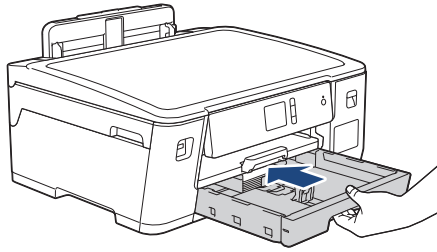


5. Kağıt genişlik kılavuzlarını (1) kağıda uymas için yavaşça ayarlayın.

Kağıt kılavuzlarının kağıdın kenarlarına dokunduğundan ve kağıdın çekmecenin içinde düz olduğundan emin olun.



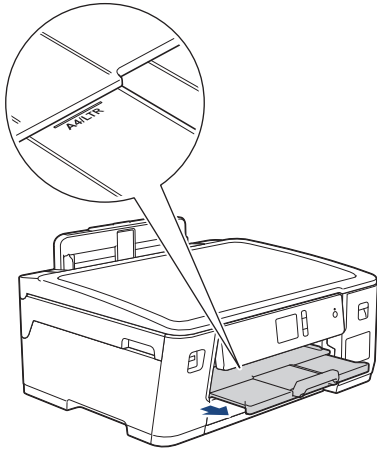
6. Kağıt çekmesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.



ÖNEMLİ

Kağıt çekmesini zorla ya da hızlı şekilde makinenin içine İTMEYİN. Bunun yapılması kağıt sıkışmalarına ya da kağıt besleme sorunlarına neden olabilir.

7. Kağıt desteğini yerine oturana kadar dışarı çekin.



8. Gerekirse, makinenin menüsündeki kağıt boyutu ayarını değiştirin.

✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Çekmesine Kağıt Yükleme](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme](#)

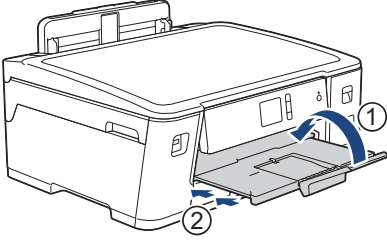
-
- Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi
 - Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme
-

Kağıt Çekmecesi #1'e Zarf Yükleme

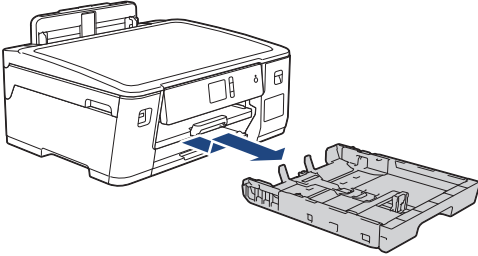
- [Kağıt Kontr.] ayarı [Açık] olarak yapılırsa ve kağıt çekmesini makineden dışarı çekerseniz LCD'de kağıt türünü ve kağıt boyutunu değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.
 - Çeşitli boyutlarda zarfları yükleyebilirsiniz. ►► *İlgili bilgiler: Her İşlem için Kağıt Tipi ve Boyutu*
 - Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.
- Bu sayede, makinede veya yazıcı sürücüsünde otomatik çekmece seçeneği ayarlandıysa, makinenin, kağıdı uygun çekmeceden otomatik olarak beslemesi sağlanır.
- Zarfları tepsiye yüklemeyen önce, zarfların köşelerine ve kenarlarına bastırarak olabildiğince düz hale getirin.



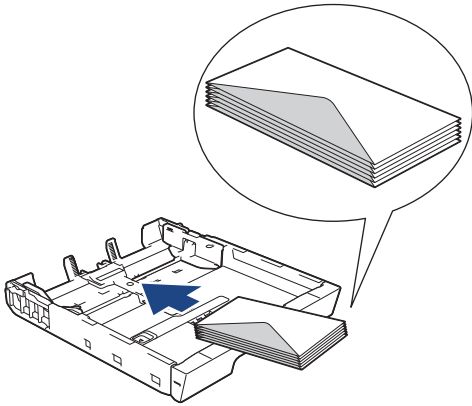
1. Kağıt desteği kapağı (1) açıksa kapatın ve ardından kağıt desteğini (2) kapatın.



2. Kağıt çekmesini ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.

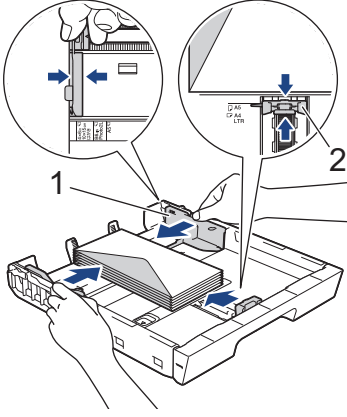


3. En fazla 10 adede kadar zarfları, *yüz aşağı* olacak şekilde kağıt çekмесine koyun. 10 adetten fazla zarf yüklemek kağıt sıkışmasına yol açabilir.



4. Zarf boyutuna oturması için, kağıt genişlik kılavuzlarına (1) ve kağıt uzunluk kılavuzuna (2) yavaşça basın ve kaydırın.

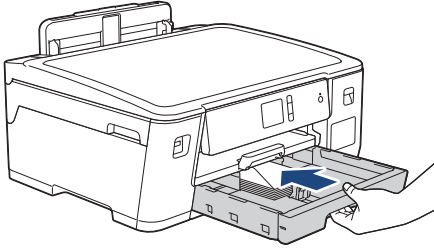
Zarfların, çekmece içinde düz olduğundan emin olun.



ÖNEMLİ

Zarflar çoklu besleniyorsa, kağıt çekmecesine tek seferde bir zarf koyun.

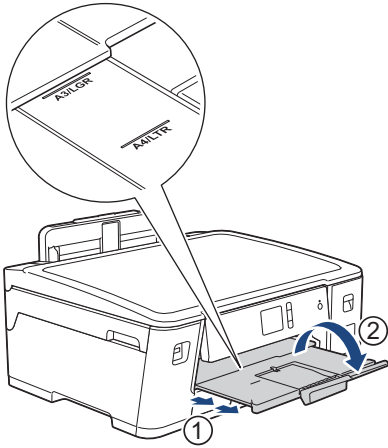
5. Kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.



ÖNEMLİ

Kağıt çekmecesini zorla ya da hızlı şekilde makinenin içine İTMEYİN. Bunun yapılması kağıt sıkışmalarına ya da kağıt besleme sorunlarına neden olabilir.

6. Kağıt desteğini (1) yerine oturuncaya kadar dışarı çekin ve sonra kağıt desteği kapağını (2) açın.



7. Gerekirse, makinenin menüsündeki kağıt boyutu ayarını değiştirin.

✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Çekmecesine Kağıt Yükleme](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme](#)
- [Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi](#)
- [Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme](#)

-
- Her İşlem için Kağıt Tipi ve Boyutu
-

Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

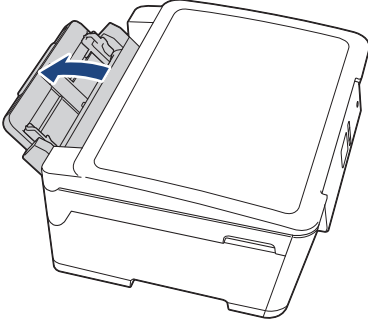
Fotoğraf kağıdı veya zarf gibi özel yazdırma ortamları için ÇA Çekmeceyi kullanın.

- [Kağıt Kontr.] ayarı [Açık] olarak ayarlanırsa ve ÇA çekmeceye kağıt koyarsanız, LCD'de kağıt türünü ve kağıt boyutunu değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.
 - Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.
- Bu sayede, makinede veya yazıcı sürücüsünde Otomatik Çekmece Seçeneği ayarlandıysa, makinenin kağıdı uygun çekmecedan otomatik olarak beslemesi sağlanır.

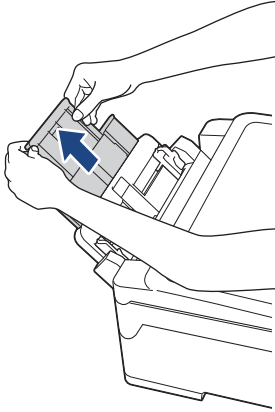
NOT

- Makinenin içine toz girmesini önlemek için, kullanmıyorsanız ÇA çekmeceyi kapattığınızdan emin olun.
- (Bazı ülkeler için) Makinenize bir ÇA çekmece kapağı takılıdır. ÇA çekmece kapağını kullanarak kağıdı ÇA çekmeceye yüklemek için bu sayfanın altındaki talimatları izleyin.

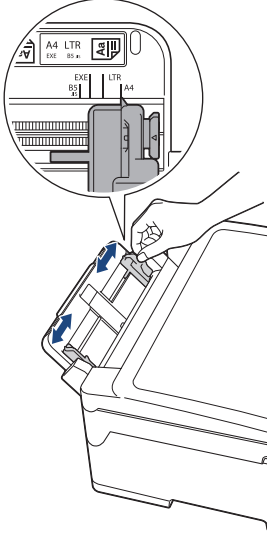
1. ÇA çekmeceyi açın.



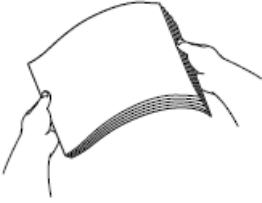
A4 veya Letter boyutundan daha büyük bir kağıt yerleştirmek istediğinizde, iki elinizi kullanarak yerine oturana kadar kağıt çekmesini yukarı çekin.



2. ÇA çekmecenin kağıt kılavuzlarına nazikçe bastırın ve kullandığınız kağıdın genişliğine uyacak şekilde kaydırın.



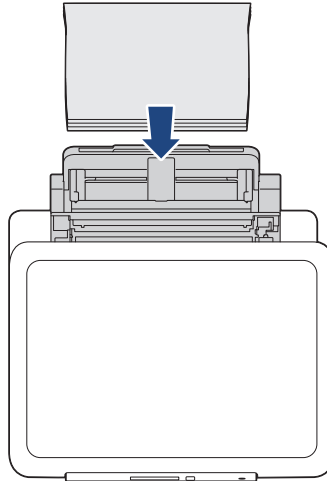
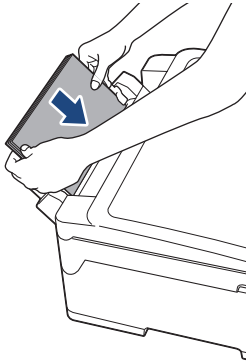
3. Kağıt sıkışmalarını ve hatalı beslemeleri önlemek için kağıt destesini iyice havalandırın.



Kağıdın kıvrılmış veya buruşmuş olmadığından her zaman emin olun.

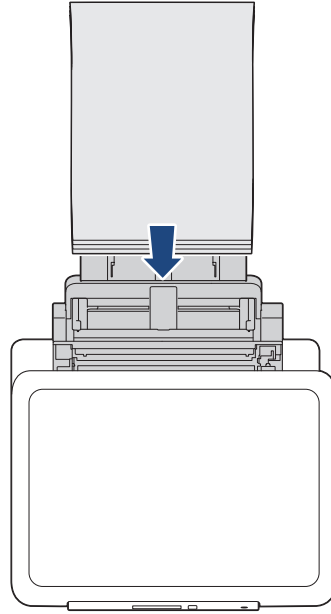
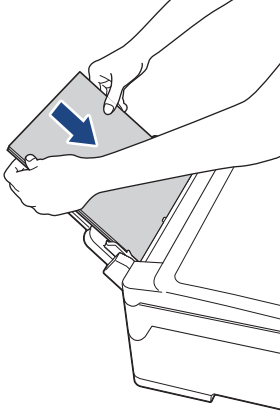
4. Kağıdı, baskı yüzeyi *yukarı* bakacak şekilde, nazikçe ÇA çekmeceye yükleyin.
- A4, Letter veya Executive Kullanımı

Yatay yönlendirme

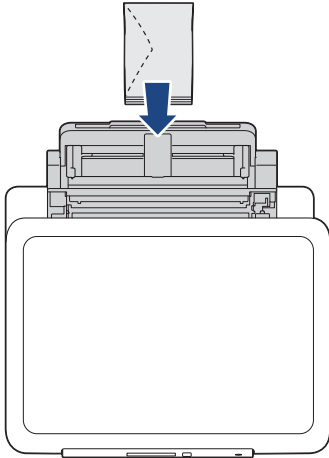


- A3, Ledger, Legal, Folyo, Mexico Legal, India Legal, A5, A6, zarflar, Fotoğraf, Fotoğraf L, Fotoğraf 2L veya Dizin Kartı

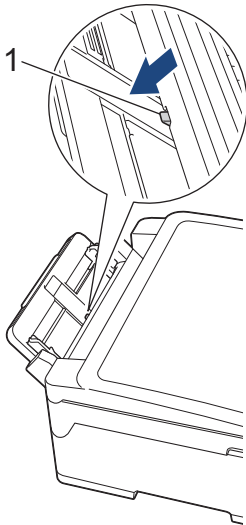
Dikey yönlendirme



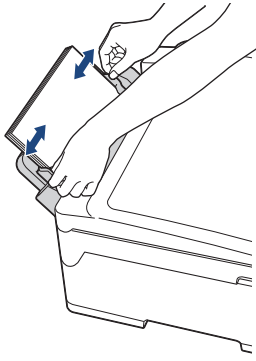
Zarfları kullanırken, zarfları resimde gösterildiği gibi yazdırma yüzeyi yukarı bakacak ve kapak solda kalacak şekilde yükleyin.



ÇA çekmeceye kağıt yüklemekte sorun yaşıyorsanız, bırakma kolunu (1) makinenin arkasına doğru itin ve ardından kağıdı yükleyin.



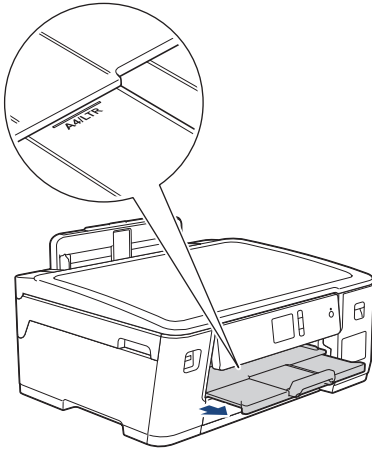
5. Her iki elinizi de kullanarak, ÇA çekmecenin kağıt kılavuzlarını kağıda uyacak şekilde nazikçe ayarlayın.



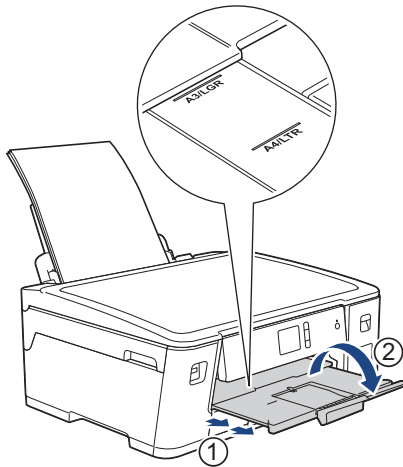
- Kağıt kılavuzlarını, kağıda karşı çok sıkı olacak şekilde BASTIRMAYIN. Böyle yapmak kağıdın katlanmasına ve sıkışmasına yol açabilir.
- Kağıdı ÇA çekmecenin ortasına, kağıt kılavuzlarının arasına yerleştirin. Kağıt ortalanmamışsa, çıkarın ve yeniden orta konumda koyun.

6. Aşağıdakilerden birini yapın:

- A4 veya Letter ya da daha küçük boyutlu kağıt kullanırken
Kağıt desteğini yerine oturana kadar dışarı çekin.



- A4 veya Letter'dan büyük boyutlu kağıt ya da zarflar kullanırken
Kağıt desteğini (1) yerine oturuncaya kadar dışarı çekin ve sonra kağıt desteği kapağını (2) açın.



7. Gerekirse, makinenin menüsündeki kağıt boyutu ayarını değiştirin.

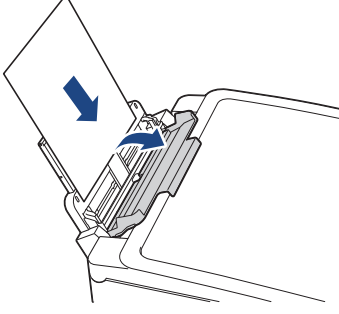


ÇA çekmeceyi kapamadan önce baskının bittiğinden emin olun.

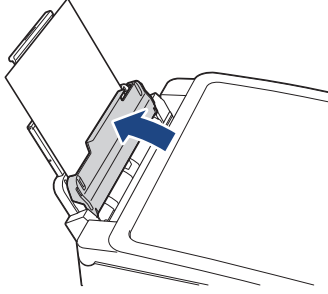
NOT

(Bazı ülkeler için) Makinenize bir ÇA çekmece kapağı takılıdır. Kapak çıkarılabilir ve ÇA çekmeceyi kullanırken yuvadan makinenize toz girmesini önlemek üzere tasarlanmıştır. ÇA çekmece kapağını kullanarak kağıdı ÇA çekmeceye yüklemek için bu adımları izleyin.

1. ÇA çekmeceyi açın.
2. ÇA çekmece kapağının üst kısmını yavaşça makinenin önüne doğru çekin ve kağıdı yazdırılacak yüzeyi *yukarı bakacak* şekilde ÇA çekmeceye yükleyin.



3. ÇA çekmece kapağının üst kısmını ÇA çekmeceye yaslanana kadar itin.



İlgili bilgiler

- Kağıt Yükleme

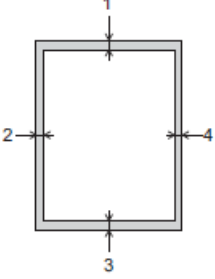
İlgili konular:

- Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi
- Hata ve Bakım Mesajları

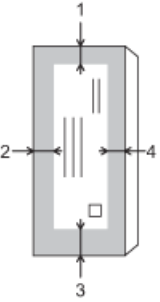
Yazdırılmayan Alan

Yazdırılmayan alan, kullandığınız uygulama içindeki ayarlara bağlıdır. Aşağıdaki rakamlar, kesilmiş kağıt sayfaları ve zarflar üzerindeki yazdırılmayan alanları gösterir. Sadece kenarlıksız yazdırma özelliği kullanılabilir ve açılmış olduğunda makine, kesilmiş kağıdın gölgelendirilmiş alanlarına yazdırabilir.

Kesilmiş Kağıt Sayfası



Zarflar



	Üst (1)	Sol (2)	Alt (3)	Sağ (4)
Kesilmiş Kağıt	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Zarflar	12 mm	3 mm	12 mm	3 mm



Zarflar ve 2 taraflı yazdırma için Kenarlıksız yazdırma özelliği kullanılamaz.

İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)

İlgili konular:



- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Kağıt Ayarları

- Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme
- Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme
- Görevinize Göre Varsayılan Çekmece Ayarlama
- Kağıt Çekmecesi Önceliğini Değiştirme

Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

Kağıt çekmecesi için Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını yapın.

- En iyi baskı kalitesini elde etmek için, makineyi kullandığınız kağıdın türüne ayarlayın.
 - Çekmeceye koyduğunuz kağıdın boyutunu değiştirdiğinizde, LCD'deki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.
1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çek. Ayarı] ögesine basın.
 2. İsteddiğiniz çekmece seçeneğine basın.
 3. [Kağıt Türü] ögesine basın.
 4. Kağıt türü seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
 5. [Kağıt Boyutu] ögesine basın.
 6. Kağıt boyutu seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
 7.  ögesine basın.



Makine, kağıtları yazılı yüzü yukarı bakacak şekilde öndeki kağıt çekmecesine çıkarır. Parlak kağıt kullandığınızda, lekelenmeyi veya kağıt sıkışmasını engellemek için her sayfayı hemen kaldırın.



İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)



İlgili konular:

- [A4, Letter veya Executive Boyutunda Kağıdı Kağıt Çekmecesi #1'e Yükleme](#)
- [Kağıt Çekmecesi #1'e Fotoğraf Kağıdı Yükleme](#)
- [Kağıt Çekmecesi #1'e Zarf Yükleme](#)
- [Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)
- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

Bu ayar [Açık] olarak yapılmışsa ve kağıt çekmesini makineden dışarı çeker ya da ÇA çekmeceye kağıt koyarsanız LCD, Kağıt Türü ve Kağıt Boyutu ayarlarını değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntüler.

Varsayılan ayar [Açık] ayarıdır.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] ögesine basın.
2. [Çekmece Ayarı] ögesine basın.
3. [Kağıt Kontr.] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından öğeye basın.
4. [Açık] veya [Kapalı] ögesine basın.
5.  ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

İlgili konular:

- [A4, Letter veya Executive Boyutunda Kağıdı Kağıt Çekmecesi #1'e Yükleme](#)
- [Kağıt Çekmecesi #1'e Fotoğraf Kağıdı Yükleme](#)
- [Kağıt Çekmecesi #1'e Zarf Yükleme](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

Görevinize Göre Varsayılan Çekmece Ayarlama



Her mod için makinenin kullandığı varsayılan çekmeceyi değiştirin.

[Oto Tepsi Seçimi] makinenizi belirlediğiniz kağıt tipi ve boyutu için en uygun çekmecedeki kağıt besleyecek şekilde ayarlar.

Makine, belirlediğiniz çekmece önceliği sırasını kullanarak en uygun çekmecedeki kağıt besler.



Modelinize bağlı olarak bazı çekmeceler mevcut değildir.

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çekmece Ayarı] ögesine basın.
 - Fotoğraf yazdırmak için [Çek. Ayarı: JPEG Baskı (Ortam)] > [Çek. Kul.] ögesine basın.
- İstediğiniz çekmece seçeneğine basın.
-  ögesine basın.





İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

Kağıt Çekmecesi Önceliğini Değiştirme

Her mod için makinenin kullandığı varsayılan çekmece önceliğini değiştirin.

Çekmece seçimi ayarlarında [Oto Tepsi Seçimi] seçildiğinde, makine, kağıt türü ve boyutu için çekmece öncelik ayarına göre en uygun çekmeceden kağıt besleyecektir.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çekmece Ayarı] öğesine basın.
2. veya [Çek. Ayarı: JPEG Baskı (Ortam)] seçeneğine basın. [Çekmece Ayarı: Baskı]
3. [Çek. Öncel.] öğesine basın.
4. İsteddiğiniz seçeneğe basın.
5.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları

Yazdırma kalitesi, makinede kullandığınız kağıt türünden etkilenebilir.

Seçtiğiniz ayarlarda en iyi baskı kalitesini elde etmek için, Kağıt Türü'nü her zaman yüklediğiniz kağıt türüyle eşleştirecek şekilde ayarlayın.

Düz kağıt, inkjet kağıt (kaplamalı kağıt), parlak kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt ve zarflar kullanabilirsiniz.

Yüklü miktarlar almadan önce çeşitli kağıt türlerini denemenizi öneririz.

En iyi sonuçlar için, Brother kağıt kullanın.

- Inkjet kağıdı (kaplamalı kağıt) ve parlak kağıt üzerine yazdırırken, yazıcı sürücüsündeki **Temel** sekmesinde veya makinenin Kağıt Türü ayarında doğru yazdırma ortamının seçili olduğundan emin olun.
- Brother Photo kağıdına yazdırırken, kağıt tepsisine aynı fotoğraf kağıdından bir ekstra sayfa yükleyin.
- Fotoğraf kağıdı kullanırken, lekelenmeyi veya kağıt sıkışmasını önlemek için her sayfayı hemen kaldırın.
- Yazdırıldıktan hemen sonra kağıdın baskılı yüzeyine dokunmaktan kaçının; yüzey tamamen kuru olmayabilir ve parmaklarınızı lekeleyebilir.



İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)
 - [Önerilen Yazdırma Ortamı](#)
 - [Yazdırma Ortamının Kullanılması](#)
 - [Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme](#)
- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Önerilen Yazdırma Ortamı

En iyi baskı kalitesi için, tabloda listelenen Brother kağıdın kullanılmasını öneririz.

Brother kağıtları ülkenizde yoksa, yüklü miktarlar almadan önce çeşitli kağıt türleri denemenizi öneriyoruz.

Brother kağıt

Kağıt Türü	Ürün
A3 Düz	BP60PA3
A3 Parlak Fotoğraf	BP71GA3
A3 Inkjet (Mat)	BP60MA3
A4 Düz	BP60PA
A4 Parlak Fotoğraf	BP71GA4
A4 Inkjet (Mat)	BP60MA
10 x 15 cm Parlak Fotoğraf	BP71GP



İlgili bilgiler

- [Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları](#)

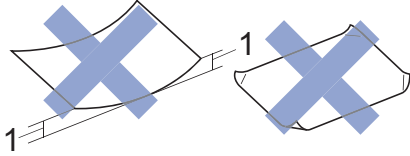
Yazdırma Ortamının Kullanılması

- Kağıdı orijinal ambalajında saklayın ve kapalı tutun. Kağıdı düz ve nemden, doğrudan güneş ışığından ve sıcaktan uzak tutun.
- Fotoğraf kağıdının parlak (kaplamalı) tarafına dokunmaktan kaçınin.
- Bazı zarf boyutları, uygulamada kenar boşlukları ayarlamanızı gerektirir. Birden çok zarf yazdırmadan önce bir deneme yazdırması yaptığınızdan emin olun.

ÖNEMLİ

Aşağıdaki kağıt türlerini KULLANMAYIN:

- Hasarlı, kıvrılmış, buruşmuş veya normal şekilli olmayan kağıt.



1. **2 mm veya daha büyük kıvrılma, sıkışmaların oluşmasına neden olabilir.**

- Son derece parlak veya fazla dokulu kağıt
- Destelendiğinde tek bir şekilde düzenlenemeyen kağıt
- Kısa taneli kağıt

Aşağıdaki özellikleri gösteren zarfları KULLANMAYIN:

- Gevşek şekilde yapılmış
- Pencereleli olan
- Kabartmalı olanlar (üzerinde yükseltilmiş yazılar olan)
- Tokalı veya zımba telli olanlar
- İçi önceden yazdırılmış olanlar
- Kendinden yapışkanlıdır
- Çift kapağı vardır

Kendinden yapışkanlı Çift kapaklı



Kullanmakta olduğunuz zarfların kalınlığı, boyutu ve kapak şeklinden kaynaklanan kağıt besleme sorunları ile karşılaşabilirsiniz.

✓ İlgili bilgiler

- [Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Çekmecesine Kağıt Yükleme](#)

Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi

- Her İşlem için Kağıt Tipi ve Boyutu
- Kağıt Çekmecelerinin Kağıt Yönü ve Kapasitesi
- Yazıcı Sürücüsünde Kullanıcı Tarafından Belirlenmiş Kağıt Boyutu Seçeneğini Kullanma
- Kağıt Ağırlığı ve Kalınlığı
- A4, Letter veya Executive Boyutunda Kağıdı Kağıt Çekmecesi #1'e Yükleme
- Kağıt Çekmecesi #1'e Fotoğraf Kağıdı Yükleme
- Kağıt Çekmecesi #1'e Zarf Yükleme
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

Her İşlem için Kağıt Tipi ve Boyutu

Kağıt Türü	Kağıt Boyutu		Kullanım	
			JPEG Yazdırma	Yazıcı
Kesilmiş Kağıt	A3	297 x 420 mm	Evet	Evet
	A4	210 x 297 mm	Evet	Evet
	Ledger	279,4 x 431,8 mm	Evet	Evet
	Letter	215,9 x 279,4 mm	Evet	Evet
	Legal	215,9 x 355,6 mm	-	Evet
	Mexico Legal	215,9 x 339,85 mm	-	Evet
	India Legal	215 x 345 mm	-	Evet
	Folyo	215,9 x 330,2 mm	-	Evet
	Executive	184,1 x 266,7 mm	-	Evet
	A5	148 x 210 mm	-	Evet
	A6	105 x 148 mm	-	Evet
Kartlar	Fotoğraf	10 x 15 cm	Evet	Evet
	Fotoğraf L	9 x 13 cm	-	Evet
	Fotoğraf 2L	13 x 18 cm	Evet	Evet
	Dizin Kartı	13 x 20 cm	-	Evet
Zarflar	C5 Zarf	162 x 229 mm	-	Evet
	DL Zarf	110 x 220 mm	-	Evet
	Com-10	104,7 x 241,3 mm	-	Evet
	Monarch	98,4 x 190,5 mm	-	Evet



İlgili bilgiler

- [Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Çekmecesi #1'e Zarf Yükleme](#)

Kağıt Çekmecelerinin Kağıt Yönü ve Kapasitesi

	Kağıt Boyutu	Kağıt Türleri	Sayfa sayısı
Kağıt Çekmecesi #1	<Yatay> A4, Letter, Executive <Dikey> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folyo, A5, A6, Zarflar (C5, Com-10, DL, Monarch), Fotoğraf (10 x 15 cm), Fotoğraf L (9 x 13 cm), Fotoğraf 2L (13 x 18 cm), Dizin Kartı (13 x 20 cm)	Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt	250 ¹
		Inkjet Kağıdı	20
		Parlak Kağıt, Fotoğraf	20
		Dizin Kartı	30
		Zarflar	10
Çok Amaçlı Çekmece (ÇA çekmece) ²	<Yatay> A4, Letter, Executive <Dikey> A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folyo, A5, A6, Zarflar (C5, Com-10, DL, Monarch), Fotoğraf (10 x 15 cm), Fotoğraf L (9 x 13 cm), Fotoğraf 2L (13 x 18 cm), Dizin Kartı (13 x 20 cm)	Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt	100 ¹
		Inkjet Kağıdı	20 (A4/Letter'a kadar) 5 (A4/Letter üzeri)
		Parlak Kağıt, Fotoğraf	20 (A4/Letter'a kadar) 5 (A4/Letter üzeri)
		Dizin Kartı	50
		Zarflar	20 (A4/Letter'a kadar) 5 (A4/Letter üzeri)

¹ Düz kağıt kullanırken 80 g/m²

² Parlak kağıt için ÇA çekmeceyi kullanmanızı öneririz.



İlgili bilgiler

- Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi

Yazıcı Sürücüsünde Kullanıcı Tarafından Belirlenmiş Kağıt Boyutu Seçeneğini Kullanma

Kullanıcı Tanımlı Boyut	Kağıt Yönü
<ul style="list-style-type: none">Genişlik: 88,9 mm - 297,0 mmYükseklik: 127,0 mm - 431,8 mm	Dikey
<ul style="list-style-type: none">Kullanıcı tanımlı kağıt boyutu seçeneği yalnızca ÇA çekmece için kullanılabilir.	



İlgili bilgiler

- [Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi](#)

Kağıt Ağırlığı ve Kalınlığı

Kağıt Türü		Ağırlık	Kalınlık
Kesilmiş Kağıt	Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt	64 ila 120 g/m ²	0,08 ila 0,15 mm
	Inkjet Kağıdı	64 ila 200 g/m ²	0,08 ila 0,25 mm
	Parlak Kağıt ^{1 2}	En fazla 220 g/m ²	En fazla 0,25 mm
Kartlar	Fotoğraf Kartı ^{1 2 3}	En fazla 200 g/m ²	En fazla 0,25 mm
	Dizin Kartı	En fazla 120 g/m ²	En fazla 0,15 mm
Zarflar		80 ila 95 g/m ²	En fazla 0,52 mm

1 BP71 260 g/m² kağıt Brother inkjet makineler için özel olarak tasarlanmıştır.

2 En fazla 0,3 mm

3 En fazla 220 g/m² ÇA çekmecesini için



İlgili bilgiler

- [Doğru Yazdırma Ortamının Seçilmesi](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Yazdırma

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Mac\)](#)
- [USB Flaş Sürücüsünden Veriyi Doğrudan Yazdırma](#)

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)

- [Bir Fotoğrafı Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bir Baskı İşini İptal Etme \(Windows\)](#)
- [Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma \(1 sayfada N kopya\) \(Windows\)](#)
- [Poster Olarak Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma \(Otomatik 2 Taraflı Yazdırma\) \(Windows\)](#)
- [Otomatik Olarak Kitapçık Şeklinde Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Renkli Bir Belgeyi Gri Tonlamalı Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme \(Windows\)](#)
- [Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma \(Windows\)](#)
- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Bir Fotoğrafl Yazdırma (Windows)



1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. Doğru ortamı kağıt tepsisine yüklediğinizden emin olun.

ÖNEMLİ

- En iyi sonuçlar için, Brother kağıt kullanın.
- Brother fotoğraf kağıdına yazdırırken, kağıt çekmecesine aynı fotoğraf kağıdından bir ekstra sayfa yükleyin.

4. **Temel** sekmesini tıklatın.
5. **Medya Türü** açılır listesini tıklatın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.

ÖNEMLİ

Seçtiğiniz ayarlar için en iyi baskı kalitesini elde etmek için, her zaman **Medya Türü** seçeneğini yüklediğiniz kağıt türüyle eşleştirecek şekilde ayarlayın.

6. **Kağıt Boyutu** açılır listesini tıklatın ve kağıt boyutunuzu seçin.
7. Gerekirse **Kenarsız** onay kutusunu seçin.
8. **Renkli Modu** için, **Doğal** veya **Canlı** seçeneğini seçin.
9. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



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

10. **Kopyalar** alanına istediğiniz kopya sayısını (1 - 999 arası) yazın.
11. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
12. **Tamam** ögesini tıklatın.
13. Yazdırma işlemini tamamlayın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. Kağıt çekmecesine doğru boyutta kağıt yüklediğinizden emin olun.
4. **Temel** sekmesini tıklatın.
5. **Medya Türü** açılır listesini tıklatın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.

ÖNEMLİ

Seçtiğiniz ayarlar için en iyi baskı kalitesini elde etmek için, her zaman **Medya Türü** seçeneğini yüklediğiniz kağıt türüyle eşleşecek şekilde ayarlayın.

6. **Kağıt Boyutu** açılır listesini tıklatın ve kağıt boyutunuzu seçin.
7. **Renkli Modu** için, **Doğal** veya **Canlı** seçeneğini seçin.
8. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



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

9. **Kopyalar** alanına istediğiniz kopya sayısını (1 - 999 arası) yazın.
10. Tek bir kağıda belgenizin birden çok sayfasını yazdırmak veya birkaç sayfaya belgenizin tek bir sayfasını yazdırmak için, **Birden Fazla Sayfa** açılır listesine tıklayın ve ardından seçeneklerinizi seçin.
11. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
12. **Tamam** ögesini tıklatın.
13. Yazdırma işlemini tamamlayın.



İlgili bilgiler


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

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Bir Baskı İşini İptal Etme (Windows)

Bir baskı işi baskı kuyruğuna gönderildiyse ve yazdırılmadıysa veya baskı kuyruğuna hatayla gönderildiyse, sonraki işlerin yazdırılabilmesi için silmeniz gerekebilir.

1. Görev tepsisindeki yazıcı simgesini  çift tıklayın.
2. İptal etmek istediğiniz baskı işini seçin.
3. **Belge** menüsünü tıklayın.
4. **İptal** öğesini seçin.
5. **Evet** öğesini tıklayın.

✓ İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Windows\)](#)

Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Windows)



1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Temel** sekmesini tıklatın.
4. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



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

5. **Birden Fazla Sayfa** açılır listesini tıklatın ve sonra **1 sayfada 2**, **1 sayfada 4**, **1 sayfada 9** veya **1 sayfada 16** seçeneğini seçin.
6. **Sayfa Sırası** açılır listesini tıklatın ve sonra sayfa sırasını seçin.
7. **Kenar Çizgisi** açılır listesini tıklatın ve sonra kenarlık çizgisi türünüzü seçin.
8. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
9. **Tamam** ögesine tıklayın ve ardından yazdırma işleminizi tamamlayın.



İlgili bilgiler

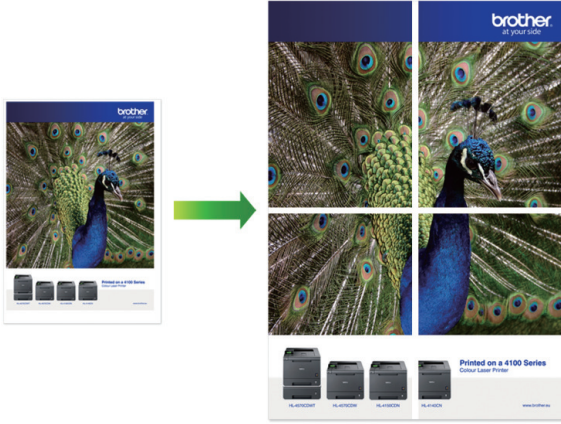
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Poster Olarak Yazdırma (Windows)

Baskı boyutunuzu büyültün ve belgeyi poster modunda yazdırın.



1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Temel** sekmesini tıklatın.
4. **Birden Fazla Sayfa** açılır listesini tıklatın ve sonra **2x2 sayfada 1** veya **3x3 sayfada 1** seçeneğini seçin.
5. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
6. **Tamam** öğesini tıklatın.
7. Yazdırma işlemini tamamlayın.

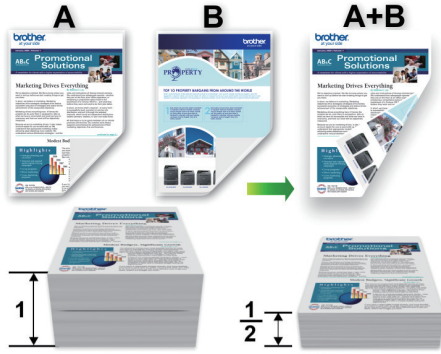
✓ İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma (Otomatik 2 Taraflı Yazdırma) (Windows)



- Sıkıştırma temizleme kapağının kapatıldığından emin olun.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepesine geri koyun.
- Normal kağıt kullanın. Yazı kağıdı KULLANMAYIN.
- Kağıt inceyse, kırışabilir.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Temel** sekmesini tıklatın.
4. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



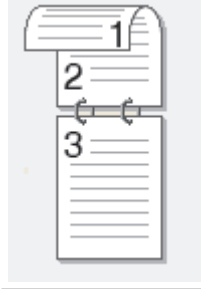
Uygulamanız benzer bir ayar içeriyorsa, ayarı uygulamayı kullanarak yapmanızı öneririz.

5. **Çift Taraflı / Kitapçık** açılır listesini tıklatın ve sonra **Çift Taraflı** öğesini seçin.
6. **Çift Taraflı Ayarları** düğmesine tıklayın.
7. **Çift Taraflı Baskılama Türü** menüsünden seçeneklerden birini seçin.
2 taraflı seçildiğinde, dört 2 taraflı ciltleme türü her yön için kullanılabilir:

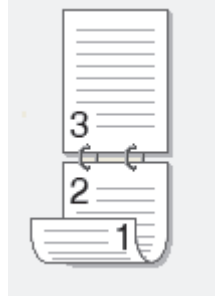
Dikey için Seçenek	Açıklama
Uzun Kenar (Sol)	
Uzun Kenar (Sağ)	

Dikey için Seçenek	Açıklama
--------------------	----------

Kısa Kenar (Üst)



Kısa Kenar (Alt)

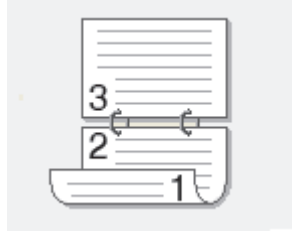


Yatay için Seçenek	Açıklama
--------------------	----------

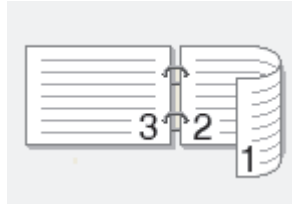
Uzun Kenar (Üst)



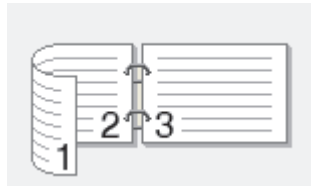
Uzun Kenar (Alt)



Kısa Kenar (Sağ)



Kısa Kenar (Sol)



8. Ciltleme ofsetini inç ya da milimetre olarak belirlemek istiyorsanız **Ofset Cilt** onay kutusunu işaretleyin.
9. Yazıcı sürücüsü penceresine dönmek için **Tamam** ögesini tıklayın.
10. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.



Kenarlıksız özelliği bu seçenek kullanılırken kullanılamaz.

11. **Tamam** ögesini tekrar tıklayın ve sonra yazdırma işleminizi tamamlayın.



İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)

İlgili konular:

- Yazdırma Ayarları (Windows)
- Otomatik Olarak Kitapçık Şeklinde Yazdırma (Windows)

Otomatik Olarak Kitapçık Şeklinde Yazdırma (Windows)

Bir belgeyi 2 taraflı yazdırmayı kullanarak kitapçık formatında yazdırmak için bu seçeneği kullanın. Belgenin sayfaları doğru sayfa numarasına göre düzenlenir ve yazdırılan sayfaların sırasını değiştirmeniz gerekmeden baskı çıkışını ortadan katlamanıza olanak sağlar.



- Sıkışma temizleme kapağının kapatıldığından emin olun.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepsisine geri koyun.
- Normal kağıt kullanın. Yazı kağıdı KULLANMAYIN.
- Kağıt inceyse, kırışabilir.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Temel** sekmesini tıklayın.
4. Çıktınızın yönünü ayarlamak için **Yönelim** alanında, **Düşey** veya **Yatay** seçeneğini seçin.



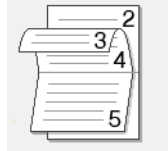
Uygulamanız benzer bir ayar içeriyorsa, ayarı uygulamayı kullanarak yapmanızı öneririz.

5. **Çift Taraflı / Kitapçık** açılır listesine tıklayın ve ardından **Kitapçık** seçeneğini seçin.
6. **Çift Taraflı Ayarları** düğmesine tıklayın.
7. **Çift Taraflı Baskılama Türü** menüsünden seçeneklerden birini seçin.
Her sayfa yönü için iki tür 2 taraflı ciltleme yönü mevcuttur:

Dikey için Seçenek	Açıklama
Sol Cilt	
Sağ Cilt	

Yatay için Seçenek	Açıklama
--------------------	----------



Üst Cilt



Alt Cilt



8. **Kitapçık Baskı Yöntemi** menüsünden seçeneklerden birini seçin.

Seçenek	Açıklama
Tüm Sayfalar Bir Seferde	Her sayfa kitapçık formatında basılacaktır (her kağıtta dört sayfa, her yüzde iki sayfa). Kitapçık oluşturmak için çıktınızı ortasından katlayın. 
Setlere Ayır	Bu seçenek tüm kitapçığı daha küçük tek kitapçık setleri olarak yazdırır, yazdırılan sayfaların sırasını değiştirmeden küçük tek kitapçık setlerini ortadan katlamaya izin verir. Her küçük kitapçık setindeki sayfa sayısını belirtebilirsiniz (1 ila 15 arasında). Bu seçenek, çok fazla sayıda sayfadan oluşan basılı kitapçığı katlarken yardımcı olabilir. 

9. Ciltleme ofsetini inç ya da milimetre olarak belirlemek istiyorsanız **Ofset Cilt** onay kutusunu işaretleyin.

10. Yazıcı sürücüsü penceresine dönmek için **Tamam** ögesini tıklatın.

11. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.



Kenarlıksız özelliği bu seçenek kullanılırken kullanılamaz.

12. **Tamam** ögesini tıklatın.

13. Yazdırma işlemini tamamlayın.



İlgili bilgiler

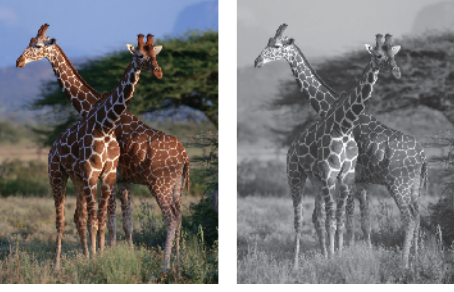
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)
- [Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma \(Otomatik 2 Taraflı Yazdırma\) \(Windows\)](#)

Renkli Bir Belgeyi Gri Tonlamalı Yazdırma (Windows)

Gri tonlama modu, yazdırma işleme hızını renkli moddan daha hızlı hale getirir. Belgeniz renkli ise, Gri tonlama modunu seçmek, belgenizi 256 gri tonlama düzeyinde yazdırır.



1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Gelişmiş** sekmesini tıkklatın.
4. **Renkli / Gri Tonlamalı** için **Gri Tonlamalı** ögesini seçin.
5. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
6. **Tamam** ögesini tıkklatın.
7. Yazdırma işlemini tamamlayın.



İlgili bilgiler

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

Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Windows)

Bazı baskı ortamı türleri daha fazla kuruma zamanı gerektirebilir. Lekeli çıktı veya kağıt sıkışması sorunları yaşıyorsanız, **Lekeleri Azalt** seçeneğini değiştirin.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
4. **Diğer Yazıcı Seçenekleri** düğmesini tıklatın.
5. Ekranın sol tarafındaki **Lekeleri Azalt** seçeneğini seçin.
6. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Medya Türü	Seçenek	Açıklama	
Düz Kağıt	Çift Taraflı Baskı veya Simpleks Yazdırma	Kapalı	Normal hızda ve normal miktarda mürekkep kullanarak yazdırmak için bu modu seçin.
		Düşük	Daha yavaş bir hızda ve normal miktarda mürekkep kullanarak yazdırmak için bu modu seçin.
		Yüksek	Düşük ile aynı hızda ancak daha az mürekkep kullanarak yazdırmak için bu modu seçin.
Parlak Kağıt	Kapalı / Açık	Normal hızda ve normal miktarda mürekkep kullanarak yazdırmak için Kapalı ögesini seçin. Daha az mürekkep kullanarak, daha yavaş bir hızda yazdırmak için Açık ögesini seçin.	

7. Yazıcı sürücüsü penceresine dönmek için **Tamam** ögesini tıklatın.
8. **Tamam** ögesini tıklatın.
9. Yazdırma işlemini tamamlayın.

✓ İlgili bilgiler

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

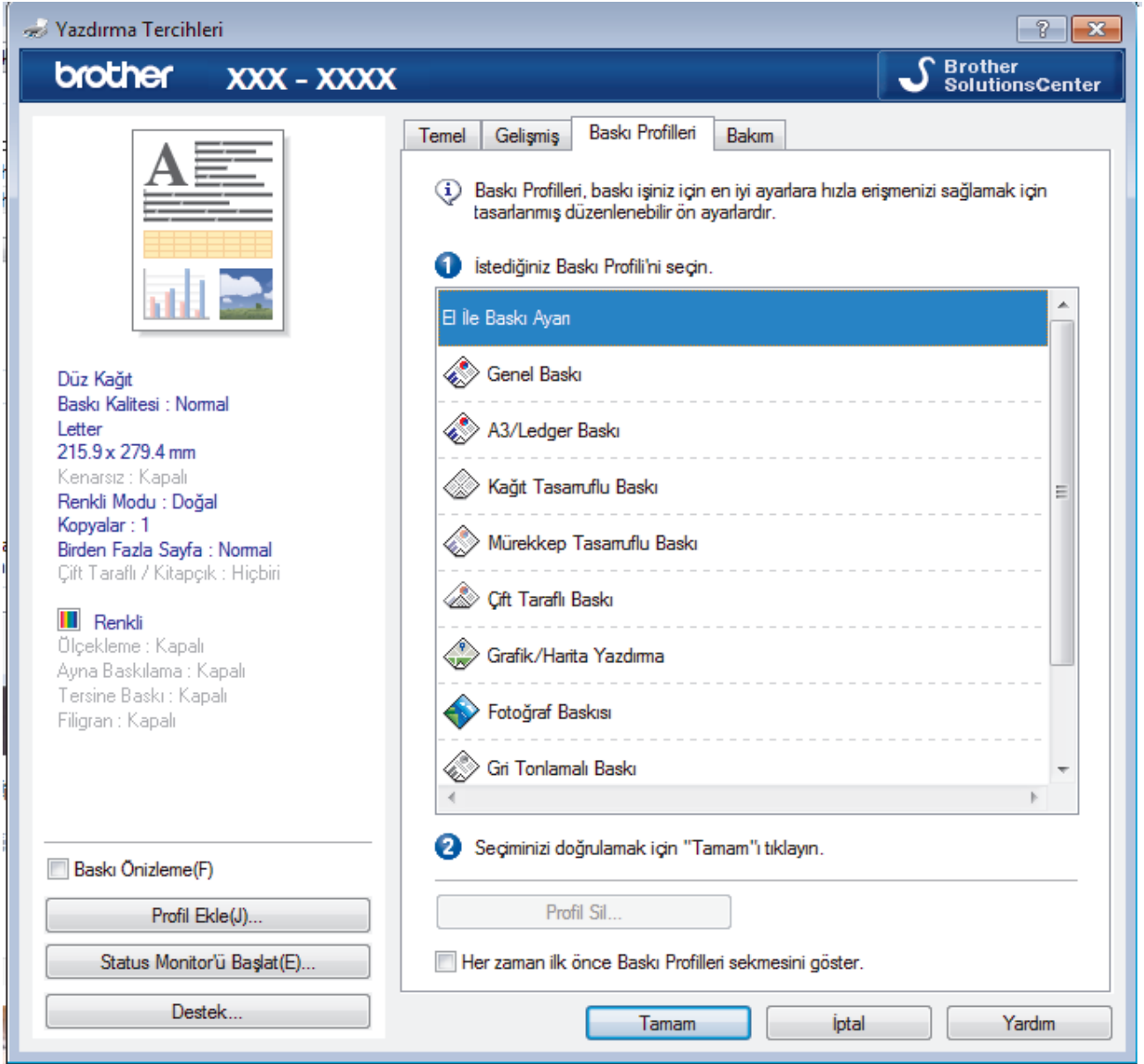
İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme](#)

Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows)

Baskı Profilleri sık kullanılan yazdırma yapılandırmalarına hızlı erişim sağlamak için tasarlanan ön ayarlardır.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** ögesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Baskı Profilleri** sekmesini tıklatın.



4. Yazdırma profili liste kutusundan profilinizi seçin.
Yazıcı sürücüsü penceresinin sol tarafında profil ayarları gösterilir.
5. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Ayarlar baskı işiniz için doğruysa, **Tamam** ögesini tıklatın.
 - Ayarları değiştirmek için, **Temel** veya **Gelişmiş** sekmesine geri gidin, ayarları değiştirin ve sonra **Tamam** ögesini tıklatın.



Bir sonraki baskınızdan sonra pencerenin önünde **Baskı Profilleri** sekmesini görüntülemek için, **Her zaman ilk önce Baskı Profilleri sekmesini göster.** onay kutusunu seçin.



İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)
 - Yazdırma Profilinizi Oluşturma ve Silme (Windows)

İlgili konular:

- Yazdırma Ayarları (Windows)

Yazdırma Profilinizi Oluşturma ve Silme (Windows)

Özelleştirilmiş ayarlara sahip en fazla 20 yeni yazdırma profili ekleyin.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.
Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.
3. **Temel** sekmesini ve **Gelişmiş** sekmesini tıklatın ve yeni Yazdırma Profili için istediğiniz baskı ayarlarını yapılandırın.
4. **Baskı Profilleri** sekmesini tıklatın.
5. Aşağıdakilerden birini yapın:

Yeni bir yazdırma profili eklemek için:

- a. **Profil Ekle** öğesine tıklayın.
Profil Ekle iletişim kutusu görünür.
- b. **Ad** alanına yeni profili adını yazın.
- c. Simge listesinden, bu profili temsil etmek için kullanmak istediğiniz simgeyi tıklayın.
- d. **Tamam** öğesine tıklayın.
Yeni Yazdırma Profili adı, **Baskı Profilleri** sekmesindeki listeye eklenir.

Oluşturduğunuz bir yazdırma profilini silmek için:

- a. **Profil Sil** öğesine tıklayın.
Profil Sil iletişim kutusu görünür.
- b. Silmek istediğiniz profili seçin.
- c. **Sil** öğesine tıklayın.
- d. **Evet** öğesine tıklayın.
- e. **Kapat** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma \(Windows\)](#)

Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)

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

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows Server 2008 için



(Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar ögesine tıklayın.

- Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için



(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar ögesini tıklayın.

- Windows 8 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar** ögesini tıklayın ve sonra **Denetim Masası** ögesini tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**

- Windows 10 ve Windows Server 2016 için



> Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**

- Windows Server 2012 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar** ögesini tıklayın ve sonra **Denetim Masası** ögesini tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım**

- Windows Server 2012 R2 için

Start ekranındaki **Denetim Masası** ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım**

2. **Brother XXX-XXXX** simgesini sağ tıklayın (burada XXXX modelinizin adıdır) ve sonra **Yazıcı özellikleri** ögesini seçin. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.

Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

3. **Genel** sekmesini tıklayın ve sonra **Yazdırma Tercihleri** veya **Tercihler...** düğmesini tıklayın.

Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

4. Tüm Windows programlarınız için varsayılan olarak kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.

5. **Tamam** ögesini tıklayın.

6. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Yazdırma Ayarları (Windows)

- >> **Temel** Sekmesi
- >> **Gelişmiş** Sekmesi

Temel Sekmesi

Yazdırma Tercihleri xxx - xxxx

Brother SolutionsCenter

Temel Gelişmiş Baskı Profilleri Bakım

Medya Türü: Düz Kağıt

Yavaş Kuruyan Kağıt(H)

Baskı Kalitesi: Normal

Kağıt Boyutu: Letter (215.9 x 279.4 mm)

Kenarsız

Renkli Modu: Doğal Canlı

Yönelim: Düşey(W) Yatay

Kopyalar: 1

Sıralama

Ters Yönde Sıralama(X)

Birden Fazla Sayfa: Normal

Sayfa Sırası: Sağa, sonra Aşağıya

Kenar Çizgisi: Hiçbiri

Çift Taraflı / Kitapçık: Hiçbiri

Çift Taraflı Ayarlar...

Kağıt Kaynağı: Otomatik Seç

Varsayılan

Baskı Önizleme(F)

Profil Ekle(J)...

Status Monitor'ü Başlat(E)...

Destek...

Tamam İptal Yardım

1. Medya Türü

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

Yavaş Kuruyan Kağıt

Bu seçeneği mürekkebin yavaş kurduğu düz kağıt türü kullanıyorsanız seçin. Bu seçenek, metnin biraz bulanıklaşmasına neden olabilir.

2. Baskı Kalitesi

İstediğiniz yazdırma çözünürlüğünü seçin. Yazdırma kalitesi ve hızı birbirine bağlı olduğundan, kalite ne kadar artarsa belgenin yazdırılması da o kadar uzun sürecektir.

3. Kağıt Boyutu

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

Kenarsız

Bu seçeneği kenarlıksız fotoğraflar yazdırmak için seçin. Görüntü verisi kullandığınız kağıt boyutundan biraz büyük olduğundan, bu, fotoğraf kenarlarında bazı kırılmalara neden olacaktır.

Bazı ortam türü ve kalite kombinasyonları için veya bazı uygulamalardan Kenarlıksız seçeneğini seçemeyebilirsiniz.

4. Renkli Modu

Tercihinize uyan renkli modunu seçin.

5. Yönelim

Çıktınızın yönünü (dikey veya yatay) seçin.

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

6. 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.

Ters Yönde Sıralama

Bu seçeneği belgenizi ters sırada yazdırmak için seçin. Belgenizin son sayfası ilk önce yazdırılır.

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

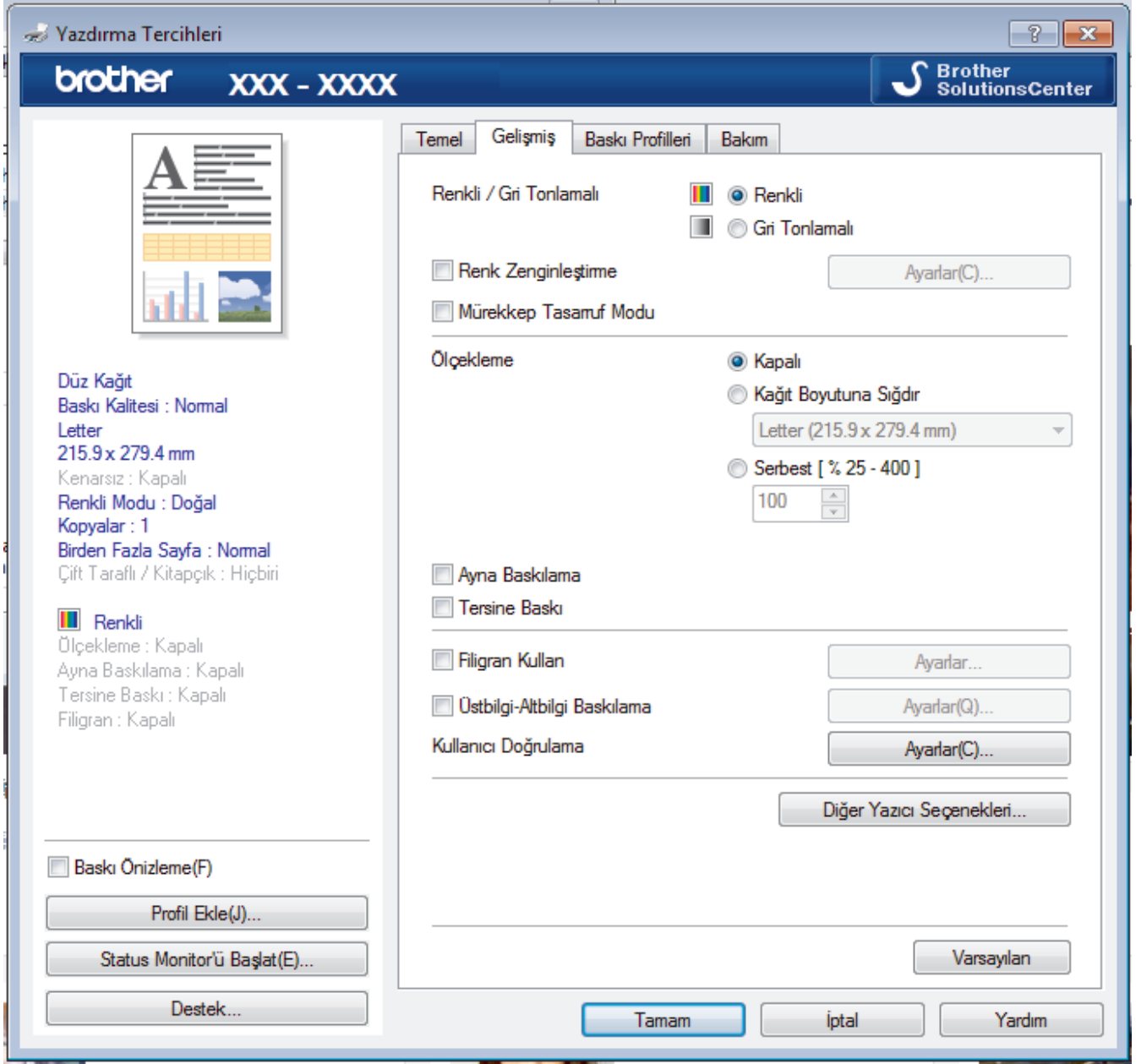
Bu seçeneği 2 taraflı yazdırmayı kullanarak kağıdın her iki tarafına da yazdırmak veya kitapçık biçimindeki bir belgeye yazdırmak için seçin.

Çift Taraflı Ayarları düğmesi

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

9. Kağıt Kaynağı

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan kağıt kaynağı ayarını seçin.



1. Renkli / Gri Tonlamalı

Renkli veya gri ölçekli yazdırmayı seçin. Yazdırma hızı gri ölçekli modunda renkli moduna göre daha hızlıdır. Belgeniz renk içeriyorsa ve gri ölçekli modunu seçtiyseniz, belgeniz 256 gri ölçek düzeyine göre yazdırılacaktır.

2. Renk Zenginleştirme

Bu seçeneği Renk İyileştirme özelliğini kullanmak için seçin. Bu özellik, keskinliğin, beyaz dengesinin ve renk yoğunluğunun artırılması amacıyla görüntünüzü analiz eder. Bu işlem, görüntü boyutuna ve bilgisayarınızın teknik özelliklerine bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

3. Mürekkep Tasarruf Modu

Bu seçeneği açık renkleri kullanarak yazdırmak ve görüntü dış hatlarını vurgulamak için seçin. Tasarruf edilen mürekkep miktarı, yazdırılan belge tipine bağlı olarak değişir. Mürekkep Tasarrufu Modu, çıktılarınızın ekranda görüldüğünden farklı görünmelerine neden olabilir.

Mürekkep Tasarrufu Modu özelliği, Reallusion, Inc. teknolojisi tarafından desteklenir.



4. 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

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

5. Ayna Baskılama

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü sayfada yatay olarak soldan sağa tersine çevirmek için seçin.

6. Tersine Baskı

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürmek için seçin.

7. 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.

8. Üstbilgi-Altbilgi Baskılama

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

9. Kullanıcı Doğrulama

Bu özellik her kullanıcı için kısıtlamaları onaylamanızı sağlar.

10. Diğer Yazıcı Seçenekleri düğmesi

Veri Aktarım Modunu Değiştir

Yazdırma kalitesini veya yazdırma hızını artırmak için yazdırma veri aktarım modunu seçin.

Gelişmiş Renk Ayarları

Yarı tonları noktalar olarak düzenlemek için makinenin kullandığı yöntemi seçin.

Bilgisayarınızın ekranında görünene en yakın eşleşmeyi elde etmek için çıktı rengi ayarlanabilir.

Lekeleri Azalt

Bazı baskı ortamı türleri daha fazla kuruma zamanı gerektirebilir. Lekeli çıktı veya kağıt sıkışması sorunları yaşıyorsanız, bu seçeneği değiştirin.

Yazıcı Renk Verilerini Al

Makinenin fabrika ayarlarını kullanarak yazdırma kalitesini optimize etmek için özellikle Brother makineniz için ayarlanan bu seçeneği seçin. Makineyi veya makine ağ adresini değiştirdiğinizde bu seçeneği kullanın.

Arşivi Yazdır

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

Eşit Olmayan Çizgileri Azalt

Bu seçeneği yazdırdığınız metin bulanıklaşırsa veya görüntüler soluklaşırsa yazdırma hizalamasını ayarlamak için seçin.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Hata ve Bakım Mesajları](#)
- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Bir Fotoğraflı Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma \(1 sayfada N kopya\) \(Windows\)](#)
- [Poster Olarak Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma \(Otomatik 2 Taraflı Yazdırma\) \(Windows\)](#)
- [Otomatik Olarak Kitapçık Şeklinde Yazdırma \(Windows\)](#)

-
- Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows)
 - Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)
 - Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme
-

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

- [Fotoğraf Yazdırma \(Mac\)](#)
- [Belge Yazdırma \(Mac\)](#)
- [Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma \(Otomatik 2 Taraflı Yazdırma\) \(Mac\)](#)
- [Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma \(1 sayfada N kopya\) \(Mac\)](#)
- [Renkli Bir Belgeyi Gri Tonlamalı Yazdırma \(Mac\)](#)
- [Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme \(Mac\)](#)
- [Yazdırma Seçenekleri \(Mac\)](#)

Fotoğraf Yazdırma (Mac)



1. Doğru ortamı kağıt tepsisine yüklediğinizden emin olun.

ÖNEMLİ

- En iyi sonuçlar için, Brother kağıt kullanın.
- Brother fotoğraf kağıdına yazdırırken, kağıt çekmecesine aynı fotoğraf kağıdından bir ekstra sayfa yükleyin.

2. Apple Preview gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsünü tıklayın ve sonra **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
3. **Brother XXX-XXXX** öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
4. **Paper Size (Kağıt Boyutu)** açılır menüsüne tıklayın ve ardından kağıt boyutunuzu seçin.



Kenar boşlukları olmayan fotoğraflar yazdırmak için, kenarlıksız bir kağıt boyutu seçeneği seçin.

5. Fotoğrafın yazdırılmasını istediğiniz şekilde eşleşen **Orientation (Yön)** düğmesini tıklayın.
6. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** öğesini seçin. **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** seçenekleri görüntülenir.
7. **Media Type (Medya Türü)** açılır menüsüne tıklayın ve ardından kullanmak istediğiniz medya türünü seçin.

ÖNEMLİ

Seçtiğiniz ayarlarda en iyi baskı kalitesini elde etmek için, her zaman **Media Type (Medya Türü)** seçeneğini yüklediğiniz kağıt türüyle eşleşecek şekilde ayarlayın.

8. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
9. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Yazdırma Seçenekleri \(Mac\)](#)

Belge Yazdırma (Mac)

1. Kağıt çekmecesine doğru boyutta kağıt yüklediğinizden emin olun.
2. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsüne tıklayın ve ardından **Print (Yazdır)** ögesini seçin.
3. **Brother XXX-XXXX** ögesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
4. **Paper Size (Kağıt Boyutu)** açılır menüsüne tıklayın ve ardından kağıt boyutunuzu seçin.
5. Belgeyi yazdırmak istediğiniz yola uygun **Orientation (Yön)** seçeneğini seçin.
6. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** ögesini seçin. **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** seçenekleri görüntülenir.
7. **Media Type (Medya Türü)** açılır menüsüne tıklayın ve ardından kullanmak istediğiniz medya türünü seçin.

ÖNEMLİ

Seçtiğiniz ayarlarda en iyi baskı kalitesini elde etmek için, her zaman **Media Type (Medya Türü)** seçeneğini yüklediğiniz kağıt türüyle eşleştirecek şekilde ayarlayın.

8. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
9. **Print (Yazdır)** ögesine tıklayın.



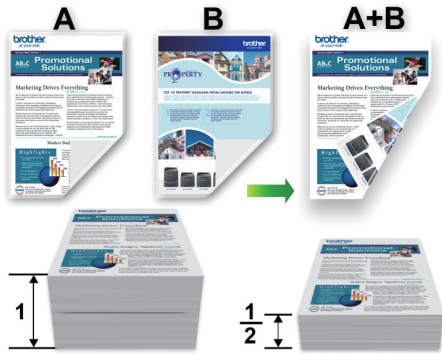
İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Seçenekleri \(Mac\)](#)

Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma (Otomatik 2 Taraflı Yazdırma) (Mac)



1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsüne tıklayın ve ardından **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
3. Belgeyi yazdırmak istediğiniz yola uygun **Orientation (Yön)** seçeneğini seçin.
4. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Layout (Düzen)** öğesini seçin.
Layout (Düzen) ayar seçenekleri görünür.
5. **Two-Sided (İki Taraflı)** bölümünde, **Short-edged binding (Kısa kenardan bağlama)** veya **Long-edge binding (Uzun kenardan bağlama)** öğesini seçin.
6. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.



Kenarlıksız özelliği bu seçenek kullanılırken kullanılamaz.

7. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Seçenekleri \(Mac\)](#)

Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Mac)



1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsüne tıklayın ve ardından **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
3. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Layout (Düzen)** öğesini seçin.
Layout (Düzen) ayar seçenekleri görünür.
4. **Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak)** açılır menüsünü tıklatın ve sonra her sayfaya yazdırılacak sayfa sayısını seçin.
5. **Layout Direction (Düzen Yönü)** seçeneğini belirleyin.
6. **Border (Kenarlık)** açılır menüsünü tıklatın ve sonra kenarlık çizgisi türünüzü seçin.
7. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
8. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.

✓ İlgili bilgiler

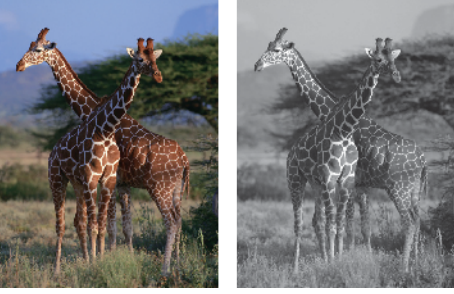
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Mac\)](#)

İlgili konular:

- [Yazdırma Seçenekleri \(Mac\)](#)

Renkli Bir Belgeyi Gri Tonlamalı Yazdırma (Mac)

Gri tonlama modu, yazdırma işleme hızını renkli moddan daha hızlı hale getirir. Belgeniz renkli ise, Gri tonlama modunu seçmek, belgenizi 256 gri tonlama düzeyinde yazdırır.



1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsüne tıklayın ve ardından **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
3. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** öğesini seçin. **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** seçenekleri görüntülenir.
4. **Color / Grayscale (Renkli / Gri Tonlamalı)** açılır menüsünü tıklatın ve sonra **Grayscale (Gri Tonlamalı)** seçeneğini seçin.
5. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
6. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

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

Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Mac)

Bazı baskı ortamı türleri daha fazla kuruma süresi gerektirebilir. Lekeli çıktı veya kağıt sıkışması sorunları yaşıyorsanız, **Reduce Smudge (Lekeleri Azalt)** seçeneğini değiştirin.

1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsüne tıklayın ve ardından **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
3. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** öğesini seçin. **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** seçenekleri görüntülenir.
4. **Advanced (Gelişmiş)** yazdırma ayarları listesine tıklayın.
5. **Reduce Smudge (Lekeleri Azalt)** menüsüne tıklayın.
6. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Medya Türü	Seçenek	Açıklama	
Plain Paper (Düz Kağıt)	2-sided Printing (Çift Taraflı Baskı) veya Simplex Printing (Simpleks Yazdırma)	Off (Kapalı)	Normal hızda ve normal miktarda mürekkep kullanarak yazdırmak için bu modu seçin.
		Low (Düşük)	Daha yavaş bir hızda ve normal miktarda mürekkep kullanarak yazdırmak için bu modu seçin.
		High (Yüksek)	Low (Düşük) ile aynı hızda ancak daha az mürekkep kullanarak yazdırmak için bu modu seçin.
Glossy Paper (Parlak Kağıt)	Off (Kapalı) / On (Açık)	Normal hızda ve normal miktarda mürekkep kullanarak yazdırmak için Off (Kapalı) öğesini seçin. Daha az mürekkep kullanarak, daha yavaş bir hızda yazdırmak için On (Açık) öğesini seçin.	

7. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
8. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme](#)

Yazdırma Seçenekleri (Mac)



- >> Sayfa Ayarları
- >> Layout (Düzen)
- >> Paper Handling (Kağıt İşleme)
- >> Print Settings (Yazdırma Ayarları)
- >> Color Settings (Renk Ayarları)

Sayfa Ayarları

Page Attributes

Format For: Brother XXX-XXXX
Brother XXX-XXXX CUPS

Paper Size: A4
210 by 297 mm

Orientation:  

Scale: 100%

?

Cancel OK

1. Paper Size (Kağıt Boyutu)

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

2. Orientation (Yön)

Çıktınızın yönünü (dikey veya yatay) seçin.

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

3. Scale (Ölçek)

Seçili kağıt boyutuna sığması için belgenizdeki sayfaları büyütme veya küçültme için alana bir değer yazın.

Layout (Düzen)

Printer: Brother XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Layout: Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction: Z-fold S-fold W-fold N-fold

Border: None

Two-Sided: Off

Reverse page orientation
 Flip horizontally

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak)

Tek bir kağıt yaprağına yazdırmak için sayfa sayısını seçin.

2. Layout Direction (Düzen Yönü)

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

3. Border (Kenarlık)

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

4. Two-Sided (İki Taraflı)

Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.

5. Reverse Page Orientation (Sayfa Yönünü Ters Çevir)

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürmek için seçin.

6. Flip horizontally (Yatay Çevir)

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü sayfada yatay olarak soldan sağa tersine çevirmek için seçin.

Paper Handling (Kağıt İşleme)

Printer: Brother XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Paper Handling: Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4 Scale down only

PDF Hide Details Cancel Print

1. Collate pages (Sayfaları harmanla)

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.

2. Pages to Print (Yazdırılacak Sayfalar)

Hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi seçin (çift sayfalar veya tek sayfalar).

3. Page Order (Sayfa Sırası)

Sayfa sırasını seçin.

4. Scale to fit paper size (Kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendir)

Bu seçeneği seçili kağıt boyutuna sığması için belgenizdeki sayfaları büyütme veya küçültme için seçin.

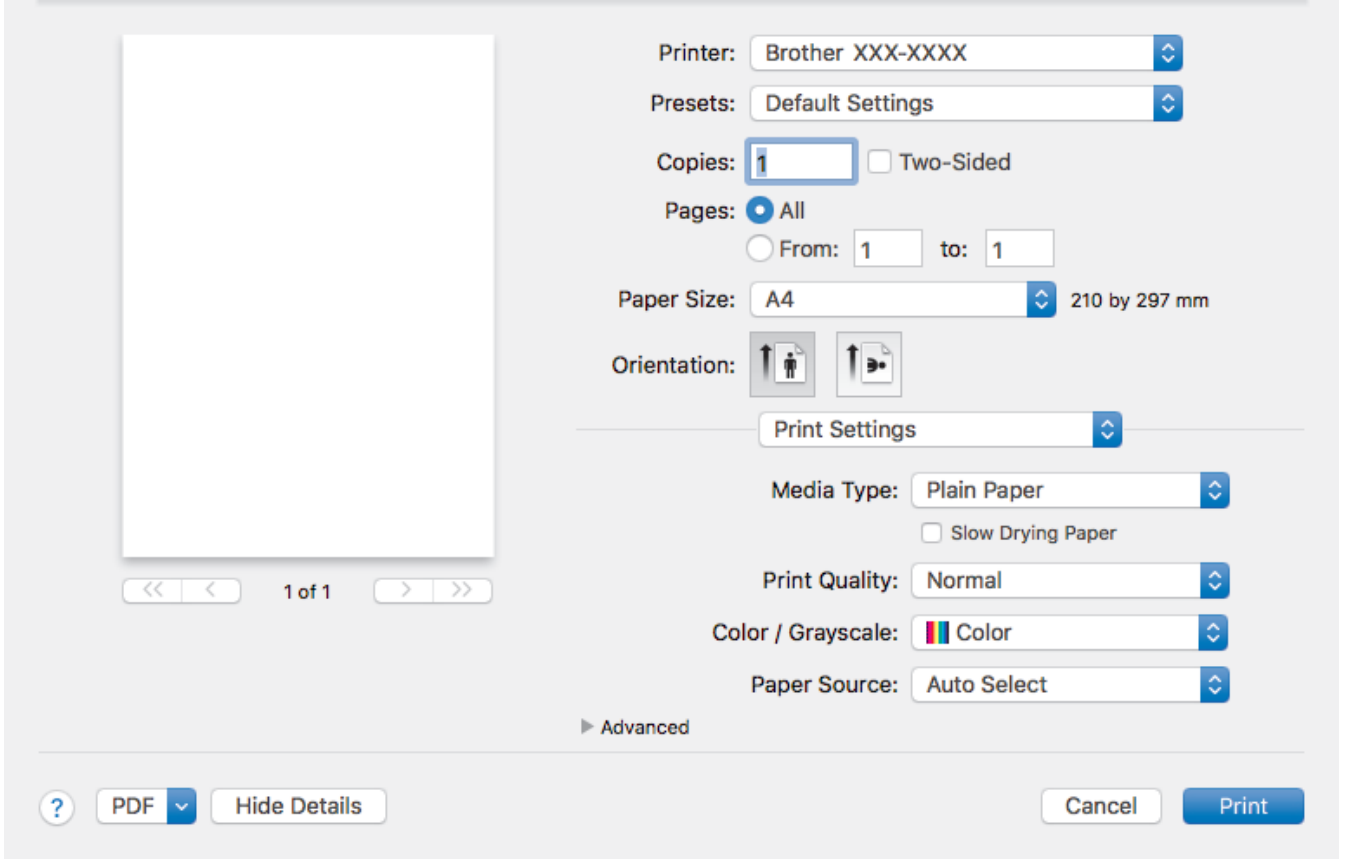
5. Destination Paper Size (Hedef Kağıt Boyutu)

Üzerine yazdırılacak kağıt boyutunu seçin.

6. Scale down only (Yalnızca küçült)

Bu seçeneği seçili kağıt boyutu için çok büyük olduklarında belgenizdeki sayfalarını küçültme istiyorsanız seçin. Bu seçenek seçilirse ve belge kullandığınız kağıt boyutundan daha küçük bir kağıt boyutu için biçimlendirilirse, belge orijinal boyutunda yazdırılacaktır.

Print Settings (Yazdırma Ayarları)



Printer: Brother XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Print Settings

Media Type: Plain Paper Slow Drying Paper

Print Quality: Normal

Color / Grayscale: Color

Paper Source: Auto Select

Advanced

PDF Hide Details Cancel Print

1. Media Type (Medya Türü)

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

2. Slow Drying Paper (Yavaş Kuruyan Kağıt)

Bu seçeneği mürekkebin yavaş kurduğu düz kağıt türü kullanıyorsanız seçin. Bu seçenek, metnin biraz bulanıklaşmasına neden olabilir.

3. Print Quality (Yazdırma Kalitesi)

İstediğiniz yazdırma çözünürlüğünü seçin. Yazdırma kalitesi ve hızı birbirine bağlı olduğundan, kalite ne kadar artarsa belgenin yazdırılması da o kadar uzun sürecektir.

4. Color / Grayscale (Renkli / Gri Tonlamalı)

Renkli veya gri ölçekli yazdırmayı seçin. Yazdırma hızı gri ölçekli modunda renkli moduna göre daha hızlıdır. Belgeniz renk içeriyorsa ve gri ölçekli modunu seçtiyseniz, belgeniz 256 gri ölçek düzeyine göre yazdırılacaktır.

5. Paper Source (Kağıt Kaynağı)

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan kağıt kaynağı ayarını seçin.

6. Advanced (Gelişmiş)

Change Data Transfer Mode (Veri Aktarım Modunu Değiştir)

Yazdırma kalitesini veya yazdırma hızını artırmak için yazdırma veri aktarım modunu seçin.

Reduce Uneven Lines (Eşit Olmayan Çizgileri Azalt)

Bu seçeneği yazdırdığınız metin bulanıklaşırsa veya görüntüler soluklaşırsa yazdırma hizalamasını ayarlamak için seçin.

Reduce Smudge (Lekeleri Azalt)

Bazı baskı ortamı türleri daha fazla kuruma zamanı gerektirebilir. Lekeli çıktı veya kağıt sıkışması sorunları yaşıyorsanız, bu seçeneği değiştirin.

Other Print Options (Diğer Yazıcı Seçenekleri)

Paper Thickness (Kağıt Kalınlığı)

Uygun kağıt kalınlığını seçin.

Bi-Directional Printing (İki Taraflı Yazdırma)

Bu seçeneği yazdırma hızını artırmak için seçin. Bu seçenek seçildiğinde, yazdırma kafası her iki yönde yazdırır. Bu seçeneğin işareti kaldırıldığında, yazdırma kafası yalnızca tek yönde baskı yapar; bu, daha yüksek kaliteli çıktılar sağlar, ancak baskı hızlarının düşmesine neden olur.

Bazen, yazdırma kafasının hareketi çevre koşullarına göre değişiklik gösterir. Bu, yazdırdığınız dikey çizgiler aynı hizada olmadığında anlaşılır. Bu sorunla karşılaştığınızda, İki Taraflı Yazdırma özelliğini kapatın.

Color Settings (Renk Ayarları)

Printer: Brother XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Color Settings

Color Mode: Natural
 Vivid
 None

Advanced Color Settings

Color Enhancement

Brightness 0

Contrast 0

Red 0

Green 0

Blue 0

Halftone Pattern: Dither

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Print

1. Color Mode (Renkli Modu)

Tercihinize uyan renkli modunu seçin.

2. Advanced Color Settings (Gelişmiş Renk Ayarları)

Gelişmiş Renk Ayarlarını görmek için açıklama üçgenine tıklayın. Renk İyileştirme onay kutusunu seçin ve ardından kaydırıcıyı kullanarak seçenekleri belirleyin. Bu işlem görüntünün büyüklüğüne ve bilgisayarınızın özelliklerine bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

İlgili konular:

- Hata ve Bakım Mesajları
 - Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları
 - Fotoğraf Yazdırma (Mac)
 - Belge Yazdırma (Mac)
 - Otomatik Olarak Sayfanın İki Tarafına Yazdırma (Otomatik 2 Taraflı Yazdırma) (Mac)
 - Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Mac)
 - Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme
-

USB Flaş Sürücüsünden Veriyi Doğrudan Yazdırma


- [Uyumlu USB Flaş Sürücüleri](#)
- [Doğrudan USB Flaş Bellek Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

Uyumlu USB Flaş Sürücüler

Brother makinemiz, ortak veri depolama ile birlikte kullanıma yönelik medya sürücüsüne (yuva) sahiptir.

ÖNEMLİ

USB direkt arabirimi, sadece USB flaş sürücülerini ve USB yığın depolama standardını kullanan dijital kameraları destekler. Diğer USB aygıtları desteklenmez.

Uyumlu Medya	
USB Flaş Sürücü	

Uyumlu USB Flaş Sürücüler	
USB Sınıfı	USB Yığın Depolama Sınıfı
USB Yığın Depolama Alt Sınıfı	SCSI veya SFF-8070i
Aktarım protokolü	Yalnızca yığın aktarım
Biçim ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Sektör boyutu	Maks. 4096 Bayt
Şifreleme	Şifreli aygıtlar desteklenmez.

¹ NTFS biçimi desteklenmez.



İlgili bilgiler

- [USB Flaş Sürücüsünden Veriyi Doğrudan Yazdırma](#)

Doğrudan USB Flaş Bellek Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma

Makineniz, bilgisayara bağlı *değilse* bile, bir USB flaş bellek sürücüsünden doğrudan fotoğraf yazdırabilirsiniz.

- [Fotoğraf Yazdırma Hakkında Önemli Bilgiler](#)
- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

Fotoğraf Yazdırma Hakkında Önemli Bilgiler

Makineniz, modern dijital kamera görüntü dosyaları USB flaş sürücüler ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Hataları önlemek için aşağıdaki noktaları okuyun:

- Görüntü dosyasının uzantısı .JPG olmalıdır (.JPEG, .TIF, .GIF gibi diğer görüntü dosyası uzantıları tanınmayacaktır).
- Doğrudan fotoğraf yazdırma, bilgisayarı kullanarak yürütülen fotoğraf yazdırma işlemlerinden ayrı olarak gerçekleştirilmelidir. (Eşzamanlı işlemler kullanılamaz.)
- Makine bir USB flaş sürücüsünde en fazla 999 dosya okuyabilir ¹.

Aşağıdakilere dikkat edin:

- Bir dizin veya görüntü yazdırırken, bir veya birkaç görüntü bozulmuş olsa da, makine tüm geçerli görüntüleri yazdıracaktır. Bozulan görüntüler yazdırılmaz.
- Makineniz, Windows tarafından formatlanan USB flaş sürücülerini destekler.



İlgili bilgiler

- [Doğrudan USB Flaş Bellek Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

¹ USB flaş sürücüler içindeki klasör de sayılır.

Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma

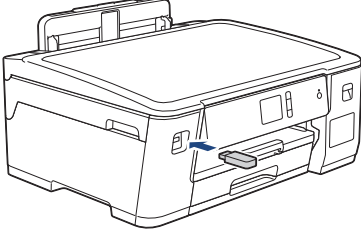
- USB Flaş Sürücüden Fotoğrafları Önizleme ve Yazdırma
- USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Dizin Sayfası (Küçük Resimler) Yazdırma
- Görüntü Numarası ile Fotoğraf Yazdırma
- Fotoğrafları, Otomatik Kırpma ile Yazdırma
- USB Flaş Sürücüden Kenarlıksız Fotoğraflar Yazdırma
- Fotoğraf Verinizden Tarih Yazdırma
- Fotoğraf için Baskı Ayarları

USB Flaş Sürücüden Fotoğrafları Önizleme ve Yazdırma

Yazdırmadan önce fotoğraflarınızı LCD'de önizleyin.USB flaş sürücüde kayıtlı görüntüleri yazdırın.

- Fotoğraflarınız büyük dosyalarsa, her fotoğraf gösterilmeden önce bir gecikme olabilir.

1. Bir USB flaş sürücüyü USB yuvasına takın.



2. [JPEG Yazdır] > [Dosyaları Seç] öğesine basın.

3. Yazdırmak istediğiniz fotoğrafı görüntülemek için ◀ veya ▶ öğesine basın ve sonra rapora basın.



Tüm fotoğrafları yazdırmak için [Tüm. Bas] öğesine basın ve ardından onay için [Evet] öğesine basın.

4. Aşağıdaki yöntemlerden biriyle kopya sayısını girin:

- Dokunmatik Ekranda [-] veya [+] öğesine basın.
- Dokunmatik Ekran'da klavyeyi görüntülemek için **x 01** öğesine basın ve ardından Dokunmatik Ekran klavyesini kullanarak kopya sayısını girin. [OK] öğesine basın.

5. [OK] öğesine basın.

6. Yazdırmak istediğiniz bütün fotoğrafları seçene kadar son üç adımı tekrarlayın.

7. [OK] öğesine basın.

8. Görüntülenen, seçenekler listesini okuyun ve onaylayın.

9. Baskı ayarlarını değiştirmek için [Baskı Ayarları] öğesine basın.

Bittiğinde, [OK] öğesine basın.

10. [Başlat] öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Fotoğraf için Baskı Ayarları](#)

USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Dizin Sayfası (Küçük Resimler) Yazdırma

USB flaş sürücünüzdeki tüm resimlerin küçük önizleme versiyonlarını görmek için fotoğraf Dizin Sayfası yazdırma.



- Makine resimlere numaralar atar (No.1, No.2, No.3 gibi).
Makine, resimleri belirlemek için dijital kameranızın veya bilgisayarınızın kullandığı diğer numaraları veya dosya adlarını tanımaz.
- Dizin sayfasına, sadece 20 veya daha az karaktere sahip dosya adları düzgün şekilde yazdırılacaktır.
- Alfabetik olmayan karakterler içeren dosya adları yazdırılmaz ama alfabetik olmayan karakterler fotoğraf yazdırma ayarlarını etkilemez.

1. Bir USB flaş sürücüyü USB yuvasına takın.
2. [JPEG Yazdır] > [Dizin Baskı.] > [Dizin Sayfasını Yazdır] öğesine basın.
3. Yazdırma ayarlarını değiştirmek istiyorsanız, [Baskı Ayarları] öğesine basın.
Bittiğinde, [OK] öğesine basın.

Seçenek	Açıklama
Kağıt Türü	Kağıt türünü seçin.
Kağıt Boyutu	Kağıt boyutunu seçin.

4. [Başlat] öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Görüntü Numarası ile Fotoğraf Yazdırma](#)


Görüntü Numarası ile Fotoğraf Yazdırma

Bir görüntüyü yazdırmadan önce, görüntü numarasını bilmek için fotoğraf Dizin Sayfasını (küçük resimler) yazdırmanız gerekir.

1. Bir USB flaş sürücüyü USB yuvasına takın.
2. [JPEG Yazdır] > [Dizin Baskı.] > [Fotoğrafları Bas] öğesine basın.
3. Fotoğraf Dizin Sayfasını (küçük resimler) kullanarak, yazdırmak istediğiniz görüntü numaralarını girin. Görüntü numaralarını seçtikten sonra, [OK] öğesine basın.



- Virgül veya çizgi kullanarak bir seferde birden fazla numarayı girin. Örneğin, No.1, No.3 ve No.6 görüntülerini yazdırmak için **1, 3, 6** rakamlarını girin. Bir tire kullanarak görüntü aralığını yazdırın. Örneğin No.1 ve No.5 arasındaki görüntüleri yazdırmak için **1-5** olarak girin.
- Yazdırmak istediğiniz görüntü numaraları için en fazla 12 karakter (virgüller ve çizgiler dahil olmak üzere) girin.

4. Aşağıdaki yöntemlerden biriyle kopya sayısını girin:
 - Dokunmatik Ekranda [-] veya [+] öğesine basın.
 - Dokunmatik Ekran'da klavyeyi görüntülemek için  x01 öğesine basın ve ardından Dokunmatik Ekran klavyesini kullanarak kopya sayısını girin. [OK] öğesine basın.
5. Baskı ayarlarını değiştirmek için [Baskı Ayarları] öğesine basın. Bittiğinde, [OK] öğesine basın.
6. [Başlat] öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Dizin Sayfası \(Küçük Resimler\) Yazdırma](#)
- [Fotoğraf için Baskı Ayarları](#)

Fotoğrafları, Otomatik Kırpma ile Yazdırma

Fotoğrafınız, düzeninizdeki alana sığmak için fazla uzun veya fazla genişse, resmin bir kısmı kırılır.

- Fabrika ayarı Açık'tır. Bütün görüntüyü yazdırmak için bu ayarı Kapalı olarak değiştirin.
- [Kırpılıyor] ayarını Kapalı olarak ayarlarsınız [Kenarsız] ayarını da Kapalı olarak ayarlayın.

Kırpma: Açık



Kırpma: Kapalı



1. Bir USB flaş sürücüyü USB yuvasına takın.
2. [JPEG Yazdır] > [Dosyaları Seç] öğesine basın.
3. Her bir fotoyu görüntülemek için ◀ veya ▶ öğesine basın. İstediğiniz fotoğraf görüntülendiğinde üzerine basın ve ardından [OK] öğesine basın.
4. [OK] öğesine basın.
5. [Baskı Ayarları] > [Kırpılıyor] öğesine basın.
6. (veya [Açık]) öğesine basın. [Kapalı]
7. Bittiğinde, ⏪ veya [OK] öğesine basın.
8. [Başlat] öğesine basın.



İlgili bilgiler


- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Diğer Sorunlar](#)

USB Flaş Sürücüden Kenarlıksız Fotoğraflar Yazdırma

Bu özellik, yazdırılabilir bölgeyi kağıdın kenarlarına doğru genişletir. Yazdırma süresi daha yavaş olacaktır.

1. Bir USB flaş sürücüyü USB yuvasına takın.
2. [JPEG Yazdır] > [Dosyaları Seç] öğesine basın.
3. Her bir fotoyu görüntülemek için ◀ veya ▶ öğesine basın. İstediğiniz fotoğraf görüntülendiğinde üzerine basın ve ardından [OK] öğesine basın.
4. [OK] öğesine basın.
5. [Baskı Ayarları] > [Kenarsız] öğesine basın.
6. (veya [Açık]) öğesine basın. [Kapalı]
7. Bittiğinde,  veya [OK] öğesine basın.
8. [Başlat] öğesine basın.



İlgili bilgiler


- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Diğer Sorunlar](#)

Fotoğraf Verinizden Tarih Yazdırma

Tarih, zaten fotoğrafınızın bilgisinde bulunuyorsa onu yazdırın. Tarih sağ alt köşede yazdırılır. Bu ayarı kullanmak için fotoğrafın tarihi içeriyor olması gerekir.

1. Bir USB flaş sürücüyü USB yuvasına takın.
2. [JPEG Yazdır] > [Dosyaları Seç] öğesine basın.
3. Her bir fotoyu görüntülemek için ◀ veya ▶ öğesine basın. İstediğiniz fotoğraf görüntülendiğinde üzerine basın ve ardından [OK] öğesine basın.
4. [OK] öğesine basın.
5. [Baskı Ayarları] > [Tarih Yazdır] öğesine basın.
6. (veya [Açık]) öğesine basın. [Kapalı]
7. Bittiğinde,  veya [OK] öğesine basın.
8. [Başlat] öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

Fotoğraf için Baskı Ayarları

Tabloda gösterilen ayarları görüntülemek için [Baskı Ayarları] seçeneğine basın.

Seçenek	Açıklama
Baskı Kalitesi	Belge türünüz için baskı çözünürlüğünü seçin. Kağıt Türü ayarlarından Inkjet Kağıt seçeneğini seçtiğinizde, sadece İyi ögesini seçebilirsiniz.
Kağıt Türü	Kağıt türünü seçin.
Kağıt Boyutu	Kağıt boyutunu seçin.
Çekmece Seç	Çekmeceyi seçin.
Bas. Düzeni	Baskı düzenini seçin.
Parlaklık	Parlaklığı ayarlayın.
Kontrast	Kontrastı ayarlayın. Kontrastı arttırmak, görüntünün daha net ve canlı görünmesini sağlar.
Kırpılıyor	Kağıt boyutuna veya yazdırma boyutuna oturtmak için, resmi kenarlarından kesin. Resmin tümünü yazdırmak veya istenmeyen kesintileri engellemek istediğinizde bu özelliği kapatın.
Kenarsız	Kağıdın kenarlarına oturtmak için, yazdırılabilir bölgeyi genişletin.
Tarih Yazdır	Fotoğrafınızın üstündeki tarihi yazdırın.
Yeni Vars. Ayarla	En sık kullandığınız baskı ayarlarını varsayılan ayarlar olarak belirleyip onları kaydedin.
Fabrika Ayarı	Değiştirilen yazdırma ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürür.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde USB Flaş Sürücüsünden Fotoğraf Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [USB Flaş Sürücünden Fotoğrafları Önizleme ve Yazdırma](#)
- [Görüntü Numarası ile Fotoğraf Yazdırma](#)

Ağ


- Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma
- Desteklenen Temel Ağ Özellikleri
- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları
- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Gelişmiş Ağ Özellikleri
- Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma

Ağınız için makineyi yapılandırmak amacıyla, kontrol panelinin [Ağ] menü seçimlerini kullanın.



- Kontrol panelini >> *İlgili bilgiler: Ayarlar Tabloları*
- Brother makinenizin ağ ayarlarını yapılandırmak ve değiştirmek için BRAdmin Light (Windows), BRAdmin Professional (Windows), Web Tabanlı Yönetim gibi yardımcı yönetim programlarını kullanabilirsiniz.
 - >> *İlgili bilgiler: Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme*

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] öğesine basın.
2. Ağ seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından söz konusu öğeye basın. Yapılandırmak istediğiniz menüye erişene kadar bu adımı tekrarlayın ve dokunmatik LCD talimatlarını takip edin.



İlgili bilgiler

- Ağ

İlgili konular:

- [Ayarlar Tablosu \(2,7" \(67,5 mm\) Touchscreen modelleri\)](#)
- [Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme](#)

Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

Yazıcı sunucusu, 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 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS
Yazdırma	Evet	Evet	Evet
BRAdmin Light ^{1 3}	Evet	Evet	
BRAdmin Professional ^{2 3}	Evet	Evet	
Web Tabanlı Yönetim ³	Evet	Evet	Evet
Status Monitor	Evet		Evet
Driver Deployment Sihirbazı	Evet	Evet	



İlgili bilgiler

- Ağ

¹ BRAdmin Light'ı support.brother.com adresindeki modelinizin sayfasından indirebilirsiniz.

² BRAdmin Professional'ı support.brother.com adresindeki modelinizin sayfasından indirebilirsiniz.

³ Makine ayarlarını yönetmek için varsayılan oturum açma şifresi **initpass**'dir. Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için bunu değiştirmenizi öneririz.

Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

Bir yönetim yardımcı programı kullanarak Brother makinenizin ağ ayarlarını yapılandırın ve değiştirin.

- [Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme](#)
- [Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme](#)

Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme

Web Tabanlı Yönetim

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. Yazdırma sunucusu ayarlarınıza erişim sağlayıp değiştirmek için makinenizin IP adresini web tarayıcınıza yazın.

BRAdmin Light (Windows)

BRAdmin Light, ağ bağlantılı Brother aygıtlarının başlangıç kurulumu için gerekli bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağ üzerinde Brother ürünlerini arayabilir, durumlarını gösterebilir ve IP adresi gibi temel ağ ayarlarını yapılandırabilir.

BRAdmin Light'ı indirmek için support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



- Windows Güvenlik Duvarını veya casusluk yazılımı veya antivirüs uygulamasının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız geçici olarak bunları devre dışı bırakın. Yazdırmaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, talimatları takip ederek yazılım ayarlarını yapılandırın.

BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional, ağ bağlantılı Brother aygıtlarının daha gelişmiş yönetimine yönelik bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınız üzerinde Brother ürünlerini arayabilir ve her bir aygıtın durumunu belirlemek için renk değiştiren, okuması kolay Windows Explorer stili bir ekrandan aygıt durumunu görüntüleyebilir. LAN'ınız üzerindeki bir Windows bilgisayardan ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilir ve aygıt donanım yazılımını güncelleyebilirsiniz. BRAdmin Professional, ağınızda Brother aygıtlarının etkinliğini de günlüğe alabilir ve günlük verisini dışa aktarabilir.



- En son Brother BRAdmin Professional yardımcı programı sürümünü indirmek için support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.
- Düğüm Adı: Düğüm adı, geçerli BRAdmin Professional penceresinde görüntülenir. Varsayılan düğüm adı kablolu bir ağ için "BRNxxxxxxxxxxxx" ya da kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxxxxx" şeklindedir (burada "xxxxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresidir / Ethernet adresidir).
- Windows Güvenlik Duvarını veya casusluk yazılımı veya antivirüs uygulamasının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız geçici olarak bunları devre dışı bırakın. Yazdırmaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, talimatları takip ederek yazılım ayarlarını yapılandırın.



İlgili bilgiler

- [Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları](#)

İlgili konular:

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

Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

Makinenizi kablosuz ağınıza bağlamak için Brother yükleme diskini kullanmanızı tavsiye ederiz.

- [Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce](#)
- [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 SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı için Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

Kablosuz ağları yapılandırmaya çalışmadan önce aşağıdakileri onaylayın:

- Bir kurumsal kablosuz ağ kullanıyorsanız, Kullanıcı ID'yi ve Şifreyi bilmeniz gerekir.
- Normal günlük baskılarınızda en iyi sonuçları elde etmek için, Brother makinesini, aradaki engelleri en aza indirerek, kablosuz LAN erişim noktasına/yönlendiriciye olabildiğince yakın yerleştirin. İki aygıt arasında büyük nesnelere 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, daha hızlı veri aktarımı (yalnızca desteklenen modeller) için kablolu Ethernet'i tercih etmeyi veya en yüksek iş üretme hızını yakalamak için USB kullanmayı düşünebilirsiniz.

- Brother makinesi hem kablolu hem de kablosuz bir ağda (yalnızca desteklenen modeller) kullanılabilir olsa da aynı anda bu bağlanma yöntemlerinden sadece biri kullanılabilir. Ancak, kablosuz bir ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantı veya bir kablolu ağ bağlantısı (sadece desteklenen modeller) ve Wi-Fi Direct bağlantısı aynı anda kullanılabilir.



Güvenlik bilgilerini bilmiyorsanız (örneğin; Ağ Adı (SSID) ve Ağ Anahtarı), lütfen yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya internet sağlayıcınıza başvurun.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri](#)


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

Kablosuz erişim noktası/yönlendirici ya WPS'yi (Düğmeye Basarak Yapılandırma) destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmak için makinenizin kontrol paneli menüsünden WPS'yi kullanabilirsiniz.



WPS'i destekleyen yönlendiriciler veya erişim noktaları bu sembole işaretlenmiştir:



1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [WPS] ögesine basın.
2. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] ögesine basın.
Kablosuz kurulum sihirbazı başlar. İptal etmek için, [Hayır] ögesine basın.
3. Dokunmatik ekran sizden WPS'i başlatmanızı istediğinde, kablosuz erişim noktanız/yönlendiricinizde WPS düğmesine basın. Sonra makinenizde [OK] ögesine basın. Makineniz otomatik olarak kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, LCD'de [Bağlandı] ögesi görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Makinenizi çalıştırmak için gereken **Tam Sürücü & Yazılım Paketi** ögesini yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri](#)

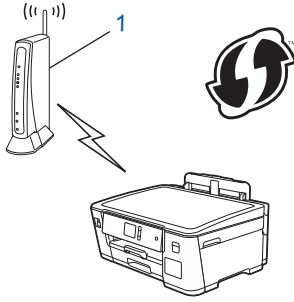
Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

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.

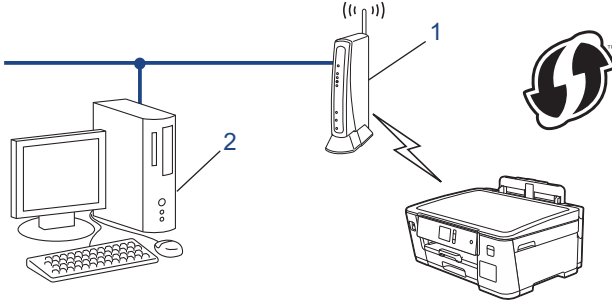
Tip A

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




Tip B

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



WPS'i destekleyen yönlendiriciler veya erişim noktaları bu sembole işaretlenmiştir:



1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [WPS, PIN Kodu ile] ögesine basın.
2. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] ögesine basın.
Kablosuz kurulum sihirbazı başlar. İptal etmek için, [Hayır] ögesine basın.
3. LCD, sekiz basamaklı bir PIN görüntüler ve makine kablosuz bir LAN erişim noktası/yönlendiricisi aramaya başlar.
4. Ağa bağlı bilgisayarı kullanarak, tarayıcınızın adres çubuğuna Kaydedici olarak kullandığınız aygıtın IP adresini yazın. (Örnek: <http://192.168.1.2>)
5. 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 gösterir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.

Kaydedici olarak Windows 7, Windows 8 veya Windows 10 yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız aşağıdaki adımları tamamlayın:

6. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 7



(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar > Aygıt ekle ögesine tıklayın.

- Windows 8

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıtlar ve Yazıcılar > Aygıt ekle** ögesini tıklayın.

- Windows 10



> Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıt ekle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**



- Kaydedici olarak Windows 7, Windows 8 veya Windows 10 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 7, Windows 8 veya Windows 10 kullanıyorsanız, aşağıdaki ekran talimatlarını izleyerek kablosuz yapılandırmadan sonra yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Makinenizi çalıştırmak için gereken **Tam Sürücü & Yazılım Paketi** ögesini yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

7. Makinenizi seçin ve **İleri** ögesine tıklayın.

8. Makinenin LCD'sinde görüntülenen PIN'i girin ve daha sonra **İleri** ögesine tıklayın.

9. (Windows 7) Ağınızı seçin ve sonra **İleri** ögesini tıklayın.

10. **Kapat** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri](#)

Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

Makinenizi yapılandırmadan önce, kablosuz ağ ayarlarınızı bir yere not etmenizi tavsiye ederiz. Yapılandırma işlemine devam etmek için bu bilgiye ihtiyacınız olacaktır.

1. Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.


Ağ Adı (SSID)				
İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı	
Altyapı	Açık Sistem	Hiçbiri	-	
		WEP		
	Paylaşılan Anahtar	WEP		
		WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP		

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)			
MERHABA			
İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678



Yönlendiriciniz WEP şifreleme kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

2.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] öğesine basın.
3. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] öğesine basın.
Kablosuz kurulum sihirbazı başlar. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.
4. Makine, ağınızı arar ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüler. [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından öğeye basın.
5. [OK] öğesine basın.
6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.



Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi ►► *Ek*

7. [Altyapı] öğesine basın.
8. Kimlik Doğrulama Yöntemini seçin ve daha sonra basın.
9. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - [Sistemi açın] seçeneğini seçtiyseniz, [Hiçbiri] veya [WEP] öğesine basın.
Şifreleme türü için [WEP] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girip [OK] öğesine basın.
 - [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girin ve sonra [OK] öğesine basın.
 - [WPA/WPA2-PSK] seçeneğini seçtiyseniz, [TKIP+AES] veya [AES] öğesine basın.
WPA anahtarını girin ve sonra [OK] öğesine basın.



- Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi >> *Ek*
- Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

10. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıtaya bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, LCD'de [Bağlandı] öğesi görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Makinenizi çalıştırmak için gereken **Tam Sürücü & Yazılım Paketi** öğesini yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri](#)

İlgili konular:

- [Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum](#)

Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı için Yapılandırma

Makinenizi yapılandırmadan önce, kablosuz ağ ayarlarınızı bir yere not etmenizi tavsiye ederiz. Yapılandırma işlemine devam etmek için bu bilgiye ihtiyacınız olacaktır.

1. Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ Adı (SSID)

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	LEAP	CKIP		
		AES		
	EAP-FAST/NONE	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/GTC	TKIP		
		AES		
	PEAP/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	PEAP/GTC	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
EAP-TTLS/PAP	TKIP			
	AES			
EAP-TLS	TKIP		-	
	AES		-	


Örneğin:

Ağ Adı (SSID)
MERHABA

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Makinenizi EAP-TLS kimlik doğrulaması kullanarak yapılandırırsanız, yapılandırmayı başlatmadan önce bir CA tarafından verilen istemci sertifikasını yüklemeniz gerekir. İstemci sertifikası ile ilgili olarak ağ yöneticiniz ile iletişime geçin. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifika adını yazmanızı tavsiye ederiz.
- Sunucu sertifikasının ortak adını kullanarak makinenizi doğrularsanız, yapılandırmayı başlatmadan önce ortak adı yazmanızı tavsiye ederiz. Sunucu sertifikasının ortak adı ile ilgili olarak ağ yöneticiniz ile iletişime geçin.

2.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] öğesine basın.
3. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.
Kablosuz kurulum sihirbazı başlar. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.
4. Makine, ağınıza arar ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüler. [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından öğeye basın.
5. [OK] öğesine basın.
6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.



Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi ►► *Ek*

7. [Altyapı] öğesine basın.
8. Kimlik Doğrulama Yöntemini seçin ve daha sonra basın.
9. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - [LEAP] seçeneğini seçtiyseniz, sunucu kimliğini girin ve sonra [OK] öğesine basın. Şifreyi girin ve sonra [OK] öğesine basın.
 - [EAP-FAST], [PEAP] veya [EAP-TTLS] seçeneğini seçerseniz, İç Kimlik Doğrulama yöntemi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] veya [PAP] öğesini seçin.



Kimlik doğrulama yönteminize bağlı olarak, İç Kimlik Doğrulama yöntemi seçimleri farklılaşır.

Şifreleme türü olarak [TKIP+AES] veya [AES] seçin.

Doğrulama yöntemini [Dğrlma Yok], [CA] veya [CA + Sunucu Kimliği] olarak seçin.

- [CA + Sunucu Kimliği] seçeneğini seçtiyseniz, sunucu kimliğini, kullanıcı kimliğini ve şifreyi (gerekirse) girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.
- Diğer seçimler için, kullanıcı kimliği ve Şifresini girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.



Makinenize bir CA sertifikası almadıysanız, makine [Dğrlma Yok] öğesini görüntüler.

- [EAP-TLS] seçeneğini seçerseniz, şifreleme türünü [TKIP+AES] veya [AES] olarak seçin.
Makine, kullanılabilir İstemci Sertifikaları listesini görüntüleyecek ve sonra sertifikayı seçecektir.
Doğrulama yöntemini [Dğrlma Yok], [CA] veya [CA + Sunucu Kimliği] olarak seçin.
 - [CA + Sunucu Kimliği] seçeneğini seçtiyseniz, sunucu kimliğini ve kullanıcı kimliğini girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.
 - Diğer seçimler için, kullanıcı kimliğini girin ve sonra [OK] öğesine basın.

10. Makine, seçtiğiniz kablosuz ağına bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, LCD'de [Bağlandı] ögesi görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gereken **Tam Sürücü & Yazılım Paketi** ögesini yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

Wi-Fi Direct® Kullanma

- [Wi-Fi Direct Kullanarak Mobil Aygıtınızdan Yazdırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)
- [Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum](#)

Wi-Fi Direct Kullanarak Mobil Aygıtınızdan Yazdırma

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance® tarafından geliştirilen, kablosuz yapılandırma yöntemlerinden biridir. Bu yöntem Android™ aygıtı, Windows aygıtı, iPhone, iPod touch veya iPad gibi bir mobil aygıtla Brother makineniz arasında, bir erişim noktası kullanmadan, güvenli bir kablosuz ağ yapılandırmanıza olanak sağlar. Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup™'in (WPS) tek dokunuş veya PIN Yöntemini kullanarak kablosuz ağ yapılandırılmasını destekler. Aynı zamanda manüel olarak bir SSID ve şifre ayarlayarak da kablosuz ağ yapılandırabilirsiniz. Brother makinenizin Wi-Fi Direct özelliği, AES şifrelemesine sahip WPA2™ güvenliğini destekler.



1. Mobil aygıt
2. Brother makineniz



- Brother makinesi hem kablolu (sadece desteklenen modellerde) hem de kablosuz bir ağda kullanılabilir olsa da, aynı anda bu bağlanma yöntemlerinden sadece biri kullanılabilir. Ancak, kablosuz bir ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantı veya bir kablolu ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantı aynı anda kullanılabilir.
- Wi-Fi Direct destekli aygıt, Grup Sahibi (G/S) olabilir. Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Grup Sahibi (G/S) bir erişim noktası olarak hizmet eder.



İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

Makinenizin kontrol panelinden Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.

- [Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış](#)
- [Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma](#)
- [PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup™'ın \(WPS\) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma](#)

Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

Aşağıdaki talimatlar Brother makinenizi bir kablosuz ağ ortamında yapılandırmak için beş yöntem göstermektedir. Bulduğunuz ortamda tercih ettiğiniz yöntemi seçin.

Yapılandırma için mobil aygıtınızı kontrol edin.

1. Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i destekliyor mu?

Seçenek	Açıklama
Evet	2 numaralı adıma gidin
Hayır	3 numaralı adıma gidin

2. Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct için tek dokunuş yapılandırmasını destekliyor mu?

Seçenek	Açıklama
Evet	➤➤ <i>İlgili bilgiler:</i> Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
Hayır	➤➤ <i>İlgili bilgiler:</i> PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

3. Mobil aygıtınız Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) yöntemini destekliyor mu?

Seçenek	Açıklama
Evet	4 numaralı adıma gidin
Hayır	➤➤ <i>İlgili bilgiler:</i> Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

4. Mobil aygıtınız Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) için tek dokunuş yapılandırmasını destekliyor mu?

Seçenek	Açıklama
Evet	➤➤ <i>İlgili bilgiler:</i> Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma
Hayır	➤➤ <i>İlgili bilgiler:</i> Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup™'ın (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

Wi-Fi Direct kullanılarak tek dokunuş yapılandırması ile veya Wi-Fi Direct kullanılarak PIN Yöntemi yapılandırması ile yapılandırılan bir Wi-Fi Direct ağında Brother iPrint&Scan işlevini kullanmak için, Wi-Fi Direct yapılandırması için kullandığınız cihazın Android™ 4.0 veya üzerini çalıştırması gerekir.

✓ İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)

İlgili konular:


- [Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)
- [PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup™'ın \(WPS\) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma](#)

Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i destekliyse, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırmak için bu adımları izleyin:



Makine mobil aygıtınızdan Wi-Fi Direct isteğini aldığı anda, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünecektir. Bağlanmak için [OK] ögesine basın.

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [İtme Düğmesi] ögesine basın.
- [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [TAMAM]'a basın.] görüldüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Brother makinenizde [OK] ögesine basın.
Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır.
- Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Brother makineniz Grup Sahibi (G/S) olduğunda, mobil aygıtınızı doğrudan makineye bağlayın.
 - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) değilse, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin. [Yeniden Tara] ögesine basarak mevcut aygıtları yeniden arayın.

Mobil aygıtınız başarılı şekilde bağlanırsa, makinede [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız.



İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)

İlgili konular:


- [Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış](#)

Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

Mobil aygıtınız WPS'yi (PBC; Düğmeye Basarak Yapılandırma) destekliyorsa, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırmak için şu adımları izleyin:



Makine mobil aygıtınızdan Wi-Fi Direct isteğini aldığı anda, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünecektir. Bağlanmak için [OK] ögesine basın.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] > [Açık] ögesine basın.
2. [İtme Düğmesi] ögesine basın.
3. Mobil aygıtınızın WPS tek dokunuş yapılandırma yöntemini etkinleştirin (bilgi için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Makinenizin LCD ekranında [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [TAMAM]'a basın.] görüldüğünde, makinenizdeki [OK] ögesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır.

Mobil aygıtınız başarılı şekilde bağlanırsa, makinede [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız.



İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)

İlgili konular:


- [Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış](#)


PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'in PIN Yöntemini destekliyorsa, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırmak için şu adımları izleyin:



Makine mobil aygıtınızdan Wi-Fi Direct isteğini aldığı anda, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünecektir. Bağlanmak için [OK] ögesine basın.

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [PIN Kodu] ögesine basın.
- [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [TAMAM]'a basın.] görüldüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Brother makinenizde [OK] ögesine basın.
Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır.
- Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) iken, mobil aygıtınızdan bir bağlantı isteği bekler. [PIN Kodu] görüldüğünde, makinenize mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girin. [OK] ögesine basın. Talimatları izleyin.
Brother makinenizde PIN görüntülenirse, mobil aygıtınıza PIN'i girin.
 - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) değilse, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin. [Yeniden Tara] ögesine basarak mevcut aygıtları yeniden arayın.
Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Makinenizde PIN'i görüntülemek için [PIN Kodunu Görüntüle] ögesine basın ve PIN'i mobil aygıtınıza girin. Talimatları izleyin.
 - Makinenizde mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girmek için [PIN kodunu Gir] ögesine basın ve sonra [OK] ögesine basın. Talimatları izleyin.

Mobil aygıtınız bir PIN göstermezse, Brother makinenizdeki  ögesine basın. 1. adıma geri dönün ve yeniden deneyin.

Mobil aygıtınız başarılı şekilde bağlanırsa, makinede [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız.



İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)

İlgili konular:


- [Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış](#)

Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup™'in (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Protected Setup™'in (WPS) PIN Yöntemini destekliyorsa, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırmak için şu adımları izleyin:



Makine mobil aygıtınızdan Wi-Fi Direct isteğini aldığı anda, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünecektir. Bağlanmak için [OK] ögesine basın.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] > [Açık] > [PIN Kodu] ögesine basın.
2. [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [TAMAM]'a basın.] görüntülediğinde mobil aygıtınızın WPS PIN yapılandırma yöntemini etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) ve ardından Brother makinenizde [OK] ögesine basın.
Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır.
3. Makine, mobil aygıtınızdan bir bağlantı talebi bekleyecektir. [PIN Kodu] görüldüğünde, makinenize mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girin. [OK] ögesine basın.

Mobil aygıtınız başarılı şekilde bağlanırsa, makinede [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız.



İlgili bilgiler


- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)

İlgili konular:

- [Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış](#)

Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i veya WPS'yi desteklemiyorsa, manüel olarak bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırmanız gerekir.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Manuel] öğesine basın.
2. Makine, SSID adını ve Şifreyi görüntüler. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID adını girin ve sonra şifreyi girin.

Mobil aygıtınız başarılı şekilde bağlanırsa, makinede [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız.



İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma](#)

İlgili konular:

- [Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış](#)

Gelişmiş Ağ Özellikleri


- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme

Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma

Ağ Yapılandırma Raporunda, ağ baskı sunucusu ayarları dahil ağ yapılandırması listelenir.



- Düğüm Adı: Düğüm Adı, geçerli Ağ Yapılandırma Raporunda görünür. Varsayılan Düğüm Adı kablolu bir ağ için "BRNxxxxxxxxxxx" ya da kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxxxx" şeklindedir (burada "xxxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresidir / Ethernet Adresidir.)
- Ağ Yapılandırma Raporundaki [IP Address] 0.0.0.0 gösteriyorsa bir dakika bekleyin ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Makinenizin IP adresi, alt ağ maskesi, düğüm adı ve MAC Adresi gibi ayarlarını raporda bulabilirsiniz, örneğin:
 - IP adresi: 192.168.0.5
 - Alt ağ maskesi: 255.255.255.0
 - Düğüm adı: BRN000ca0000499
 - MAC Adresi: 00-0c-a0-00-04-99

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları] > [Ağ Yapılandırılması] > [Evet] ögesine basın.

Makine, geçerli Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırır.



İlgili bilgiler

- [Gelişmiş Ağ Özellikleri](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
- [Brother Makinemın Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?](#)
- [Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma \(Windows\)](#)
- [Ağ Cihazlarımlın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i \(Web Tarayıcı\) kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme


Kimlik doğrulama için makine tarafından kullanılan zamanı SNTP zaman sunucusu ile eşitlemek için Basit Ağ Zaman Protokolü (SNTP) kullanılır. (Bu, makinenin LCD'sinde görüntülenen zaman değildir.) Makinenin kullandığı zamanı, SNTP zaman sunucusunun sağladığı Eşgüdümlü Evrensel Saat (UTC) ile otomatik veya manuel olarak eşitleyebilirsiniz.

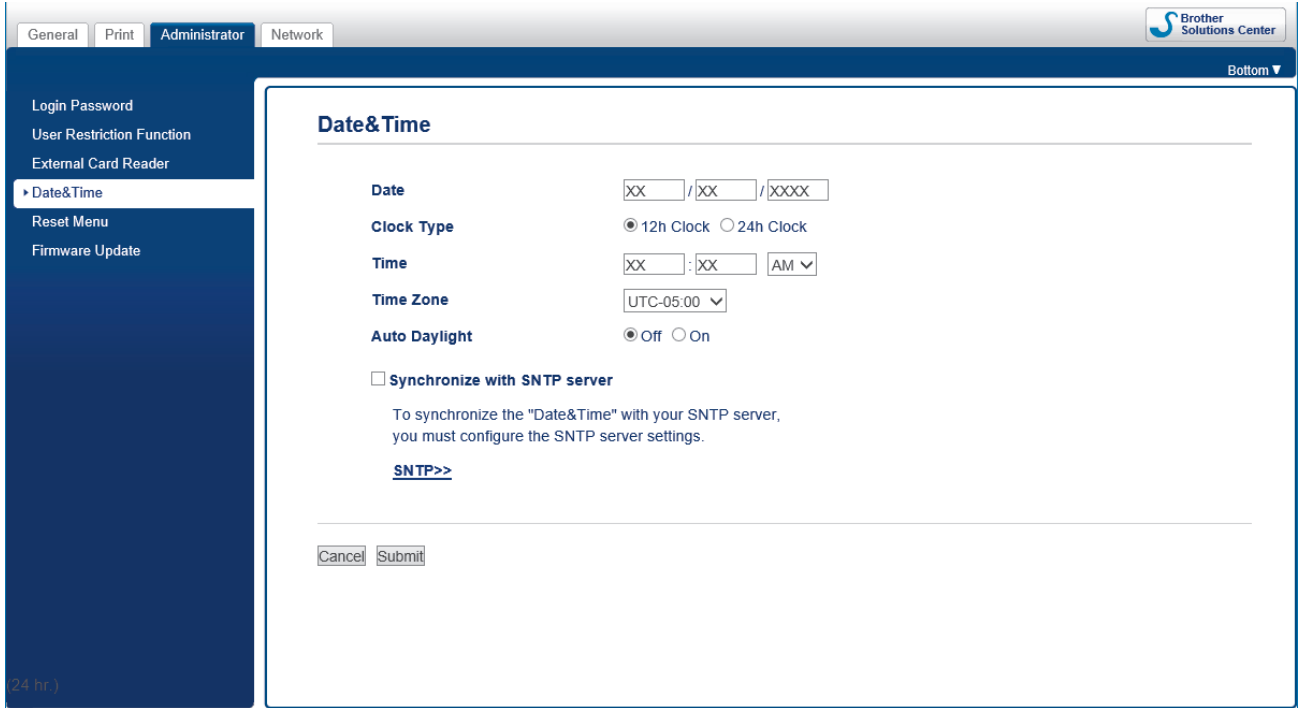
- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Tarihi ve Saati Yapılandırın](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırın](#)

Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Tarihi ve Saati Yapılandırın

Makinenin kullandığı zamanı SNTP zaman sunucusuyla eşitlemek için tarihi ve saati yapılandırın.

Bu özellik, bazı ülkelerde mevcut değildir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.
5. Sol gezinme çubuğunda **Date&Time (Tarih ve Saat)** ögesini tıklatın.



6. **Time Zone (Saat Dilimi)** ayarlarını doğrulayın.



Konumunuz ve UTC arasındaki zaman farkını **Time Zone (Saat Dilimi)** açılır listesinden seçin. Örneğin, ABD ve Kanada'da Doğu Saati için saat dilimi UTC-05:00'dür.

7. **Synchronize with SNTP server (SNTP sunucusu ile senkronize et)** onay kutusunu seçin.
8. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.




İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırın

SNTP zaman sunucusunun gösterdiği zamanla kimlik doğrulama için makinenin kullandığı zamanı eşitlemek için SNTP protokolünü yapılandırın.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Protocol (Protokol)** menüsünü tıklatın.
6. Ayarları etkinleştirmek için **SNTP** onay kutusunu seçin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.
9. SNTP onay kutusunun yanındaki **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesine tıklayın.
10. Ayarları yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
Status (Durum)	SNTP protokolünün etkin olup olmadığını görüntüler.
Synchronization Status (Senkronizasyon Durumu)	En son eşitleme durumunu onaylayın.
SNTP Server Method (SNTP Sunucu Yöntemi)	veya STATIC (STATİK) ögesini seçin. AUTO (OTOMATİK) <ul style="list-style-type: none">• AUTO (OTOMATİK) Ağınızda bir DHCP sunucusu varsa, SNTP sunucusu, adresi bu sunucudan otomatik olarak alır.• STATIC (STATİK) Kullanmak istediğiniz adresi yazın.
Primary SNTP Server Address (Birincil SNTP Sunucu Adresi) Secondary SNTP Server Address (İkincil SNTP Sunucu Adresi)	Sunucu adresini yazın (en fazla 64 karakter). İkincil SNTP sunucusu adresi, birincil SNTP sunucusu adresinin yedeği olarak kullanılır. Birincil sunucu kullanılmadığında, makine ikincil SNTP sunucusuyla bağlantıya geçecektir.
Primary SNTP Server Port (Birincil SNTP Sunucu Bağlantı Noktası) Secondary SNTP Server Port (İkincil SNTP Sunucu Bağlantı Noktası)	Bağlantı noktası numarasını yazın (1-65535). İkincil SNTP sunucusu bağlantı noktası, birincil SNTP sunucusu bağlantı noktasının yedeği olarak kullanılır. Birincil bağlantı noktası kullanılmadığında, makine ikincil SNTP bağlantı noktasıyla bağlantıya geçecektir.
Synchronization Interval (Senkronizasyon Aralığı)	Sunucu eşitleme girişimleri arasındaki süreyi saat cinsinden yazın (1-168 saat).

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

İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme](#)

Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi


- [Ağ Ayarlarını Fabrika Varsayılan Ayarlarına Sıfırlama](#)
- [Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma](#)

Ağ Ayarlarını Fabrika Varsayılan Ayarlarına Sıfırlama

Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak için makinenin kontrol panelini kullanabilirsiniz. Bu işlem ile şifre ve IP adresi gibi tüm bilgiler sıfırlanır.



- Bu özellik ile tüm kablolu (yalnızca desteklenen modeller) ve kablosuz ağ ayarları fabrika ayarlarına geri yüklenir.
- Ayrıca yazdırma sunucusunu BRAdmin Light, BRAdmin Professional veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak da fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Ağ Sıfırlama] öğesine basın.
2. Sıfırlamayı onaylayan mesaj görüntülenecektir. İki saniye süreyle [OK] öğesine basın.
Makine yeniden başlayacaktır.




İlgili bilgiler

- [Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi](#)

Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma

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

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları] > [Kablosuz Ağ Raporu] > [Evet] ögesine basın.

Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.

Kablosuz Ağ Raporu yazdırılmazsa, makinenizde hata olup olmadığını kontrol edin. Görünür bir hata yoksa, bir dakika bekleyin ve ardından raporu yeniden yazdırmaya çalışın.

✓ İlgili bilgiler

- [Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi](#)
 - [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

İlgili konular:

- [Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor](#)
- [Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i \(Web Tarayıcı\) kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın](#)

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	Kablosuz ayarı etkinleştirilmedi. Kablosuz ayarını AÇIK olarak ayarlayın. Makinenize bir ağ kablosu takılıysa, çıkarın ve makinenizin kablosuz ayarını AÇIK olarak değiştirin.
TS-02	Kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi algılanamıyor. 1. Aşağıdaki iki noktayı kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">Kablosuz erişim noktasına/yönlendiricisine olan fişi çıkarın, 10 saniye kadar bekleyin ve sonra geri takın.WLAN erişim noktası/yönlendiriciniz MAC adresi filtrelemesi kullanıyorsa, filtrede Brother makinenizin MAC adresine izin verildiğini doğrulayın. 2. SSID ve güvenlik bilgilerini (SSID/kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) manuel olarak girdiyse, bilgiler hatalı olabilir. SSID ve güvenlik bilgilerini yeniden doğrulayın ve gerekirse doğru bilgileri yeniden girin. Bu aygıt 5 GHz SSID/ESSID'yi desteklemez ve bir 2,4 GHz SSID/ESSID seçmeniz gerekir. Erişim noktasının/yönlendiricinin 2,4 GHz veya 2,4 GHz/5 GHz karışık moda ayarlandığından emin olun.
TS-03	Girdiğiniz kablosuz ağ ve güvenlik ayarı yanlış olabilir. Kablosuz ağ ayarlarını yeniden doğrulayın. Bu bilgileri bilmiyorsanız, ağ yöneticinize sorun.
TS-04	Seçilen kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi tarafından kullanılan Kimlik Doğrulama/Şifreleme yöntemleri makineniz tarafından desteklenmiyor. Kablosuz erişim noktasının/yönlendiricisinin kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini değiştirin. Makineniz aşağıdaki kimlik doğrulama yöntemlerini destekler: <ul style="list-style-type: none">WPA-Kişisel TKIP veya AESWPA2-Kişisel TKIP veya AESAçık WEP veya Hiçbiri (şifreleme olmadan)Paylaşılan anahtar WEP Sorununuz çözülmezse, girdiğiniz SSID veya ağ ayarları hatalı olabilir. Kablosuz ağ ayarlarını doğrulayın.
TS-05	Güvenlik bilgileri (SSID/Ağ Anahtarı) hatalı. SSID ve Ağ Anahtarını doğrulayın.
TS-06	Kablosuz ağ bilgileri (Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) hatalı. Kablosuz güvenlik bilgilerini (Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) onaylayın.
TS-07	Makine, WPS etkin bir WLAN erişim noktası/yönlendirici algılayamadı. WPS ile bağlanmak isterseniz, hem makinenizi hem de WLAN erişim noktasını/yönlendiricinizi çalıştırmanız gerekir. WLAN erişim noktasında/yönlendiricide WPS için bağlantı yöntemini onaylayın ve yeniden başlatmaya çalışın. WLAN erişim noktasını/yönlendiricinizi WPS kullanarak nasıl çalıştıracağını bilmiyorsanız, WLAN erişim noktası/yönlendiriciniz ile sağlanan belgelere bakın, WLAN erişim noktasının/yönlendiricinizin üreticisine sorun veya ağ yöneticinize sorun.

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-08	<p>İki veya daha fazla WLAN erişim noktasında WPS'nin etkin olduğu algılandı.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kapsam içindeki sadece bir WLAN erişim noktasında/yönlendiricisinde WPS yönteminin etkin olduğunu onaylayın ve tekrar deneyin.• Diğer erişim noktalarından kaynaklanan paraziti engellemek için birkaç dakika sonra yeniden deneyin.



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

1. Varsayılan güvenlik ayarları WLAN erişim noktası/yönlendirici üzerindeki bir etikette sağlanmış olabilir. Veya WLAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.
 2. Güvenlik ayarlarını bulma hakkında bilgi için WLAN erişim noktası/yönlendiricinizle sağlanan belgelere bakın.
- WLAN erişim noktası/yönlendirici SSID'yi yayınlamamaya ayarlıysa, SSID otomatik algılanmayacaktır. Eİ 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 noktası/yönlendiriciniz ile birlikte verilen belgelere bakın, erişim noktasının/yönlendiricinizin üreticisine sorun veya internet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize sorun.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma](#)

İlgili konular:

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

Güvenlik

- Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce
- Secure Function Lock 3.0
- Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma
- LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma
- SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- Güvenli Şekilde E-posta Gönderme
- Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma

Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce

Brother makineniz, günümüzde mevcut olan en yeni ağ güvenliği ve şifreleme protokollerini kullanır. Bu ağ özellikleri, verilerinizi korumaya ve makineye yetkisiz erişimleri engellemeye yardımcı olmak için genel ağ güvenliği planınıza entegre edilebilir.



FTP ve TFTP protokollerini devre dışı bırakmanızı öneririz. Makinenize bu protokolleri kullanarak erişim sağlamak güvenli değildir.



İlgili bilgiler

- [Güvenlik](#)

Secure Function Lock 3.0

Brother Secure Function Lock 3.0, Brother makinenizdeki kullanılabilir işlevleri kısıtlayarak güvenliğini artırır.

- [Secure Function Lock 3.0 Kullanmadan Önce](#)
- [Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Güvenli İşlev Kilidi 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma](#)
- [Diğer Secure Function Lock 3.0 Özellikleri](#)
- [Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme](#)

Secure Function Lock 3.0 Kullanmadan Önce

Güvenli Fonksiyon Kilidi özelliğini, şifre yapılandırmak, belli kullanıcı sayfa sınırlamaları belirlemek ve burada listelenen işlevlerin bazılarını veya tümüne erişim vermek amacıyla kullanın.

Aşağıdaki Secure Function Lock 3.0 ayarlarını, Web Tabanlı Yönetim'i veya BRAdmin Professional'ü kullanarak yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz (Windows):

- **Print (Yazdır)**

Yazdırma, AirPrint, Google Cloud Print™ ve Brother iPrint&Scan ile gönderilen yazdırma işlerini içerir.

Kullanıcıların oturum açma adlarını önceden kaydederseniz, kullanıcıların yazdırma işlevini kullanırken şifrelerini girmeleri gerekmez.

- **Media (Ortam)**

- **Web Connect (Web Bağlantısı)** (sadece desteklenen modeller)

- **Page Limits (*) (Sayfa Limitleri (*))**

- **Color Print (Renkli Baskı)**

- **Page Counters (Sayfa Sayaçları)**


- **Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği))** (sadece desteklenen modeller)



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Restriction Management (Kısıtlama Yönetimi)** veya **User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** menüsünü tıklatın.
6. **Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi)** ögesini seçin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
8. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Restricted Functions (Kısıtlanan İşlevler)** menüsünü tıklatın.
9. **User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlanmış İşlevler)** alanına bir grup adı veya kullanıcı adı yazın.
10. **Print (Yazdır)** ve diğer sütunlarda, izin vermek için bir onay kutusu seçin veya listelenen işlevi kısıtlamak için onay kutusunun işaretini kaldırın.
11. Maksimum sayfa sayısını yapılandırmak için, **Page Limits (Sayfa Limitleri)** sütununda **On (Açık)** onay kutusunu seçin ve ardından **Max. Pages (Maks. Sayfa)** alanına maksimum sayıyı yazın.
12. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
13. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **User List (Kullanıcı Listesi)** menüsünü tıklatın.
14. **User List (Kullanıcı Listesi)** alanında, kullanıcı adını yazın.
15. **PIN Number (PIN Numarası)** alanına, dört basamaklı bir şifre yazın.
16. Kullanıcının Kart Kimliğini kaydetmek için, **Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği))** alanına (yalnızca bazı modellerde kullanılabilir) kart numarasını yazın.
17. Her kullanıcı için açılır listeden **User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlanmış İşlevler)** ögesini seçin.
18. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0](#)

İlgili konular:


- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme](#)

Güvenli İşlev Kilidi 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma

Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) ekranından ortak kullanıcıların kullanabileceği işlevleri kısıtlayan Ortak Mod'u ayarlayın. Ortak kullanıcıların, Ortak Mod'la kullanılabilir hale getirilen özelliklere erişmek için şifre girmelerine gerek yoktur.



Ortak Mod, Google Cloud Print™, Brother iPrint&Scan ve CUPS driver (Mac) yoluyla gönderilen yazdırma işlerini içerir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  öğesine tıklayın.
4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Restriction Management (Kısıtlama Yönetimi)** veya **User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** menüsünü tıklatın.
6. **Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi)** öğesini seçin.
7. **Submit (Gönder)** öğesine tıklayın.
8. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Restricted Functions (Kısıtlanan İşlevler)** menüsünü tıklatın.
9. **Public Mode (Ortak Modu)** satırında, listelenen işleve izin vermek için bir onay kutusunu işaretleyin, kısıtlamak için onay kutusunun işaretini kaldırın.
10. **Submit (Gönder)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Diğer Secure Function Lock 3.0 Özellikleri

Güvenli Fonksiyon Kilidi ekranında aşağıdaki özellikleri yapılandırın:

All Counter Reset (Tüm Sayacı Sıfırla)

Sayfa sayacını sıfırlamak için **Page Counters (Sayfa Sayaçları)** sütunundaki **All Counter Reset (Tüm Sayacı Sıfırla)** ögesini tıklatın.

Export to CSV file (CSV dosyasına gönder)

User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlanmış İşlevler) bilgisi dahil geçerli ve son sayfa sayacını bir CSV dosyası olarak dışa aktarmak için **Export to CSV file (CSV dosyasına gönder)** ögesine tıklayın.

Last Counter Record (Son Sayaç Kaydı)

Sayaç sıfırlandıktan sonra makinenin sayfa sayısını tutmasını istiyorsanız **Last Counter Record (Son Sayaç Kaydı)** ögesini tıklatın.

Counter Auto Reset (Sayaç Oto Sıfırlama)

Sayfa sayacı sıfırlama işlemleri arasındaki zaman aralığını yapılandırmak için **Counter Auto Reset (Sayaç Oto Sıfırlama)** ögesini tıklatın. Zaman aralığını günlük, haftalık veya aylık olarak seçin.




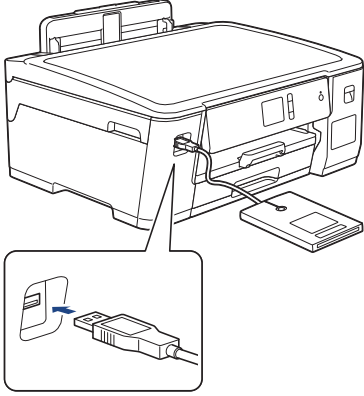
İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme

Harici IC kart okuyucusu bağlandığında, kart okuyucuyu kaydetmek için Web Tabanlı Yönetim'i kullanın. Makineniz, harici IC kart okuyucularını destekleyen HID sınıfı sürücüsünü destekler.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.
5. **External Card Reader (Harici Kart Okuyucu)** menüsünü tıklatın ve sonra gerekli bilgileri girin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.
8. Elektrik kablosunu elektrik prizinden çekin.
9. Kart okuyucuyu makinenize bağlayın ve ardından makinenin elektrik kablosunu elektrik prizine takın.



10. Kart kimlik doğrulamasını kullanırken kartı kart okuyucuya dokundurun.

✓ İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma

- [Active Directory Kimlik Doğrulamasına Giriş](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma](#)
- [Makinenin Kontrol Panelini \(Active Directory Kimlik Doğrulaması\) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma](#)

Active Directory Kimlik Doğrulamasına Giriş

Active Directory Kimlik Doğrulaması Brother makinanızın kullanımını kısıtlar. Active Directory Kimlik Doğrulaması etkinse, makinanın kontrol paneli kilitlenecektir. Bir Kullanıcı Kimliği ve şifre girene kadar makinanın ayarlarını değiştiremezsiniz.

Web Tabanlı Yönetim veya BRAdmin Professional'ü (Windows) kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulama ayarlarını değiştirebilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma

Active Directory kimlik doğrulaması Kerberos kimlik doğrulamasını ve NTLMv2 kimlik doğrulamasını destekler. SNTP protokolü (ağ zaman sunucusu) ve DNS sunucusu yapılandırmasını kimlik doğrulama için yapılandırmalısınız.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** menüsünü tıklatın.
6. **Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulama)** ögesini seçin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
8. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulama)** menüsünü seçin.
9. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Remember User ID (Kullanıcı Kimliğini Hatırla)	Bu seçeneği Kullanıcı Kimliğinizi kaydetmek için seçin.
Active Directory Server Address (Active Directory Sunucu Adresi)	Active Directory Sunucusunun IP adresini veya sunucu adını (örneğin: ad.example.com) yazın.
Active Directory Domain Name (Active Directory Etki Alanı Adı)	Active Directory etki alanı adını yazın.
Protocol & Authentication Method (Protokol ve Kimlik Doğrulama Yöntemi)	Protokol ve kimlik doğrulama yöntemi seçin.
LDAP Server Port (LDAP Sunucu Bağlantı Noktası)	Active Directory sunucusunu LDAP yoluyla bağlamak için bağlantı noktası numarasını yazın (yalnızca LDAP + kerberos kimlik doğrulama yöntemi için kullanılabilir).

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



İlgili bilgiler

- [Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Makinenin Kontrol Panelini (Active Directory Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma

Active Directory Kimlik Doğrulaması etkinken, makinenin kontrol panelinde Kullanıcı Kimliği ve şifresini girene kadar makinenin kontrol paneli kilitlenecektir.

1. Makinenin kontrol panelinde, Kullanıcı Kimliği ve şifrenizi girmek için dokunmatik ekranı kullanın.
2. [OK] öğesine basın.
3. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kontrol panelinin kilidi açılacaktır.



İlgili bilgiler

- [Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

- [LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma](#)
- [Makinenin Kontrol Panelini \(LDAP Kimlik Doğrulaması\) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma](#)

LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş

LDAP Kimlik Doğrulaması Brother makinенizin kullanımını kısıtlar. LDAP Kimlik Doğrulaması etkinse, makinенin kontrol paneli kilitlenecektir. Bir Kullanıcı Kimliği ve şifre girene kadar makinенin ayarlarını değiştiremezsiniz.


Web Tabanlı Yönetim veya BRAdmin Professional'ü (Windows) kullanarak LDAP Kimlik Doğrulama ayarlarını değiştirebilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** menüsünü tıklatın.
6. **LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulama)** ögesini seçin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
8. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulama)** menüsünü tıklatın.
9. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Remember User ID (Kullanıcı Kimliğini Hatırla)	Bu seçeneği Kullanıcı Kimliğinizi kaydetmek için seçin.
LDAP Server Address (LDAP Sunucu Adresi)	LDAP sunucusunun IP adresini veya sunucu adını yazın (örneğin: ldap.example.com).
LDAP Server Port (LDAP Sunucu Bağlantı Noktası)	LDAP sunucusu bağlantı noktası numarasını yazın.
LDAP Search Root (LDAP Arama Kökü)	LDAP araması kök dizinini yazın.
Attribute of Name (Search Key) (Adın Özelliği (Arama Anahtarı))	Arama anahtarı olarak kullanmak istediğiniz özneliği yazın.

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



İlgili bilgiler

- [LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Makinenin Kontrol Panelini (LDAP Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma

LDAP Kimlik Doğrulaması etkinken, makinenin kontrol panelinde Kullanıcı Kimliği ve şifresini girene kadar makinenin kontrol paneli kilitlenecektir.

1. Makinenin kontrol panelinde, Kullanıcı Kimliği ve şifrenizi girmek için dokunmatik ekranı kullanın.
2. [OK] öğesine basın.
3. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kontrol panelinin kilidi açılacaktır.



İlgili bilgiler

- [LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

- [Sertifika ve Web Tabanlı Yönetim](#)

Serifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

Ağ bağlantılı Brother makinenizi SSL/TLS kullanarak güvenli şekilde yönetmek için bir sertifika yapılandırmanız gerekir. Bir sertifika yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim'i kullanmanız gerekir.

- [Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri](#)
- [Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)
- [Birden Fazla Sertifikayı Yönetme](#)

Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri

Brother makinemiz birden fazla güvenlik sertifikasının kullanılmasını destekler, böylece makine ile güvenli bir kimlik doğrulama ve iletişim sağlanır. Makine ile aşağıdaki güvenlik sertifikası özellikleri kullanılabilir:

- SSL/TLS iletişimi
- IEEE 802.1x kimlik doğrulama
- IPsec

Brother makinesi aşağıdakileri destekler:

- Önceden yüklenmiş sertifika

Makineniz önceden yüklenmiş, otomatik olarak imzalanan bir sertifikaya sahiptir. Bu sertifika, farklı bir sertifika oluşturmaya veya yüklemeye gerek kalmadan, SSL/TLS iletişimini kullanmanıza olanak sağlar.



Önceden yüklenmiş otomatik olarak imzalanan sertifika belli bir seviyeye kadar iletişiminizi korur. Daha iyi bir güvenlik için güvenilir bir kurumun yayınladığı bir sertifika kullanılmasını tavsiye ederiz.

- Otomatik olarak imzalanan sertifika

Bu yazdırma sunucusu kendi sertifikasını yayınlar. Bu sertifikayı kullanarak, CA'dan farklı bir sertifika oluşturmaya veya yüklemeye gerek olmadan, SSL/TLS iletişimini kolaylıkla kullanabilirsiniz.

- Bir Sertifika Yetkilisinden (CA) Sertifika

Bir CA'dan gelen sertifikayı yüklemek için iki yöntem vardır. Bir CA'dan bir sertifikanız varsa veya harici güvenilir bir CA'dan sertifika kullanmak isterseniz:

- Bu yazdırma sunucusundan bir Sertifika İmzalama İsteği (CSR) kullanıldığında.
- Bir sertifika ve özel anahtar alındığında.

- Sertifika Yetkilisi (CA) Sertifikası

CA'yı tanımlayan ve kendi özel anahtarına sahip olan bir CA sertifikası kullanmak için, Ağın güvenlik özelliklerini yapılandırmadan önce CA'dan o CA sertifikasını almanız gerekir.



- SSL/TLS iletişimini kullanacaksanız, önce sistem yöneticinize başvurmanızı öneririz.
- Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına geri sıfırladığınızda, yüklenen sertifika ve özel anahtar silinir. Yazdırma sunucusu sıfırlandıktan sonra aynı sertifikayı ve özel anahtarı tutmak isterseniz, bunları sıfırlamadan önce dışarıya aktarın ve sonra yeniden yükleyin.



İlgili bilgiler

- [Sertifikalar ve Web Tabanlı Yönetim](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'i \(Web Tarayıcı\) kullanarak Kablolulu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın](#)

Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

- [Bir Sertifika Oluşturmak ve Yükleme İçin Adım Adım Kılavuzu](#)
- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)
- [Sertifika Yetkilisinden \(CA\) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)
- [Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma](#)

Bir Sertifika Oluşturmak ve Yükleme İçin Adım Adım Kılavuzu

Bir güvenlik sertifikasını seçerken iki seçenek vardır: kendinden imzalı bir sertifika kullanın veya Sertifika Yetkilisinden (CA) bir sertifika kullanın.

Bunlar, seçtiğiniz seçeneğe göre gerekli eylemlerin kısa bir özetidir.

Seçenek 1

Kendi Kendine İmzalanan Sertifika

1. Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak kendi kendine imzalanan sertifika oluşturun.
2. Kendinden imzalı sertifikayı bilgisayarınıza yükleyin.

Seçenek 2

CA'dan Sertifika

1. Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak Sertifika İmzalama İsteği (CSR) oluşturun.
2. Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak CA tarafından verilen sertifikayı Brother makinenize yükleyin.
3. Sertifikayı bilgisayarınıza yükleyin.



İlgili bilgiler

- [Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)

Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme

- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur](#)
- [Yönetici Haklarıyla Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme](#)
- [Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme](#)

Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklayın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklayın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklayın.
7. **Create Self-Signed Certificate (Kendinden İmzalı Sertifika Oluştur)** ögesine tıklayın.
8. **Common Name (Ortak Ad)** ve **Valid Date (Geçerli Tarih)** girin.
 - **Common Name (Ortak Ad)** uzunluğu 64 bayttan azdır. Bu makineye SSL/TLS iletişimiyle erişirken kullanmak için bir IP adresi, düğüm adı veya etki alanı adı gibi bir tanımlayıcı girin. Düğüm adı varsayılan olarak görüntülenir.
 - IPPS veya HTTPS protokolünü kullanıyorsanız bir uyarı görünecektir ve URL'ye kendinden imzalı sertifika için kullanılan **Common Name (Ortak Ad)** dışında bir ad girin.
9. Ayarınızı **Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **RSA(2048bit)** ayarıdır.
10. Ayarınızı **Digest Algorithm (Özet Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **SHA256** ayarıdır.
11. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
12. **Network (Ağ)** sekmesini tıklayın.
13. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Protocol (Protokol)** menüsünü tıklayın.
14. **HTTP Server Settings (HTTP Sunucusu Ayarları)** ögesine tıklayın.
15. **Select the Certificate (Sertifikayı seçin)** açılır listesinden yapılandırmak istediğiniz sertifikayı seçin.
16. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
17. Yazdırma sunucusunu yeniden başlatmak için **Yes (Evet)** ögesini tıklayın.

Kendinden imzalı sertifika oluşturulur ve makinenizin belleğine kaydedilir.

SSL/TLS iletişimini kullanmak için, kendinden imzalı sertifika bilgisayarınızda yüklü olmalıdır.



İlgili bilgiler

- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)

Yönetici Haklarıyla Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme

Aşağıdaki adımlar Microsoft Internet Explorer içindir. Başka bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, sertifikaları yükleme konusunda yardım almak için web tarayıcınız için belgelere başvurun.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- (Windows 7 ve Windows Server 2008)

 (Başlat) > Tüm Programlar öğesini tıklayın.



- (Windows 8)

Görev çubuğunda  (Internet Explorer) simgesini sağ tıklayın.


- (Windows 10 ve Windows Server 2016)

 > Windows Donatıları öğesini tıklayın.

- (Windows Server 2012 ve Windows Server 2012 R2)

 (Internet Explorer) öğesini tıklayın ve sonra görev çubuğunda görünen  (Internet Explorer) simgesini sağ tıklayın.

2. **Internet Explorer** öğesini sağ tıklayın ve sonra **Yönetici olarak çalıştır** öğesini tıklayın.

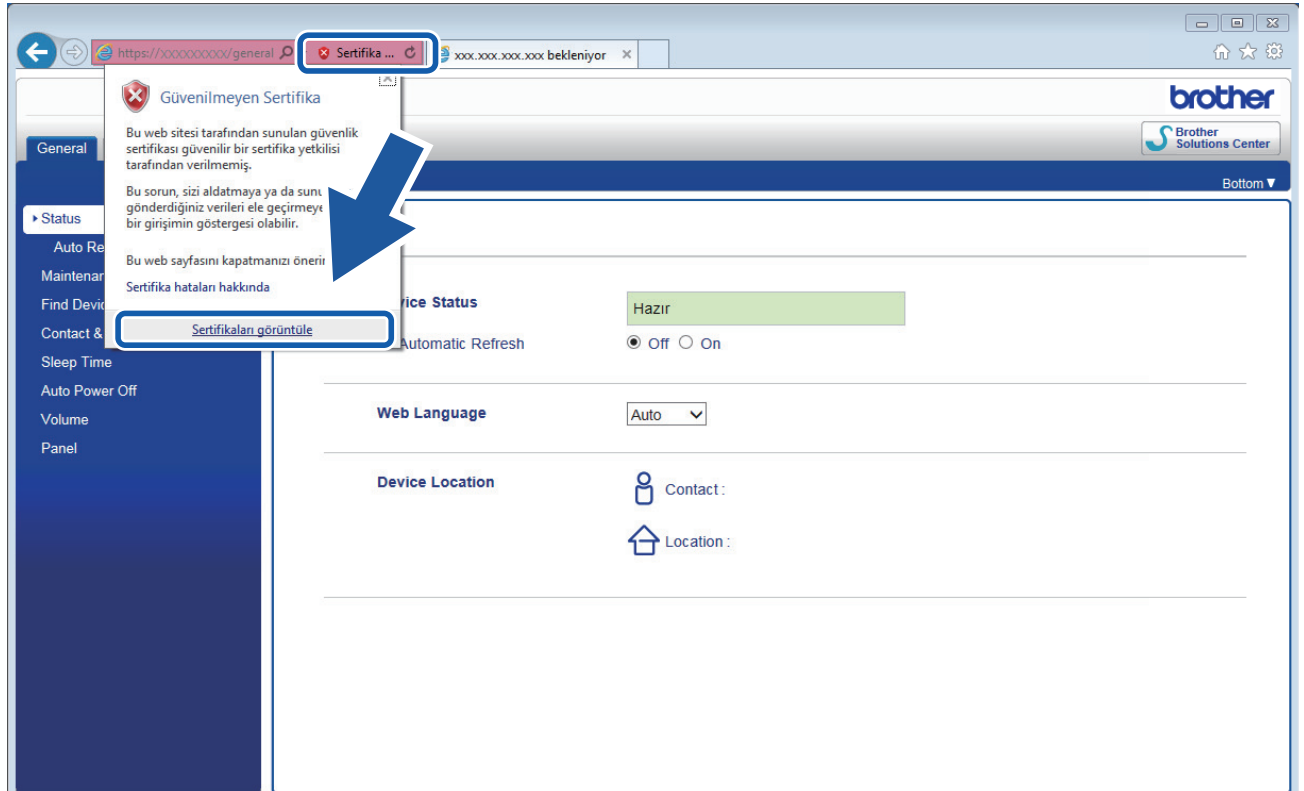
 **Diğer** seçeneği görünürse **Diğer** öğesini tıklayın.

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse **Evet** öğesini tıklayın.

3. Makinenize erişim için "https://makine IP adresi" ifadesini tarayıcınızın adres çubuğuna yazın (burada "makine IP adresi" makinenin IP adresi ya da sertifika için atadığınız düğüm adıdır).

4. **Bu web sitesine devam et (önerilmez)**, öğesini tıklayın

5. **Sertifika Hatası** öğesine ve sonra **Sertifikayı Görüntüle** öğesine tıklayın.



-
6. **Sertifika Yükle...** öğesine tıklayın.
 7. **Sertifika Alma Sihirbazı** görüldüğünde **İleri** ögesini tılatın.
 8. **Tüm sertifikaları aşağıdaki depolama alanına yerleştir** ögesini seçin ve ardından **Gözet...** ögesini tılatın.
 9. **Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri** ögesini seçin ve ardından **Tamam** ögesini tılatın.
 10. **İleri** ögesine tıklayın.
 11. **Son** ögesine tıklayın.
 12. Parmak izi doğruysa **Evet** ögesini tılatın.
 13. **Tamam** ögesine tıklayın.

Kendinden imzalı sertifika artık bilgisayarınıza yüklenir ve SSL/TLS iletişimi kullanılabilir.



İlgili bilgiler

- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)

İlgili konular:

- [Otomatik olarak imzalanan sertifikayı aktarın.](#)
-

Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme

Kendinden imzalı sertifikaları Brother makinenizde depolayabilirsiniz ve bunları alarak ve vererek yönetebilirsiniz.

- Otomatik olarak imzalanan sertifikayı aktarın.
- Otomatik Olarak İmzalanan Sertifikayı Aktarma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Sertifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme > Otomatik olarak imzalanan sertifikayı aktarın.

Otomatik olarak imzalanan sertifikayı aktarın.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklatın.
7. **Import Certificate and Private Key (Sertifika ve Özel Anahtarı AI)** ögesine tıklayın.
8. Almak istediğiniz dosyaya gözetin.
9. Dosya şifreliyse şifreyi yazın ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın.

Kendinden imzalı sertifika makinenize alınır.

SSL/TLS iletişimini kullanmak için, kendinden imzalı sertifika da bilgisayarınızda yüklü olmalıdır. Ağ yöneticinize başvurun.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme](#)

İlgili konular:

- [Yönetici Haklarıyla Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme](#)

Otomatik Olarak İmzalanan Sertifikayı Aktarma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  öğesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklayın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklayın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklayın.
7. **Certificate List (Sertifika Listesi)** ile göstermek için **Export (Gönder)** öğesini tıklayın.
8. Dosyayı şifrelemek istiyorsanız, **Enter password (Şifre girin)** alanına bir şifre yazın. **Enter password (Şifre girin)** alanı boşsa, çıkış dosyanız şifrelenmeyecektir.
9. Şifreyi yeniden **Retype password (Parolayı Tekrar Girin)** alanına yazın ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini tıklayın.
10. **Kaydet** öğesinin yanındaki ▼ öğesine tıklayın ve dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.

Otomatik olarak imzalanan sertifika makinenize aktarılır.

Kendinden imzalı sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme](#)

Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

Harici güvenilir bir CA'dan zaten bir sertifikanız varsa, sertifikayı ve özel anahtarı makinede depolayabilir ve bunları alarak ve vererek yönetebilirsiniz. Harici güvenilir bir CA'dan sertifikanız yoksa bir Sertifika İmzalama İsteği (CSR) oluşturun, kimlik doğrulama için bir CA'ya gönderin ve dönen sertifikayı makinenize yükleyin.

- [Sertifika İmzalama İsteği Oluşturma \(CSR\)](#)
- [Brother Makinenize Sertifika Yükleme](#)
- [Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme](#)

Sertifika İmzalama İsteği Oluşturma (CSR)

Bir Sertifika İmzalama İsteği (CSR), sertifika içindeki kimlik bilgilerini doğrulamak için bir Sertifika Yetkilisine (CA) gönderilen bir istektir.

CSR'yi oluşturmadan önce bilgisayarınızda CA'dan bir Kök Sertifika yüklemeniz önerilir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklatın.
7. **Create CSR (CSR oluştur)** ögesine tıklayın.
8. Bir **Common Name (Ortak Ad)** (gerekli) yazın ve **Organization (Organizasyon)** (isteğe bağlı) hakkında diğer bilgileri ekleyin.



- Bir CA'nin kimliğinizi onaylayabilmesi ve dış dünyada doğrulayabilmesi için şirketinizin ayrıntıları gerekir.
- **Common Name (Ortak Ad)** uzunluğu 64 bayttan az olmalıdır. Bu yazıcıya SSL/TLS iletişimiyle erişirken kullanmak için bir IP adresi, düğüm adı veya etki alanı adı gibi bir tanımlayıcı girin. Düğüm adı varsayılan olarak görüntülenir. **Common Name (Ortak Ad)** gerekir.
- URL'ye sertifika için kullanılan Ortak Ad'dan farklı bir ad yazarsanız bir uyarı görünecektir.
- **Organization (Organizasyon)** uzunluğu, **Organization Unit (Organizasyon Birimi)**, **City/Locality (Şehir/Yerleşim)** ve **State/Province (Eyalet/İl)** 64 bayttan küçük olmalıdır.
- **Country/Region (Ülke/Bölge)**, iki karakterli ISO 3166 ülke kodu olmalıdır.
- Bir X.509v3 sertifikası uzantısı yapılandırıyorsanız, **Configure extended partition (İlave bölümü yapılandır)** onay kutusunu seçin ve sonra **Auto (Register IPv4) (Otm (IPv4 kaydı))** veya **Manual (Manuel)** ögesini seçin.

9. Ayarınızı **Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **RSA(2048bit)** ayarıdır.
10. Ayarınızı **Digest Algorithm (Özet Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **SHA256** ayarıdır.
11. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.

Ekranınızda CSR görünür. CSR'yi bir dosya olarak kaydedin veya kopyalayıp bir Sertifika Yetkilisinin sunduğu çevrimiçi bir CSR formu içine yapıştırın.

12. **Kaydet** ögesine tıklayın.

13. **Kaydet** ögesinin yanındaki ▼ ögesine tıklayın ve dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.



- CA'nızın bir CSR'yi CA'nıza gönderme yöntemiyle ilgili ilkesini izleyin.
- Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016'nın Kuruluş kök sertifika yetkilisini kullanıyorsanız, İstemci Sertifikasını güvenli bir şekilde oluşturmak üzere sertifika şablonu için Web Sunucusunu kullanmanızı öneririz. EAP-TLS kimlik doğrulamasıyla bir IEEE 802.1x ortamı için bir İstemci Sertifikası oluşturuyorsanız, Sertifika için kullanıcı şablonunu kullanmanızı öneririz. Daha ayrıntılı bilgi için, Brother destek web sitesinde bulunan modelinizin **SSS ve Sorun Giderme** sayfasına gidin. support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin sayfasına gidin. "SSL"yi arayın.



İlgili bilgiler

- [Sertifika Yetkilisinden \(CA\) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)

Brother Makinenize Sertifika Yükleme

Bir CA'dan bir sertifika aldığınızda, yazıcı sunucusuna yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

Makinenizin CSR'si ile verilen yalnızca bir sertifika makinenize yüklenebilir. Başka bir CSR oluşturmak istediğinizde, başka bir CSR oluşturmadan önce sertifikanın yüklendiğinden emin olun. Yalnızca sertifikayı makineye yükledikten sonra başka bir CSR oluşturun. Aksi halde, yüklemeyen önce oluşturduğunuz CSR geçersiz olacaktır.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklatın.
7. **Install Certificate (Sertifikayı kurun)** ögesine tıklayın.
8. CA'nın verdiği sertifikayı içeren dosyaya gözetin ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın.
Sertifika başarıyla oluşturulur ve makinenizin belleğine başarıyla kaydedilir.

SSL/TLS iletişimini kullanmak için, CA'dan Kök Sertifika bilgisayarınıza yüklenmelidir. Ağ yöneticinize başvurun.



İlgili bilgiler

- [Sertifika Yetkilisinden \(CA\) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme](#)

Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

Makinenizde sertifikayı ve özel anahtarı depolayın ve bunları alarak ve vererek yönetin.

- [Sertifika ve Özel Anahtar Alma](#)
- [Sertifika ve Özel Anahtar Aktarma](#)

Sertifika ve Özel Anahtar Alma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklayın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklayın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklayın.
7. **Import Certificate and Private Key (Sertifika ve Özel Anahtarı AI)** ögesine tıklayın.
8. Almak istediğiniz dosyaya gözetin.
9. Dosya şifreliyse şifreyi yazın ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklayın.

Sertifika ve özel anahtar makinenize alınır.

SSL/TLS iletişimini kullanmak için, CA'dan Kök Sertifika da bilgisayarınıza yüklenmelidir. Ağ yöneticinize başvurun.



İlgili bilgiler

- [Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme](#)

Sertifika ve Özel Anahtar Aktarma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  öğesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Certificate (Sertifika)** menüsünü tıklatın.
7. **Certificate List (Sertifika Listesi)** ile göstermek için **Export (Gönder)** öğesini tıklatın.
8. Dosyayı şifrelemek isterseniz şifreyi girin.
Boş şifre kullanılırsa, çıktı şifrelenmez.
9. Doğrulama için şifreyi yeniden girin ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.
10. **Kaydet** öğesinin yanındaki ▼ öğesine tıklayın ve dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.

Sertifika ve özel anahtar bilgisayarınıza aktarılır.

Sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme](#)

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

CA sertifikalarını içeriye ve dışarıya aktarabilir ve Brother makinenizde saklayabilirsiniz.

- [Bir CA Sertifikasını İçeri Aktarma](#)
- [Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma](#)

Bir CA Serifikasını İçeri Aktarma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **CA Certificate (CA Serifikası)** menüsünü tıklatın.
7. **Import CA Certificate (CA Serifikasını AI)** ögesine tıklayın.
8. Almak istediğiniz dosyaya gözetin.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Bir CA Serifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma](#)

Bir CA Serifikasını Dışarıya Aktarma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  öğesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklayın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklayın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **CA Certificate (CA Serifikası)** menüsünü tıklayın.
7. Dışa aktarmak istediğiniz serifikayı seçin ve **Export (Gönder)** öğesini tıklayın.
8. **Submit (Gönder)** öğesine tıklayın.
9. **Kaydet** öğesinin yanındaki ▼ öğesine tıklayın ve dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.



İlgili bilgiler

- [Bir CA Serifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma](#)

Birden Fazla Sertifikayı Yönetme

Birden fazla sertifika özelliği, Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak makinenize yüklenen her bir sertifikayı yönetmenizi sağlar. Web Tabanlı Yönetim'de, sertifika içeriğini görüntülemek, sertifikalarınızı silmek veya dışa aktarmak için **Certificate (Sertifika)** veya **CA Certificate (CA Sertifikası)** ekranına gidin.

	Brother Makinesinde Kaydedilen Maksimum Sertifika Sayısı
Kendinden imzalı Sertifika veya CA Tarafından Verilen Sertifika	5
CA Sertifikası	6

İzin verileden bir adet az sertifika depolamanızı ve böylece sertifika süresinin bitmesi durumuna karşı boş bir yer ayırmanızı öneririz. Bir sertifikanın süresi dolduğunda, ayrılan yere yeni bir sertifika aktarın ve ardından süresi dolan sertifikayı silin. Bu, yapılandırma arızasından kaçınmanızı sağlar.



- HTTPS/IPPS veya IEEE 802.1x kullanırken, hangi sertifikayı kullandığınızı seçmeniz gerekir.
- SMTP iletilimleri için SSL kullanırken, sertifikayı seçmeniz gerekmez. Gerekli sertifika otomatik olarak seçilecektir.



İlgili bilgiler

- [Sertifikalar ve Web Tabanlı Yönetim](#)

IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

- [IPsec'e Giriş](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonu Yapılandırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma](#)

IPsec'e Giriş

IPsec (Internet Protokolü Güvenliği), değiştirmeyi önlemek ve IP paketleri olarak iletilen verilerin gizliliğini sağlamak için isteğe bağlı bir Internet Protokolü işlevi kullanan bir güvenlik protokolüdür. IPsec, bilgisayarlardan bir yazıcıya gönderilen yazdırılan veriler gibi ağ üzerinden taşınan verileri şifreler. Veri ağ katmanında şifrelendiğinden, yüksek düzey protokol kullanan uygulamalar, kullanıcı kullanımının farkında olmasa da IPsec'i kullanır.

IPsec aşağıdaki işlevleri destekler:

- IPsec aktarımları

IPsec ayarı koşullarına göre, IPsec'i kullanarak ağa bağlı bilgisayar verileri belirtilen aygıtta gönderir ve alır. Aygıtlar IPsec'i kullanarak iletişime başladığında, önce Internet Anahtar Değişimi (IKE) kullanılarak anahtarlar değiştirilir ve sonra şifrelenen veriler anahtarlar kullanılarak aktarılır.

Ek olarak, IPsec'in iki çalışma modu bulunur: Aktarım modu ve Tünel modu. Aktarım modu temel olarak aygıtlar arasında ve Tünel modu Sanal Özel Ağ (VPN) gibi ortamlarda iletişim için kullanılır.



IPsec aktarımları için aşağıdaki koşullar gereklidir:

- IPsec kullanarak iletişim kurabilen bir bilgisayar ağa bağlı.
- Brother makineniz IPsec iletişimi için yapılandırılmış.
- Brother makinenize bağlı bilgisayar IPsec bağlantıları için yapılandırılmış.

- IPsec ayarları

IPsec kullanan bağlantılar için gerekli ayarlar. Bu ayarlar Web Tabanlı Yönetim kullanılarak yapılandırılabilir.



IPsec ayarlarını yapılandırmak için, ağa bağlı bir bilgisayardaki tarayıcıyı kullanmanız gerekir.




İlgili bilgiler

- [IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma

Template (Şablon) Address (Adres) ve **IPsec** olmak üzere iki tür IPsec bağlantı koşulu bulunur. 10 adede kadar bağlantı koşulu yapılandırılabilir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **IPsec** menüsünü tıklatın.
7. Ayarları yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
Status (Durum)	IPsec'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Negotiation Mode (Müzakere Modu)	IKE faz 1 için Negotiation Mode (Müzakere Modu) ögesini seçin. IKE, IPsec ile şifreli iletişim için şifreleme anahtarı değiş tokuşunda kullanılan bir protokoldür. Main (Ana) modunda işlem hızı yavaş ancak güvenlik yüksektir. Aggressive (Agresif) modunda işlem hızı Main (Ana) modundan daha hızlıdır ancak güvenlik düşüktür.
All Non-IPsec Traffic (Tüm IPsec Olmayan Trafik)	IPsec olmayan paketler için yapılacak işlemi seçin. Web Hizmetleri kullanıldığında All Non-IPsec Traffic (Tüm IPsec Olmayan Trafik) için Allow (İzin ver) ögesi seçilmelidir. Drop (Düşür) ögesini seçerseniz Web Hizmetleri kullanılamaz.
Broadcast/Multicast Bypass (Yayın/Çok Noktaya Yayın Baypası)	veya Disabled (Devre Dışı) ögesini seçin. Enabled (Etkinleştirildi)
Protocol Bypass (Protokol Baypası)	İstediğiniz seçenek veya seçeneklerin onay kutusunu işaretleyin.
Rules (Kurallar)	Şablonu etkinleştirmek için Enabled (Etkinleştirildi) onay kutusunu işaretleyin. Birden fazla onay kutusu işaretlendiğinde, işaretlenen onay kutularına ilişkin ayarların çakışması halinde numarası daha küçük onay kutularının önceliği vardır. IPsec bağlantı koşulları için kullanılan Address Template (Adres Şablonu) ögesini seçmek için ilgili açılır listeden tıklatın. Address Template (Adres Şablonu) ögesini eklemek için Add Template (Şablon ekle) ögesini tıklatın. IPsec bağlantı koşulları için kullanılan IPsec Template (IPsec Şablonu) ögesini seçmek için ilgili açılır listeden tıklatın. IPsec Template (IPsec Şablonu) ögesini eklemek için Add Template (Şablon ekle) ögesini tıklatın.

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


Yeni ayarları yapılandırmak için makine yeniden başlatılmalıdır, yeniden başlatma onay ekranı görünecektir.

Rules (Kurallar) tablosunda etkinleştirdiğiniz şablonda boş bir öge varsa bir hata mesajı görünür. Seçimlerinizi onaylayın ve **Submit (Gönder)** ögesini yeniden tıklatın.

✓ İlgili bilgiler

- [IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonu Yapılandırma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu)** menüsünü tıklatın. 10 adet Adres Şablonu içeren Şablon Listesi görüntülenir.
Address Template (Adres Şablonu) ögesini silmek için **Delete (Sil)** düğmesini tıklatın. **Address Template (Adres Şablonu)** kullanılıyorken silinemez.
7. Oluşturmak istediğiniz **Address Template (Adres Şablonu)** ögesini tıklatın. **IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu)** görüntülenir.
8. Ayarları yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
Template Name (Şablon adı)	Şablon için bir ad girin (en fazla 16 karakter).
Local IP Address (Yerel IP Adresi)	<ul style="list-style-type: none">• IP Address (IP Adresi) IP adresini belirtin. Açılır listeden ALL IPv4 Address (TÜM IPv4 Adresi), ALL IPv6 Address (TÜM IPv6 Adresi), ALL Link Local IPv6 (TÜM Link Yerel IPv6) veya Custom (Özel) ögesini seçin. Açılır listeden Custom (Özel) ögesini seçerseniz, metin kutusuna IP adresini (IPv4 veya IPv6) girin.• IP Address Range (IP Adresi Aralığı) Metin kutularına IP adresi aralığı için başlangıç ve bitiş IP adreslerini girin. Başlangıç ve bitiş IP adresleri IPv4 veya IPv6'ya standartlaştırılmıyorsa veya bitiş IP adresi başlangıç adresinden küçükse bir hata oluşacaktır.• IP Address / Prefix (IP Adresi / Ön ek) CIDR gösterimini kullanarak IP adresini belirtin. Örneğin: 192.168.1.1/24 Önek, 192.168.1.1 için 24-bit alt ağ maskesi (255.255.255.0) şeklinde belirtildiğinden 192.168.1.xxx formundaki adresler geçerlidir.
Remote IP Address (Uzak IP Adresi)	<ul style="list-style-type: none">• Any (Herhangi biri) Any (Herhangi biri) ögesini seçerseniz, tüm IP adresleri etkinleştirilir.• IP Address (IP Adresi) Metin kutusuna belirtilen IP adresini (IPv4 veya IPv6) girin.• IP Address Range (IP Adresi Aralığı) IP adresi aralığı için başlangıç ve bitiş IP adreslerini girin. Başlangıç ve bitiş IP adresleri IPv4 veya IPv6'ya standartlaştırılmıyorsa veya bitiş IP adresi başlangıç adresinden küçükse bir hata oluşacaktır.• IP Address / Prefix (IP Adresi / Ön ek) CIDR gösterimini kullanarak IP adresini belirtin. Örneğin: 192.168.1.1/24

Seçenek	Açıklama
	Önek, 192.168.1.1 için 24-bit alt ağ maskesi (255.255.255.0) şeklinde belirtildiğinden 192.168.1.xxx formundaki adresler geçerlidir.

9. **Submit (Gönder)** öğesine tıklayın.




Geçerli olarak kullanılan şablon için ayarları değiştirdiğinizde, yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.



İlgili bilgiler

- [IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma



1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. **Security (Güvenlik)** sekmesini tıklatın.
6. Sol gezinme çubuğunda **IPsec Template (IPsec Şablonu)** ögesini tıklatın.
10 adet IPsec Şablonu içeren Şablon Listesi görüntülenir.
IPsec Template (IPsec Şablonu) ögesini silmek için **Delete (Sil)** düğmesini tıklatın. **IPsec Template (IPsec Şablonu)** kullanılıyorken silinemez.
7. Oluşturmak istediğiniz **IPsec Template (IPsec Şablonu)** ögesini tıklatın. **IPsec Template (IPsec Şablonu)** ekranı görüntülenir. Yapılandırma alanları seçtiğiniz **Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)** ve **Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))** ögesine bağlı olarak farklılık gösterir.
8. **Template Name (Şablon adı)** alanında, şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).
9. **Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)** açılır listesinde **Custom (Özel)** ögesini seçtiyseniz, **Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))** seçeneklerini seçin ve sonra ayarları gerektiği gibi değiştirin.
10. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.





İlgili bilgiler

- [IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)
 - [IPsec Şablonu için IKEv1 Ayarları](#)
 - [IPsec Şablonu için IKEv2 Ayarları](#)
 - [IPsec Şablonu için Manuel Ayarlar](#)

IPsec Şablonu için IKEv1 Ayarları

Seçenek	Açıklama
Template Name (Şablon adı)	Şablon için bir ad girin (en fazla 16 karakter).
Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)	<p>Custom (Özel), IKEv1 High Security (IKEv1 Yüksek Güvenlik) veya IKEv1 Medium Security (IKEv1 Orta Güvenlik) öğesini seçin. Ayar öğeleri seçili şablona bağlı olarak farklıdır.</p> <p> Varsayılan şablon, IPsec yapılandırma ekranında Negotiation Mode (Müzakere Modu) için Main (Ana) ya da Aggressive (Agresif) seçip seçmemenize bağlı olarak değişir.</p>
Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))	<p>IKE, şifrelenen iletişimi IPsec kullanarak taşımak için şifreleme anahtarı değiş tokuşu için kullanılan bir iletişim protokolüdür. Şifrelenen iletişimi yalnızca o kez için taşımak için, IPsec için gerekli şifreleme algoritması belirlenir ve şifreleme anahtarları paylaşılır. IKE için, şifreleme anahtarları Diffie-Hellman anahtarı değiş tokuş yöntemi kullanılarak değiştirilir ve IKE ile sınırlı şifrelenen iletişim taşınır.</p> <p>Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan) içinde Custom (Özel) öğesini seçtiyseniz, IKEv1 öğesini seçin.</p>
Authentication Type (Kimlik Doğrulama Türü)	<ul style="list-style-type: none">• Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman Grubu)<p>Bu anahtar değişim yöntemi gizli anahtarların korunmasız bir ağ üzerinden güvenli bir şekilde değiştirilmesini sağlar. Diffie-Hellman anahtar değişim yöntemi rastlantı sayısı ve gizli anahtar kullanılarak oluşturulan açık bilgileri göndermek ve almak için gizli anahtar değil ayrık logaritma problemi kullanır.</p><p>Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) veya Group14 (Grup14) öğesini seçin.</p>• Encryption (Şifreleme)<p>DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.</p>• Hash<p>MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.</p>• SA Lifetime (SA Ömrü)<p>IKE SA kullanım ömrünü belirtin. Zamanı (saniye) ve kilobayt (KBayt) sayısını yazın.</p>
Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)	<ul style="list-style-type: none">• Protocol (Protokol)<p>ESP, AH veya AH+ESP öğesini seçin.</p><p> - ESP, IPsec kullanarak şifreli iletişim kurmak için kullanılan bir protokoldür. ESP, yükü şifreler (iletilen içerik) ve ek bilgiler ekler. IP paketi, başlıktan ve başlığı takip eden şifrelenmiş yükten oluşur. Şifrelenmiş verilere ek olarak, IP paketi ayrıca şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı, kimlik doğrulama verileri vb. ile ilgili bilgileri içerir.</p><p>- AH, gönderenin kimliğini doğrulayan ve verilerin değiştirilmesini önleyen (tamamlılığı sağlar) IPsec protokolünün bir parçasıdır. IP paketinde, veri başlıktan hemen sonra girilir. Ek olarak, gönderenin yanlış olmasını ve verilerin değiştirilmesini önlemek için paketler iletişim kurulan içerik, gizli anahtar vb. denklemi kullanarak hesaplanan karma değerleri içerir. ESP'den farklı olarak, iletişim kurulan içerik şifrelenmez ve veri düz metin olarak gönderilir ve alınır.</p>• Encryption (Şifreleme)<p>DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.</p>


Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none"> • Hash None (Yok), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 ögesini seçin. • SA Lifetime (SA Ömrü) IKE SA kullanım ömrünü belirtin. Zamanı (saniye) ve kilobayt (KBayt) sayısını yazın. • Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu) Transport (Taşıma) veya Tunnel (Tünel) ögesini seçin. • Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi) Uzak yönlendiricinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın. Bu bilgileri yalnızca Tunnel (Tünel) modu seçildiğinde girin. <hr/> <p> SA (Security Association), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı oluşturmak amacıyla IPsec veya IPv6 kullanan ve şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgileri alıp paylaşan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA ayrıca kurulu olan sanal bir şifreli iletişim kanalıyla da alakalı olabilir. IPsec için kullanılan SA, şifreleme yöntemini belirler, anahtarları değiştirir ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre karşılıklı kimlik doğrulaması yapar. Ayrıca, SA periyodik olarak güncellenir.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (Mükemmel İleri Gizlilik (PFS))	<p>PFS, mesajları şifrelemek için kullanılan önceki anahtarlardan anahtarlar türetmez. Ayrıca, bir mesajı şifrelemek için kullanılan bir anahtar bir anahtardan türetilmişse, bu anahtar diğer anahtarları türetmek için kullanılmaz. Bu nedenle, bir anahtarın güvenliği tehlikeye girse bile, hasar yalnızca bu anahtarı kullanarak şifrelenmiş olan mesajlarla sınırlı olacaktır.</p> <p>Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devre Dışı) ögesini seçin.</p>
Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)	<p>Kimlik doğrulama yöntemini seçin. Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar) veya Certificates (Sertifikalalar) ögesini seçin.</p>
Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar)	<p>İletişimi şifrelerken, şifreleme anahtarı başka bir kanal kullanılarak önceden değiştirilir ve paylaşılır.</p> <p>Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar) seçtiyseniz, Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar) yazın (en fazla 32 karakter).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Yerel/Kimlik Türü/Kimlik) Gönderenin kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın. Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) ya da Certificate (Sertifika) seçimini yapın. Certificate (Sertifika) seçerseniz, sertifikanın ortak adını ID (Kimlik) alanına yazın. • Remote/ID Type/ID (Uzak/Kimlik Türü/Kimlik) Alıcının kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın. Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) ya da Certificate (Sertifika) seçimini yapın. Certificate (Sertifika) seçerseniz, sertifikanın ortak adını ID (Kimlik) alanına yazın.
Certificate (Sertifika)	<p>Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Certificates (Sertifikalalar) ögesini seçtiyseniz, sertifikayı seçin.</p> <hr/> <p> Yalnızca Web Tabanlı Yönetimin Güvenlik yapılandırma ekranındaki Certificate (Sertifika) sayfasını kullanarak oluşturulan sertifikaları seçebilirsiniz.</p>






İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma](#)

IPsec Şablonu için IKEv2 Ayarları

Seçenek	Açıklama
Template Name (Şablon adı)	Şablon için bir ad girin (en fazla 16 karakter).
Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)	Custom (Özel), IKEv2 High Security (IKEv2 Yüksek Güvenlik) veya IKEv2 Medium Security (IKEv2 Orta Güvenlik) ögesini seçin. Ayar öğeleri seçili şablona bağlı olarak farklıdır.
Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))	IKE, şifrelenen iletişimi IPsec kullanarak taşımak için şifreleme anahtarı değiş tokuşu için kullanılan bir iletişim protokolüdür. Şifrelenen iletişimi yalnızca o kez için taşımak için, IPsec için gerekli şifreleme algoritması belirlenir ve şifreleme anahtarları paylaşılır. IKE için, şifreleme anahtarları Diffie-Hellman anahtarı değiş tokuş yöntemi kullanılarak değiştirilir ve IKE ile sınırlı şifrelenen iletişim taşınır. Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan) içinde Custom (Özel) ögesini seçtiyseniz, IKEv2 ögesini seçin.
Authentication Type (Kimlik Doğrulama Türü)	<ul style="list-style-type: none">• Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman Grubu) Bu anahtar değişim yöntemi gizli anahtarların korunmasız bir ağ üzerinden güvenli bir şekilde değiştirilmesini sağlar. Diffie-Hellman anahtar değişim yöntemi rastlantı sayısı ve gizli anahtar kullanılarak oluşturulan açık bilgileri göndermek ve almak için gizli anahtar değil ayrık logaritma problemi kullanır. Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) veya Group14 (Grup14) ögesini seçin.• Encryption (Şifreleme) DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 ögesini seçin.• Hash MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 ögesini seçin.• SA Lifetime (SA Ömrü) IKE SA kullanım ömrünü belirtin. Zamanı (saniye) ve kilobayt (KBayt) sayısını yazın.
Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)	<ul style="list-style-type: none">• Protocol (Protokol) ESP ögesini seçin.  <hr/>ESP, IPsec kullanarak şifreli iletişim kurmak için kullanılan bir protokoldür. ESP, yükü şifreler (iletilen içerik) ve ek bilgiler ekler. IP paketi, başlıktan ve başlığı takip eden şifrelenmiş yükten oluşur. Şifrelenmiş verilere ek olarak, IP paketi ayrıca şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı, kimlik doğrulama verileri vb. ile ilgili bilgileri içerir.• Encryption (Şifreleme) DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 ögesini seçin.• Hash MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 ögesini seçin.• SA Lifetime (SA Ömrü) IKE SA kullanım ömrünü belirtin. Zamanı (saniye) ve kilobayt (KBayt) sayısını yazın.• Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu) Transport (Taşıma) veya Tunnel (Tünel) ögesini seçin.• Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi) Uzak yönlendiricinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın. Bu bilgileri yalnızca Tunnel (Tünel) modu seçildiğinde girin.

Seçenek	Açıklama
	<p> SA (Security Association), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı oluşturmak amacıyla IPsec veya IPv6 kullanılan ve şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgileri alıp paylaşan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA ayrıca kurulu olan sanal bir şifreli iletişim kanalıyla da alakalı olabilir. IPsec için kullanılan SA, şifreleme yöntemini belirler, anahtarları değiştirir ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre karşılıklı kimlik doğrulaması yapar. Ayrıca, SA periyodik olarak güncellenir.</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (Mükemmel İleri Gizlilik (PFS))	<p>PFS, mesajları şifrelemek için kullanılan önceki anahtarlardan anahtarlar türetmez. Ayrıca, bir mesajı şifrelemek için kullanılan bir anahtar bir anahtardan türetilmişse, bu anahtar diğer anahtarları türetmek için kullanılmaz. Bu nedenle, bir anahtarın güvenliği tehlikeye girse bile, hasar yalnızca bu anahtarı kullanarak şifrelenmiş olan mesajlarla sınırlı olacaktır.</p> <p>Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devre Dışı) ögesini seçin.</p>
Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)	<p>Kimlik doğrulama yöntemini seçin. Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar), Certificates (Sertifikalar), EAP - MD5 veya EAP - MS-CHAPv2 ögesini seçin.</p> <p> EAP, PPP'nin uzantısı olan bir kimlik doğrulama protokolüdür. IEEE802.1x ile EAP kullanıldığında, her oturum sırasında kullanıcı kimlik doğrulaması için farklı bir anahtar kullanılır.</p> <p>Aşağıdaki ayarlar sadece EAP - MD5 veya EAP - MS-CHAPv2 ögesi Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) içinde seçildiğinde gereklidir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (Mod) veya Client-Mode (İstemci Modu) ögesini seçin. Server-Mode (Sunucu Modu) • Certificate (Sertifika) Sertifikayı seçin. • User Name (Kullanıcı Adı) Kullanıcı adını girin (en fazla 32 karakter). • Password (Şifre) Şifreyi girin (en fazla 32 karakter). Şifre onay için iki kez girilmelidir.
Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar)	<p>İletişimi şifrelerken, şifreleme anahtarı başka bir kanal kullanılarak önceden değiştirilir ve paylaşılır.</p> <p>Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar) seçtiyseniz, Pre-Shared Key (Ön Paylaşımlı Anahtar) yazın (en fazla 32 karakter).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (Yerel/Kimlik Türü/Kimlik) Gönderenin kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın. Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) ya da Certificate (Sertifika) seçimini yapın. Certificate (Sertifika) seçerseniz, sertifikanın ortak adını ID (Kimlik) alanına yazın. • Remote/ID Type/ID (Uzak/Kimlik Türü/Kimlik) Alicının kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın. Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) ya da Certificate (Sertifika) seçimini yapın. Certificate (Sertifika) seçerseniz, sertifikanın ortak adını ID (Kimlik) alanına yazın.



Seçenek	Açıklama
Certificate (Sertifika)	<p>Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Certificates (Sertifikalar) öğesini seçtiyseniz, sertifikayı seçin.</p> <p> Yalnızca Web Tabanlı Yönetimin Güvenlik yapılandırma ekranındaki Certificate (Sertifika) sayfasını kullanarak oluşturulan sertifikaları seçebilirsiniz.</p>




İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma](#)

IPsec Şablonu için Manuel Ayarlar

Seçenek	Açıklama
Template Name (Şablon adı)	Şablon için bir ad girin (en fazla 16 karakter).
Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)	Custom (Özel) ögesini seçin.
Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))	<p>IKE, şifrelenen iletişimi IPsec kullanarak taşımak için şifreleme anahtarı değiş tokuşu için kullanılan bir iletişim protokolüdür. Şifrelenen iletişimi yalnızca o kez için taşımak için, IPsec için gerekli şifreleme algoritması belirlenir ve şifreleme anahtarları paylaşılır. IKE için, şifreleme anahtarları Diffie-Hellman anahtarı değiş tokuş yöntemi kullanılarak değiştirilir ve IKE ile sınırlı şifrelenen iletişim taşınır.</p> <p>Manual (Manuel) ögesini seçin.</p>
Authentication Key (ESP, AH) (Kimlik Doğrulama Anahtarı (ESP, AH))	<p>In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini girin.</p> <p>Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan) ögesi için Custom (Özel) değeri seçilirse, Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE)) ögesi için Manual (Manuel) değeri seçilirse ve Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) bölümüne ilişkin olarak Hash ögesi için None (Yok) değerinden başka bir ayar seçilirse bu ayarların kullanılması gerekir.</p> <p> Ayarladığınız karakter sayısı Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) bölümüne ilişkin olarak Hash ögesi için seçtiğiniz ayara bağlı olarak farklılık gösterebilir.</p> <p>Belirtilen kimlik doğrulama anahtarının uzunluğu seçilen karma algoritmadan farklıysa bir hata oluşacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none">• MD5: 128 bit (16 bayt)• SHA1: 160 bit (20 bayt)• SHA256: 256 bit (32 bayt)• SHA384: 384 bit (48 bayt)• SHA512: 512 bit (64 bayt) <p>Anahtarı ASCII Kodunda belirttiğinizde karakterleri çift tırnak ("") içine alın.</p>
Code key (ESP) (Kod anahtarı (ESP))	<p>In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini girin.</p> <p>Bu ayarlar, Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan) ögesinde Custom (Özel) değeri, Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE)) ögesinde Manual (Manuel) değeri ve Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) altındaki Protocol (Protokol) ögesinde ESP değeri seçilirse kullanılmalıdır.</p> <p> Ayarladığınız karakter sayısı Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) bölümüne ilişkin olarak Encryption (Şifreleme) ögesi için seçtiğiniz ayara bağlı olarak farklılık gösterebilir.</p> <p>Belirtilen kod anahtarının uzunluğu seçilen şifreleme algoritmasından farklıysa bir hata oluşacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none">• DES: 64 bit (8 bayt)• 3DES: 192 bit (24 bayt)• AES-CBC 128: 128 bit (16 bayt)• AES-CBC 256: 256 bit (32 bayt) <p>Anahtarı ASCII Kodunda belirttiğinizde karakterleri çift tırnak ("") içine alın.</p>

Seçenek	Açıklama
SPI	<p>Bu parametreler güvenlik bilgilerini belirlemek için kullanılır. Genelde, ana bilgisayarda çeşitli IPsec iletişim türleri için birden fazla Güvenlik Birliği (SA) bulunur. Bu nedenle bir IPsec paketi alındığında uygun SA'nın belirlenmesi gerekir. SA'yı belirleyen SPI parametresi Kimlik Doğrulama Başlığında (AH) ve Kapsüllenen Güvenlik Yükü (ESP) başlığında yer alır.</p> <p>Bu ayarlar, Use Prefixed Template (n Ekli şablonu Kullan) ğesi için Custom (zel) değeri, Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE)) ğesi için Manual (Manuel) değeri seçilirse kullanılmalıdır.</p> <p>In/Out (Giriş/ıkış) değerlerini girin. (3-10 karakter)</p>
Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (Protokol) ESP veya AH öğesini seçin. <ul style="list-style-type: none"> - ESP, IPsec kullanarak şifreli iletişim kurmak için kullanılan bir protokoldür. ESP, yükü şifreler (iletilen içerik) ve ek bilgiler ekler. IP paketi, başlıktan ve başlığı takip eden şifrelenmiş yükten oluşur. şifrelenmiş verilere ek olarak, IP paketi ayrıca şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı, kimlik doğrulama verileri vb. ile ilgili bilgileri içerir. - AH, gönderenin kimliğini doğrulayan ve verilerin değiştirilmesini önleyen (veri bütünlüğünü sağlar) IPsec protokolünün bir parçasıdır. IP paketinde, veri başlıktan hemen sonra girilir. Ek olarak, gönderenin yanlış olmasını ve verilerin değiştirilmesini önlemek için paketler iletişim kurulan içerik, gizli anahtar vb. denklemi kullanarak hesaplanan karma değerleri içerir. ESP'den farklı olarak, iletişim kurulan içerik şifrelenmez ve veri düz metin olarak gönderilir ve alınır. • Encryption (şifreleme) DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin. • Hash None (Yok), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin. None (Yok) sadece ESP, Protocol (Protokol) içinde seçildiğinde seçilebilir. • SA Lifetime (SA mr) IKE SA kullanım ömrünü belirtin. Zamanı (saniye) ve kilobayt (KBayt) sayısını yazın. • Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu) Transport (Taşıma) veya Tunnel (Tünel) ğesini seçin. • Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi) Uzak yönlendiricinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın. Bu bilgileri yalnızca Tunnel (Tünel) modu seçildiğinde girin. <p> SA (Security Association), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı oluşturmak amacıyla IPsec veya IPv6 kullanan ve şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgileri alıp paylaşan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA ayrıca kurulu olan sanal bir şifreli iletişim kanalıyla da alakalı olabilir. IPsec için kullanılan SA, şifreleme yöntemini belirler, anahtarları değiştirir ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre karşılıklı kimlik doğrulaması yapar. Ayrıca, SA periyodik olarak güncellenir.</p>



İlgili bilgiler


- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma](#)

Güvenli Şekilde E-posta Gönderme

- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak E-posta Gönderimini Yapılandırma](#)
- [Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme](#)
- [SSL/TLS Kullanarak Güvenli Şekilde E-posta Gönderme](#)

Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak E-posta Gönderimini Yapılandırma

Kullanıcı kimliği doğrulama ile güvenli e-posta göndermeyi yapılandırmak veya SSL/TLS kullanarak e-posta göndermeyi yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim'i kullanmanızı öneririz.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  öğesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Protocol (Protokol)** menüsünü tıklatın.
6. alanında, **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** öğesini tıklatın ve **SMTP** durumunun **Enabled (Etkinleştirildi)** şeklinde olduğundan emin olun.**SMTP**
7. **SMTP** ayarlarını yapılandırın.
 - Yapılandırmadan sonra bir deneme e-postası göndererek, e-posta ayarlarının doğru olduğunu onaylayın.
 - SMTP sunucu ayarlarını bilmiyorsanız, ağ yöneticinize veya İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurun.
8. Bittiğinde, **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.
Test Send E-mail Configuration (E-posta Yapılandırması Gönderimini test et) iletişim kutusu görünür.
9. Geçerli ayarları test etmek için iletişim kutusundaki talimatları izleyin.



İlgili bilgiler

- [Güvenli Şekilde E-posta Gönderme](#)

Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

Brother makinemiz, kullanıcı kimliği doğrulaması gerektiren bir e-posta sunucusu yoluyla e-posta göndermek için SMTP-AUTH yöntemini destekler. Bu yöntem, yetkisiz kullanıcıların e-posta sunucusuna erişimini engeller.

E-posta bildirim ve e-posta raporları için SMTP-AUTH yöntemini kullanabilirsiniz (bazı modellerde kullanılabilir).



SMTP kimlik doğrulamayı yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim'i kullanmanızı öneririz.

E-posta Sunucusu Ayarları

Makinenizin SMTP kimlik doğrulama yöntemini, e-posta sunucunuz tarafından kullanılan yöntemle eşleştirecek şekilde yapılandırmanız gerekir. E-posta sunucusu ayarlarınız hakkında ayrıntılar için ağ yöneticinize veya İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurun.



SMTP sunucusu kimlik doğrulamayı etkinleştirmek için, Web Tabanlı Yönetim **SMTP** ekranında, **Server Authentication Method (Sunucu Kimlik Doğrulaması Yöntemi)** altında, **SMTP-AUTH** öğesini seçmeniz gerekir.



İlgili bilgiler

- [Güvenli Şekilde E-posta Gönderme](#)

SSL/TLS Kullanarak Güvenli Şekilde E-posta Gönderme

Brother makinanız SSL/TLS iletişim yöntemlerini destekler. SSL/TLS iletişimini kullanan e-posta sunucusunu kullanmak için aşağıdaki ayarları yapılandırmanız gerekir.



SSL/TLS yapılandırması için Web Tabanlı Yönetim'i kullanmanızı öneririz.

Sunucu Sertifikasını Doğrulama

SSL/TLS altında, **SSL** veya **TLS** öğesini seçerseniz **Verify Server Certificate (Sunucu Sertifikasını Doğrula)** onay kutusu otomatik seçilecektir.



- Sunucu sertifikasını doğrulamadan önce, sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından yayınlanan CA sertifikasını içe aktarmanız gerekir. Bir CA sertifikası alma gerekiyorsa onaylamak için ağ yöneticinize veya Internet Servis Sağlayıcı'nıza (ISS) başvurun.
- Sunucu sertifikasını doğrulamanız gerekmiyorsa **Verify Server Certificate (Sunucu Sertifikasını Doğrula)** onay kutusunun işaretini kaldırın.

Bağlantı Noktası Numarası

SSL veya **TLS** öğesini seçerseniz, **Port (Bağlantı Noktası)** değeri protokolle eşleşecek şekilde değişecektir. Bağlantı noktası numarasını manuel olarak değiştirmek için **SSL/TLS** ayarlarını seçtikten sonra bağlantı noktası numarasını yazın.

Makinenizin iletişim yöntemini, e-posta sunucunuz tarafından kullanılan yöntemle eşleşecek şekilde yapılandırmanız gerekir. E-posta sunucunuzun ayarları hakkında ayrıntılar için ağ yöneticinize veya ISP'nize başvurun.

Pek çok durumda, güvenli web postası hizmetleri aşağıdaki ayarları gerektirir:

SMTP	Port (Bağlantı Noktası)	25
	Server Authentication Method (Sunucu Kimlik Doğrulama Yöntemi)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



İlgili bilgiler

- [Güvenli Şekilde E-posta Gönderme](#)

Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma

- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i \(Web Tarayıcı\) kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın](#)
- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri](#)

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?

IEEE 802.1x, kablolu ve kablosuz ağlar için yetkisiz ağ aygıtlarından erişimi sınırlayan bir IEEE standardıdır. Brother makineniz (doğrulama isteyen) bir RADIUS sunucusuna (Kimlik doğrulama sunucusu) erişim noktanız veya HUB yoluyla bir kimlik doğrulama isteği gönderir. İsteğiniz RADIUS sunucusu tarafından doğrulandıktan sonra, makineniz ağa erişebilir.



İlgili bilgiler

- [Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma](#)

Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcı) kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın

- Makinenizi EAP-TLS kimlik doğrulaması kullanarak yapılandırırsanız, yapılandırmayı başlatmadan önce bir CA tarafından verilen istemci sertifikasını yüklemeniz gerekir. İstemci sertifikası ile ilgili olarak ağ yöneticiniz ile iletişime geçin. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifika adını yazmanızı tavsiye ederiz.
- Sunucu sertifikasını doğrulamadan önce, sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından yayınlanan CA sertifikasını içe aktarmanız gerekir. CA sertifikası aktarımının gerekli olup olmadığını doğrulamak için ağ yöneticinize veya İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurun.



IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını şu programı kullanarak da yapılandırabilirsiniz:

- BRAdmin Professional (Kablolu ve kablosuz ağ)
- Kontrol panelinden kablosuz kurulum sihirbazı (Kablosuz ağ)
- Yükleme diskindeki kablosuz kurulum sihirbazı (Kablosuz ağ)

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

- Örneğin:

https://SharedPrinter


Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.

- Örneğin:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklayın.
5. Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
Kablolu ağ	Wired (Kablolu) sekmesine tıklayın ve ardından sol gezinti çubuğunda Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik doğrulaması) ögesini seçin.
Kablosuz ağ	Wireless (Kablosuz) sekmesine tıklayın ve ardından sol gezinti çubuğunda Wireless (Enterprise) (Kablosuz (Kuruluş)) ögesini seçin.

6. IEEE 802.1x kimlik doğrulama ayarlarını yapılandırın.



- Kablolu ağlar için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını etkinleştirmek için, **Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulaması)** sayfasında **Wired 802.1x status (Kablolu 802.1x durumu)** için **Enabled (Etkinleştirildi)** ögesini seçin.
- **EAP-TLS** kimlik doğrulamasını kullanıyorsanız, **Client Certificate (İstemci Sertifikası)** açılır listesinden doğrulama için yüklenen istemci sertifikasını seçmeniz gerekir (sertifika adı ile gösterilir).
- **EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS** veya **EAP-TLS** kimlik doğrulamasını seçerseniz, **Server Certificate Verification (Sunucu Sertifikası Doğrulama)** açılır listesinden doğrulama yöntemini seçin. sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen makineye önceden alınan CA sertifikasını kullanarak sunucu sertifikasını doğrulayın.

Server Certificate Verification (Sunucu Sertifikası Doğrulama) açılır listesinden aşağıdaki doğrulama yöntemlerinden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
No Verification (Doğrulama yok)	Sunucu sertifikasına her zaman güvenilebilir. Doğrulama gerçekleştirilmez.
CA Cert. (CA Sert.)	Sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikasını kullanarak Sunucu sertifikasının CA güvenilirliğini kontrol etmeye yönelik doğrulama yöntemidir.
CA Cert. + ServerID (CA Sert. + ServerID)	Sunucu sertifikasının CA güvenilirliğinin yanı sıra ortak ad ¹ değerini kontrol etmek için doğrulama yöntemi.

7. Yapılandırma işlemi bittiğinde, **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın.

Kablolu ağlar için: Yapılandırdıktan sonra, makinenizi IEEE 802.1x destekli ağa bağlayın. Birkaç dakika sonra, <Wired IEEE 802.1x> Durumunu kontrol etmek için Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.

Seçenek	Açıklama
Success	Kablolu IEEE 802.1x işlevi etkindir ve kimlik doğrulama başarılı olmuştur.
Failed	Kablolu IEEE 802.1x işlevi etkindir ancak kimlik doğrulama başarısız olmuştur.
Off	Kablolu IEEE 802.1x işlevi kullanılamaz.



İlgili bilgiler

- [Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma](#)

İlgili konular:

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)
- [Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma](#)
- [Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri](#)

¹ Ortak Ad doğrulaması sunucu sertifikasının ortak adını **Server ID (Sunucu ID)** için yapılandırılan karakter dizisiyle karşılaştırır. Bu yöntemi kullanmadan önce, sunucu sertifikalarının ortak adıyla ilgili olarak sistem yöneticinize başvurun ve sonra **Server ID (Sunucu ID)** ögesini yapılandırın.

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

LEAP (Kablosuz ağ)

Hafif Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü (LEAP), kimlik doğrulama için bir kullanıcı kimliği ve şifresi kullanan Cisco Systems, Inc.'in geliştirdiği özel EAP yöntemidir.

EAP-FAST

Bir tünellenmiş kimlik doğrulama işlemine erişmek için kimlik doğrulama için bir kullanıcı kimliği ve şifre ve simetrik anahtar algoritmalar kullanan Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Güvenli Tünelleme Yoluyla Esnek Kimlik Doğrulama (EAP-FAST) Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilmiştir.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (Kablolü ağ)

Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Mesaj Özet Algoritması 5 (EAP-MD5) sınaama yanıt kimlik doğrulaması için bir kullanıcı kimliği ve şifresi kullanır.

PEAP

Korumalı Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü (PEAP) Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation ve RSA Security tarafından geliştirilmiş bir EAP yöntemi sürümüdür. PEAP, bir kullanıcı kimliği ve şifre göndermek için bir istemci ve bir kimlik doğrulama sunucusu arasında şifreli bir Güvenli Yuva Katmanı (SSL)/ Aktarım Katmanı Güvenliği (TLS) tüneli ve kimlik doğrulama sunucusu oluşturur. PEAP, sunucu ve istemci arasında karşılıklı kimlik doğrulaması sağlar.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulamasını destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Tünellenmiş Aktarım Katmanı Güvenliği (EAP-TTLS) Funk Software ve Certicom tarafından geliştirilmiştir. EAP-TTLS, bir kullanıcı kimliği ve şifre göndermek için istemci ve kimlik doğrulama sunucusu arasında PEAP'ye benzer bir şifreli SSL tünel oluşturur. EAP-TTLS, sunucu ve istemci arasında iki taraflı kimlik doğrulama sağlar.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulamasını destekler:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Aktarım Katmanı Güvenliği (EAP-TLS), hem istemci hem de kimlik doğrulama sunucusunda dijital sertifika kimlik doğrulaması gerektirir.



İlgili bilgiler

- [Kablolü veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma](#)

Mobil/Web Bağlantısı

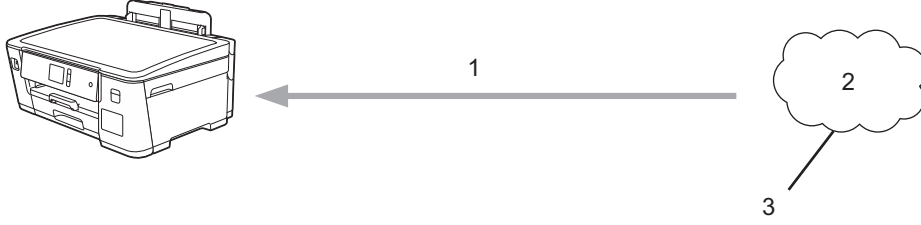
- [Brother Web Connect](#)
- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Windows için Mobil Yazdırma](#)
- [Mopria® Yazdırma Hizmeti](#)
- [Mobil Aygıtlar İçin Brother iPrint&Scan](#)

Brother Web Connect

- [Brother Web Connect'e Genel Bakış](#)
- [Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler](#)
- [Brother Web Connect Kullanım Koşulları](#)
- [Brother Web Connect'i Ayarlama](#)
- [Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma](#)

Brother Web Connect'e Genel Bakış

Belli web siteleri, kullanıcıların web sitesindeki görüntüleri ve dosyaları yüklemesini ve görmesini mümkün kılan hizmetler sağlar. Brother makineniz önceden bu hizmetlere yüklenen görüntüleri indirebilir ve yazdırabilir.



1. Yazdırma
2. Fotoğraflar, görüntüler, belgeler ve diğer dosyalar
3. Web Hizmeti

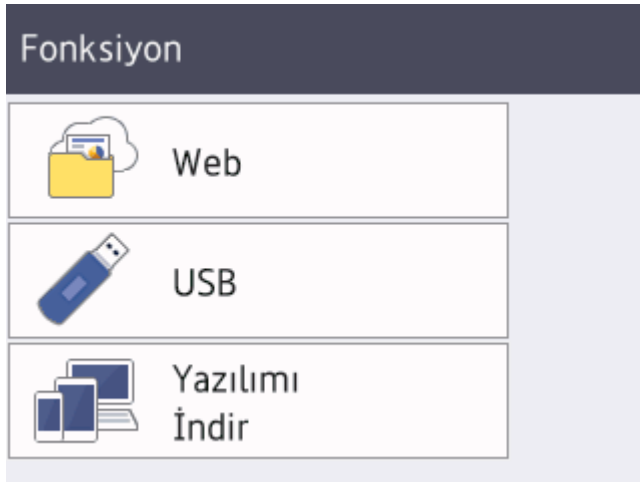
Brother Web Connect'i kullanmak için, Brother makineniz kablolu veya kablosuz bağlantı üzerinden İnternet erişimine sahip bir ağa bağlı olmalıdır.

Bir proxy sunucusu kullanan ağ kurulumları için, makine ayrıca proxy sunucusunu kullanmak üzere de yapılandırılmalıdır. Ağ yapılandırmanızın nasıl olduğundan emin değilseniz ağ yöneticinize başvurun.



Bir proxy sunucusu, doğrudan internet bağlantısı olmayan bilgisayarlar ve internet arasında bir aracı olarak hizmet gören bir bilgisayardır.

Brother Web Connect'i kullanmak için dokunmatik ekranda  [Fonksiyon] > [Web] ögesine basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler

Brother makinanızdan çevrimiçi hizmetlere erişmek için Brother Web Connect kullanın. Bu web hizmetlerinin bazıları kurumsal sürümler sunar.

Brother Web Connect'i kullanmak için, kullanmak istediğiniz çevrimiçi hizmete ait bir hesabınız olmalıdır. Henüz bir hesabınız yoksa, bir bilgisayarı kullanarak hizmetin web sitesine erişin ve bir hesap oluşturun.

Google Drive™

Bir çevrimiçi belge depolama, düzenleme, paylaşma ve dosya eşitleme hizmetidir.

URL: drive.google.com

Evernote®

Bir çevrimiçi dosya depolama ve yönetme hizmetidir.

URL: www.evernote.com

Dropbox

Bir çevrimiçi dosya depolama, paylaşma ve eşitleme hizmetidir.

URL: www.dropbox.com

OneDrive

Bir çevrimiçi dosya depolama, paylaşma ve yönetme hizmetidir.

URL: <https://onedrive.live.com>

Box

Bir çevrimiçi belge düzenleme ve paylaşma hizmetidir.

URL: www.box.com

OneNote

Bir çevrimiçi belge düzenleme ve paylaşma hizmetidir.

URL: www.onenote.com

Bu hizmetlerle ilgili daha fazla bilgi için, ilgili hizmetin web sitesine bakın.

Aşağıdaki tabloda her bir Brother Web Bağlantı özelliği ile hangi dosya türlerinin kullanılabileceği açıklanmaktadır:

Erişilebilir Hizmetler	Google Drive™ Evernote® Dropbox Box OneDrive OneNote
Görüntüleri indirme ve tarama	JPEG PDF DOC DOCX XLS XLSX PPT PPTX



- Hizmetlerin tümü her ülkede mevcut değildir.
- Hong Kong, Tayvan ve Güney Kore için
Brother Web Connect, yalnızca İngilizce yazılı dosya adlarını destekler. Yerel dillerde adlandırılan dosyalar indirilmez.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect Kullanım Koşulları

- [Brother Web Connect Kullanımı için Brother Yazılımı Yükleme](#)
- [Proxy Sunucusu Ayarlarını Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma](#)

Brother Web Connect Kullanımı için Brother Yazılımı Yükleme

Brother Web Connect'in ilk yüklemesi Internet'e erişimi olan ve Brother makinesinin yazılımının yüklü olduğu bir bilgisayar gerektirir.

Windows

Brother yazılımını yüklemek ve makinenizi kablosuz veya kablolu bir ağa bağlamak için *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'na bakın.

Mac

Tam Sürücü & Yazılım Paketi ögesini yüklemek için, support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.





İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect Kullanım Koşulları](#)

Proxy Sunucusu Ayarlarını Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma

Ağınız bir proxy sunucusu kullanıyorsa, aşağıdaki proxy sunucusu bilgileri makinenizde yapılandırılmalıdır:

- Proxy sunucusu adresi
- Bağlantı noktası numarası
- Kullanıcı Adı
- Şifre

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Web Bağlantı Ayarları] > [Proxy Ayarları] > [Proxy Bağlantısı] öğesine basın.
2. [Açık] öğesine basın.
3. Ayarlamak istediğiniz seçeneğe basın ve ardından proxy sunucu bilgilerini girin.
[OK] öğesine basın.
4.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect Kullanım Koşulları](#)


Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma

Ağınız bir proxy sunucu kullanıyorsa, Web Tabanlı Yönetim kullanarak aşağıdaki proxy sunucu bilgisi yapılandırılmalıdır:

- Proxy sunucusu adresi
- Bağlantı noktası numarası
- Kullanıcı Adı
- Şifre



Windows için Microsoft Internet Explorer 11 ve Microsoft Edge ve Mac için de Safari 10/11'u öneririz. Hangi tarayıcıyı kullanırsanız kullanın, her zaman JavaScript ve Çerezlerin devrede olduğundan emin olun.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
Örneğin:
https://192.168.1.2
3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
4. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Protocol (Protokol)** menüsünü tıklatın.
6. **Proxy** onay kutusunun seçildiğinden emin olun ve ardından **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın.
7. **Proxy** alanında, **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesini tıklatın.
8. Proxy sunucusu bilgilerini girin.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect Kullanım Koşulları](#)

Brother Web Connect'i Ayarlama

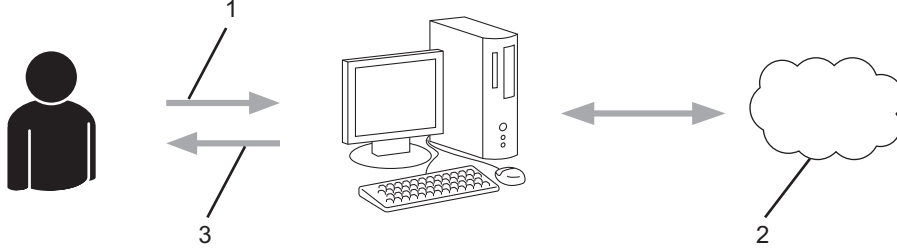
- Brother Web Connect Kurulumu Genel Görünümü
- Brother Web Connect Kullanmadan Önce Her Çevrimiçi Hizmet için Hesap Oluşturma
- Brother Web Connect Erişimini Uygulama
- Brother Web Connect için Brother Makinenize Bir Hesap Kaydetme

Brother Web Connect Kurulumu Genel Görünümü

Brother Web Connect ayarlarını aşağıdaki prosedürü kullanarak yapılandırın:

Adım 1: Kullanmak istediğiniz hizmetle bir hesap oluşturun.

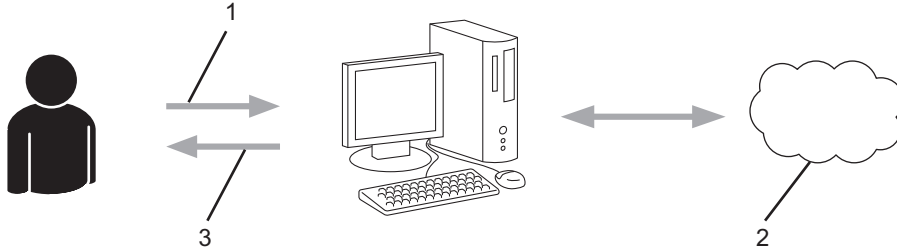
Bir bilgisayar kullanarak, hizmetin web sitesine erişin ve bir hesap oluşturun. (Zaten bir hesabınız varsa, ek bir hesap oluşturmanıza gerek yoktur.)



1. Kullanıcı kaydı
2. Web Hizmeti
3. Hesap elde etme

Adım 2: Brother Web Connect erişimi için başvurun.

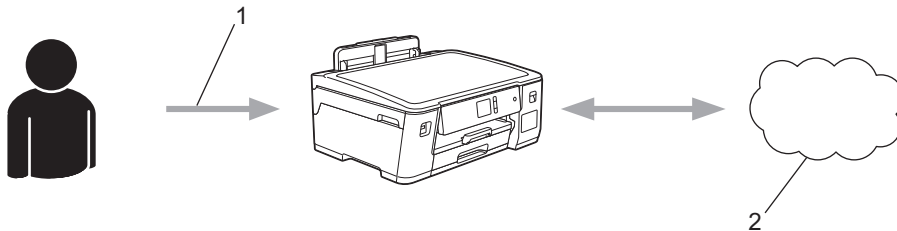
Bir bilgisayar kullanarak Brother Web Connect erişimini başlatın ve geçici bir kimlik alın.



1. Hesap bilgilerini girme
2. Brother Web Connect uygulama sayfası
3. Geçici kimlik elde etme

Adım 3: Kullanmak istediğiniz hizmete erişebilmek için makinenize hesap bilgilerinizi kaydedin.

Makinenizde hizmeti etkinleştirmek için geçici kimliği girin. Hesap adını, makinede gösterilmesini istediğiniz gibi belirtin ve kullanmak istiyorsanız bir PIN girin.



1. Geçici kimliği girme
2. Web Hizmeti

Brother makinenizde artık hizmet kullanılabilir.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect'i Ayarlama](#)

Brother Web Connect Kullanmadan Önce Her Çevrimiçi Hizmet için Hesap Oluşturma

Bir çevrimiçi hizmete erişmek için Brother Web Connect'i kullanmak istiyorsanız, bu çevrimiçi hizmetle ilgili bir hesabınız olmalıdır. Henüz bir hesabınız yoksa, bir bilgisayarı kullanarak hizmetin web sitesine erişin ve bir hesap oluşturun. Bir hesap oluşturduktan sonra, oturum açın ve Brother Web Connect özelliğini kullanmadan önce hesabı bir defa bilgisayarla kullanın. Aksi takdirde, Brother Web Connect'i kullanarak hizmete erişemeyebilirsiniz.

Zaten bir hesabınız varsa, ek bir hesap oluşturmanıza gerek yoktur.

Kullanmak istediğiniz çevrimiçi hizmetle ilgili bir hesap oluşturmaya tamamladıktan sonra Brother Web Connect erişimi için başvurun.







İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect'i Ayarlama](#)

Brother Web Connect Erişimini Uygulama

Brother Web Connect'i çevrimiçi hizmetlere erişmek için kullanmak için, önce Brother Yazılımı yüklü bir bilgisayar kullanarak Brother Web Connect erişimi için başvurmanız gerekir.

1. Brother Web Connect uygulaması web sitesine erişin:

Seçenek	Açıklama
Windows 7	 (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities ögesini tıklatın ve sonra açılır listeyi tıklatın ve modelinizin adını seçin (zaten seçilmediyse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap ögesini tıklatın ve sonra Brother Web Connect ögesini tıklatın.
Windows 8 Windows 10	 (Brother Utilities) ögesini başlatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklatıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap ögesini tıklatın ve sonra Brother Web Connect ögesini tıklatın.
Windows 8,1	Farenizi Başlangıç ekranının sol alt köşesine getirin ve  ögesini tıklatın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, Uygulamalar ekranını getirmek için Başlangıç ekranının altından yukarı kaydırın).  (Brother Utilities) ögesini tıklatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklatıp modelinizin adını seçin (seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap ögesini tıklatın ve sonra Brother Web Connect ögesini tıklatın.
Mac	Finder (Bulucu) çubuğunda Go (Git) ögesine tıklayın, Applications (Uygulamalar) > Brother > Utilities (Yardımcı Programlar) > Brother Web Connect .



Web sitesine doğrudan da erişebilirsiniz:

Web tarayıcınızın adres çubuğuna bwc.brother.com yazın.

Brother Web Connect sayfası başlatılır.

2. Kullanmak istediğiniz hizmeti seçin.

Brother Web Connect ile bağlanın

Geçici bir ID edinmek için makinenizde kullanılabilecek aşağıdaki hizmetlerden birini tıklayın. Web hizmetlerinin iş sürümleri de desteklenmektedir. Örn: OneDrive for business, Dropbox for business, Google apps for work, Evernote business, Ebx for business.



OneNote



OneDrive



Box



Google Drive™'ya Bağlan



EVERNOTE



Dropbox

Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.

3. Ekran talimatlarını izleyin ve erişim için başvurun.

Bittiğinde, geçici kimliğiniz görünecektir.

Brother Web Connect ile bağlanın

Kayıt tamamlandı.

Lütfen makinenizin LCD ekranına aşağıdaki ID'yi girin.

Geçici ID (11 Hane)**XXX XXXX XXXX**

NOT: Geçici ID'nin geçerliliği 24 saat sonra sona erecektir.

YUKARI

4. Hesapları makineye kaydederken ihtiyaç duyacağınız için, geçici kimliğinizi not edin. Geçici kimlik 24 saat geçerlidir.
5. Web tarayıcısını kapatın.

Artık bir Brother Web Connect erişim kimliğiniz var; bu kimliği makinenize kaydetmeli ve ardından kullanmak istediğiniz web hizmetine erişmek için makinenizi kullanmalısınız.

**İlgili bilgiler**

- [Brother Web Connect'i Ayarlama](#)

Brother Web Connect için Brother Makinenize Bir Hesap Kaydetme

Brother Web Connect hesap bilgilerinizi girmeli ve makinenizi yapılandırmalısınız; böylece, istediğiniz hizmete erişmek için Brother Web Connect'i kullanabilirsiniz.

- Makinenizde bir hesap kaydetmek için Brother Web Connect'e başvurmalısınız.
- Bir hesabı kaydetmeden önce, makinenin kontrol panelinde doğru tarih ve saatin ayarlandığını doğrulayın.

1. [Fonksiyon] > [Web] öğesine basın.



- Makinenin LCD'sinde İnternet bağlantısıyla ilgili bilgiler görünürse, bilgileri okuyun ve [OK] öğesine basın.
- Zaman zaman, Brother Web Connect'in özellikleri ile ilgili güncellemeler veya duyurular LCD'de görünecektir. Bilgileri okuyun ve ardından [OK] öğesine basın.

2. Kaydolmak istediğiniz hizmeti görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

Hizmet adına basın.

3. Brother Web Connect ile ilgili bilgiler görünürse, [OK] öğesine basın.

4. [Kaydet/Sil] > [Hesabı Kaydet] öğesine basın.

5. Makine, Brother Web Bağlantı erişimine başvurduğunuzda aldığınız geçici kimliği girmenizi isteyecektir. [OK] öğesine basın.

6. LCD'yi kullanarak geçici kimliği girin ve ardından [OK] öğesine basın.



Erişim için başvurduğunuzda aldığınız geçici kimlik ile girdiğiniz bilgiler birbirine uymuyorsa veya geçici kimliğin süresi dolmuşsa, LCD üzerinde bir hata iletisi belirecektir. Geçici kimliği doğru olarak girin veya erişim için yeniden başvurun ve yeni bir geçici kimlik alın.

7. Makine, LCD üzerinde görüntülenmesini istediğiniz hesap adını girmenizi isteyecektir.

[OK] öğesine basın.

8. LCD'yi kullanarak adı girin ve ardından [OK] öğesine basın.

9. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Hesap için bir PIN girmek üzere [Evet] öğesine basın. (Bir PIN, hesaba yetkisiz erişimi engeller.) Dört basamaklı bir sayı girin ve ardından [OK] öğesine basın.
- Bir PIN ayarlamak istemiyorsanız, [Hayır] öğesine basın.




Girdiğiniz hesap bilgisi görüldüğünde, doğru olduğunu onaylayın.

10. Bilgilerinizi girildiği şekilde kaydetmek için [Evet] öğesine basın.

11. [OK] öğesine basın.

Hesap kayıt işlemi tamamlanmıştır ve makineniz artık hizmete erişebilir.

12.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect'i Ayarlama](#)

Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma

Hesabınıza karşıdan yüklenen belgeler makinenize doğrudan indirilebilir ve yazdırılabilir. Diğer kullanıcıların paylaşmak için kendi hesaplarına karşıdan yükledikleri belgeler de, bu belgeler üzerinde görüntüleme ayrıcalıklarına sahip olduğunuz sürece, makinenize indirilebilir ve yazdırılabilir. Belirli hizmetler konuk kullanıcıların kamuya açık belgeleri görüntülemesine izin verir. Konuk kullanıcı olarak bir hizmete veya bir hesaba erişirken, sahibinin kamuya açtığı belgeleri, görüntüleme kısıtlamaları yoksa görüntüleyebilirsiniz. Diğer kullanıcıların belgelerini indirebilmek için, ilgili albümlere veya belgelere erişim ayrıcalıklarına sahip olmalısınız.

Secure Function Lock özelliğinden (belli modellerde mevcuttur) dolayı kısıtlı bir Web Connect kullanıcısıysanız verileri indiremezsiniz.

Secure Function Lock Sayfası Sınırı, Web Connect'in kullanıldığı baskı işi için geçerlidir.



Hong Kong, Tayvan ve Güney Kore için

Brother Web Connect, yalnızca İngilizce yazılı dosya adlarını destekler. Yerel dillerde adlandırılan dosyalar indirilmez.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect](#)
 - [Web Servislerini Kullanarak İndirme ve Yazdırma](#)

Web Servislerini Kullanarak İndirme ve Yazdırma

1. [Fonksiyon] > [Web] ögesine basın.



- Makinenin LCD'sinde İnternet bağlantısıyla ilgili bilgiler görünürse, bilgileri okuyun ve [OK] ögesine basın.
- Zaman zaman, Brother Web Connect'in özellikleri ile ilgili güncellemeler veya duyurular LCD'de görünecektir. Bilgileri okuyun ve ardından [OK] ögesine basın.

2. İndirmek ve yazdırmak istediğiniz belgeyi içeren hizmeti görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın. Hizmet adına basın.

3. Hesap adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından hesap adına basın. PIN giriş ekranı görünürse, dört haneli PIN girin ve [OK] ögesine basın.

4. İstenilen albümü görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından albüme basın.



- Bir albüm, toplanılmış dokümanlar. Ancak, gerçek terim kullandığınız hizmete bağlı olarak farklılık gösterebilir. Evernote® kullanırken, not defterini seçmeli ve ardından notu seçmelisiniz.
- Bazı hizmetler belgelerin albümlere kaydedilmesini gerektirmez. Albümlere kaydedilmemiş belgelerde, belgeleri seçmek için [Dağınık Dosyalar] ögesini seçin. Belgeler bir albüme kaydedilmezlerse, diğer kullanıcılardan belgeleri indiremezsiniz.

5. Yazdırmak istediğiniz belgenin küçük resmine basın. LCD üzerindeki belgeyi onaylayın ve [OK] ögesine basın. Yazdırılacak ek belgeleri seçin (en fazla 10 belge seçebilirsiniz).

6. Bittiğinde, [OK] ögesine basın.

7. Bu işlemi tamamlamak için ekran talimatlarını uygulayın.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma](#)

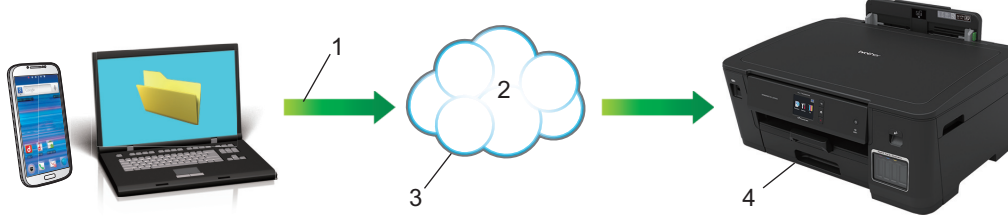
Google Cloud Print

- [Google Cloud Print'e Genel Bakış](#)
- [Google Cloud Print Kullanmadan Önce](#)
- [Google Chrome™ veya Chrome OS™ üzerinden Yazdırma](#)
- [Mobil için Google Drive™ üzerinden Yazdırma](#)
- [Mobil için Gmail™ Webmail Servisinden Yazdırma](#)

Google Cloud Print'e Genel Bakış

Google Cloud Print™, ağa uyumlu bir aygıt (mobil telefon veya bilgisayar gibi) kullanarak, aygıt yazıcı sürücüsünü yüklemeyen, Google hesabınıza kaydedilmiş bir yazıcıya yazdırmanızı mümkün kılan, Google tarafından sağlanan bir hizmettir.

Android™ uygulamalarından yazdırma, Google Play™ Store'dan Google Cloud Print™ uygulamasını yüklemeyi gerektirir.



1. Yazdırma talebi
2. İnternet
3. Google Cloud Print™
4. Yazdırma

✓ İlgili bilgiler

- [Google Cloud Print](#)

Google Cloud Print Kullanmadan Önce

- [Google Cloud Print'i Kullanma Ağ Ayarları](#)
- [Google Chrome™ Kullanarak Google Cloud Print ile Makinenizi Kaydetme](#)
- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme](#)

Google Cloud Print'i Kullanma Ağ Ayarları

Google Cloud Print™ kullanmanız için Brother makinenizin, kablolu veya kablosuz bağlantı üzerinden İnternet'e erişimi olan bir ağa bağlı olması gereklidir. Makineyi doğru bir şekilde bağlamak ve yapılandırmak için *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'na veya bu kılavuzdaki ilgili başlıklara bakın.



İlgili bilgiler

- [Google Cloud Print Kullanmadan Önce](#)

Google Chrome™ Kullanarak Google Cloud Print ile Makinenizi Kaydetme

Öncesinde mutlaka bir Google Hesabı oluşturduğunuzdan emin olun. Henüz bir hesabınız yoksa, bir bilgisayar ya da mobil aygıtı kullanarak Google web sitesine (<https://accounts.google.com/signup>) erişin ve bir hesap oluşturun.

Kayıt işlemine başlamadan önce Brother makinenizin boшта olduğundan emin olun.



Bu bölümdeki adımlar Windows kullanıcıları için verilen örneklerdir.

Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize ve ortamınıza bağlı olarak değişebilir.

1. Bilgisayarınızda Google Chrome™'u açın.
2. Google Hesabınızda oturum açın.
3. Google Chrome™ menü simgesine tıklayın ve ardından **Ayarlar > Gelişmiş ayarları göster...** öğesini seçin.
4. **Google Cloud Print > Yönet** öğesini tıklatın.
5. Makinenizi kaydetmek için ekran talimatlarını izleyin.
6. Makinenizde bir onay mesajı görüntülediğinde, [OK] düğmesine basın.



Onay mesajı makinenin LCD'sinde görünmüyorsa, bu adımları yineleyin.

7. Brother makineniz başarılı bir şekilde kaydedildiğinde, mesaj **Cihazlarım** alanında görünecektir.



İlgili bilgiler



- [Google Cloud Print Kullanmadan Önce](#)


Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme

Öncesinde mutlaka bir Google Hesabı oluşturduğunuzdan emin olun. Henüz bir hesabınız yoksa, bir bilgisayar ya da mobil aygıtı kullanarak Google web sitesine (<https://accounts.google.com/signup>) erişin ve bir hesap oluşturun.

Kayıt işlemine başlamadan önce Brother makinenizin boşta olduğundan emin olun.

Makinenizi kaydetmeye başlamadan önce, makinenin kontrol panelinde doğru tarih ve saatin ayarlandığını doğrulayın. >> [İlgili bilgiler](#)

1. Brother makinenizin bilgisayarınız ya da mobil aygıtınızla aynı ağa bağlı olduğunu onaylayın.
2. Web tarayıcınızı başlatın.
Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin veya yazdırma sunucusunun IP adresidir). Örneğin: https://192.168.1.2
Makine şifre isterse bunu yazın ve  ögesine tıklayın.
3. **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın.
4. Sol taraftaki gezinme çubuğunda **Protocol (Protokol)** menüsünü tıklatın.
5. **Google Cloud Print** ögesinin seçildiğinden emin olun ve ardından **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesine tıklayın.
6. **Status (Durum)** ögesinin **Enabled (Etkinleştirildi)** olarak ayarlandığından emin olun. **Register (Kaydet)** ögesine tıklayın.
7. Makinenizin LCD ekranında bir onay mesajı görüldüğünde, [OK] ögesine basın.
 Onay mesajı makinenin LCD'sinde görünmüyorsa, bu adımları yineleyin.
8. **Google** ögesine tıklayın.
9. Google Cloud Print™ için oturum açma ekranı görünür. Google Hesabınızda oturum açın ve makinenizi kaydetmek için ekran talimatlarını izleyin.
10. Makinenizin kaydını tamamladığınızda, Web Tabanlı Yönetim ekranına dönün ve **Registration Status (Kayıt Durumu)** ögesinin **Registered (Kayıtlı)** olarak ayarlandığından emin olun.

 Makineniz Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) özelliğini destekliyorsa, her bir kullanıcı için PC'den yazdırma kısıtlı olsa bile Google Cloud Print™ üzerinden yazdırma mümkündür. Google Cloud Print™ ile yazdırmayı kısıtlamak için, Web Tabanlı Yönetimi kullanarak Google Cloud Print™'i devre dışı bırakın ya da Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) özelliğini Ortak Moda alın ve ardından ortak kullanıcılar için yazdırmayı kısıtlayın. >> [İlgili bilgiler](#)

✓ İlgili bilgiler

- [Google Cloud Print Kullanmadan Önce](#)

İlgili konular:

- [Tarih ve Saati Ayarlama](#)
- [Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma](#)

Google Chrome™ veya Chrome OS™ üzerinden Yazdırma


1. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Yazdırmak istediğiniz web sayfasını açın.
3. Google Chrome™ menü simgesine tıklayın.
4. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.
5. Tarayıcı listesinden makinenizi seçin.
6. Gerekliyse yazdırma seçeneklerini değiştirin.
7. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Google Cloud Print](#)

Mobil için Google Drive™ üzerinden Yazdırma

1. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Android™ veya iOS aygıtınızın web tarayıcısından Google Drive™'a erişin.
3. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
4. Menü simgesine dokunun.
5. **Print (Yazdır)** ögesine dokunun.
6. Tarayıcı listesinden makinenizi seçin.
7. Gerekliyse yazdırma seçeneklerini değiştirin.
8.  veya **Print (Yazdır)** ögesine dokunun.



İlgili bilgiler


- [Google Cloud Print](#)

Mobil için Gmail™ Webmail Servisinden Yazdırma

1. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Android™ veya iOS aygıtınızın web tarayıcısından Gmail™ webmail servisine erişin.
3. Yazdırmak istediğiniz e-postayı açın.
4. Menü simgesine dokunun.



Ek isminin yanında **Print (Yazdır)** belirirse, eki de yazdırabilirsiniz. **Print (Yazdır)** öğesine dokunun ve mobil aygıtınızdaki talimatları izleyin.

5. **Print (Yazdır)** öğesine dokunun.
6. Tarayıcı listesinden makinenizi seçin.
7. Gerekliyse yazdırma seçeneklerini değiştirin.
8.  veya **Print (Yazdır)** öğesine dokunun.



İlgili bilgiler

- [Google Cloud Print](#)

AirPrint

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

AirPrint'e Genel Bakış

AirPrint, sürücü yükleme 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 çözümdür.

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](#)

AirPrint Kullanmadan Önce (macOS)

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

1. Apple Menüünden **System Preferences (Sistem Tercihleri)** ögesini seçin.
2. **Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)** ögesine tıklayın.
3. Soldaki Yazıcılar bölümünün altından + simgesini tıkkatın.
Add (Ekle) ekranı görünür.
4. Brother makinenizi seçin ve sonra **Use (Kullan)** açılır menüsünden **AirPrint** ögesini seçin.
5. **Add (Ekle)** ögesine 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. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Yazdırmak istediğiniz sayfayı açmak için Safari kullanın.
3.  veya  öğesine dokunun.
4. **Print (Yazdır)** öğesine dokunun.
5. Brother makinenizin seçildiğinden emin olun.
6. Farklı bir makine seçilirse (veya yazıcı seçilmezse), **Printer (Yazıcı)** öğesine dokunun.
Kullanılabilir makine listesi görünür.
7. Listede makinenizin adına dokunun.
8. Yazdırılacak sayfa sayısı ve 2 taraflı yazdırma (makineniz destekliyorsa) gibi istediğiniz seçenekleri seçin.
9. **Print (Yazdır)** öğesine dokunun.



İlgili bilgiler

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

AirPrint Kullanarak Yazdırma (macOS)

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

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



İlgili bilgiler

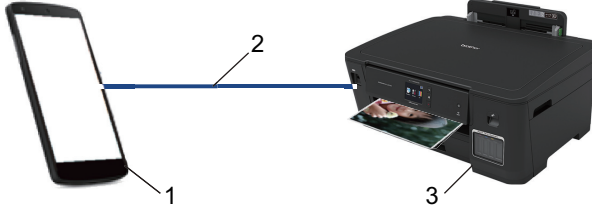
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

İlgili konular:

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

Windows için Mobil Yazdırma

Windows için Mobil Yazdırma, Windows mobil aygıtınızdan kablosuz yazdırma işlevidir. Brother makinenizin bağlı olduğu ağa bağlanabilir ve yazıcı sürücüsünü aygıtta kurmadan yazdırma yapabilirsiniz. Birçok Windows uygulaması bu işlevi destekler.



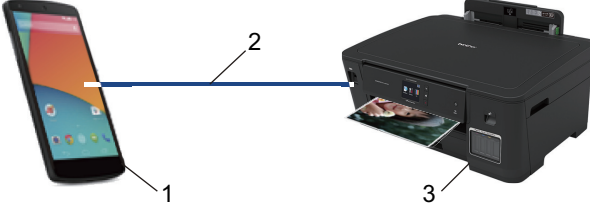
1. Windows mobil aygıtı (Windows 10 Mobile veya sonrası)
2. Wi-Fi® Bağlantısı
3. Brother makineniz

✓ İlgili bilgiler

- [Mobil/Web Bağlantısı](#)

Mopria® Yazdırma Hizmeti

Mopria® Yazdırma Hizmeti, Mopria® Alliance tarafından geliştirilen Android™ mobil aygıtlardaki (Android™ sürüm 4.4 veya üstü) bir yazdırma özelliğidir. Bu hizmetle, makinenizle aynı ağa bağlanabilir ve ek kurulum olmadan yazdırabilirsiniz. Çoğu orijinal Android™ uygulaması yazdırmayı destekler.



1. Android™ 4.4 veya üstü
2. Wi-Fi® Bağlantısı
3. Brother makineniz

Mopria® Yazdırma Hizmetini Google Play™ Store'dan indiriniz ve Android™ aygıtınıza yüklemeniz gerekir. Bu hizmeti kullanmadan önce açmanız gerekir.

✓ İlgili bilgiler

- [Mobil/Web Bağlantısı](#)

Mobil Aygıtlar İçin Brother iPrint&Scan

Çeşitli mobil aygıtlardan yazdırmak için Brother iPrint&Scan'i kullanın.

- Android™ Aygıtlar için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini, bilgisayar kullanmadan, doğrudan Android™ aygıtınızdan kullanmanıza olanak sağlar.

Google Play™ Store uygulamasından Brother iPrint&Scan'i indirin ve yükleyin.

- iPhone, iPad ve iPod touch dahil tüm iOS destekli aygıtlar

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan iOS aygıtınızdan kullanmanızı sağlar.

App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.

- Windows Aygıtları için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini bilgisayardan kullanmadan doğrudan Windows aygıtından kullanmanızı sağlar.

Microsoft Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.

Daha ayrıntılı bilgi, support.brother.com/ips adresini ziyaret edin.



İlgili bilgiler

- [Mobil/Web Bağlantısı](#)

İlgili konular:

- [Windows ve Mac için Brother iPrint&Scan](#)

Windows ve Mac için Brother iPrint&Scan

- [Brother iPrint&Scan'e Genel Bakış](#)

Brother iPrint&Scan'e Genel Bakış

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

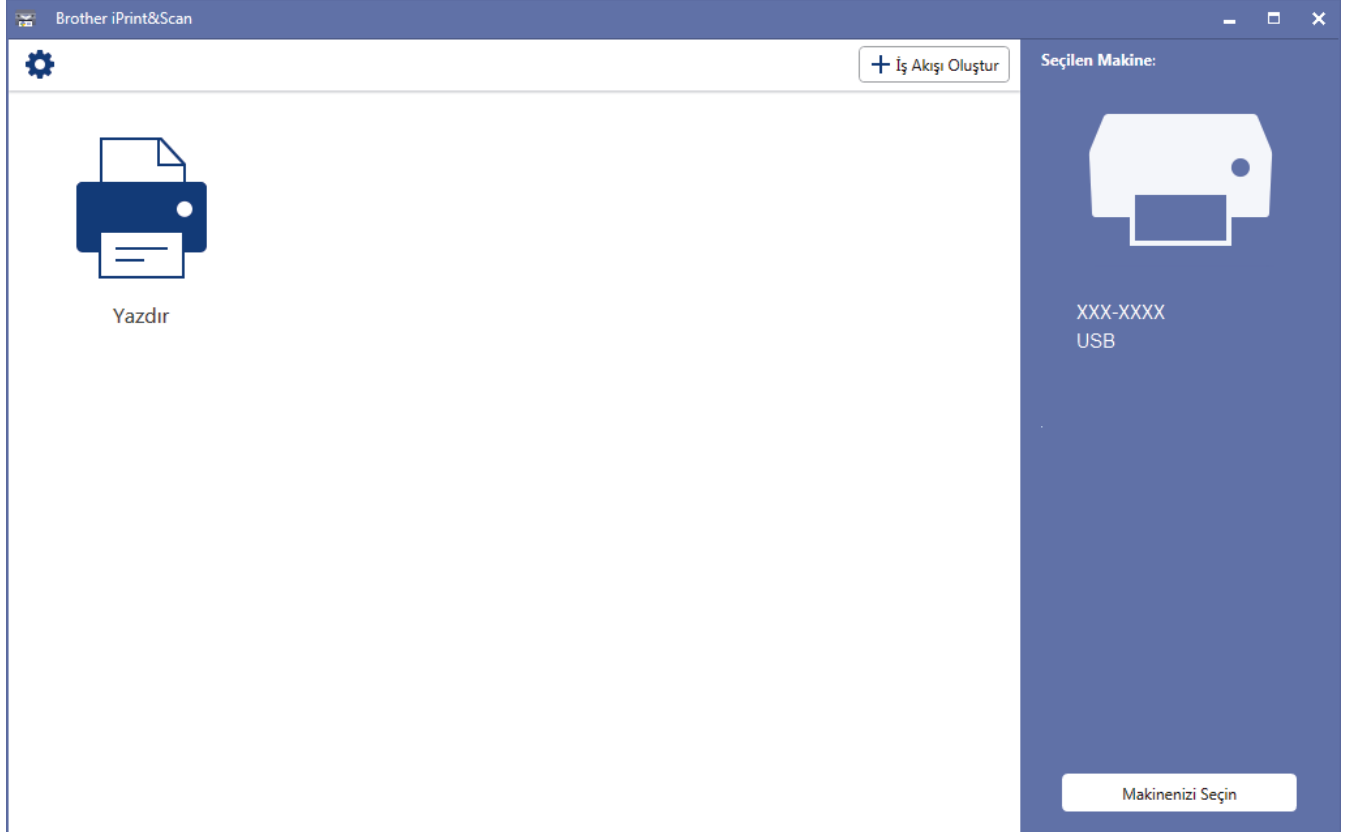
Aşağıdaki ekranda Windows için Brother iPrint&Scan gösterilir. Gerçek ekran uygulamanın sürümüne bağlı olarak değişebilir.

- Windows için

En son uygulamayı indirmek için support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

- Mac için

App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.



İlgili bilgiler

- Windows ve Mac için Brother iPrint&Scan

İlgili konular:

- Mobil Aygıtlar İçin Brother iPrint&Scan

Sorun Giderme

Makinenizde bir sorun olduğunu düşünüyorsanız, önce aşağıdaki öğelerin her birini kontrol edin, sonra sorunu belirlemeye çalışın ve sorun giderme ipuçlarımızı izleyin.

Sorunların çoğunu kendiniz giderebilirsiniz. Ek yardıma ihtiyacınız varsa, Brother Solutions Center en son **SSS ve Sorun Giderme** ipuçlarını sunar.

support.brother.com adresinde bizi ziyaret edin.

SSS ve Sorun Giderme öğesine tıklayın ve model adınızı arayın.

Önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Makinenin güç kablosu doğru şekilde bağlı ve makine açık.
- Makinenin tüm koruyucu parçaları çıkarılmış.
- Üst Kapak ve Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı tam olarak kapalı.
- Kağıt çekmecesine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.
- Arabirim kabloları makineye ve bilgisayara güvenli bir şekilde bağlı veya kablolu bağlantı hem makinede hem de bilgisayarınızda ayarlı.
- (Ağ modelleri için) Erişim noktası (kablolu için), yönlendirici veya hub açık ve bağlantı düğmesi yanıp sönüyor.
- Makinenin LCD ekranı mesajlar görüntülüyor.

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



İlgili bilgiler

- [Hata ve Bakım Mesajları](#)
- [Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması](#)
- [Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsanız](#)
- [Makine Bilgilerini Kontrol Etme](#)
- [Brother Makinenizi Sıfırlama](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Diğer Sorunlar](#)
- [Ağ Sorunları](#)
- [Google Cloud Print Sorunları](#)
- [AirPrint Sorunları](#)


Hata ve Bakım Mesajları


Gelişmiş tüm büro makinelerinde olduğu gibi hatalar oluşabilmekte ve tedarik malzemelerinin değiştirilmesi gerekebilmektedir. Bu durumda, makineniz hatayı veya gerekli düzenli bakımı tanımlar ve uygun mesajı gösterir. En sık karşılaşılan hata ve bakım mesajları tabloda verilmiştir.


Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilir ve düzenli bakımı kendiniz uygulayabilirsiniz. Daha fazla ipucu isterseniz, support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **SSS ve Sorun Giderme** sayfasına gidin.



- *İlgili Bilgiler* referansları bu sayfanın altındadır.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makine mobil aygıtınızı bulamıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Makinenizin ve mobil aygıtın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun.• Mobil cihazı Brother makinenizin yakınına taşıyın.• Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın.• Wi-Fi Direct ağını manuel olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun.• Mobil aygıtınızın IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa, mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP ile yapılandırıldığından emin olun.
Bağlantı Hatası	Diğer aygıtlar Wi-Fi Direct ağına aynı anda bağlanmaya çalışıyor.	Wi-Fi Direct ağına bağlanmaya çalışan başka aygıtın bulunmadığından emin olun ve sonra Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.
Bağlantı Hatası	Brother makine ve mobil aygıtınız, Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramaz.	<ul style="list-style-type: none">• Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.• Brother makinenizi ve mobil aygıtı engelsiz bir alana taşıyın.• WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.
Bellekte Kalan Veriler	Yazdırma verisi makinenin belleğinde kaldı.	 öğesine basın. Makine, işi iptal edecek ve bellekten temizleyecektir. Tekrar yazdırmayı deneyin.
Çek. No.1 Ayarları ÇA Çek. Ayarları	Bu mesaj, kağıt türünü ve boyutunu onaylama ayarı devre dışı bırakıldığında görüntülenir.	Bu onay mesajını görüntülememek için, ayarı Kapalı olarak değiştirin. ➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme</i>
Dokunmatik ekran Başlatılamadı	Güç açmayı başlatma işlemi tamamlanmadan önce Dokunmatik Ekranı basılmış. Dokunmatik ekranın alt bölümü ile çerçevesi arasına kalıntı sıkışmış olabilir.	Dokunmatik Ekran'a, özellikle makineyi fişe takarken, hiçbir şeyin dokunmadığından veya üzerinde hiçbir şey olmadığından emin olun. Bir parça sert kağıdı Dokunmatik Ekranın alt bölümü ile çerçevesi arasına sokun ve kalıntıyı çıkarmak için ileri geri kaydırın.
Dosya Yok	Ortam sürücüsündeki bellek kartı veya USB flaş sürücüsü bir .JPG dosyası içermiyor.	Doğru USB flaş sürücüsünü yuvaya tekrar yerleştirin.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Düşük Isı	Oda sıcaklığı çok düşük.	Odayı ısıttıktan sonra, makinenin oda sıcaklığına ısınması için süre verin. Makine ısındıktan sonra yeniden deneyin.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	 ögesine basın ve baskı çözünürlüğünü düşürün.
Hub Kullanılamaz.	Bir göbek veya USB flash sürücüsü göbeği, USB doğrudan arabirimine bağlandı.	Yerleşik göbekli USB flaş sürücüsü dahil olmak üzere, göbekler desteklenmemektedir. Aygıtı USB doğrudan arabiriminden çıkarın.
Kağıt Çek.1 algılanmadı	Kağıt çekmecesi tam olarak takılmamış.	Kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.
	Kağıt veya yabancı bir nesne, kağıt çekmecesinin düzgün şekilde yerleşmesine engel oluyor.	Kağıt çekmecesini makineden çıkarın ve sıkışan kağıdı veya yabancı nesneyi kaldırın. Sıkışan kağıdı bulamaz ya da çıkaramazsanız >> <i>İlgili bilgiler: Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması</i>
Kağıt Uyuşmazlığı	Kağıt boyutu ayarı, çekmecedeki kağıt boyutu ile örtüşmüyor. -VEYA- Kağıt yönü, kağıt boyutu için doğru değil. -VEYA- Çekmecedeki kağıt kılavuzlarını, kullandığınız kağıt boyutu için göstergelere ayarlamadınız.	<ol style="list-style-type: none"> Makinenin ekranında seçtiğiniz kağıt boyutunun, çekmecedeki kağıdın boyutuna uyduğunu kontrol edin. >> <i>İlgili bilgiler: Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme</i> Kağıdı doğru yönde yerleştirdiğinizden emin olun ve kağıt kılavuzlarını kağıdınızın boyutundaki göstergelere ayarlayın. >> <i>İlgili bilgiler: Kağıt Yükleme</i> Kağıt boyutunu ve kağıt yönünü kontrol ettikten sonra, LCD'deki talimatları takip edin.
		Bilgisayarınızdan yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsünde seçtiğiniz kağıt boyutunun, çekmecedeki kağıt boyutuna uyduğundan emin olun. >> <i>İlgili bilgiler: Yazdırma Ayarları (Windows) veya Yazdırma Seçenekleri (Mac)</i>
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecesine kağıt düzgün yüklenmedi.	Aşağıdakilerden birini yapın: <ul style="list-style-type: none"> Kağıt çekmecesini yeniden doldurun ve ardından LCD talimatlarını takip edin. Kağıdı çıkarın ve yeniden yükleyin ve ardından LCD talimatlarını takip edin. >> <i>İlgili bilgiler: Kağıt Yükleme</i>
	ÇA çekmecenin merkez konumuna kağıt eklenmedi.	Kağıdı çıkarın ve ÇA çekmecenin merkez konumuna yeniden koyun ve ardından LCD talimatlarını takip edin. >> <i>İlgili bilgiler: Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme</i>
	Sıkışma Temizleme Kapağı doğru kapatılmadı.	Sıkışma Temizleme Kapağının her iki uçtan eşit kapandığından emin olun. >> <i>İlgili bilgiler: Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması</i>
	Kağıt alma makaraları yüzeyinde kağıt tozu birikmiş.	Kağıt alma makarayı temizleyin.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
		<p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Alma Makaralarını Temizleme</i></p>
Kapak Açık.	Üst kapak kapalı konumuna kilitlememiş.	<p>Üst kapağı açın ve sonra tekrar kapatın.</p> <p>Arayüz kablosunun (varsa) kablo kanalı boyunca ve makinenin arkasındaki çıkıştan çıkacak şekilde döşendiğinden emin olun.</p>
	Mürekkep tankı kapağı doğru konumuna oturmamış.	Mürekkep tankı kapağını, yerine oturuncaya kadar sıkıca kapatın.
Kullanılmayan Aygıt Cihazı ön konektörden ayır & makineyi kapat, sonra tekrar aç	USB doğrudan arabirimine bozuk bir aygıt bağlandı.	Aygıtı USB doğrudan arabiriminden çıkarın, ve makineyi kapatıp yeniden açmak için  ögesine basın.
Kullanılmayan Aygıt Lütfen USB aygıtının bağlantısını kesin.	USB doğrudan arabirimine, desteklenmeyen bir USB aygıtı veya USB flash sürücüsü bağlandı.	Aygıtı USB doğrudan arabiriminden çıkarın. Makineyi kapatın ve yeniden açın.
Maksimum sayıda cihaz Wi-Fi Direct kullanarak zaten bağlanmış.	Brother makine Grup Sahibi (G/S) olduğunda, zaten maksimum sayıda mobil aygıt Wi-Fi Direct ağa bağlıdır.	<p>Brother makineniz ve diğer mobil aygıt arasındaki geçerli bağlantı kapatıldıktan sonra, Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın. Ağ Yapılandırma Raporu'nu yazdırarak bağlantı durumunu teyit edebilirsiniz.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma</i></p>
Mür. Doldurun	<p>Bir veya daha fazla mürekkep tankındaki kalan mürekkep miktarı düşüktür. Makine tüm yazdırma işlemlerini durdurur.</p> <p>Biraz mürekkep kalmış olsa bile, mürekkep nokta sayacı yanlışsa bu hata mesajı görünebilir.</p>	<p>Mürekkep tankını tekrar doldurun.</p> <p>Mürekkep tankını tekrar doldururken mürekkebi üst çizgiye kadar doldurun veya üst çizgiyi aşmazsa şişedeki tüm mürekkeple doldurun.</p> <p>Mürekkep tanklarının yeniden doldurulup doldurulmadığını doğrulamak için LCD'de bir mesaj görünebilir. Yeniden doldurulmuş renk için mürekkep nokta sayacını sıfırlayın.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma</i></p>
Mürekkep Az	<p>Bir veya daha fazla mürekkep tankındaki kalan mürekkep miktarı düşüktür.</p> <p>Biraz mürekkep kalmış olsa bile, mürekkep nokta sayacı yanlışsa bu hata mesajı görünebilir.</p>	<p>Kalan mürekkep miktarını doğrulamak için mürekkep tankının penceresinden bakın.</p> <p>Kalan mürekkep seviyesi, minimum dolun işaretinin alt çizgisinde veya bu çizginin altındaysa mürekkep tankını tekrar doldurun.</p> <p>Mürekkep tanklarının yeniden doldurulup doldurulmadığını doğrulamak için LCD'de bir mesaj görünebilir. Yeniden doldurulmuş renk için mürekkep nokta sayacını sıfırlayın.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma</i></p>
Mürekkep Emici DoluyaYakın	Mürekkep emici kutusu nerdeyse dolu.	Mürekkep emici kutusunun yakında değişmesi değiştirilmesi gerekir. Brother müşteri hizmetlerine veya bölgenizdeki Brother bayiine başvurun.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
		<ul style="list-style-type: none"> Mürekkep emici kutusu, yazdırma kafası temizleme işlemi sırasında yayılan az miktarda mürekkebi emer.
Mürekkep Emici Ped Dolu	<p>Mürekkep emici kutusu dolu. Bu parçalar, Brother makinanızdan en yüksek performansı aldığınızdan emin olmanız için belirli bir süreden sonra yenilenmesi gerekebilir, düzenli bakım öğeleridir. Bu parçalar düzenli bakım öğeleri oldukları için, yenileme, garanti kapsamında değildir. Bu öğelerin yenilenmesi ve yenilenmeden önceki zaman süresi, mürekkep sistemini temizlemek için gereken arıtma ve akıtma sayısına bağlıdır. Bu kutular, farklı arıtma ve akıtma işlemleri sırasında, bir miktar mürekkep alırlar. Makinenin, temizlik için arıtma ve akıtma sayısı, farklı durumlara bağlı olarak değişiklik gösterir. Örneğin, makineyi sık sık açıp kapatmak, makine açıldığında otomatik olarak kendini temizlediği için birçok temizleme döngüsüne neden olacaktır. Brother mürekkebi olmayan mürekkep kullanımı sık aralıklarla temizliğe neden olur çünkü Brother olmayan mürekkep, temizleme ile sonuçlanan, zayıf yazdırma kalitesine neden olur. Makinenin ne kadar temizlenmesi gerekirse, bu kutular o kadar çabuk dolacaktır.</p> <p>Brother olmayan sarf malzemelerinin kullanımından doğan tamirler, ürün garanti belgesinde belirtilen kapsama girmeyebilir.</p>	Mürekkep emici kutusunun değiştirilmesi gerekir. Makinenizin bakımı için Brother Müşteri Hizmetleri veya yerel Brother Yetkili Servis Merkezi'nizi arayın.
Mürekkep seviyelerini kontrol edin, 4 mürekkep haznesinde de mürekkep varsa, [TAMAM] tuşlarına basın	<p>İşlemlerde belirli bir miktar mürekkep tüketilir;</p> <p>Kalan mürekkep miktarını doğrulamak için mürekkep haznesinin penceresinden bakın.</p>	Kalan mürekkep seviyesi, minimum dolum işaretinin alt çizgisinde veya bu çizginin altındaysa mürekkep haznesini tekrar doldurun.
Ön/Arka Sıkışma Önde Sıkışma Arkada Sıkışma ÇA Çek. Sıkışma Ön/ÇA Çek. Sıkışma XX Tekrar Sıkışma	<p>Makine içerisinde kağıt sıkıştı.</p> <p>Kağıt kılavuzları doğru kağıt boyutuna ayarlı değil.</p> <p>Makinenin kağıt desteği doğru şekilde ayarlanmamış.</p> <p>Kağıt alma makaraları yüzeyinde kağıt tozu birikmiş.</p>	<p>Sıkışan kağıdı çıkarın.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması</i></p> <p>Kağıt sıkışması tekrarlanıyorsa, başka bir kağıt sıkışması giderme işlemi deneyin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Parçalarını çıkarın</i></p> <p>Kağıt kılavuzlarının doğru kağıt boyutuna ayarlandığından emin olun.</p> <p>Kağıt desteğinin tam olarak makineye takıldığından emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt, Makinenin Ön Tarafında Sıkışmış</i></p> <p>Kağıt alma makarayı temizleyin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Alma Makaralarını Temizleme</i></p>
S/B Yalnız Baskı	Bir veya daha fazla mürekkep tankındaki (siyah hariç) kalan mürekkep miktarı düşüktür.	Mürekkep tankını tekrar doldurun. Mürekkep tankını tekrar doldururken mürekkebi üst çizgiye kadar doldurun

Hata Mesajı	Neden	Eylem
	<p>Biraz mürekkep kalmış olsa bile, mürekkep nokta sayacı yanlışsa bu hata mesajı görünebilir.</p> <p>LCD ekranda bu mesaj belirttiği sırada, her işlem aşağıdaki şekilde çalışır:</p> <p>LCD'de bu mesaj belirirse yazdırma işlemi aşağıdaki şekilde çalışır:</p> <ul style="list-style-type: none"> Yazdırma <p>Ortam türü, Temel sekmesinde Düz Kağıt olarak belirlendiyse ve yazıcı sürücüsünün Gelişmiş sekmesinde Gri Tonlamalı ögesi seçildiyse, makineyi tek renkli yazıcı olarak kullanabilirsiniz.</p>	<p>veya üst çizgiyi aşmazsa şişedeki tüm mürekkeple doldurun.</p> <p>Mürekkep tanklarının yeniden doldurulup doldurulmadığını doğrulamak için LCD'de bir mesaj görünebilir. Yeniden doldurulmuş renk için mürekkep nokta sayacını sıfırlayın.</p> <p>►► <i>İlgili bilgiler: Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma</i></p> <p>Makine tüm yazdırma işlemlerini durdurabilir ve aşağıdaki durumlarda mürekkep tankını tekrar doldurana kadar makineyi kullanamayabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none"> Makineyi fişten çekerseniz. Makinede ya da yazıcı sürücüsünde Yavaş Kuruyan Kağıt ögesini seçerseniz.
Tekr. Kağıt Beslenmiyor	Kağıt alma makaraları yüzeyinde kağıt tozu birikmiş.	<p>Kağıt alma makarayı temizleyin.</p> <p>►► <i>İlgili bilgiler: Kağıt Alma Makaralarını Temizleme</i></p>
Tekr. Kağıt Sıkışması	Ataç veya bir parça kopmuş kağıt gibi yabancı bir obje, makinenin içinde.	<p>Makinedeki yabancı cisimleri ve kağıt artıklarını çıkarın.</p> <p>►► <i>İlgili bilgiler: Kağıt Parçalarını çıkarın</i></p>
Temizlenemiyor XX Başlatılamıyor XX Yazdırılamıyor XX	<p>Makinede mekanik bir sorun var.</p> <p>-VEYA-</p> <p>Ataç veya bir parça kopmuş kağıt gibi yabancı bir obje, makinenin içinde.</p>	<p>Üst kapağı açın ve yabancı her maddeyi ve kağıt kalıntısını makinenin içinden çıkarın. Hata mesajı gösterilmeye devam ederse, makinenin birkaç dakika için güçten kesin ve sonra tekrar bağlayın.</p> <p>Kağıt sıkışmasını gidermek için ek işlemleri deneyebilirsiniz.</p> <p>►► <i>İlgili bilgiler: Kağıt Parçalarını çıkarın</i></p>
Yanlış Çekm. Ayarları	Makinenin Kağıt Boyutu ve Çekmece Kullanım ayarları, kullandığınız çekmecedeki kağıt boyutları ile uymuyor.	<p>Dokunmatik ekrandaki talimatları uygulayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.</p> <p>Çekmece için kağıt boyutu ayarlarını LCD ekran üzerindeki talimatlara göre yapılandırın.</p>
Yüksek Isı	Oda sıcaklığı çok yüksek.	Odayı soğuttuktan sonra, makinenin oda sıcaklığında soğuması için zaman tanıyın. Makine soğuduktan sonra yeniden deneyin.



İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
 - Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları

İlgili konular:

- Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
- Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma
- Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme
- Kağıt Yükleme
- Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması
- Kağıt, Makinenin Ön Tarafında Sıkışmış

-
- Kağıt Parçalarını çıkarın
 - Kağıt Alma Makaralarını Temizleme
 - Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme
 - Yazdırma Ayarları (Windows)
 - Yazdırma Seçenekleri (Mac)
 - Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme
 - Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları
-

Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları

Bir hata meydana gelirse Brother makinanızda bir hata mesajı görüntülenir. En yaygın hata iletileri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilirsiniz. Daha fazla ipucu isterseniz, support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **SSS ve Sorun Giderme** sayfasına gidin.

Bağlantı Hatası

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Bağlantı Hatası 02 Ağ bağlı değil. Makinenin ağa bağlı olup olmadığını kontrol edin.	Makine, bir ağa bağlı değil.	<ul style="list-style-type: none">Ağ bağlantısının iyi olduğunu onaylayın.Makine çalıştırdıktan hemen sonra Web seçeneğine basılırsa ağ bağlantısı henüz kurulmamış olabilir. Bekleyin ve yeniden deneyin.
Bağlantı Hatası 03 Sunucuyla bağlantı başarısız oldu. Ağ ayarlarını kontrol edin.	<ul style="list-style-type: none">Ağ veya sunucu ayarları yanlış.Ağda veya sunucuda bir sorun var.	<ul style="list-style-type: none">Ağ ayarlarının doğru olduğunu onaylayın veya bekleyip daha sonra yeniden deneyin.Makine çalıştırdıktan hemen sonra Web seçeneğine basılırsa ağ bağlantısı henüz kurulmamış olabilir. Bekleyin ve yeniden deneyin.
Bağlantı Hatası 07 Sunucu bağlantısı başarısız. Doğru Tarihi/Saati ayarlayın.	Tarih ve saat ayarları yanlış.	Tarih ve saati doğru olarak ayarlayın. Makinenin güç kablosunun bağlantısı kesildiyse, tarih ve saat ayarlarının varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanmış olabileceğini unutmayın.

Kimlik Doğrulama Hatası

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Doğrulama Hatası 01 PIN kodu hatalı. Doğru PIN kodunu girin.	Hesaba erişmek için girdiğiniz PIN yanlış. PIN, hesabı makineye kaydederken girilmiş olan dört basamaklı sayıdır.	Doğru PIN'i girin.
Doğrulama Hatası 02 Yanlış veya eski ID.Veya bu geçici ID kullanılmış. Doğru ID'yi girin veya ID'yi yeniden düzenleyin. Geçici ID düzenlendikten sonra 24 saat geçerlidir.	Girilen geçici kimlik yanlış. Girilen geçici kimliğin süresi dolmuş. Geçici kimlik 24 saat geçerlidir.	Doğru geçici kimliği girin. Brother Web Connect erişimi için yeniden başvurun ve yeni bir geçici kimlik alın ve ardından hesabı makineye kaydetmek için yeni kimliği kullanın.
Doğrulama Hatası 03 Görünen ad zaten kayıtlı. Farklı bir görünen ad girin.	Görünen ad olarak girdiğiniz ad, başka bir hizmet kullanıcıya kaydedilmiştir.	Farklı bir görünen ad girin.

Sunucu Hatası

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Sunucu Hatası 01 Doğrulama başarısız. Aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin: 1. Geçici yeni bir ID almak için http://bwc.brother.com adresini ziyaret edin. 2. OK seçeneğine basın ve bir sonraki ekranda yeni geçici ID'nizi girin.	Makinenin kimlik doğrulama bilgilerinin (hizmete erişmek için gereklidir) süresi dolmuş veya bilgiler geçerli değil.	Brother Web Connect erişimi için yeniden başvurarak yeni bir geçici kimlik alın ve ardından hesabı makineye kaydetmek için yeni kimliği kullanın.
Sunucu Hatası 03 Yükleme başarısız. Desteklenmeyen dosya veya bozuk veri. Dosyadaki verileri doğrulayın.	Yüklemeye çalıştığınız dosya, aşağıdaki sorunlardan birini içeriyor olabilir: <ul style="list-style-type: none">• Dosya; piksel sayısı, dosya boyutu, vb. ile ilgili hizmet sınırını aşıyor.• Dosya türü desteklenmiyor.• Dosya bozuk.	Dosya kullanılamıyor: <ul style="list-style-type: none">• Hizmetin boyut veya format kısıtlamalarını kontrol edin.• Dosyayı farklı türde kaydedin.• Mümkünse, dosyanın yeni, bozulmamış bir örneğini bulun.
Sunucu Hatası 13 Hizmet gecici olarak kullanılamıyor. Lütfen daha sonra tekrar deneyin.	Hizmette sorun var ve şu anda kullanılamıyor.	Bekleyin ve yeniden deneyin. İletim tekrar görüntülenirse, erişilebilir olmadığını onaylamak için hizmete bir bilgisayardan erişin.



İlgili bilgiler

- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması

Sıkışan kağıdı bulup çıkarın.

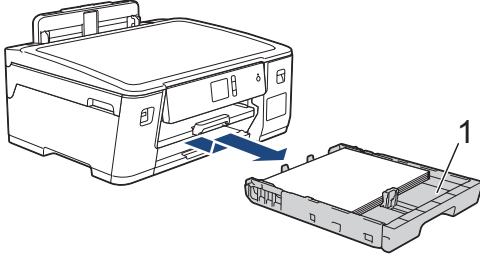
- Kağıt, Makinenin Ön Tarafında Sıkışmış
- Kağıt, Makinenin Arka Tarafında Sıkışmış
- Kağıt Parçalarını çıkarın
- Hata ve Bakım Mesajları
- Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları

Kağıt, Makinenin Ön Tarafında Sıkışmış

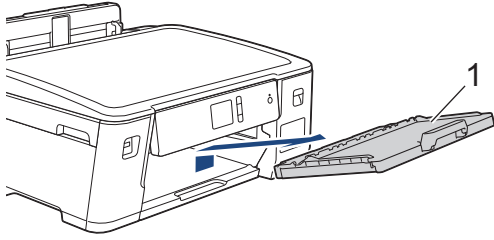
LCD kağıt sıkışması mesajları görüntülense, aşağıdaki adımları izleyin:

- [Ön/Arka Sıkışma], [Ön/Arka Tekrar Sıkışma]
- [Önde Sıkışma], [Önde Tekrar Sıkışma]
- [Ön/ÇA Çek. Sıkışma], [Ön/ÇA Çek.sinde Tekrar Sıkışma]

1. Makineyi elektrik prizinden çıkarın.
2. ÇA çekmede kağıt yüklüyse, kağıdı çıkarın.
3. Çekmece #1'i (1) ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.

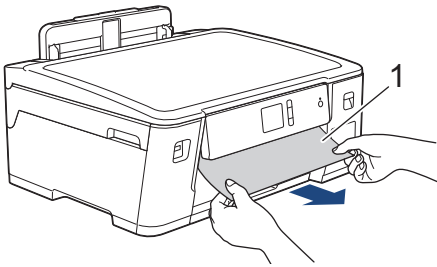


🔧 LCD hata mesajınız tekrar eden kağıt sıkışma mesajları ise, örneğin [Ön/Arka Tekrar Sıkışma] gibi, kağıt desteğini (1) kaldırın ve ardından okla gösterildiği gibi yatırarak makineden tam olarak çıkarın.



Bittiğinde, bir sonraki adım ile devam edin.

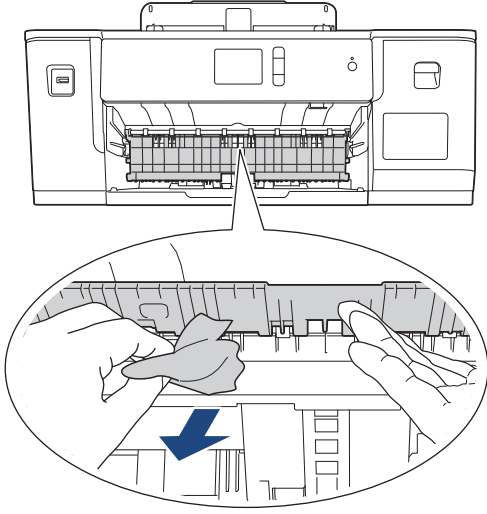
4. Sıkışmış kağıdı (1) yavaşça çekip çıkarın.



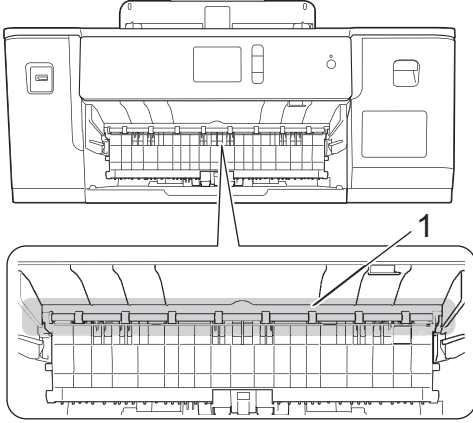


LCD hata mesajınız tekrar eden kağıt sıkışma mesajları ise, örneğin [Ön/Arka Tekrar Sıkışma] gibi, şunları yapın:

- a. Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı'nı kaldırın ve sıkışmış kağıdı çıkarın.

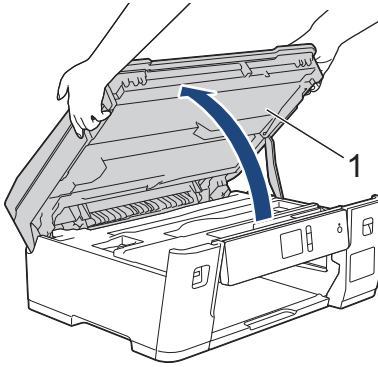


- b. İç kısımda (1) kağıt parçası kalmadığından emin olun.

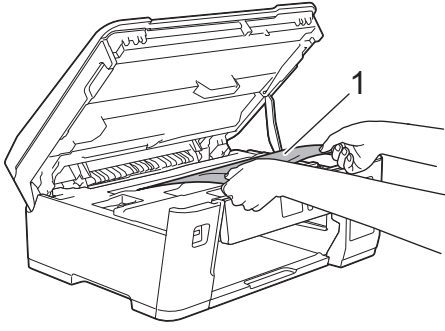


Bittiğinde, bir sonraki adım ile devam edin.

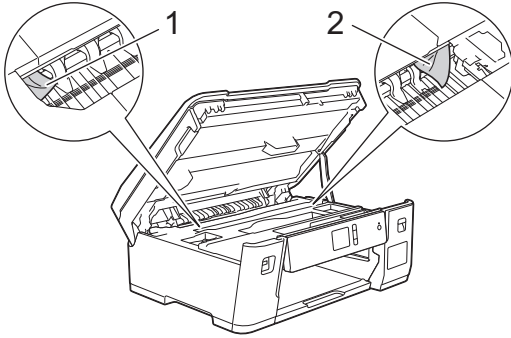
5. Her iki elinizi de kullanarak, makinenin her iki tarafında da bulunan tutma kollarını kullanın ve üst kapağı (1) kaldırıp açık konumuna getirin.



6. Sıkışmış kağıdı (1) makineden dışarı çekin.




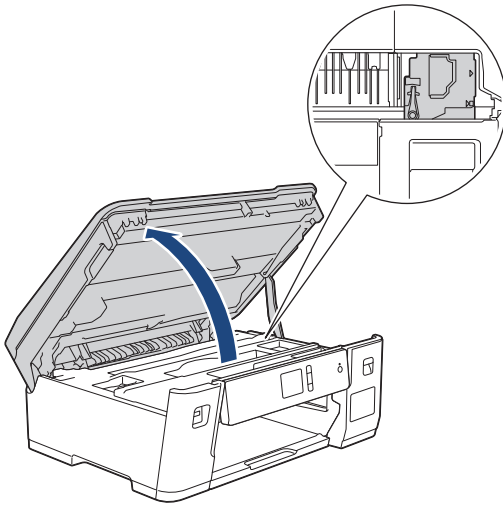
LCD hata mesajınız tekrar eden kağıt sıkışma mesajları ise, örneğin [Ön/Arka Tekrar Sıkışma] gibi, yazıcı kafasını oynatarak (gerekliyse) bu alanda kalmış kağıt parçalarını çıkarın. Makinenin köşelerinde kağıt parçaları kalmadığından emin olun (1) ve (2).



Bittiğinde, bir sonraki adım ile devam edin.

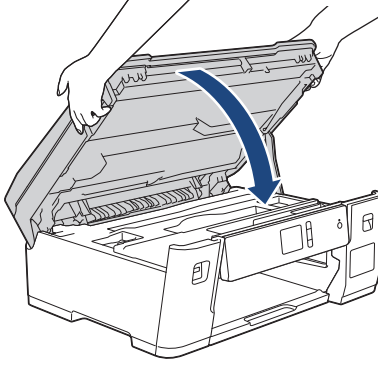
ÖNEMLİ

- Yazıcı kafası, örnekte gösterildiği gibi sağ köşedeyseniz, yazıcı kafasını hareket ettiremezsiniz. Üst kapağı kapatın ve güç kablosunu yeniden takın. Üst kapağı tekrar açın ve yazıcı kafası merkeze gelene kadar  ögesini basılı tutun. Sonra, makinenin fişini güç kaynağından çekin ve kağıdı çıkarın.



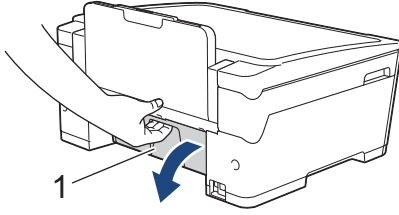
- Kağıt, yazıcı kafasının altında sıkışmışsa, makinenin fişini güç kaynağından çekin, ve sonra kağıdı almak için yazıcı kafasını çıkarın.
- Mürekkep cildinize veya kıyafetlerinize bulaşırsa, hemen sabun veya deterjan ile yıkayın.

7. Her iki tarafta da bulunan tutma kollarını kullanarak üst kapağı yavaşça kapatın.

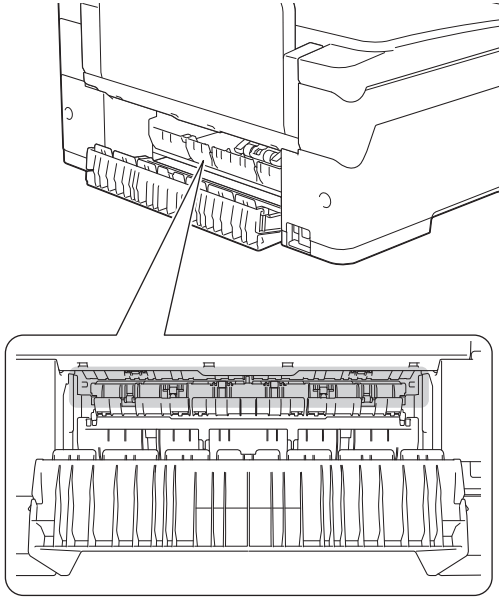


8. LCD hata mesajınız [Ön/Arka Sıkışma] veya [Ön/Arka Tekrar Sıkışma] ise, şunu yapın:

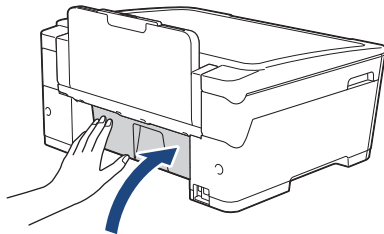
a. Makinenin arkasındaki Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı'nı (1) açın.



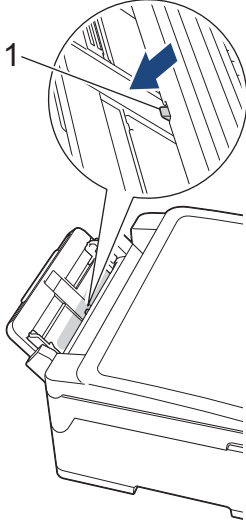
b. Sıkışan kağıt için içeriye dikkatlice baktığınızdan emin olun ve onu makineden yavaşça çıkarın.



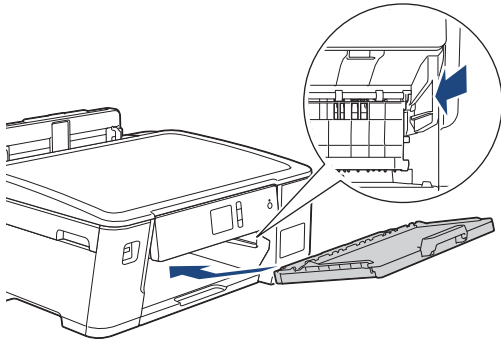
c. Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı'nı kapatın. Kapağın tamamen kapalı olduğundan emin olun.



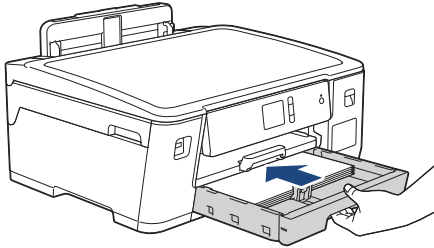
9. LCD mesajınız [Ön/ÇA Çek. Sıkışma] veya [Ön/ÇA Çek.sinde Tekrar Sıkışma] ise, ÇA çekmecenin içinde sıkışmış kağıt kalıp kalmadığına dikkatlice baktığınızdan emin olun. Bırakma kolunu (1) makinenin arkasına doğru itin ve ardından sıkışan kağıdı ÇA çekmecedan yavaşça çıkarın.



10. LCD hata mesajınız tekrar eden kağıt sıkışma mesajları ise, örneğin [Ön/Arka Tekrar Sıkışma] gibi ve kağıt desteğini çıkardıysanız, makineye sıkıca geri takın. Kağıt desteğini kanallara yerleştirdiğinizden emin olun.



11. Çekmece #1'i yavaşça makinenin tamamen içine itin.



12. Güç kablosunu yeniden takın.



Kağıt sıkışması tekrarlanıyorsa, makinenin içine küçük bir parça kağıt sıkışmış olabilir.

➤ *İlgili bilgiler: Kağıt Parçalarını çıkarın*



İlgili bilgiler

- Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması

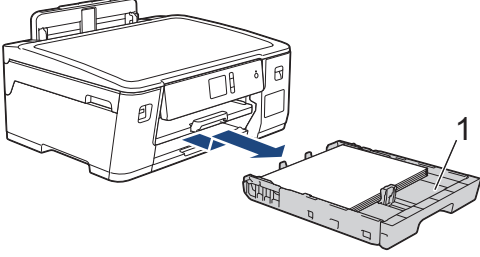
İlgili konular:

- Hata ve Bakım Mesajları
- Kağıt Parçalarını çıkarın

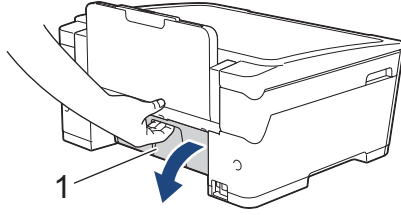
Kağıt, Makinenin Arka Tarafında Sıkışmış

LCD kağıt sıkışması mesajları görüntülense, aşağıdaki adımları izleyin:

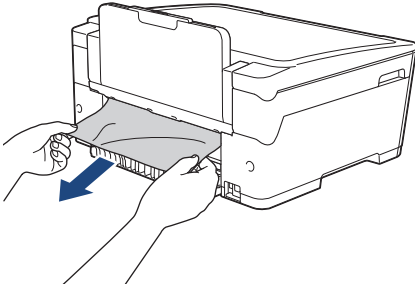
- [Arkada Sıkışma], [Arkada Tekrar Sıkışma]
 - [ÇA Çek. Sıkışma], [ÇA Çek.sinde Tekrar Sıkışma]
1. Makineyi elektrik prizinden çıkarın.
 2. ÇA çekmede kağıt yüklüyse, kağıdı çıkarın.
 3. Çekmece #1'i (1) ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



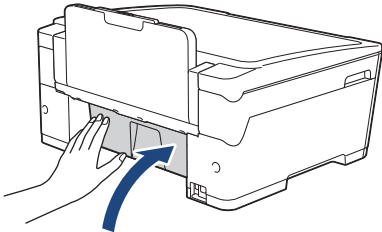
4. LCD hata mesajınız [Arkada Sıkışma], [Arkada Tekrar Sıkışma] ise aşağıdakileri yapın:
 - a. Makinenin arkasındaki Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı'nı (1) açın.



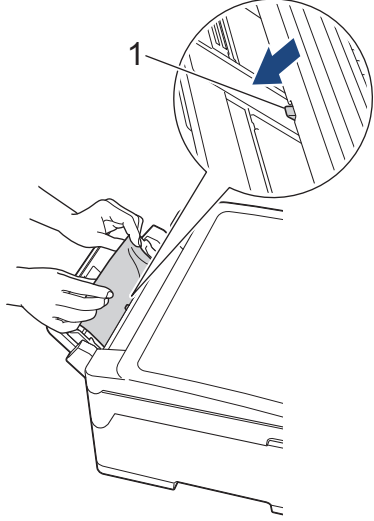
- b. Sıkışan kağıdı yavaşça makineden dışarı çekin.



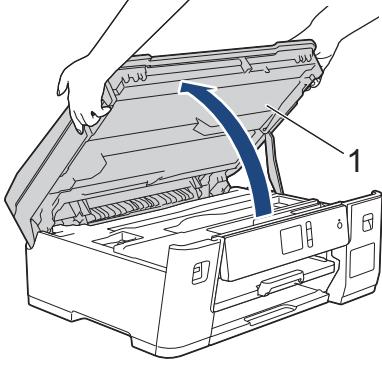
- c. Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı'nı kapatın. Kapağın tamamen kapalı olduğundan emin olun.



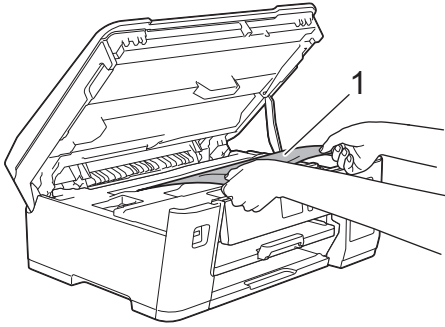
5. LCD hata mesajınız [ÇA Çek. Sıkışma] veya [ÇA Çek.sinde Tekrar Sıkışma] ise bırakma kolunu (1) makinenin arkasına doğru itin ve ardından sıkışan kağıdı ÇA çekmede yavaşça çıkarın.



6. Her iki elinizi de kullanarak, makinenin her iki tarafında da bulunan tutma kollarını kullanın ve üst kapağı (1) kaldırıp açık konumuna getirin.

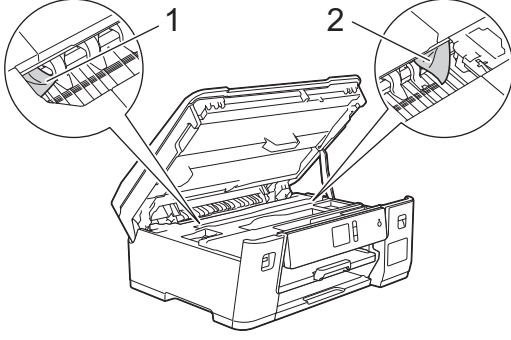


7. Sıkışmış kağıdı (1) makineden dışarı çekin.






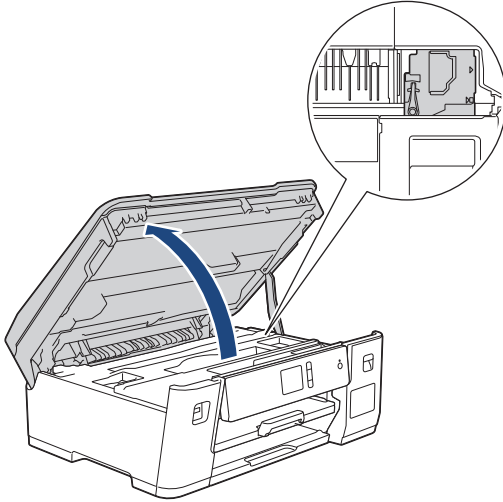
LCD hata mesajınız tekrar eden kağıt sıkışma mesajları ise, örneğin [Arkada Tekrar Sıkışma] gibi, yazıcı kafasını oynatarak (gerekliyse) bu alanda kalmış kağıt parçalarını çıkarın. Makinenin köşelerinde kağıt parçaları kalmadığından emin olun (1) ve (2).



Bittiğinde, bir sonraki adım ile devam edin.

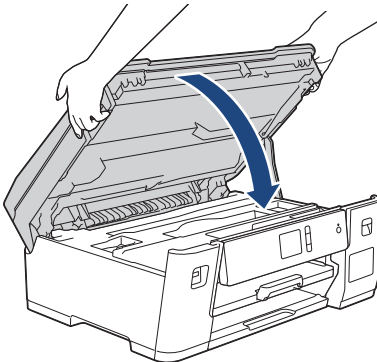
ÖNEMLİ

- Yazıcı kafası, örnekte gösterildiği gibi sağ köşedeyseniz, yazıcı kafasını hareket ettiremezsiniz. Üst kapağı kapatın ve güç kablosunu yeniden takın. Üst kapağı tekrar açın ve yazıcı kafası merkeze gelene kadar  öğesini basılı tutun. Sonra, makinenin fişini güç kaynağından çekin ve kağıdı çıkarın.

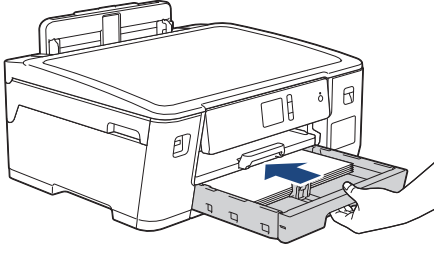


- Kağıt, yazıcı kafasının altında sıkışmışsa, makinenin fişini güç kaynağından çekin, ve sonra kağıdı almak için yazıcı kafasını çıkarın.
- Mürekkep cildinize veya kıyafetlerinize bulaşırsa, hemen sabun veya deterjan ile yıkayın.

8. Her iki tarafta da bulunan tutma kollarını kullanarak üst kapağı yavaşça kapatın.



9. Yavaşça Çekmece #1'i makinenin tamamen içine doğru itin.



10. Güç kablosunu yeniden takın.



Kağıt sıkışması tekrarlanıyorsa, makinenin içine küçük bir parça kağıt sıkışmış olabilir.

➤➤ *İlgili bilgiler: Kağıt Parçalarını çıkarın*



İlgili bilgiler

- Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması


İlgili konular:

- Kağıt Parçalarını çıkarın

Kağıt Parçalarını çıkarın

1. Art arda kağıt sıkışması yaşarsanız (3 veya daha fazla), LCD'de kağıt parçalarını makineden çıkarmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir.

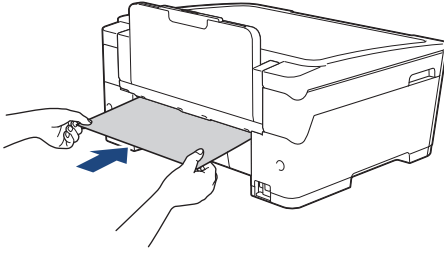
Ana Ekran'a dönmek için [Evet] ögesine basın.

2.  [Ayarlar] > [Bakım] > [Kağıt Parçalarını Temizle] ögesine basın.

3. Sıkışan kağıdın yerini belirlemek ve kağıdı çıkarmak için LCD'deki talimatları izleyin.



Prosedür sırasında, makinenin kağıdı tuttuğunu hissedene kadar Bakım sayfasını (makinenizle birlikte verilir) gösterildiği gibi açıklığın içinden Yatay yönde makineye yerleştirin. (Bakım Sayfası yoksa, parlak kağıt gibi bir sayfa A4 veya Letter boyutlu kalın kağıt kullanın.)



İlgili bilgiler

- Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması

İlgili konular:

- Hata ve Bakım Mesajları
- Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları
- Kağıt, Makinenin Ön Tarafında Sıkışmış
- Kağıt, Makinenin Arka Tarafında Sıkışmış

Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsunuz



Teknik yardım için, Brother müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Makinenizle ilgili bir sorun olduğuna düşünüyorsanız, aşağıdaki konuları kontrol edin. Sorunların çoğunu kendiniz giderebilirsiniz.

Ek yardıma ihtiyacınız varsa, support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **SSS ve Sorun Giderme** sayfasına gidin.

Brother olmayan malzemeler kullanmak baskı kalitesini, donanım performansını ve makinenin güvenliğini etkileyebilir.

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Diğer Sorunlar](#)
- [Ağ Sorunları](#)
- [Google Cloud Print Sorunları](#)
- [AirPrint Sorunları](#)

Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları




Bu tabloyu okuduktan sonra hala yardıma ihtiyacınız olursa support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'a gidin.



>> Yazdırma Sorunları

>> Yazdırma Kalitesi Sorunları

>> Kağıt Kullanımı Sorunları





Yazdırma Sorunları



Sorunlar	Öneriler
Çıktı yok	<p>Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğini ve seçildiğini kontrol edin.</p> <p>Makinenin ekranında bir hata mesajı gösterilip gösterilmediğini kontrol edin. >> <i>İlgili bilgiler: Hata ve Bakım Mesajları</i></p> <p>Makinenin çevrimiçi olduğunu kontrol edin:</p> <ul style="list-style-type: none">Windows Server 2008  (Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar öğesine tıklanın. Brother XXX-XXXX öğesine sağ tıklayın (burada XXXX model adınızdır). Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin listelenmediğinden emin olun. Listeleniyorsa, sürücüyü Çevrimiçi olarak ayarlamak için bu seçeneği tıklayın.Windows 7 ve Windows Server 2008 R2  (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklanın. Brother XXX-XXXX öğesine sağ tıklayın (XXXX, model adınızdır) ve Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Menü çubuğunda Yazıcı öğesine tıklayın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.Windows 8 Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası öğesine tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Brother XXX-XXXX öğesine sağ tıklayın (burada XXXX model adınızdır). Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.Windows 10 ve Windows Server 2016  > Windows Sistemi > Denetim Masası öğesine tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Brother XXX-XXXX öğesine sağ tıklayın (burada XXXX model adınızdır). Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.Windows Server 2012 Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası öğesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Brother XXX-XXXX öğesine sağ tıklayın (burada XXXX model adınızdır). Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.Windows Server 2012 R2 Start ekranındaki Denetim Masası öğesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Brother XXX-XXXX öğesine sağ tıklayın (burada XXXX model adınızdır). Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü

Sorunlar	Öneriler
	<p>seçin. Menü çubuğunda Yazıcı ögesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan ögesinin seçilmediğinden emin olun.</p> <p>Kalan mürekkep miktarını doğrulamak için mürekkep tankının penceresinden bakın.</p> <p>Kalan mürekkep seviyesi, minimum dolun işaretinin alt çizgisinde veya bu çizginin altındaysa mürekkep tankını tekrar doldurun.</p> <p>Mürekkep tanklarının yeniden doldurulup doldurulmadığını doğrulamak için LCD'de bir mesaj görünebilir. Yeniden doldurulmuş renk için mürekkep nokta sayacını sıfırlamak için Evet ögesini seçin. Yeniden doldurulmayan renkler için Hayır ögesini seçin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma</i></p> <p>Eskiye, yazdırılmamış veriler yazıcı sürücüsü biriktiricisinde kalarak yeni yazdırma işlerinin yazdırılmasını önler. Yazıcı simgesini açın ve tüm verileri şu şekilde silin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 <ul style="list-style-type: none">  (Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar ögesine tıklayın. Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 <ul style="list-style-type: none">  (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcı ve Faksler ögesine tıklayın. Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar ögesine tıklayın. Windows 10 ve Windows Server 2016 <ul style="list-style-type: none">  > Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar ögesine tıklayın. Windows Server 2012 <ul style="list-style-type: none"> Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar ögesine tıklayın. Windows Server 2012 R2 <ul style="list-style-type: none"> Start ekranındaki Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar ögesine tıklayın. Mac <ul style="list-style-type: none"> System Preferences (Sistem Tercihleri) > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) ögesine tıklayın.
Belge ekranda görüntülenirken üstbilgiler veya altbilgiler görünmüyor, ancak belge yazdırıldığında görünmüyorlar.	<p>Sayfanın üstünde ve altında yazdırılmayan bir alan mevcuttur. İzin vermek için belgenizin üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Yazdırılmayan Alan</i></p>
"Sayfa Düzeni" baskısını gerçekleştiremiyor.	<p>Uygulamadaki ve yazıcı sürücüsündeki kağıt boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol edin.</p>
Baskı hızı çok yavaş.	<p>Yazıcı sürücüsü ayarını değiştirmeyi deneyin. En yüksek çözünürlük daha uzun veri işleme, gönderme ve yazdırma süresi gerektirir. Aşağıdakileri takip ederek, yazıcı sürücüsündeki diğer kalite ayarlarını deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows <ul style="list-style-type: none"> Yazıcı sürücüsünde, Gelişmiş sekmesinde bulunan Renk Zenginleştirme onay kutusunu temizleyin. Mac <ul style="list-style-type: none"> Yazıcı sürücüsünde, Color Settings (Renk Ayarları) ögesini seçin, Advanced Color Settings (Gelişmiş Renk Ayarları) ögesine tıklayın ve Color Enhancement (Renk Zenginleştirme) onay kutusunu temizlediğinizden emin olun.

Sorunlar	Öneriler
	Sınırsız özelliğini kapatın. Sınırsız yazdırma, normal yazdırmadan daha yavaştır. >> İlgili bilgiler: <i>Yazdırma Ayarları (Windows)</i> veya <i>Fotoğraf Yazdırma (Mac)</i>
	Sessiz Mod ayarını kapatın. Yazdırma hızı Sessiz Mod'da daha yavaş. >> İlgili bilgiler: <i>Yazdırma Gürültüsünü Azaltma</i>

Yazdırma Kalitesi Sorunları

Sorunlar	Öneriler
Düşük baskı kalitesi	Baskı kalitesini kontrol edin. >> İlgili bilgiler: <i>Baskı Kalitesini Kontrol Etme</i>
	Yazıcı sürücüsündeki Ortam Türü ayarının veya makinenin menüsündeki Kağıt Türü ayarının, kullandığınız kağıda uyduğundan emin olun. >> İlgili bilgiler: <i>Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme</i> >> İlgili bilgiler: <i>Yazdırma Ayarları (Windows)</i> veya <i>Yazdırma Seçenekleri (Mac)</i>
	Mürekkebin yeni olduğundan emin olun. Aşağıdakiler mürekkebin tıkanmasına neden olabilir: <ul style="list-style-type: none"> • Şişe paketinde yazılı son kullanma tarihi geçmiştir. • Mürekkep şişesi kullanılmadan önce doğru saklanmamış olabilir. Mürekkep şişesini düz bir zeminde ve serin, karanlık bir yerde saklayın.
	Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother mürekkep kullandığınızdan emin olun. Brother, Brother Orijinal mürekkebi dışında bir mürekkebin kullanılmasını veya Brother Orijinal mürekkebi dışında mürekkep doldurulmasını önermez.
	Önerilen kağıt türlerinden birini kullandığınızdan emin olun. >> İlgili bilgiler: <i>Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları</i>
	Makineniz için önerilen ortam 20°C ila 33°C arasındır.
Metin veya grafiklerde beyaz çizgiler beliriyor.	Yazıcı kafasını temizleyin. >> İlgili bilgiler: <i>Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme</i> >> İlgili bilgiler: <i>Yazıcı Kafasını Bilgisayarınızdan Temizleyin (Windows)</i> veya <i>Bilgisayarınızdan Yazdırma Kafasını Temizleme (Mac)</i>
	Kağıt beslemesini kontrol edin ve ayarlayın. >> İlgili bilgiler: <i>Dikey Çizgileri Temizlemek İçin Kağıt Beslemesini Düzeltme</i>
	Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother mürekkep kullandığınızdan emin olun.
	Önerilen kağıt türlerini kullanmayı deneyin. >> İlgili bilgiler: <i>Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları</i>
	Yazıcı kafasının ömrünü uzatmak, en iyi mürekkep ekonomisini sağlamak ve baskı kalitesini korumak için, makinenin sık sık fişten çekilmesini ve/veya uzun süre fişten çekili bırakılmasını önermiyoruz. Makinenin gücünü azaltmak için  kullanılmasını öneririz.  tuşunu kullanmak makineye en az gücü temin eder ve bu da yazıcı kafasının düzenli aralıklarla ama daha düşük sıklıkta temizlenmesine yol açar.
Koyu çizgiler düzenli aralıklarla görünüyor.	Kağıt beslemesini kontrol edin ve ayarlayın. >> İlgili bilgiler: <i>Dikey Çizgileri Temizlemek İçin Kağıt Beslemesini Düzeltme</i>
	
Makine boş sayfalar yazdırıyor.	Baskı kalitesini kontrol edin.

Sorunlar	Öneriler
	<p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Baskı Kalitesini Kontrol Etme</i></p> <p>Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother mürekkep kullandığınızdan emin olun.</p> <p>Yazıcı kafasının ömrünü uzatmak, en iyi mürekkep ekonomisini sağlamak ve baskı kalitesini korumak için, makinenin sık sık fişten çekilmesini ve/veya uzun süre fişten çekili bırakılmasını önermiyoruz. Makinenin gücünü azaltmak için  kullanılmasını öneririz.  tuşunu kullanmak makineye en az gücü temin eder ve bu da yazıcı kafasının düzenli aralıklarla ama daha düşük sıklıkta temizlenmesine yol açar.</p>
<p>Karakterler ve satırlar bulanık.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>A B C</p> <p>A B C</p> </div>	<p>Yazdırma hizasını kontrol edin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Brother Makinenizden Yazdırma Hizasını Kontrol Edin</i></p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizasını Kontrol Etme (Windows) veya Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizalamasını Kontrol Etme (Mac)</i></p> <p>Yazdırma ayarları seçeneklerini değiştirin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme</i></p>
<p>Yazdırılan metin veya resimler yamuk.</p>	<p>Kağıdın, kağıt çekmecesine doğru yüklendiğinden ve kağıt kılavuzlarının doğru ayarlandığından emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Yükleme</i></p> <p>Sıkışma Temizleme Kapağı'nın doğru kapatıldığından emin olun.</p>
<p>Yazdırılan sayfanın üst orta kısmında kir veya leke var.</p>	<p>Kağıdın çok kalın veya kıvrılmış olmadığından emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları</i></p>
<p>Yazdırma kirli veya mürekkep akmış gibi görünüyor.</p>	<p>Önerilen kağıt türlerini kullandığınızdan emin olun. Mürekkep kuruyana kadar kağıdı ellemeyin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları</i></p> <p>Baskı yüzeyinin, kağıt çekmecesinde yüz aşağı olduğundan emin olun.</p> <p>Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother Mürekkep kullandığınızdan emin olun. Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother mürekkep kullandığınızdan emin olun.</p> <p>Fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, fotoğraf kağıdının parlak yüzünün çekmecedeki aşağı doğru baktığından ve doğru kağıt türünü ayarladığınızdan emin olun. Bilgisayarınızdan fotoğraf yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsünde Ortam Türü ayarını yapın.</p>
<p>Parlak fotoğraf kağıdı kullanıldığında, mürekkep kirli veya ıslak.</p>	<p>Kağıdın önünü ve arkasını kontrol ettiğinizden emin olun. Parlak yüzeyi (yazdırma yüzeyini) yüz aşağı koyun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme</i></p> <p>Parlak fotoğraf kağıdı kullanıyorsanız, kağıt türü ayarının doğru olduğundan emin olun.</p>
<p>Sayfanın ters tarafında veya alt tarafında lekeler beliriyor.</p>	<p>Yazıcı merdanesinin mürekkeple lekelenmediğinden emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Makinenin Yazıcı Merdanesini Temizleyin</i></p> <p>Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother Mürekkep kullandığınızdan emin olun. Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother mürekkep kullandığınızdan emin olun.</p> <p>Kağıt desteği kapağını kullandığınızdan emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Yükleme</i></p> <p>Kağıt besleme makaralarının mürekkeple lekelenmediğinden emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Besleme Makaralarını Temizleme</i></p>
<p>Çıktılar buruşmuş.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Windows <p>Yazıcı sürücüsünde, Gelişmiş sekmesini seçin, Diğer Yazıcı Seçenekleri ögesine ve ardından Gelişmiş Renk Ayarları ögesine tıklayın. İki Taraflı Yazdırma onay kutusunun işaretini kaldırın.</p>

Sorunlar	Öneriler
	<ul style="list-style-type: none"> Mac <p>Yazıcı sürücüsünde, Print Settings (Yazdırma Ayarları) ögesini seçin, Advanced (Gelişmiş) ögesine tıklayın, Other Print Options (Diğer Yazıcı Seçenekleri) ögesini seçin ve Bi-Directional Printing (İki Tarafli Yazdırma) onay kutusunun işaretini kaldırın.</p> <p>Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother Mürekkep kullandığınızdan emin olun. Modeliniz için tasarlanmış Orijinal Brother mürekkep kullandığınızdan emin olun.</p>
Otomatik 2 taraflı yazdırma özelliğini kullanırken sayfanın arka tarafında lekelenme.	<p>Yazıcı sürücünüzün özellikleri veya tercihlerinde Leke Azaltma seçeneğini değiştirin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Windows) veya Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Mac)</i></p>

Kağıt Kullanımı Sorunları

Sorunlar	Öneriler
Makine kağıt beslemiyor.	<p>Kağıt çekmecesinin yerine oturana kadar iyice içeri itildiğinden emin olun.</p> <p>Makinenin arkasındaki Sıkışıklık Giderme Kapağının kapatıldığından emin olun.</p> <p>Makinenin LCD ekranında bir Kağıt Sıkışması mesajı görüntüleniyorsa ve hala bir sorunuz varsa ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Hata ve Bakım Mesajları</i></p> <p>Kağıt çekmecesini boşsa, kağıt çekmecesine yeni bir kağıt yığını yükleyin.</p> <p>Kağıt çekmecesinde kağıt varsa düz olduğundan emin olun. Kağıt kıvrıkça düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak, yığını ters çevirmek ve kağıt çekmecesine geri koymak yardımcı olacaktır.</p> <p>Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve sonra yeniden deneyin.</p> <p>Kağıt alma makarayı temizleyin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Alma Makaralarını Temizleme</i></p> <p>Kağıdın makine özelliklerine uygun olduğundan emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Ağırlığı ve Kalınlığı</i></p>
Fotoğraf kağıdı doğru beslenmiyor.	<p>Brother Fotoğraf kağıdına yazdırırken, kağıt tepsisine aynı fotoğraf kağıdından, fazladan bir sayfa yükleyin. Kağıt paketinde bu amaçla bir ekstra sayfa eklenir.</p>
Makine birden fazla kağıt besliyor.	<ul style="list-style-type: none"> Kağıdın, kağıt çekmecesine doğru yüklendiğinden emin olun. Çekmecedan tüm kağıtları çıkarın ve kağıt destesini iyice havalandırın, ve geri çekmecenin içine koyun. Kağıtları çok fazla itmediğinizden emin olun. <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Yükleme</i></p> <p>Sıkışma Temizleme Kapağı'nın doğru kapatıldığından emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması</i></p> <p>Kağıt çekmecesindeki Ana Taban'ın kirliliğinden emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Taban Pedini Temizleme</i></p>
Bir kağıt sıkıştı.	<p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması</i></p> <p>Kağıt kılavuzlarının doğru kağıt boyutuna ayarlandığından emin olun.</p> <p>Sıkışma önleme ayarlarını kullanın.</p> <p>Yazdırma için</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Windows) veya Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Mac)</i></p>
Tekrar kağıt sıkıştı.	<p>Kağıt sıkışması tekrarlanıyorsa, makinenin içine küçük bir kağıt parçası sıkışmış olabilir. Kağıdın makinenin içinde hala sıkışık olmadığından emin olun.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kağıt Parçalarını Çıkarın</i></p>

Sorunlar	Öneriler
2 taraflı yazdırma kullandığınızda kağıt sıkışır.	Kağıt sıkışması, 2 taraflı yazdırma sırasında sık sık oluşuyorsa, kağıt besleme silindirleri mürekkep ile lekelenmiş olabilir. Kağıt besleme makaraları temizleyin. >> <i>İlgili bilgiler: Kağıt Besleme Makaralarını Temizleme</i>



İlgili bilgiler

- Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsanız

İlgili konular:

- Sorun Giderme
- Hata ve Bakım Mesajları
- Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma
- Yazdırılmayan Alan
- Baskı Kalitesini Kontrol Etme
- Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme
- Kabul Edilebilir Kağıt ve Diğer Yazdırma Ortamları
- Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme
- Yazıcı Kafasını Bilgisayarınızdan Temizleyin (Windows)
- Bilgisayarınızdan Yazdırma Kafasını Temizleme (Mac)
- Brother Makinenizden Yazdırma Hızasını Kontrol Edin
- Bilgisayarınızdan Yazdırma Hızasını Kontrol Etme (Windows)
- Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizalamasını Kontrol Etme (Mac)
- Kağıt Yükleme
- Makinenin Yazıcı Merdanesini Temizleyin
- Kağıt Besleme Makaralarını Temizleme
- Kağıt Alma Makaralarını Temizleme
- Yazıcı Sıkışması veya Kağıt Sıkışması
- Kağıt Ağırlığı ve Kalınlığı
- Yazdırma Ayarları (Windows)
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)
- Fotoğraf Yazdırma (Mac)
- Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Windows)
- Lekeli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme (Mac)
- Taban Pedini Temizleme
- Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme
- Yazdırma Gürültüsünü Azaltma
- Kağıt Parçalarını çıkarın
- Dikey Çizgileri Temizlemek İçin Kağıt Beslemesini Düzeltme

Diğer Sorunlar

- >> Doğrudan Fotoğraf Yazdırma Sorunları
- >> Yazılım Sorunları

Doğrudan Fotoğraf Yazdırma Sorunları

Sorunlar	Öneriler
Yazdırdığımda fotoğrafımın bir parçası eksik.	Kenarlıksız yazdırmanın ve Kırpmanın kapalı olduğundan emin olun. >> <i>İlgili bilgiler: USB Flaş Sürücüden Kenarlıksız Fotoğraflar Yazdırma</i> >> <i>İlgili bilgiler: Fotoğrafları, Otomatik Kırpma ile Yazdırma</i>

Yazılım Sorunları

Sorunlar	Öneriler
Yazdırılmadı.	Yüklenmiş Brother sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
Bilgisayar ekranında "Aygıt Meşgul" mesajı görünür.	Makinenin, makine ekranında bir hata mesajı göstermediğinden emin olun.

✓ İlgili bilgiler

- [Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

İlgili konular:

- [Sorun Giderme](#)
- [USB Flaş Sürücüden Kenarlıksız Fotoğraflar Yazdırma](#)
- [Fotoğrafları, Otomatik Kırpma ile Yazdırma](#)

Ağ Sorunları





- Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)
- Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?
- Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum
- Sorun Giderme

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.

- Windows 7/Windows 8/Windows 10
Yönetici haklarına sahip olarak oturum açmalısınız.
- Brother makinesinin açık olduğundan ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
Windows Server 2008	 (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities ögesine tıklayın. Açılır listeye tıklayın ve model adınızı seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Araçlar ögesini tıklayın ve sonra Ağ Bağlantısı Onarım Aracı ögesini tıklayın.
Windows 7	 (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities ögesine tıklayın. Açılır listeye tıklayın ve model adınızı seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Araçlar ögesini tıklayın ve sonra Ağ Bağlantısı Onarım Aracı ögesini tıklayın.
Windows 8/ Windows 10	 (Brother Utilities) ögesini başlatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Araçlar ögesini tıklayın ve sonra Ağ Bağlantısı Onarım Aracı ögesini tıklayın.
Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016	 (Brother Utilities) ögesini başlatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Araçlar ögesini tıklayın ve sonra Ağ Bağlantısı Onarım Aracı ögesini tıklayın.



Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse **Evet** ögesini tıklayın.

2. Ekran açıklamalarını takip edin.
3. Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırarak tanımı kontrol edin.



Status Monitor'da **Bağlantı Onarım Aracını Etkinleştir** seçeneğini işaretlerseniz, Ağ Bağlantısı Onarma Aracı otomatik olarak başlar. Status Monitor ekranına sağ tıklayın ve ardından **Diğer Ayarlar > Bağlantı Onarım Aracını Etkinleştir** ögesine tıklayın. Ağ yöneticiniz IP adresini Statik olarak ayarladığında, IP adresini otomatik olarak değiştireceği için bu tavsiye edilmez.

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:

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)
- [Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor](#)
- [Ağ Cihazlarının Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)

Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?

- [Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme](#)
- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)

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.	<ul style="list-style-type: none">• Wireless Setup Helper (Kablosuz Kurulum Yardımcısı) ögesini kullanarak güvenlik ayarlarınızı teyit edin. Daha fazla bilgi ve yardımcı programı indirmek için modelinizin support.brother.com sayfasındaki Brother Solutions Center'da bulunan Yüklemeler sayfasına gidin.• Doğru güvenlik ayarlarını seçin ve doğru ayarları kullandığınızı teyit edin.<ul style="list-style-type: none">- 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. MAC Adresini, Brother makinenizin kontrol panelinde bulabilirsiniz.	Kablosuz
Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz gizli modda (SSID'yi yayınlamıyor).	<ul style="list-style-type: none">• Doğru SSID adını veya Ağ Anahtarını manuel olarak girin.• Kablosuz LAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle beraber verilen SSID adını veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın.	Kablosuz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/şifre) doğru değil.	<ul style="list-style-type: none">• SSID'yi ve şifreyi onaylayın.<ul style="list-style-type: none">- Ağı manüel yapılandırırken, SSID ve şifre Brother makinenizde görüntülenir. Mobil aygıtınız manüel yapılandırmayı destekliorsa SSID ve şifre mobil aygıtınızın ekranında görüntülenecektir.	Wi-Fi Direct
Android™ 4.0 kullanıyorsunuz.	Mobil aygıtınızın bağlantısı kesilirse (Wi-Fi Direct'i kullandıktan yaklaşık altı dakika sonra), WPS'i kullanarak tek dokunuş yapılandırmasını (önerilen) deneyin ve Brother makinenizi bir G/S olarak ayarlayın.	Wi-Fi Direct
Brother makineniz mobil aygıtınızdan çok uzağa yerleştirilmiş.	Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırırken, Brother makinenizi mobil aygıtınızdan yaklaşık 1 metre mesafe içine getirin.	Wi-Fi Direct
Makineniz ve mobil aygıt arasında bazı engeller (duvarlar veya eşya, örnek) vardır.	Brother makinenizi engelsiz bir alana taşıyın.	Wi-Fi Direct
Brother makinenin veya mobil aygıtın yakınında bir kablosuz bilgisayar, Bluetooth® destekli aygıt, mikrodalga fırın veya dijital kablosuz telefon var.	Diğer aygıtları Brother makinenizden veya mobil aygıttan öteye taşıyın.	Wi-Fi Direct
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettiniz ve denediniz,	<ul style="list-style-type: none">• Brother makinenizi kapatın ve yeniden açın. Ardından Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.	Wi-Fi Direct

Neden	Eylem	Arayüz
ancak Brother makineniz Wi-Fi Direct yapılandırmasını hala tamamlayamıyor.	<ul style="list-style-type: none">Brother makinenizi bir istemci olarak kullanıyorsanız, mevcut Wi-Fi Direct ağında kaç tane aygıtta izin verildiğini teyit edin ve ardından kaç aygıtın bağlı olduğunu kontrol edin.	

Windows için

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





İlgili bilgiler

- [Ağ Sorunları](#)

İlgili konular:

- [Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdırıyor

Neden	Eylem	Arayüz
Güvenlik yazılımınız makinenizin ağa erişimini engelliyor.	Bazı güvenlik yazılımları, başarılı yüklemelerden sonra bile, bir güvenlik uyarısı iletişim kutusu göstermeden erişimi engelleyebilir. Erişime izin vermek için, güvenlik yazılımınızla ilgili talimatları inceleyin veya yazılım üreticisine danışın.	Kablolu/ Kablosuz
Brother makinenize, kullanılabilir bir IP adresi atanmamış.	<ul style="list-style-type: none">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.Mac Ping komutunu kullanarak ağ aygıtlarınızı kontrol edin. Ağ ayarlarınızı ►► <i>İlgili bilgiler: Ping Komutunu Kullanarak Ağ Aygıtlarınızı Kontrol Etme.</i>	Kablolu/ Kablosuz
Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğunda.	<ul style="list-style-type: none">Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğundaysa, onu silin.Aksi takdirde, aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini çift tıklayın ve tüm belgeleri iptal edin:<ul style="list-style-type: none">Windows 7  (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar ögesine tıklayın.Windows 8 Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası ögesini tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklayın.Windows 10 ve Windows Server 2016  > Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesine tıklayın.Windows Server 2008 Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ögesine tıklayın.Windows Server 2012 Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası ögesini tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar ögesine tıklayın.Windows Server 2012 R2 Start ekranındaki Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklayın. DonanımMac System Preferences (Sistem Tercihleri) > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) ögesini tıklayın.	Kablolu/ Kablosuz
Brother makineniz, kablosuz ağa bağlanmamış.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin.	Kablosuz

Yukarıdaki seçeneklerden hepsini kontrol ettiyseniz ve denediyseniz ancak Brother makineniz halen yazdırma yapmıyorsa, yazıcı sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.



İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları

İlgili konular:

- Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma
 - Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)
 - Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
 - Ping Komutunu Kullanarak Ağ Aygıtlarınızı Kontrol Etme
 - Ağ Cihazlarının Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum
-

Ağ Cihazlarının Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Kontrol	Eylem	Arayüz
Brother makinenizin, erişim noktasının/ yönlendiricinin veya ağ hub'ının açık olduğundan emin olun.	Aşağıdakileri kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">Güç kablosu doğru şekilde takılı ve Brother makinesi açık.Erişim noktası/yönlendirici veya hub açık ve bağlantı ışığı yanıp sönüyor.Tüm koruyucu ambalajlar makineden sökülmüş.Üst Kapak ve Kağıt Sıkışması Giderme Kapağı tam olarak kapalı.Kağıt tepsisine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.(Kablolu ağlar için) Brother makineye ve yönlendirici veya hub'a bir ağ kablosu düzgün şekilde takılmış.	Kablolu/Kablosuz
Brother makinenize bilgisayarınızdan "ping" atıp atamadığınızı 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. <ul style="list-style-type: none">Başarılı: Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı.Başarısız: Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil. (Windows) Ağ yöneticinize başvurun ve IP adresini ve alt ağ maskesini onarmak için Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanın. (Mac) IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin doğru ayarlandığını teyit edin.	Kablolu/Kablosuz
Brother makinenizin kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin.	Kablosuz

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

✓ İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları
 - Ping Komutunu Kullanarak Ağ Aygıtlarınızı Kontrol Etme

İlgili konular:

- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
- Kablosuz Ağ Raporunu Yazdırma
- Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

Ping Komutunu Kullanarak Ağ Aygıtlarınızı Kontrol Etme

Hem bilgisayarınızın hem de Brother makinenizin IP adreslerini kontrol edin ve ardından ağın düzgün çalışıp çalışmadığını teyit edin.

- >> [Bilgisayarınızda IP Adresini yapılandırın \(Windows\)](#)
- >> [Bilgisayarınızda IP Adresini yapılandırın \(Mac\)](#)
- >> [Brother makinenizde IP Adresini yapılandırın](#)

Bilgisayarınızda IP Adresini yapılandırın (Windows)

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows7



/(Başlat) > Tüm Programlar > Donatılar > Komut İstemi öğesine tıklayın.

- Windows 8

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde **Ara** > **Komut İstemi** öğesini tıklayın.

- Windows 10



> **Windows Sistemi** > **Komut İstemi** öğesine tıklayın.

2. "ipconfig" yazın ve ardından klavyedeki Enter tuşuna basın.
3. IPv4 adresi ve alt ağ maskesi için değerleri onaylayın.
4. "exit" yazın ve ardından klavyedeki Enter tuşuna basın.

Bilgisayarınızda IP Adresini yapılandırın (Mac)

1. Apple Menüsünden **System Preferences (Sistem Tercihleri)** seçeneği seçin.
2. **Network (Ağ) > Advanced (İleri Düzey) > TCP/IP** öğesine tıklayın.
3. IPv4 adresi ve alt ağ maskesi için değerleri onaylayın.

Brother makinenizde IP Adresini yapılandırın

Ağ Yapılandırma Raporu'nu yazdırın ve IP adresinin ve alt ağ maskesinin değerlerini onaylayın.

<IP Settings >		
IP Address	192.168.11.250	(set manually)
Subnet Mask	255.255.255.0	
IP Gateway	192.168.100.200	
Boot Method	STATIC	
Boot Tries	3	
IP Filter	Disabled	

Hem bilgisayarınızın hem de Brother makinenizin IP adreslerini kontrol edin. Ağ adresi bölümlerinin aynı olduğunu teyit edin. Örneğin, alt ağ maskesi "255.255.255.0" ise, sadece ana bilgisayar adresi bölümünün farklı olması normaldir.

	Ağ Adresi	Ana Bilgisayar Adresi	
IP Adresi	192.168.100.	250	Alt ağ maskesinde "0" olan son numarayı 1-254 olarak ayarlayın.
Alt Ağ Maskesi	255.255.255.	0	Genellikle, alt ağ maskesi "255.255.255.0" olduğunda herhangi bir sorun yaşanmaz. Tüm bilgisayarlarınız için aynı değeri kullanın.



İlgili bilgiler

- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

İlgili konular:

- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdırıyor

Google Cloud Print Sorunları

Sorun	Öneriler
Brother makinem yazıcı listesinde görüntülenmiyor.	Makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Google Cloud Print™'in etkin olduğunu doğrulayın.
	Makinenizin Google Cloud Print™'e kayıtlı olduğundan emin olun. Kayıtlı değilse, tekrar kayıt olmayı deneyin.
Yazdıramıyorum.	Makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Ağ ayarlarınızı onaylayın. >> <i>İlgili bilgiler</i>
	Bazı dosyalar yazdırılabilir özellikte olmayabilir ya da tam olarak görüntülediği gibi görünmeyebilir.
Brother makinemi Google Cloud Print™'e kaydedemiyorum.	Makinenizin İnternet erişimli bir ağa bağlı olduğundan emin olun.
	Tarih ve saatin makinenizde doğru ayarlandığından emin olun.
Kayıt adımlarını tekrarladıktan sonra bile, Google Cloud Print™'e kaydolmaya çalıştığımda, Brother makinemde bir onay mesajı görmüyorum.	Google Cloud Print™'e kaydolurken, Brother makinenizin boşta olduğundan emin olun.



İlgili bilgiler

- [Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

İlgili konular:

- [Sorun Giderme](#)
- [Google Cloud Print'i Kullanma Ağ Ayarları](#)

AirPrint Sorunları

Sorun	Öneriler
Brother makinem yazıcı listesinde görüntülenmiyor.	Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Ağ ayarlarını doğrulayın.
	Mobil aygıtı kablosuz erişim noktasının/yönlendiricinin veya Brother makinenizin yakınına taşıyın.
Yazdıramıyorum.	Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Ağ ayarlarını doğrulayın.
iOS aygıtından çok sayfalı bir belge yazdırmaya çalışıyorum, ancak YALNIZCA ilk sayfa yazdırılıyor.	En son İS sürümünü çalıştırdığınızdan emin olun. AirPrint hakkında daha fazla bilgi için şu Apple destek makalesine başvurun: support.apple.com/kb/HT4356



İlgili bilgiler


- [Makinenizde Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

İlgili konular:


- [Sorun Giderme](#)

Makine Bilgilerini Kontrol Etme

Brother makinanızın seri numarasını, donanım yazılımı sürümünü ve donanım yazılımı güncellemesini kontrol etmek için bu talimatları uygulayın.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilg.] öğesine basın.
2. Aşağıdaki seçeneklerden birine basın:


Seçenek	Açıklama
Seri No.	Makinenin seri numarasını kontrol edin.
Firmware Sürümü	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Firmware Güncelleme	Makinenizi en son donanım yazılımına güncelleyin.
Sür. Oto. Kontrol	Ana ekranda donanım yazılımı bilgilerini görüntüleyin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.

3.  öğesine basın.

İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

Brother Makinenizi Sıfırlama

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] ögesine basın.
2. Kullanmak istediğiniz sıfırlama seçeneğine basın.
3. Makineyi yeniden başlatmak için iki saniye boyunca [OK] ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
 - Sıfırlama İşlevlerine Genel Bakış

Sıfırlama İşlevlerine Genel Bakış

Aşağıdaki sıfırlama işlevleri mevcuttur:

1. [Makine Sıfırlama]

Makinenin değiştirdiğiniz tüm ayarlarını sıfırlayabilirsiniz.

2. [Ağ]

Yazıcı sunucusunu (Şifre ve IP Adresi bilgilerini içeren fabrika ayarlarına geri sıfırlayın).

3. [Tüm Ayarlar]

Tüm makine ayarlarını fabrikada orijinal olarak ayarlanan ayarlara sıfırlamak için Ayarları Sıfırlama işlevini kullanın.

Brother, makineyi atmadan önce bu işlemin gerçekleştirilmesini şiddetle önerir.



[Ağ] veya [Tüm Ayarlar] seçimini yapmadan önce arayüz kablosunu çıkarın.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Sıfırlama](#)

Rutin Bakım

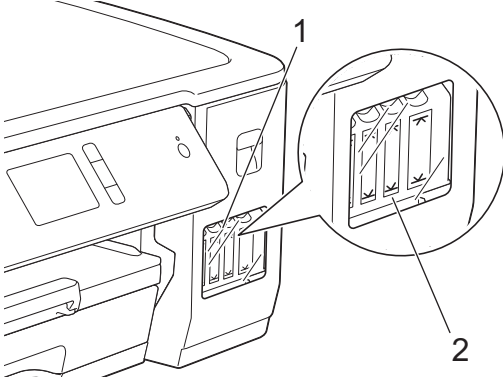
- Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma
- Brother Makinenizi Temizleme
- Brother Makinenizi Kontrol Etme
- Dikey Çizgileri Temizlemek İçin Kağıt Beslemesini Düzeltme
- Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme
- Brother Makinenizi Paketleme ve Nakliye Etme

Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma

Makine mürekkebinin bittiğini saptadığında, bir mesaj görüntüleyecektir.

LCD, hangi mürekkep haznesinin düşük seviyede olduğunu veya doldurulması gerektiğini görüntüler. Mürekkep haznelerini doğru sırayla doldurmak için LCD istemlerini izlediğinizden emin olun.

Mürekkep haznesinin penceresinden (1) bakarak, kalan gerçek mürekkep miktarını görsel olarak doğrulayabilirsiniz. Kalan mürekkep seviyesi, minimum dolum işaretinin alt çizgisinde (2) veya bu çizginin altındaysa mürekkep haznesini tekrar doldurun.



Alt çizginin altında kalan mürekkep, havanın yazıcı kafası takımını kurutmasını ve kafaya hasar vermesini önlemek için gereklidir.

Kalan mürekkep seviyesi alt çizgi seviyesinde veya altındaysa, mürekkep haznesini yeniden doldurun.

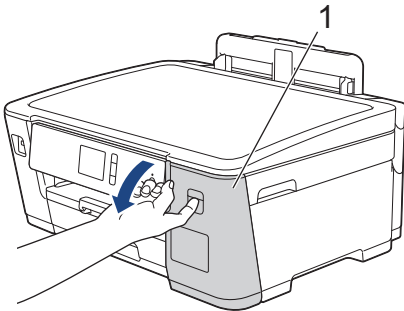
⚠ DİKKAT

Gözünüze mürekkep girerse, hemen su ile yıkayın. Olduğu gibi bırakılırsa, göz kızarıklığı veya hafif iltihaplanmaya neden olabilir. Herhangi bir anormallik görmeniz durumunda doktorunuza başvurun.

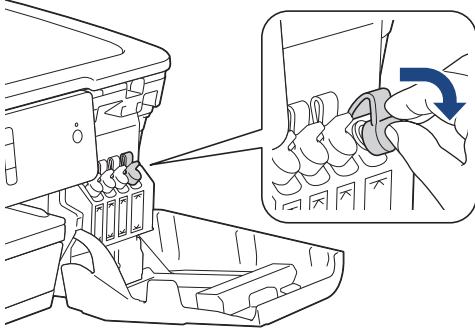
ÖNEMLİ

- Brother yalnızca modeliniz için tasarlanmış Brother Orijinal yedek mürekkebinin kullanmaya devam etmenizi önemle tavsiye eder. Brother makinenizde uygun olmayabilecek mürekkebi kullanmak veya kullanmayı denemek makineye hasar verebilir ve/veya tatminkar olmayan baskı kalitesine yol açabilir. Garanti kapsamımız, yetkisiz üçüncü taraf mürekkep kullanımından kaynaklanan sorunları içermez. Yatırımınızı korumak ve Brother makinesinden üstün performans elde etmek için Brother Orijinal mürekkebinin kullanılmasını önemle tavsiye ederiz.

1. Mürekkep haznesi kapağını (1) açın.



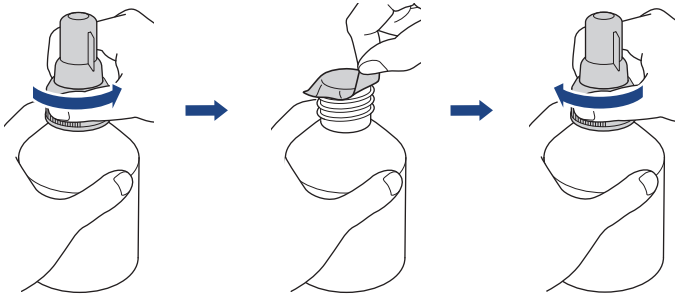
2. Doldurmak istediğiniz rengin mürekkep haznesinin kapağını açmak için kulağı aşağı doğru çekin.



NOT

Mürekkep haznesinin kapağını tutarken mürekkebe dokunmaktan kaçının.

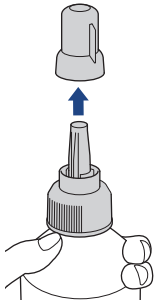
3. Mürekkep şişesinin kapağını çıkarın, mürekkep şişesinden filmi çıkarın ve ardından kapağı yeniden yerleştirin.



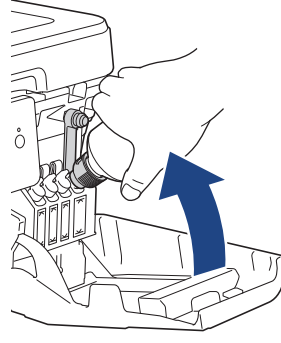
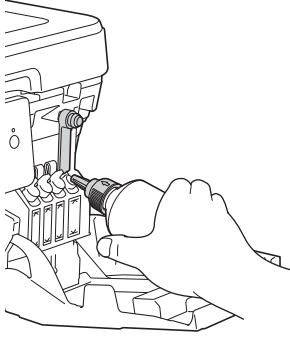
ÖNEMLİ

- Mürekkep şişesi kapağını sıkıca yerine takın. Aksi halde mürekkep sızabilir.
- Mürekkep şişelerini SALLAMAYIN. Cildinize veya giysinize mürekkep gelirse, hemen sabun veya deterjanla yıkayın.

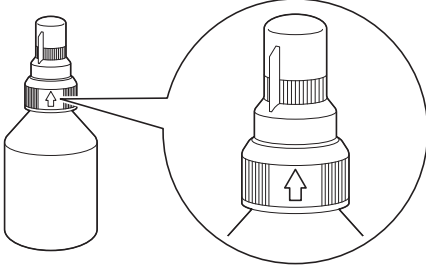
4. Nozul kapağını gösterildiği gibi çıkarın.



5. Mürekkep haznesi kapağının rengi ile doldurmak istediğiniz mürekkebin renginin eşleştiğinden emin olun. Nozulu mürekkep haznesi deliğine yakın tutun ve mürekkep dökülmeyecek şekilde şişe nozulunu sıkıca mürekkep haznesine yerleştirin.

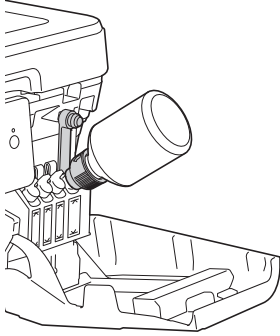


Mürekkep haznesini daha hızlı doldurmak için, çizimde mürekkep haznesinde gösterilen ok işareti yukarı bakacak şekilde şişe nozulunu mürekkep haznesine sıkıca yerleştirin.



6. Şişe kendiliğinden dik durur ve mürekkep, şişe boşalana veya mürekkep maksimum dolun işareti çizgisine erişene dek otomatik olarak dolar.

Mürekkep haznesini daha hızlı doldurmak için şişeyi her iki taraftan sıkın.



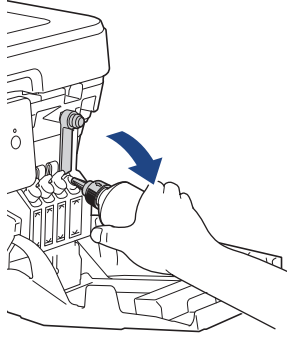
ÖNEMLİ

Mürekkebi maksimum doldurma işaretinin üstündeki üst çizgiyi geçmeyecek şekilde doldurmaya dikkat edin.

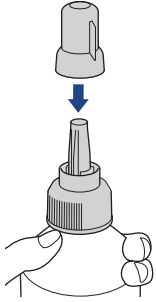
NOT

- Mürekkep haznesini doldururken mürekkebi dökmemeye dikkat edin.
- Üst çizgiyi aşmıyorsa, doldurmak için şişedeki tüm mürekkebi kullanın.

7. Nozulu mürekkep haznesi deliğine yakın tutun ve mürekkep dökülmeyecek şekilde nozulu yukarı çevirin ve şişeyi mürekkep haznesinden çıkarın.



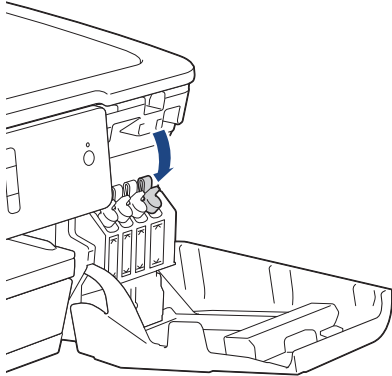
8. Nozul kapağını yerine takın.



NOT

- Mürekkep şişesinde mürekkep kalırsa, kapağını sıkıca yalıtın ve mürekkep şişesini serin, karanlık ve düz bir yerde dik olarak saklayın.
- Mürekkep şişesini yatırmaktan ya da yanlamasına saklamaktan kaçının; sızdırma yapabilir.

9. Mürekkep haznesini sıkıca kapatmak için kapağa bastırın.



10. Doldurmak istediğiniz her mürekkep haznesi için bu adımları tekrar edin.

11. Mürekkep hazne kapağını kapatın.

Mürekkep haznesi kapağını açtığınızda ve kapadığınızda, LCD'de mürekkep haznelerinin doldurulduğunu doğrulamak amacıyla bir mesaj görünebilir.

- Mürekkep haznelerini doldurduysanız [Evet] öğesine basın ve doldurulan renkler için mürekkep nokta sayacını sıfırlamak amacıyla [Evet] öğesine basın.
- Mürekkep haznesini doldurmadıysanız, [Hayır] öğesine bastığınızdan emin olun.

ÖNEMLİ

- Yanlış mürekkep haznesini doldurarak renkleri yanlışlıkla karıştırdıysanız, Brother müşteri hizmetleri veya Brother bayii ile iletişime geçin.

-
- Bir mürekkep şişesini açtığınızda, altı ay içinde tüketin. Açılmamış mürekkep şişelerini, şişe ambalajının üzerinde yazılı son kullanma tarihine kadar kullanın.
-



İlgili bilgiler

- Rutin Bakım

İlgili konular:

- Hata ve Bakım Mesajları
 - Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları
 - Brother Makinenizi Paketleme ve Nakliye Etme
-

Brother Makinenizi Temizleme

- Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme
- Yazıcı Kafasını Bilgisayarınızdan Temizleyin (Windows)
- Bilgisayarınızdan Yazdırma Kafasını Temizleme (Mac)
- Makine LCD'sini Temizleme
- Makinenin Dışını Temizleme
- Makinenin Yazıcı Merdanesini Temizleyin
- Kağıt Besleme Makaralarını Temizleme
- Taban Pedini Temizleme
- Kağıt Alma Makaralarını Temizleme


Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme

İyi baskı kalitesini sürdürmek için makine yazdırma kafasını gerektiğinde otomatik olarak temizler. Baskı kalitesi sorunu varsa, temizleme işlemini manüel başlatın.

- Yazdırılan sayfalardaki metinde veya grafiklerde yatay bir çizgi veya boş bir alan olursa yazıcı kafasını temizleyin. Sorunlu renge bağlı olarak, tek seferde yalnızca Siyah'ı, üç rengi (Sarı/Cyan/Macenta) ya da tek seferde dört rengin tümünü temizlemeyi seçin.
- Yazıcı kafasını temizlemek mürekkep tüketir.
- Çok sık temizlemek, gerekli olmayan miktarda mürekkep harcar.

ÖNEMLİ

Yazıcı kafasına DOKUNMAYIN. Yazıcı kafasına dokunmak hasara neden olabilir ve yazıcı kafasının garantisini geçersiz kılabilir.

1.  [Ayarlar] > [Bakım] > [Bas. Kafa. Temizl.] öğesine basın.
2. , [Sadece siyah] veya [Yaln. Renk] öğesine basın. [Tümü]
3. , [Normal] veya [Güçlü] öğesine basın. [En Güçlü]
4. [Başlat] öğesine basın.

Makine yazıcı kafasını temizler.



- Yazıcı kafasını temizlediğiniz halde baskı iyileşmediyse yazıcı kafasını tekrar temizlemeyi deneyin. Baskı iyileşmediyse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayinize başvurun.
- Yazıcı kafasını bilgisayarınızdan da temizleyebilirsiniz.

İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Yazıcı Kafasını Bilgisayarınızdan Temizleyin \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma Kafasını Temizleme \(Mac\)](#)

Yazıcı Kafasını Bilgisayarınızdan Temizleyin (Windows)

İyi baskı kalitesini sürdürmek için makine yazdırma kafasını gerektiğinde otomatik olarak temizler. Baskı kalitesi sorunu varsa, temizleme işlemini manuel başlatın.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows Server 2008 için



(Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar ögesine tıklayın.

- Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için



(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar ögesini tıklayın.

- Windows 8 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar** ögesini tıklayın ve sonra **Denetim Masası** ögesini tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**

- Windows Server 2012 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar** ögesini tıklayın ve sonra **Denetim Masası** ögesini tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım**

- Windows Server 2012 R2 için

Start ekranındaki **Denetim Masası** ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım**

- Windows 10 ve Windows Server 2016 için



> Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**

2. **Brother XXX-XXXX** simgesine sağ tıklayın (burada XXXX modelinizin adıdır) ve ardından **Yazdırma tercihleri** ögesini seçin. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.

Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

3. **Bakım** sekmesini tıklayın.

4. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
Baskı Kalitesi Kontrolü...	Test sayfası yazdırmak ve baskı kalitesini kontrol etmek için kullanın.
Baskı Kafası Temizleme...	Temizleme işlemini manuel olarak başlatmak için kullanın. Test sayfasındaki metinde veya grafikte bir çizgi veya boş alan görüldüğünde seçin.

5. Aşağıdakilerden birini yapın:

- **Baskı Kalitesi Kontrolü...** seçeneğini seçtiyseniz, **Başlat** ögesine tıklayın.

Makine, test sayfasını yazdırır.

- **Baskı Kafası Temizleme...** seçeneğini seçtiyseniz, temizleme türü için **Yalnızca siyah**, **Yalnızca renkli** veya **Tümü** seçeneğini seçin ve ardından **İleri** ögesine tıklayın.

6. Temizleme gücü için **Normal**, **Güçlü** veya **En Güçlü** seçeneğini seçin ve ardından **İleri** ögesine tıklayın.

7. **Başlat** ögesini tıklayın.

Makine, temizlemeye başlar.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

İlgili konular:

- Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları
 - Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme
-

Bilgisayarınızdan Yazdırma Kafasını Temizleme (Mac)

İyi baskı kalitesini sürdürmek için makine yazdırma kafasını gerektiğinde otomatik olarak temizler. Baskı kalitesi sorunu varsa, temizleme işlemini manuel başlatın.

1. Apple Menüsünden **System Preferences (Sistem Tercihleri)** seçeneği seçin.
2. **Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)** seçimini yapın ve ardından makineyi seçin.
3. **Options & Supplies (Seçenekler ve Malzemeler)** düğmesini tıklayın.
4. **Utility (İzleme)** sekmesini tıklayın ve sonra **Open Printer Utility (Yazıcı İzlenesi' ni Aç)** düğmesini tıklayın. Status Monitor ekranı görüntülenir.
5. **Control (Kontrol)** menüsünü tıklayın ve sonra **Maintenance (Bakım)** öğesini seçin.
6. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
Check Print Quality... (Baskı Kalitesi Kontrolü...)	Test sayfası yazdırmak ve baskı kalitesini kontrol etmek için kullanın.
Print Head Cleaning... (Baskı Kafası Temizleme...)	Temizleme işlemini manuel olarak başlatmak için kullanın. Test sayfasındaki metinde veya grafikte bir çizgi veya boş alan görüldüğünde seçin.

7. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Check Print Quality... (Baskı Kalitesi Kontrolü...)** seçeneğini seçtiyseniz, **Start (Başlat)** öğesine tıklayın.
Makine, test sayfasını yazdırır.
 - **Print Head Cleaning... (Baskı Kafası Temizleme...)** seçeneğini seçtiyseniz, temizleme türü için **Black only (Yalnızca siyah)**, **Color only (Yalnızca renkli)** veya **All (Tümü)** seçeneğini seçin ve ardından **Next (İleri)** öğesine tıklayın.
8. Temizleme gücü için **Normal**, **Strong (Güçlü)** veya **Strongest (En Güçlü)** seçeneğini seçin ve ardından **Next (İleri)** öğesine tıklayın.
9. **Start (Başlat)** öğesini tıklayın.
Makine, temizlemeye başlar.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)


İlgili konular:

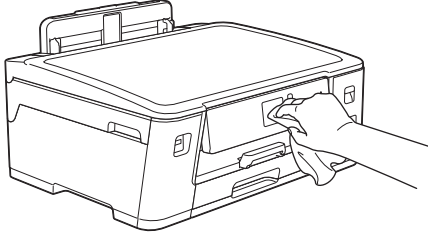
- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Brother Makinenizdeki Yazıcı Kafasını Temizleme](#)

Makine LCD'sini Temizleme

ÖNEMLİ

Sıvı temizleyici (etanol dahil) KULLANMAYIN.

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun. Güç kesilmeden önce LCD'de birkaç saniye [Kapatılıyor] yazısı görüntülenir.
2. LCD'yi, kuru, havsız, yumuşak bir bezle temizleyin.



✓ İlgili bilgiler

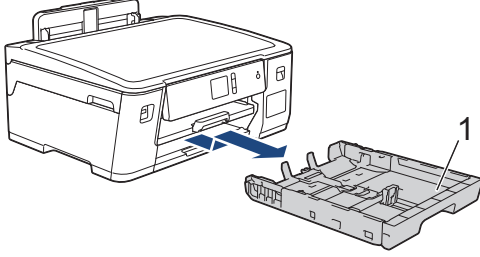
- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

Makinenin Dışını Temizleme

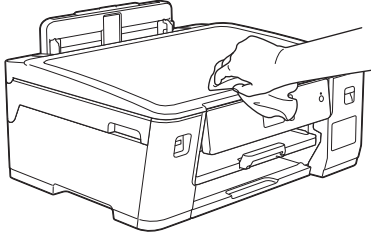
ÖNEMLİ

- Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılarla temizlemek makinenin dış yüzeyine zarar verir.
- Amonyak içeren temizleme malzemeleri KULLANMAYIN.
- Kontrol panelindeki kiri temizlemek için izopropil alkol KULLANMAYIN. Paneli çatlatabilir.

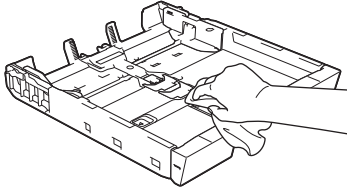
1. Kağıt desteği kapağı açıksa, kapatın ve ardından kağıt desteğini kapatın.
2. Kağıt çekmecesini (1) ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



3. Tozu temizlemek için makinenin dışını kuru ve havsız bir bezle silin.



4. Kağıt çekmecesinin içine sıkışmış olan şeyleri çıkarın. Tozu temizlemek için kağıt çekmecesinin içini ve dışını kuru ve havsız bir bezle silin.



5. Kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.



İlgili bilgiler

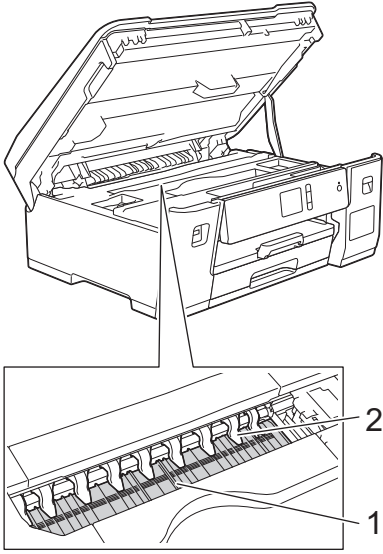
- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

Makinenin Yazıcı Merdanesini Temizleyin

⚠ UYARI

⚡ Elektrik çarpmasını engellemek için yazıcı merdanesini temizlemeden önce makineyi elektrik prizinden çıkardığınızdan emin olun.

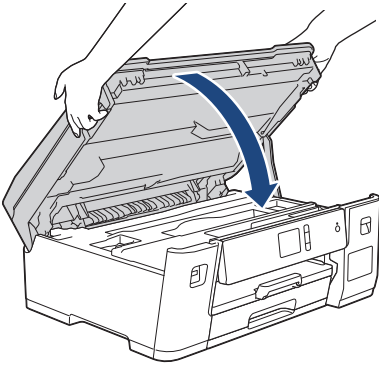
1. Her iki elinizi de kullanarak, makinenin her iki tarafında da bulunan tutma kollarını kullanın ve üst kapağı kaldırıp açık konumuna getirin.
2. Saçılan mürekkebi kuru, yumuşak, havsız bir bezle silerek, makinenin yazıcı merdanesini (1) ve çevresini temizleyin.



ÖNEMLİ

Dokuz sekmeyi (2) BÜKMEYİN veya çok fazla baskı UYGULAMAYIN. Zarar görebilirler.

3. İki elinizi de kullanarak üst kapağı yavaşça kapatın.



4. Güç kablosunu yeniden takın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

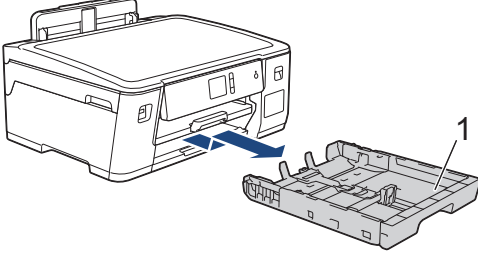
İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

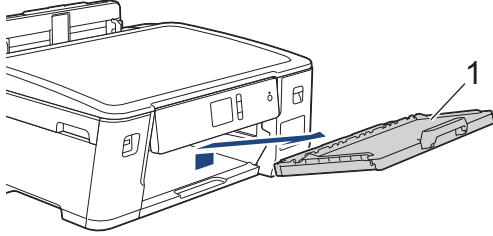
Kağıt Besleme Makaralarını Temizleme

Kağıt besleme silindirleri mürekkeple lekelenmiş veya kağıt tozuna bulanmışsa kağıt besleme sorunlarına neden olabilir.

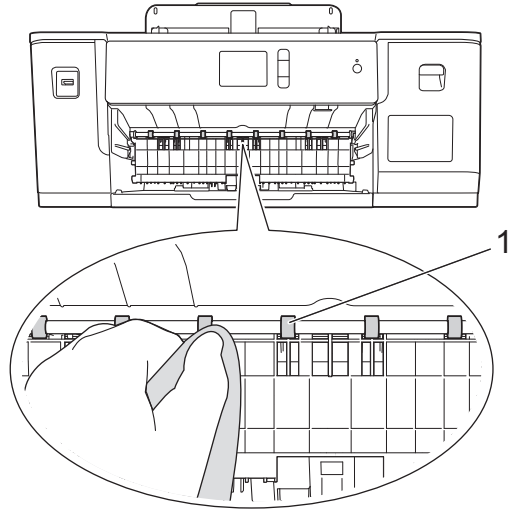
1. Makineyi elektrik prizinden çıkarın.
2. Kağıt desteği kapağı açıksa, kapatın ve ardından kağıt desteğini kapatın.
3. Kağıt çekmecesi (1) ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



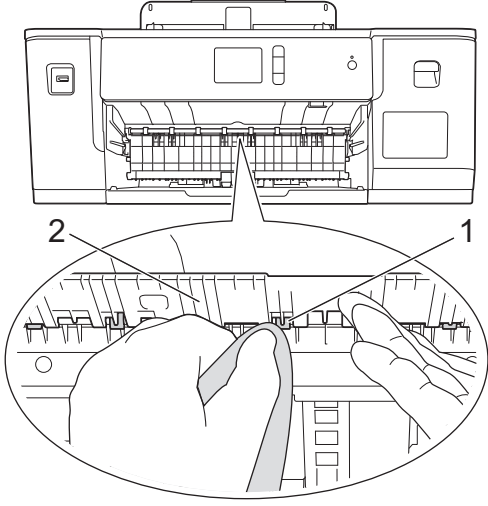
4. Kağıt desteğini (1) kaldırın ve ardından okla gösterildiği gibi yatırarak makineden tamamen çıkarın.



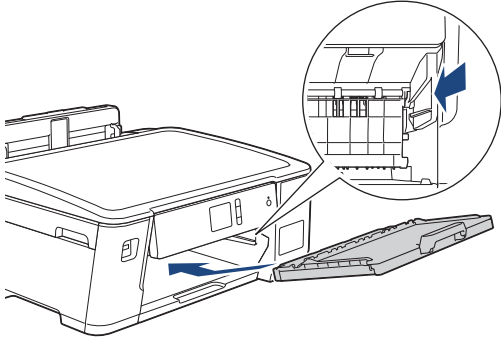
5. Kağıt Besleme Makaralarını (1), suyla ıslatılmış yumuşak, havsız bir bezle, bir yandan diğerine silme hareketiyle temizleyin. Temizledikten sonra, tüm nemi almak için makaraları kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.



6. Kağıt Sıkışması Giderme Kapağını (2) kaldırın ve ardından suyla ıslatılmış yumuşak, havsız bir bezle Kağıt Besleme Makaralarının arka tarafını (1) temizleyin. Temizledikten sonra, tüm nemi almak için makaraları kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.



7. Kağıt desteğini sıkıca makineye geri takın. Kağıt desteğini kanallara yerleştirdiğinizden emin olun.



8. Kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.

9. Güç kablosunu yeniden takın.



Makaralar kuruyana kadar makineyi tekrar kullanmayın. Makineyi makaralar kurumadan kullanmak, kağıt besleme sorunlarına yol açabilir.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

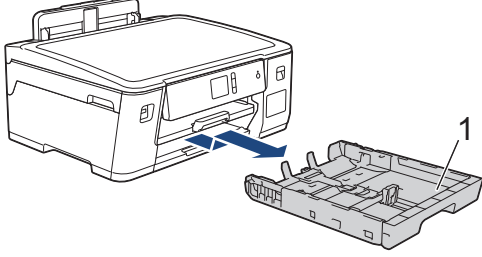
İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

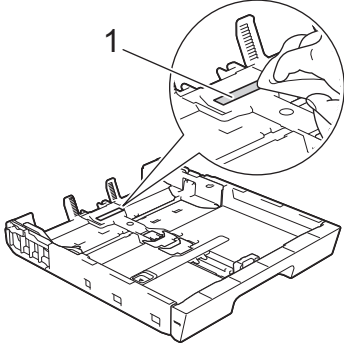
Taban Pedini Temizleme

Taban Pedini düzenli olarak temizleme, çekmecede yalnızca birkaç kağıt yaprağı olduğunda makinenin birden fazla sayfa yaprağını beslemesini önleyebilir.

1. Kağıt desteği kapağı açıksa, kapatın ve ardından kağıt desteğini kapatın.
2. Kağıt çekmesini (1) ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



3. Taban Pedini (1), suyla ıslatılmış yumuşak, havsız bir bezle temizleyin.
Temizledikten sonra, tüm nemi almak için tabanı kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.



4. Kağıt çekmesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

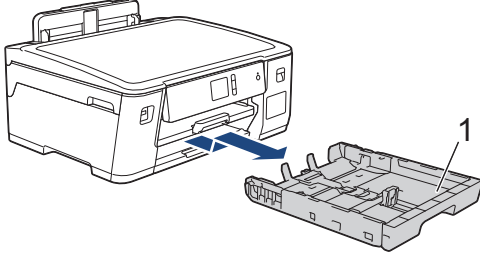
Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

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

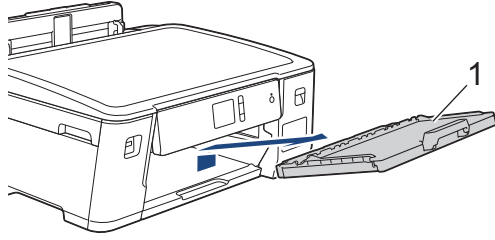


(Bazı ülkeler için) Makinenizle birlikte bir Kağıt Alma Makarası Temizleme Kiti verilir. Kiti kullanarak kağıt toplama makaralarını temizleyin. Daha fazla bilgi için temizleme kiti ile birlikte verilen talimatlara başvurun.

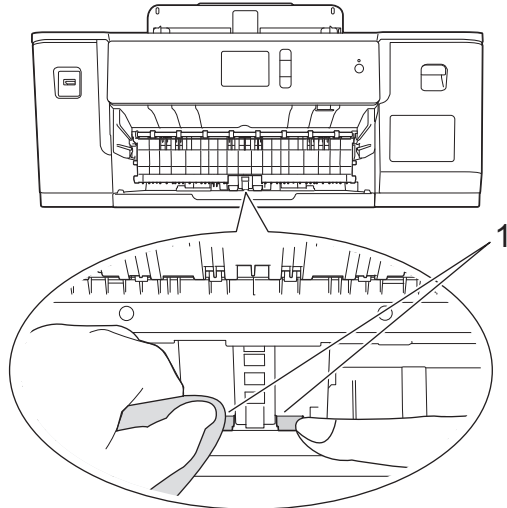
1. Makineyi elektrik prizinden çıkarın.
2. Kağıt desteği kapağı açığa, kapatın ve ardından kağıt desteğini kapatın.
3. Kağıt çekmecesi (1) ok işareti ile gösterildiği gibi tamamen makineden dışarı çekin.



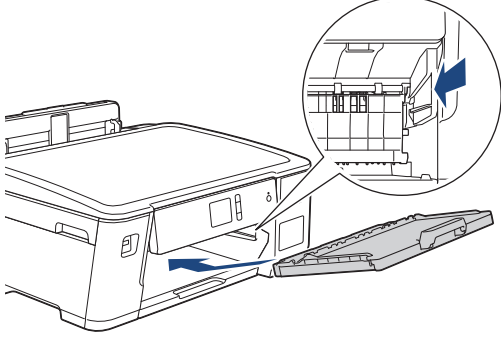
4. Kağıt desteğini (1) kaldırın ve ardından okla gösterildiği gibi yatırarak makineden tamamen çıkarın.



5. Kağıt Alma Makaralarını (1), suyla ıslatılmış yumuşak, havsız bir bezle temizleyin. Makaraları yavaşça döndürerek bütün yüzeyi temizleyin. Temizledikten sonra, tüm nemi almak için makaraları kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.



6. Kağıt desteğini sıkıca makineye geri takın. Kağıt desteğini kanallara yerleştirdiğinizden emin olun.



7. Kağıt çekmesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.
8. Güç kablosunu yeniden takın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Temizleme](#)

İlgili konular:



- [Hata ve Bakım Mesajları](#)
- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Brother Makinenizi Kontrol Etme

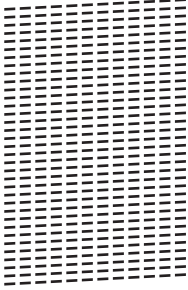
- [Baskı Kalitesini Kontrol Etme](#)
- [Brother Makinenizden Yazdırma Hizasını Kontrol Edin](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizasını Kontrol Etme \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizalamasını Kontrol Etme \(Mac\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Mac\)](#)

Baskı Kalitesini Kontrol Etme

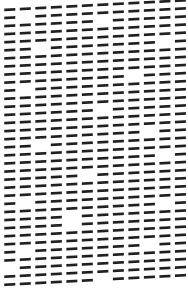
Çıktılarınızda solgun veya çizgili renkler ve metin beliriorsa veya çıktılarınızda metin eksikse yazıcı kafası uçları tıkanmış olabilir. Baskı Kalitesi Kontrol Sayfasını yazdırın ve uç kontrol desenine bakın.


1.  [Ayarlar] > [Bakım] > [Baskı Kalitesini Geliş.] > [Baskı Kalitesi Kontr.] öğesine basın.
2. [Başlat] öğesine basın.
Makine, Yazdırma Kalite Kontrol Kağıdı'nı yazdırır.
3. Kağıt üzerindeki dört renk çubuğunun kalitesini kontrol edin.
4. Dokunmatik Ekran baskı kalitesini sorar. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Tüm çizgiler net ve görünür ise [Hayır] düğmesine basın ve ardından Baskı Kalitesi kontrolünü bitirmek için  öğesine basın.
 - Çizgiler eksikse (bkz. aşağıda **Zayıf**) [Evet] öğesine basın.

İyi



Zayıf



5. Dokunmatik Ekran, her renk için baskı kalitesini kontrol etmenizi isteyen bir mesaj görüntüler. Baskı sonucuna en çok uyan desenin (1-4) numarasına basın.
6. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Yazıcı kafasının temizlenmesi gerekiyorsa, temizleme işlemini başlatmak için [Başlat] öğesine basın.
 - Yazıcı kafasının temizlenmesi gerekmiyorsa, Bakım ekranı Dokunmatik Ekranda yeniden görünür.  öğesine basın.
7. Temizleme prosedürü bittiğinde Dokunmatik Ekran, Yazdırma Kalite Kontrol Kağıdı'nı tekrar yazdırmak isteyip istemediğinizi sorar. [Evet] seçeneğine ve ardından [Başlat] öğesine basın.
Makine, Yazdırma Kalite Kontrol Kağıdı'nı tekrar yazdırır. Kağıt üzerindeki dört renk çubuğunun kalitesini tekrar kontrol edin.

Yazıcı kafasını en az beş kez temizlerseniz ve baskı düzelmediyse, baskı kafasını en çok üç kez daha temizlemeyi deneyin. Baskı iyileşmediyse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayinize başvurun.

ÖNEMLİ

Yazıcı kafasına DOKUNMAYIN. Yazıcı kafasına dokunmak hasara neden olabilir ve yazıcı kafasının garantisini geçersiz kılabilir.



Bir yazıcı kafası ucu tıkanığında, yazdırılan örnek bu şekilde görünür:



Yazıcı kafası ucu temizlendikten sonra çizgiler kaybolur:



İlgili bilgiler


- [Brother Makinenizi Kontrol Etme](#)


İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Brother Makinenizden Yazdırma Hızasını Kontrol Edin

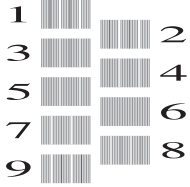
Makineyi taşıdıktan sonra yazdırılan metniniz bulanıklaşırsa veya resimler soluklaşırsa yazdırma hızasını ayarlayın.

Yazdırma hızasını ayarlamadan önce,  [Ayarlar] > [Bakım] > [Baskı Kalitesini Geliş.] > [Baskı Kalitesi Kontr.] öğesine basarak ilk önce baskı kalite kontrolü yapın.

-  [Ayarlar] > [Bakım] > [Baskı Kalitesini Geliş.] > [Hizalama] öğesine basın.
- [Sonraki] öğesine basın.
- Baskı kalitesi kontrolünün tamamlandığına dair LCD'de bir teyit mesajı görüldükten sonra [Evet] seçeneğine basın.
- Hiza Kontrol Sayfasını yazdırmak için kağıt boyutunu seçin.
- [Gelişmiş hizalama] veya [Temel hizalama] öğesine basın.
- Çekmeceye belirtilen boyutta kağıt yerleştirin ve ardından [Başlat] öğesine basın.

Makine, Hiza Kontrol Kağıdını yazdırır.

(A)

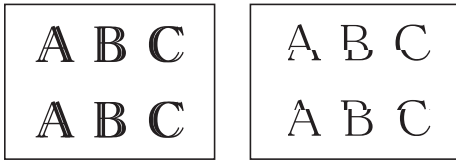


- (A) deseni için, yatay çizgileri en az görünür olan deneme baskısının numarasını (1-9) görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından üzerine basın (yukarıdaki örnekte, sıra numarası 6 en iyi seçenektir). [OK] öğesine basın.

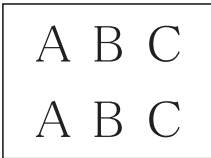
Desenlerin geri kalanı için bu adımı tekrar edin.



Yazdırma hızası doğru ayarlanmadığında, metin bu şekilde bulanık ya da çarpık görünür:



Yazdırma hızası doğru bir şekilde ayarlandıktan sonra, metin bu şekilde görünür:



-  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Kontrol Etme](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizasını Kontrol Etme (Windows)

Makineyi taşıdıktan sonra yazdırılan metniniz bulanıklaşırsa veya resimler soluklaşırsa yazdırma hizasını ayarlayın.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows Server 2008 için



(Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar ögesine tıklayın.

- Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için



(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar ögesini tıklayın.

- Windows 8 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar** ögesini tıklayın ve sonra **Denetim Masası** ögesini tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**

- Windows Server 2012 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, **Ayarlar** ögesini tıklayın ve sonra **Denetim Masası** ögesini tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım**

- Windows Server 2012 R2 için

Start ekranındaki **Denetim Masası** ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım**

- Windows 10 ve Windows Server 2016 için



> **Windows Sistemi** > **Denetim Masası** ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklayın. **Donanım ve Ses**

2. **Brother XXX-XXXX** simgesini sağ tıklayın (burada XXXX modelinizin adıdır) ve sonra **Yazıcı özellikleri** ögesini seçin. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.

Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

3. **Genel** sekmesini tıklayın ve sonra **Yazdırma Tercihleri** veya **Tercihler...** düğmesini tıklayın.

Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

4. **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.

5. **Diğer Yazıcı Seçenekleri** düğmesini tıklayın.

6. **Eşit Olmayan Çizgileri Azalt** seçeneğini seçin.

7. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
A3, JIS B4, Ledger	A3, JIS B4 (sadece bazı ülkeler için mevcuttur) ve Ledger boyutlu kağıt için yazdırma hizasını ayarlayın.
A4, Letter	A4 ve Letter boyutlu kağıt için yazdırma hizasını ayarlayın.
Diğer Boyutlar	Diğer kağıt boyutları için yazdırma hizasını ayarlayın.

8. Yazıcı sürücüsü penceresine dönmek için **Tamam** ögesini tıklayın.

9. **Tamam** ögesini tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Kontrol Etme](#)

İlgili konular:

- Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları
 - Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme
-

Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizalamasını Kontrol Etme (Mac)

Makineyi taşıdıktan sonra yazdırılan metniniz bulanıklaşırsa veya resimler soluklaşırsa yazdırma hizasını ayarlayın.

1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, **File (Dosya)** menüsüne tıklayın ve ardından **Print (Yazdır)** öğesini seçin.
2. **Brother XXX-XXXX** öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
3. Uygulama açılır menüsüne tıklayın ve ardından **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** öğesini seçin. **Print Settings (Yazdırma Ayarları)** seçenekleri görüntülenir.
4. **Advanced (Gelişmiş)** yazdırma ayarları listesine tıklayın.
5. **Reduce Uneven Lines (Eşit Olmayan Çizgileri Azalt)** menüsüne tıklayın.
6. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
A3, JIS B4, Ledger	A3, JIS B4 (sadece bazı ülkeler için mevcuttur) ve Ledger boyutlu kağıt için yazdırma hizasını ayarlayın.
A4, Letter	A4 ve Letter boyutlu kağıt için yazdırma hizasını ayarlayın.
Other Sizes (Diğer Boyutlar)	Diğer kağıt boyutları için yazdırma hizasını ayarlayın.

7. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
8. **Print (Yazdır)** öğesine tıklayın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Kontrol Etme](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme](#)

Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme (Windows)

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

• Aşağıdakilerden birini yapın:


- Görev tepsisindeki  simgesini çift tıklayın.

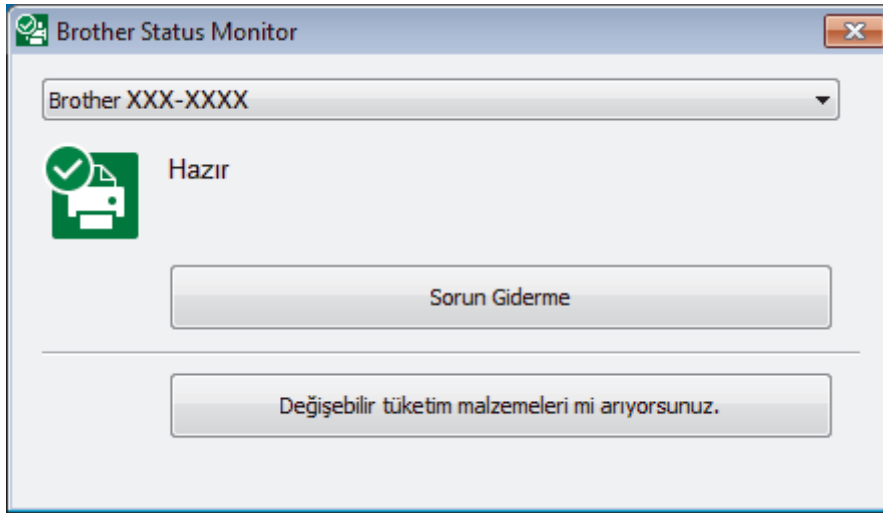
- Windows 7

 (**Başlat**) > **Tüm Programlar** > **Brother** > **Brother Utilities** öğesine tıklayın.

Açılır listeye tıklayın ve model adınızı seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklayın ve sonra **Status Monitor** öğesini tıklayın.

- Windows 8 ve Windows 10

 (**Brother Utilities**) öğesini tıklayın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklayıp modelinizin adını seçin (seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklayın ve sonra **Status Monitor** öğesini tıklayın.



Sorun Giderme

Sorun giderme web sitesine erişmek için **Sorun Giderme** düğmesini tıklayın.

Değişebilir tüketim malzemeleri mi arıyorsunuz.

Brother orijinal sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için **Değişebilir tüketim malzemeleri mi arıyorsunuz.** düğmesini tıklayın.

✓ İlgili bilgiler

- [Brother Makinenizi Kontrol Etme](#)
 - [Status Monitor Göstergeleri ve Anlamları \(Windows\)](#)
 - [Status Monitor'ü Gösterme Özelliğini Kapatma \(Windows\)](#)
 - [Status Monitor'ü Kapatma \(Windows\)](#)

İlgili konular:

- [Bir Baskı İşini İptal Etme \(Windows\)](#)

Status Monitor Göstergeleri ve Anlamları (Windows)

Bilgisayarınızı başlatırken, görev tepsisinde **Brother Status Monitor** simgesi görünür.

- Yeşil bir simge normal bekleme koşulunu gösterir.



- Sarı simge bir uyarı olduğunu gösterir.



- Kırmızı simge bir hata oluştuğunu gösterir.



- Gri bir simge makinenin çevrimdışı olduğunu gösterir.




İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Windows\)](#)

Status Monitor'ü Gösterme Özelliğini Kapatma (Windows)

Status Monitor'ü Gösterme özelliği, bilgisayarınızın izlediği bir aygıtta sorun olduğunda sizi bilgilendirir. Varsayılan değer, **Sadece bu bilgisayardan yazdırırken** değeridir. Bu özelliği kapatmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1.  (**Brother Status Monitor**) simgesini veya pencereyi sağ tıklayın, daha sonra **Status Monitor Ayarları** seçeneğini belirleyin, daha sonra **Seçenekler** ögesini tıklayın.
Seçenekler penceresi görünür.
2. **Temel** sekmesini seçin ve ardından **Kapalı** için **Status Monitor'ü göster** ögesini seçin.
3. **Tamam** ögesini tıklayın.




Status Monitor'ü Gösterme özelliği kapatılsa bile, Status Monitor'ü görüntüleyerek makinenin durumunu istediğiniz zaman kontrol edebilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Windows\)](#)

Status Monitor'ü Kapatma (Windows)

1.  (Brother Status Monitor) simgesini veya penceresini sağ tıklayın, daha sonra **Çıkış** öğesini seçin.
2. **Tamam** öğesini tıklatın.

İlgili bilgiler

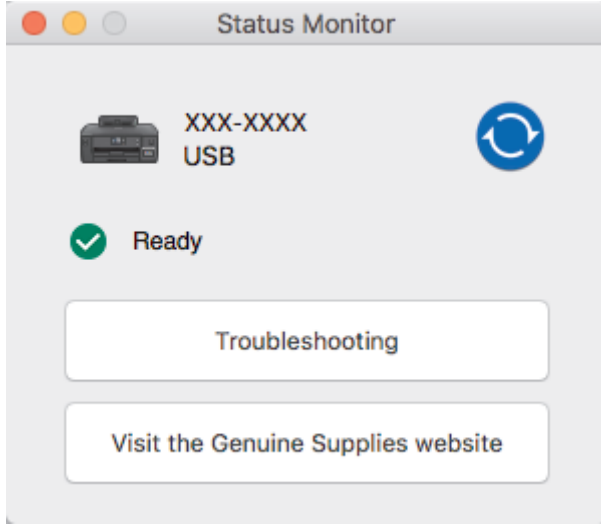
- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Windows\)](#)

Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme (Mac)

Brother'ın Status Monitor yardımcı programı, bir aygıtın durumunu izleyerek, bir hata halinde sizi hemen bilgilendiren, yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır. Ayrıca Brother'ın Status Monitor'ünü kullanarak Web Tabanlı Yönetim'e de erişim sağlayabilirsiniz.

1. Apple Menü'sünden **System Preferences (Sistem Tercihleri)** seçeneği seçin.
2. **Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)** seçimini yapın ve ardından makineyi seçin.
3. **Options & Supplies (Seçenekler ve Malzemeler)** düğmesini tıklayın.
4. **Utility (İzleme)** sekmesini tıklayın ve sonra **Open Printer Utility (Yazıcı İzlenesi' ni Aç)** düğmesini tıklayın.

Status Monitor ekranı görüntülenir.




Troubleshooting (Sorun Giderme)

SSS ve Sorun Giderme ipuçları sunan Brother Solutions Center'a erişim sağlamak için **Troubleshooting (Sorun Giderme)** düğmesine tıklayın.

Visit the Genuine Supplies website (Orijinal Sarf Malzemesi web sitesini ziyaret edin.)

Brother orijinal sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için **Visit the Genuine Supplies website (Orijinal Sarf Malzemesi web sitesini ziyaret edin.)** düğmesini tıklayın.

Makinenin durumunu güncelleme

Status Monitor penceresi açıkken en son makine durumunu görmek için  simgesine tıklayın. Yazılımın, makine durum bilgilerini güncelleyeceği aralığı ayarlamak için **Brother Status Monitor** menüsüne tıklayın ve ardından **Preferences (Tercihler)** öğesini seçin.

Web Tabanlı Yönetim (Yalnızca Ağ Bağlantısı)

Status Monitor ekranındaki makine simgesine tıklayarak Web Tabanlı Yönetim sistemine erişin. Makinenizi HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanarak yönetmek için standart bir web tarayıcısı kullanabilirsiniz.

✓ İlgili bilgiler


- [Brother Makinenizi Kontrol Etme](#)


İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Dikey Çizgileri Temizlemek İçin Kağıt Beslemesini Düzeltme

Dikey çizgileri azaltmak için kağıt beslemesini ayarlayın.

Kağıt beslemesini ayarlamadan önce,  [Ayarlar] > [Bakım] > [Baskı Kalitesini Geliş.] > [Baskı Kalitesi Kontr.] öğesine basarak ilk önce baskı kalite kontrolü yapın.

1.  [Ayarlar] > [Bakım] > [Baskı Kalitesini Geliş.] > [Doğru Kağıt Besl.] öğesine basın.
2. [Sonraki] öğesine basın.
3. Baskı kalitesi kontrolünün tamamlandığına dair LCD'de bir teyit mesajı görüldükten sonra [Evet] seçeneğine basın.
4. Ayar sayfası üzerine yazdırmak için kağıt boyutunu seçin.
5. Çekmeceye belirtilen boyutta kağıt yerleştirin ve ardından [Başlat] öğesine basın.
Makine ayar sayfasını yazdırır.
6. LCD'deki talimatları uygulayın.
Ayar sayfasına basılı bilgileri manuel olarak girmeniz gerekir.

İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)

İlgili konular:


- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)

Yazdırma Sorunları Varken Yazdırma Ayarı Seçeneklerini Değiştirme


Yazdırma sonucunuz zayıf kalitedeyse, amacınıza göre bu seçenekleri seçin. Bu ayarlar seçildiğinde, yazdırma hızı düşebilir.



Bu seçenekler yalnızca makineden gerçekleştirilen işlemler sırasında kullanılabilir. Bilgisayarınızdan yazdırırken, yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirin.

1.  [Ayarlar] > [Bakım] > [Baskı Ayarı Seçenekleri] ögesine basın.
2. Aşağıdaki seçeneklerden birine basın:

Seçenek	Açıklama
Lekeleri Azalt	Lekli çıktılar ya da kağıt sıkışmaları gibi sorunlarınız varsa, kağıt türünüze ve 1 taraflı veya 2 taraflı yazdırma kullanıp kullanmadığınıza göre bu seçeneği seçin.
Düzensiz Çizgileri Azalt	Düzensiz çizgiler sorunu yaşıyorsanız, kağıt boyutunuza göre bu seçeneği seçin.
Yavaş Kuruyan Kağıt	Bu seçeneği mürekkebin yavaş kurduğu düz bir kağıt türü kullanıyorsanız seçin.

3. LCD menülerini izleyin.
4.  ögesine basın.



İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)

İlgili konular:

- [Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları](#)
- [Lekli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme \(Windows\)](#)
- [Lekli Çıktılar veya Kağıt Sıkışmalarını Önleme \(Mac\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma Hızasını Kontrol Etme \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma Hizalamasını Kontrol Etme \(Mac\)](#)
- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)
- [Yazdırma Seçenekleri \(Mac\)](#)

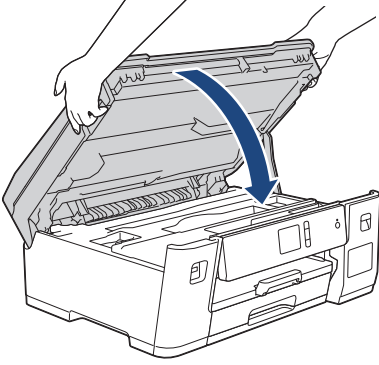
Brother Makinenizi Paketleme ve Nakliye Etme

- Makineyi taşıırken, makinenizle gelen ambalaj malzemelerini kullanın. Makineyi yan yatırmayın veya baş aşağı çevirmeyin. Makineyi doğru şekilde paketlemezseniz, taşıma sırasında oluşabilecek bir hasar garanti belgeniz kapsamına alınmayabilir.
- Makine, nakliye şirketi tarafından yeterli düzeyde sigortalanmalıdır.

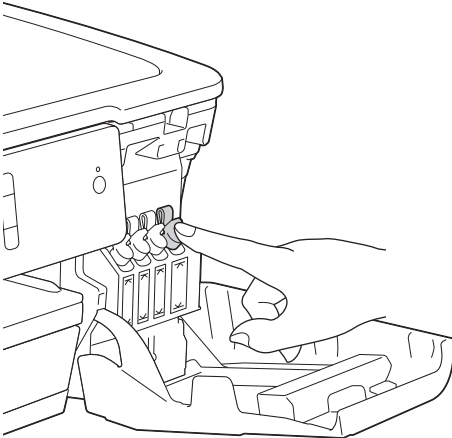
ÖNEMLİ

Bir baskı işinden sonra makinenin yazıcı kafasını "park etmesi"ne izin vermek önemlidir. Makineyi fişten çekmeden önce onu dikkatlice dinleyerek tüm mekanik seslerin durduğundan emin olun. Makinenin park etme işlemini tamamlamasına izin vermemek, baskı sorunlarına ve yazıcı kafasında olası bir hasara neden olabilir.

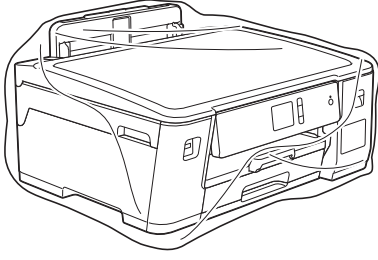
1. Makineyi elektrik prizinden çıkarın.
2. Her iki elinizi de kullanarak, makinenin her iki tarafında da bulunan tutma kollarını kullanın ve üst kapağı kaldırıp açık konumuna getirin.
3. Arabirim kablosu bağlıysa, makineden çıkarın.
4. Her iki tarafta da bulunan tutma kollarını kullanarak üst kapağı yavaşça kapatın.



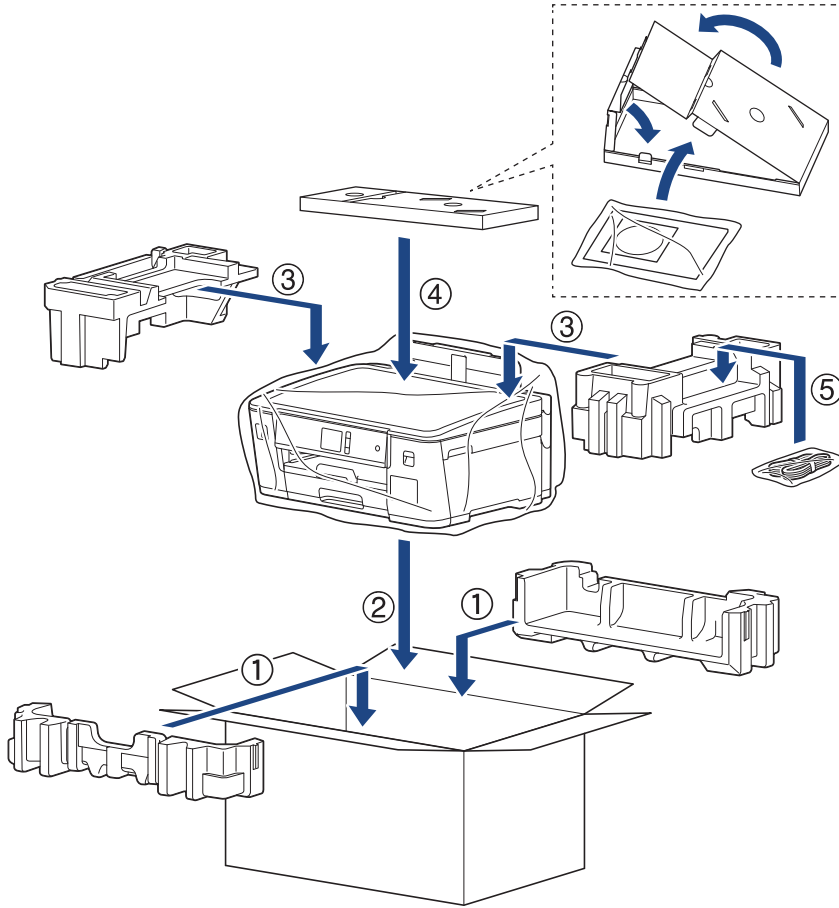
5. Mürekkep haznesi kapağını açın.
6. Mürekkep haznesinin başlığının doğru biçimde takıldığından emin olun. Mürekkep haznesinin başlığına bastırarak sıkıca takın ve ardından mürekkep haznesi kapağını kapatın.



7. Makineyi pakete sarın.



8. Makineyi orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonunda aşağıda gösterildiği şekilde paketleyin. Kullanılmış mürekkep şişelerini kartonun içine yerleştirmeyin.



9. Kartonu kapatın ve bantlayın.

✓ İlgili bilgiler

- Rutin Bakım

İlgili konular:

- Mürekkep Tanklarını Tekrar Doldurma

Makine Ayarları

Brother makinenizi daha verimli bir iş aleti haline getirmek için ayarları ve özellikleri özelleştirin, kısayollar oluşturun ve makinenin LCD'sinde görüntülenen seçenekler çalışsın.

- [Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme](#)
- [Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme](#)

Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

- [Güç Kesintisi Durumunda \(Bellek Depolaması\)](#)
- [Genel Ayarlar](#)
- [Raporları Yazdırma](#)
- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)

Güç Kesintisi Durumunda (Bellek Depolaması)

- Menü ayarlarınız kalıcı olarak depolanır ve kaybedilmez.
- Geçici ayarlar kaybolacaktır.
- Tarih ve saat yaklaşık 24 saat boyunca korunacaktır.





İlgili bilgiler

- [Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme](#)

Genel Ayarlar

- Makine Sesini Ayarlama
- Yaz Saati Uygulaması için Otomatik Olarak Değiştirme
- Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama
- Makineyi Otomatik Kapamaya Ayarlayın
- Tarih ve Saati Ayarlama
- Saat Dilimini Ayarlama
- LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama
- LCD Arka Işığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme
- Yazdırma Gürültüsünü Azaltma
- LCD'de Gösterilen Dili Değiştirme
- Klavye Ayarını Değiştirme

Makine Sesini Ayarlama

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Bip] öğesine basın.
2. , [Düşük], [Orta] ya da [Yüksk] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra istediğiniz seçeneğe basın. [Kapalı]
3.  öğesine basın.






İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

Yaz Saati Uygulaması için Otomatik Olarak Değiştirme

Makineyi, Yaz Saati Uygulaması için otomatik olarak değiştirmesi için programlayabilirsiniz.

Saati, ilkbaharda bir saat ileri ve sonbaharda bir saat geri alacak şekilde sıfırlar. [Tarih ve Saat] ayarında g¼ncel tarih ve saati doğru ayarladığınızdan emin olun.

1.  [Ayarlar] öğesine basın.
2.  [Tarih ve Saat] > [Oto. G¼nıřıęı] öğesine basın.
3. [Kapalı] veya [Açık] öğesine basın.
4.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama

Uyku Modu (veya Enerji Tasarrufu Modu) ayarı, enerji tüketimini azaltabilir. Makine Uyku Modundayken, kapalıymış gibi davranır. Bir baskı işi aldığında, makine uyanır ve yazdırmaya başlar. Makineyi Uyku Moduna girmeden önceki gecikmeyi (geri sayım) ayarlamak için bu talimatları kullanın.

- Kronometre, bir yazdırma işi alma gibi herhangi bir çalışma gerçekteştiğinde yeniden başlar.
- Fabrika ayarı, beş dakikadır.
- Makine Uyku Moduna girdiğinde, LCD arka ışığı sōner.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Uyku Modu] öğesine basın.
2. ▲ veya ▼ öğesine basarak [1Dk], [2Dk], [3Dk], [5Dk], [10Dk], [30Dk] ya da [60Dk] seğeneğini görüntüleyin ve ardından istediğiniz seğeneğe basın.
3.  öğesine basın.



İlgili bilgiler


- [Genel Ayarlar](#)

İlgili konular:

- [Makineyi Otomatik Kapamaya Ayarlayın](#)

Makineyi Otomatik Kapamaya Ayarlayın



Otomatik Kapama özelliği enerji tüketiminden tasarruf sağlayabilir. Makinenin, otomatik olarak kapanmadan önce Uyku Modu'nda olacağı süreyi belirleyin. Bu özellik [Kapalı] olarak ayarlanırsa makine manuel olarak kapatılmalıdır.

Otomatik Kapama özelliği makineyi kapattıktan sonra makineyi açmak için  öğesine basın.



Makine şu durumlarda otomatik kapanmaz:

- Makine bir kablolu ağa bağlı olduğunda.
- Makine bir kablosuz ağa bağlı olduğunda.
- [Kblsz Ağ Etkn] öğesi [Açık] olarak ayarlandığında veya [Ağ I/F] ayarında [Kablosuz Ağ] seçildiğinde.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Oto Güç Kapalı] öğesine basın.
2. ▲ veya ▼ öğesine basarak, [Kapalı], [1saat], [2saat], [4saat] ya da [8saat] seçeneğini görüntüleyin ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
3.  öğesine basın.



İlgili bilgiler




- Genel Ayarlar

İlgili konular:

- Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama

Tarih ve Saati Ayarlama

Makinenin gücü kapalıysa, makinenin tarih ve saati geçerli olmayabilir. Bunları yeniden girin.

1.  [Ayarlar] öğesine basın.
2.  öğesine basın. [Tarih ve Saat]
3. [Tarih] öğesine basın.
4. Dokunmatik Ekran'da yılın son iki rakamını girin, ve sonra [OK] öğesine basın.
5. Dokunmatik Ekran'da ayın iki rakamını girin, ve sonra [OK] öğesine basın.
6. Dokunmatik Ekran'da günün iki rakamını girin, ve sonra [OK] öğesine basın.
7. [Saat Türünü] öğesine basın.
8. [24'lü Saat] veya [12'li Saat] öğesine basın.
9. [Saat] öğesine basın.
10. Saati girmek için, aşağıdakilerden birini yapın:
 - [12'li Saat] öğesini seçtiyseniz, dokunmatik ekranı kullanarak zamanı (12 saatlik format) girin, ve ardından [AM] veya [PM] öğesine basın.
[OK] öğesine basın.
 - [24'lü Saat] öğesini seçtiyseniz, Dokunmatik Ekran'ı kullanarak saati girin (24 saat formatında).
[OK] öğesine basın.
(Örneğin, akşam 7:45 için 19:45 girin.)
11.  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler




- [Genel Ayarlar](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme](#)

Saat Dilimini Ayarlama

Makinede, konumunuzun saat dilimini ayarlayın.



1.  [Ayarlar] öğesine basın.
2.  [Tarih ve Saat] > [Saat Dilimi] öğesine basın.
3. Saat diliminizi girin.
4. [OK] öğesine basın.
5.  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama

LCD'yi okumada zorluk çekiyorsanız, parlaklık ayarını değiştirmek yardımcı olacaktır.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [LCD Ayarları] > [Arka ışık] öğesine basın.
2. [Hafif], [Orta] veya [Koyu] seçeneğine basın.
3.  öğesine basın.





İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

LCD Arka Işığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme

LCD arka işığının ne kadar süre açık kalacağını ayarlayın.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [LCD Ayarları] > [Kararma Zaman.] oğesine basın.
2. ▲ veya ▼ oğesine basarak [10Sn], [30Sn], [1Dk], [2Dk], [3Dk] ya da [5Dk] seçeneğini görüntüleyin ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
3.  oğesine basın.

✓ İlgili bilgiler


- [Genel Ayarlar](#)



Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

Sessiz Mod ayarı yazdırma gürültüsünü azaltabilir. Sessiz Mod açıldığında, baskı hızı yavaşlar.

Fabrika ayarı [Kapalı] şeklindedir.



- Sessiz Mod ayarı açıldığında, Ana ekranda  belirir.

1.  [Ayarlar] > [Sessiz Modu] öğesine basın.
2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
3.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar



İlgili konular:

- Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış
- Kağıt Kullanımı ve Yazdırma Sorunları

LCD'de Gösterilen Dili Değiştirme

Gerekliyorsa, LCD'deki dili değiştirin.

Bu zellik, bazı ülkelerde mevcut değildir.



1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Yerel Dil] ögesine basın.
2. Dilinize basın.
3.  gesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

Klavye Ayarını Değiştirme

LCD için klavye türünü seçebilirsiniz.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Klavye Ayarları] öğesine basın.
2. [QWERTY] veya [ABC] öğesine basın.
3.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

Raporları Yazdırma

- Raporlar
- Bir Rapor Yazdırma

Raporlar

Aşağıdaki raporlar mevcuttur:

Kullanıcı Ayarları

Kullanıcı Ayarları raporu, geçerli ayarlarınızın bir listesini yazdırır.

Ağ Yapılandırma (ağ modelleri)

Ağ Yapılandırma raporu, geçerli ağ ayarlarınızın bir listesini yazdırır.

WLAN Raporu (kablosuz modeller)



WLAN Raporu, kablosuz LAN bağlantı tanısını yazdırır.



İlgili bilgiler

- [Raporları Yazdırma](#)

Bir Rapor Yazdırma

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları] öğesine basın.
2. Rapor seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seğeneğe basın.
3. [Evet] öğesine basın.
4.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Raporları Yazdırma](#)

Ayarlar ve Özellikler Tablosu

- Ayarlar Tablosu (2,7" (67,5 mm) Touchscreen modelleri)
- Özellikler Tablosu (2,7" (67,5 mm) Touchscreen modelleri)

Ayarlar Tablosu (2,7" (67,5 mm) Touchscreen modelleri)


Bu tablolar makinenizin menü seçimlerini ve seçeneklerini anlamanıza yardımcı olacaktır.

- >> [Ayarlar]
- >> [Genel Ayarlar]
- >> [Ağ]
- >> [Baskı Raporları]
- >> [Makine Bilg.]
- >> [İlk Kurulum]

[Ayarlar]



[Ayarlar]

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
 (Tarih ve Saat)	Tarih	-	Makinenizdeki tarihi ve saati ayarlayın.
	Saat	-	
	Saat Türünü	-	Saat formatını seçin (12 saat veya 24 saat).
	Oto. Günışığı	-	Makineyi Yaz Saatini otomatik olarak değiştirmeye ayarlayın.
	Saat Dilimi	-	Saat diliminizi ayarlayın.
Bakım	Baskı Kalitesini Geliş.	-	LCD talimatlarına göre baskı kalitesini, hızasını ve kağıt beslemeyi kontrol edin ve düzeltin.
	Bas. Kafa. Temizl.	-	LCD talimatlarını izleyerek yazıcı kafasını temizleyin.
	Kağıt Parçalarını Temizle	-	LCD talimatlarını izleyerek makinenin içindeki kağıt parçasını çıkarın.
	Kağıt Alma Makara Temizle	-	LCD talimatlarını izleyerek makaraları temizleyin.
	Mür.Az Uyarısı	-	Makineyi mürekkep düşük mesajlarını görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
	Mür Şişesi Modeli	-	Mürekkep şişesi numaralarını kontrol edin.
	Baskı Ayarı Seçenekleri	Lekeleri Azalt	
Düzensiz Çizgileri Azalt			Yazdırma sırasında kağıtta düzgün olmayan çizgileri azaltın.
Yavaş Kuruyan Kağıt			Bu ayarı, mürekkebin üzerinde yavaş kurduğu bir düz kağıt türü kullanıyorsanız seçin.
Wi-Fi	TCP/IP	-	TCP/IP protokolünü ayarlayın.
	Kur. Sihirbazı	-	Kablosuz ağ ayarlarınızı manüel olarak yapılandırın.
	WLAN Yardımcısı	-	Brother yükleme diskini kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN Kodu ile	-	Bir PIN ile WPS'yi kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosuz Durumu	-	Geçerli kablosuz ağ durumunu görüntüleyin.

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
Wi-Fi	MAC Adresi	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
Sessiz Modu	-	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.
Çek. Ayarı	Çek. No.1	Kağıt Türü	Kağıt çekmecesini #1'deki kağıdın türünü ayarlayın.
		Kağıt Boyutu	Kağıt çekmecesini #1'deki kağıdın boyutunu ayarlayın.
	ÇA Çek.	Kağıt Türü	ÇA çekmecedeki kağıdın türünü ayarlayın.
		Kağıt Boyutu	ÇA çekmecedeki kağıdın boyutunu ayarlayın.
Bip	-	-	Sinyal sesi seviyesini ayarlayın.
Tüm Ayarlar	-	-	Ayrıntılı ayarları yapılandırın.

[Genel Ayarlar]



[Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar]

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
Bakım	Baskı Kalitesini Geliş.	-	LCD talimatlarına göre baskı kalitesini, hizasını ve kağıt beslemeyi kontrol edin ve düzeltin.
	Bas. Kafa. Temizl.	-	LCD talimatlarını izleyerek yazıcı kafasını temizleyin.
	Kağıt Parçalarını Temizle	-	LCD talimatlarını izleyerek makinenin içindeki kağıt parçasını çıkarın.
	Kağıt Alma Makara Temizle	-	LCD talimatlarını izleyerek makaraları temizleyin.
	Mür.Az Uyarısı	-	Makineyi mürekkep düşük mesajlarını görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
	Mür Şişesi Modeli	-	Mürekkep şişesi numaralarını kontrol edin.
	Baskı Ayarı Seçenekleri		Lekeleri Azalt
Düzensiz Çizgileri Azalt			Yazdırma sırasında kağıtta düzgün olmayan çizgileri azaltın.
Yavaş Kuruyan Kağıt			Bu ayarı, mürekkebin üzerinde yavaş kurduğu bir düz kağıt türü kullanıyorsanız seçin.
Çekmece Ayarı	Çek. No.1	Kağıt Türü	Kağıt çekmecesini #1'deki kağıdın türünü ayarlayın.
		Kağıt Boyutu	Kağıt çekmecesini #1'deki kağıdın boyutunu ayarlayın.
	ÇA Çek.	Kağıt Türü	ÇA çekmecedeki kağıdın türünü ayarlayın.
		Kağıt Boyutu	ÇA çekmecedeki kağıdın boyutunu ayarlayın.
	Çekmece Ayarı: Baskı	Çek. Öncel.	Bilgisayarınızdan yazdırma için çekmece önceliğini değiştirin.
	Çek. Ayarı: JPEG Baskı (Ortam)	Çek. Kul.	Bir USB flaş sürücüsünden fotoğrafları yazdırmak için kullanılacak çekmeceyi seçin.
Çek. Öncel.		Bir USB flaş sürücüsünden fotoğrafları yazdırmak için çekmece önceliğini değiştirin.	
	Kağıt Kontr.	-	Çekmeceyi makineden çekip çıkardığınızda kağıt türünü ve kağıt boyutunu kontrol edin.
Sessiz Modu	-	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
Bip	-	-	Sinyal sesi seviyesini ayarlayın.
LCD Ayarları	Arka ışık	-	LCD arka ışığının parlaklığını ayarlayın.
	Kararma Zamanı	-	En son parmağınızla bastıktan sonra LCD arka ışığının ne kadar süre açık kalacağını ayarlayın.
Klavye Ayarları	-	-	LCD için klavye türünü seçin.
Uyku Modu	-	-	Uyku moduna girmeden önce makinenin ne kadar süre boşa kalması gerektiğini seçin.
Oto Güç Kapalı	-	-	Uyku Moduna girdikten sonra makinenin kendini otomatik kapatması için ne kadar süre bekleyeceğini seçin. Kapalı olarak ayarlandığında, makine otomatik olarak kapanmayacaktır.

[Ağ]



[Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ]

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Kablolü Ağ	TCP/IP	BOOT Metodu	-	İhtiyaçlarınıza en uygun Önyükleme yöntemini seçin.
		IP Adresi	-	IP adresini girin.
		Alt Ağ Maskesi	-	Alt Ağ maskesini girin.
		Ağ Geçidi	-	Ağ Geçidi adresini girin.
		Düğüm Adı	-	Düğüm adını girin.
		WINS Yapılandırması	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	-	Ana veya yardımcı WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	-	Ana veya yardımcı DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		APIPA	-	Makineyi, yerel bağlantı adres erişiminden IP adresini otomatik olarak tayin etmesi için ayarlayın.
		IPv6	-	IPv6 protokolünü açın veya kapayın. Daha ayrıntılı bilgi için, Brother destek web sitesinde bulunan modelinizin SSS ve Sorun Giderme sayfasına gidin. support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin SSS ve Sorun Giderme sayfasına bakın.
Ethernet	-	-	Ethernet bağlantısı modunu seçin.	
Kablolu Durumu	-	-	Geçerli kablolu durumunu görüntüleyin.	
MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.	
Kablosuz Ağ	TCP/IP	BOOT Metodu	-	İhtiyaçlarınıza en uygun Önyükleme yöntemini seçin.
		IP Adresi	-	IP adresini girin.
		Alt Ağ Maskesi	-	Alt Ağ maskesini girin.

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Kablosuz Ağ	TCP/IP	Ağ Geçidi	-	Ağ Geçidi adresini girin.
		Düğüm Adı	-	Düğüm adını girin.
		WINS Yapılandırması	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	-	Ana veya yardımcı WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	-	Ana veya yardımcı DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		APIPA	-	Makineyi, yerel bağlantı adres erişiminden IP adresini otomatik olarak tayin etmesi için ayarlayın.
		IPv6	-	IPv6 protokolünü açın veya kapayın. Daha ayrıntılı bilgi için, Brother destek web sitesinde bulunan modelinizin SSS ve Sorun Giderme sayfasına gidin. support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin SSS ve Sorun Giderme sayfasına bakın.
	Kur. Sihirbazı	-	-	Kablosuz ağ ayarlarınızı manüel olarak yapılandırın.
	WLAN Yardımcısı	-	-	Brother yükleme diskini kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN Kodu ile	-	-	Bir PIN ile WPS'yi kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosuz Durumu	Durum	-	Geçerli kablosuz ağ durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Geçerli kablosuz ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
		SSID	-	Geçerli SSID'yi görüntüleyin.
İlet. Modu		-	Geçerli İletişim modunu görüntüleyin.	
MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.	
Wi-Fi Direkt	İtme Düğmesi	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	PIN Kodu	-	-	Bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.
	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manüel yapılandırın.
	Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.
	Aygıt Bilgileri	Aygıt Adı	-	Makinenizin aygıt adını görüntüleyin.
		SSID	-	Grup Sahibinin SSID'sini görüntüleyin. Makine bağlı olmadığında, LCD'de Bağlı Değil görüntülenir.
		IP Adresi	-	Makinenizin geçerli IP Adresini görüntüleyin.
	Durum Bilgisi	Durum	-	Geçerli Wi-Fi Direct ağ durumunu görüntüleyin.

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Wi-Fi Direkt	Durum Bilgisi	Sinyal	-	Geçerli Wi-Fi Direct ağ sinyali gücünü görüntüleyin. Makineniz Grup Sahibi olarak çalışırken, LCD'de her zaman güçlü sinyal gösterilir.
	I/F Etkinleştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını açın veya kapatın.
Brother'dan Mesaj	Brother'dan Mesaj	-	-	Brother'dan mesaj ve bildirimleri görüntüleyin.
	Durum	-	-	
Web Bağlantı Ayarları	Proxy Ayarları	Proxy Bağlantısı	-	Web bağlantısı ayarlarını değiştirin.
		Adres	-	
		Port	-	
		Kullanıcı Adı	-	
		Şifre	-	
Ağ I/F	-	-	-	Ağ bağlantısı türünü seçin.
IPsec	-	-	-	IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir. Bu ayarı değiştirmeden önce ağ yöneticinizle iletişim kurmanızı öneririz.
Ağ Sıfırlama	-	-	-	Tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

[Baskı Raporları]



[Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları]

Seviye 1	Açıklamalar
Kul. Ayarları	Ayarlarınızın bir listesini yazdırın.
Ağ Yapılandırılması	Ağ ayarlarınızın bir listesini yazdırın.
Kablosuz Ağ Raporu	Kablosuz LAN bağlantısı sonuçlarını yazdırın.

[Makine Bilg.]



[Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilg.]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklamalar
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını kontrol edin.
Firmware Sürümü	Ana Sürüm	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Firmware Güncelleme	-	Makinenizi en son donanım yazılımına güncelleyin.
Sür. Oto. Kontrol	-	Ana ekranda donanım yazılımı bilgilerini görüntüleyin.
Sayfa Sayısı	-	Yazdırılan sayfaları görüntüleyin.

[İlk Kurulum]



[Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklamalar
Tarih ve Saat	Tarih	Makinenizdeki tarihi ve saati ayarlayın.
	Saat	
	Saat Türünü	Saat formatını seçin (12 saat veya 24 saat).
	Oto. Günışığı	Makineyi Yaz Saatini otomatik olarak değiştirmeye ayarlayın.
	Saat Dilimi	Saat diliminizi ayarlayın.
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Tarih ve Saat gibi değiştirdiğiniz tüm makine ayarlarını geri yükleyin.
	Ağ	Tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Tüm Ayarlar	Makinenin tüm ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürür.
Yerel Dil (Sadece bazı ülkeler için mevcuttur.)	-	LCD dilini değiştirin.



İlgili bilgiler

- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)

Özellikler Tablosu (2,7" (67,5 mm) Touchscreen modelleri)

Bu tablolar makinenizin özellik seçimlerini ve geçici seçeneklerini anlamanıza yardımcı olacaktır.

>>  [Fonksiyon]

>>  [Bakım]

>>  Wi-Fi Kurulumu

>> Bir USB Flaş sürücüyü USB yuvasına taktığınızda

[Fonksiyon]

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Web	-	-	-	-	Brother makinesini bir İnternet hizmetine bağlayın.
USB	JPEG Yazdır	Dosyaları Seç	OK	Baskı Ayarları	Seçenekler ile fotoğraflarınızı düzenleyin.
			Tüm. Bas	-	USB flaş sürücünüzdeki tüm fotoğrafları yazdırın.
		Dizin Baskı.	Dizin Sayfasını Yazdır	Baskı Ayarları	Bir küçük resim sayfası yazdırın.
			Fotoğrafları Bas	Baskı Ayarları	Dizin numaralarını seçerek fotoğrafları yazdırın.
Yazılımı İndir	-	-	-	Mobil aygıtlar ve bilgisayarlar için yazılım indirme ve yükleme hakkında bilgileri görüntüler.	

[Bakım]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklamalar
Baskı Kalitesini Geliş.	-	LCD talimatlarına göre baskı kalitesini, hizasını ve kağıt beslemeyi kontrol edin ve düzeltin.
Bas. Kafa. Temizl.	-	LCD talimatlarını izleyerek yazıcı kafasını temizleyin.
Kağıt Parçalarını Temizle	-	LCD talimatlarını izleyerek makinenin içindeki kağıt parçasını çıkarın.
Kağıt Alma Makara Temizle	-	LCD talimatlarını izleyerek makaraları temizleyin.
Mür.Az Uyarısı	-	Makineyi mürekkep düşük mesajlarını görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
Mür Şişesi Modeli	-	Mürekkep şişesi numaralarını kontrol edin.
Baskı Ayarı Seçenekleri	Lekeleri Azalt	Yazdırma sırasında kağıda bulaşmayı ya da kağıt sıkışmalarını azaltın.
	Düzensiz Çizgileri Azalt	Yazdırma sırasında kağıtta düzgün olmayan çizgileri azaltın.
	Yavaş Kuruyan Kağıt	Bu ayarı, mürekkebin üzerinde yavaş kuruduğu bir düz kağıt türü kullanıyorsanız seçin.

WiFi Wi-Fi Kurulumu

Seviye 1	Açıklamalar
Kur. Sihirbazı	Kablosuz ağ ayarlarınızı manüel olarak yapılandırın.
WLAN Yardımcısı	Brother yükleme diskini kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
WPS	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.

Bir USB Flaş sürücüyü USB yuvasına taktığınızda

Seviye 1	Açıklamalar
JPEG Yazdır	Fotoğraf menüsünü seçin.

✓ İlgili bilgiler

- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)

Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)
- [Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?](#)
- [Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları](#)

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 İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme veya 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. Yazdırma sunucusu ayarlarınıza erişim sağlayıp değiştirmek için makinenizin IP adresini web tarayıcınıza yazın.



- Windows için Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge ve Mac için Safari 10/11 tarayıcılarını öneririz. Hangi tarayıcıyı kullanırsanız kullanın, her zaman JavaScript ve Çerezlerin devrede olduğundan emin olun.
- Ağınızda TCP/IP protokolünü kullanmalısınız ve yazdırma sunucusunda ve bilgisayarınızda programlanmış geçerli bir IP adresine sahip olmalısınız.

The screenshot shows the Brother Web Management interface. At the top, there is a header with the device ID 'XXX-XXXX', a 'Logout' button, and the Brother logo. Below the header, there are tabs for 'General', 'Print', 'Administrator', and 'Network'. The 'Status' page is active, showing the following information:

- Device Status:** Ready (indicated by a green bar)
- Automatic Refresh:** Off (radio button selected)
- Web Language:** Auto (dropdown menu)
- Device Location:** Contact: (with a person icon) and Location: (with a house icon)

- Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.



İlgili bilgiler

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

Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

- Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak ayarları yapılandırırken HTTPS güvenlik protokolünü kullanmanızı öneririz.
- 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](#)
- Makine ayarlarını yönetmek için varsayılan oturum açma şifresi **initpass**'dir. Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için bunu değiştirmenizi öneririz.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Makine şifre isterse bunu yazın ve  öğesine tıklayın.

şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

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

Web Tabanlı Yönetim'e her eriştiğinizde **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi girin ve ardından  öğesini tıklatın.

Ayarları yapılandırdıktan sonra  öğesini tıklatarak oturumu kapatın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)
- [Bilgisayarınızdan Makine Durumunu İzleme \(Mac\)](#)
- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur](#)
- [Yönetici Haklarıyla Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme](#)

Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme veya Değiştirme

Web Tabanlı Yönetim'e yetkisiz erişimi engellemek için varsayılan oturum açma Şifresini değiştirmenizi öneririz.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makine'nin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin 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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.

3. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Önceden bir Şifre ayarladıysanız bu Şifreyi girin ve sonra  öğesini tıklatın.
- Önceden bir Şifre ayarlamadıysanız **initpass** değerini girin ve sonra  öğesini tıklatın.

4. **Administrator (Yönetici)** sekmesini tıklatın.

5. Kullanmak istediğiniz Şifreyi **Enter New Password (Yeni Şifre Girin)** alanına yazın (8 - 32 karakter).

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

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



İlgili bilgiler

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

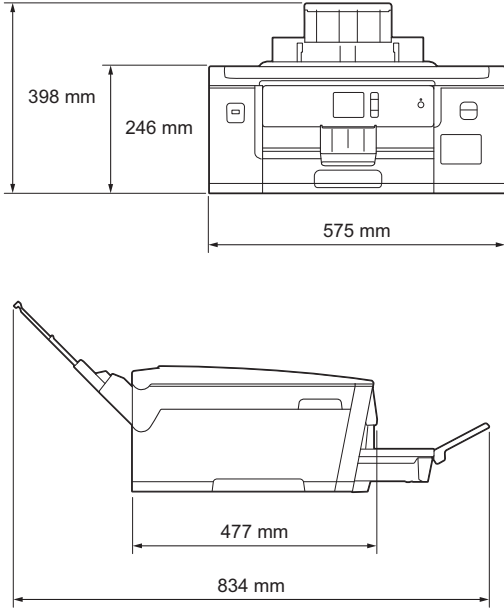
Ek

- Özellikler
- Brother Makinenize Metin Girme
- Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi
- Brother Numaraları

Özellikler

- >> Genel Özellikler
- >> Yazdırma Ortamı Özellikleri
- >> USB Flaş Sürücüsü Teknik Özellikleri
- >> Yazıcı Teknik Özellikleri
- >> Arayüz Özellikleri
- >> Ağ Özellikleri
- >> Bilgisayar Gereksinimleri Özellikleri

Genel Özellikler

Yazıcı Türü	Inkjet	
Yazıcı Kafası	Tek renk	420 nozüllü Piezo x 1
	Renkli	420 nozüllü Piezo x 3
Bellek Kapasitesi	• 128 MB	
LCD (sıvı kristal ekran) ¹	• 2,7 inç (67,5 mm) TFT Renkli LCD Dokunmatik Ekran	
Güç Kaynağı	AC 220 ila 240 V 50/60 Hz	
Güç Tüketimi ²	• HL-T4000DW Yazdırma ³ : Yaklaşık 20 W Hazır ⁴ : Yaklaşık 5,0 W Uyku ⁴ : Yaklaşık 1,2 W Kapalı ^{4 5} : Yaklaşık 0,04 W	
Boyutlar	• HL-T4000DW 	
Ağırlıklar	• HL-T4000DW 16,1 kg	
Gürültü Düzeyi	Ses Basıncı	İşletim 50 dB(A) (Yaklaşık) ⁶
Sıcaklık	İşletim	10 ila 35°C
	En İyi Baskı Kalitesi	20 ila 33°C
Nem	İşletim	%20 ila 80 arasında (yoğuşmasız)
	En İyi Baskı Kalitesi	%20 ila 80 arasında (yoğuşmasız)

- 1 Çapraz ölçülmüştür
- 2 Makine, USB arabirimine bağlandığında ölçülmüştür. Güç tüketimi kullanım ortamına veya parçanın aşınmasına göre biraz değişebilir.
- 3 Tek taraflı yazdırmada, çözünürlük: standart / belge: ISO/IEC 24712 desen baskılı olduğunda.
- 4 IEC 62301 Edition 2.0'a göre ölçülmüştür.
- 5 Makine kapalı bile olsa, baskı kafası bakımı için kendini periyodik bir şekilde otomatik olarak açacak ve sonra tekrar kapatacaktır.
- 6 Gürültü yazdırma koşullarına bağlıdır.

Yazdırma Ortamı Özellikleri

Kağıt Girişi	Kağıt Çekmecesi #1	Kağıt Türü ¹	Düz Kağıt, Inkjet Kağıt (kaplamalı kağıt), Parlak Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
		Kağıt Boyutu	(Yatay) A4, Letter, Executive (Dikey) A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folyo, A5, A6, Zarflar (C5, Com-10, DL, Monarch), Fotoğraf (10 x 15 cm), Fotoğraf L (9 x 13 cm), Fotoğraf 2L (13 x 18 cm), Dizin Kartı (13 x 20 cm)
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	80 g/m ² boyutunda en fazla 250 sayfa düz kağıt
	Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece) ²	Kağıt Türü ¹	Düz Kağıt, Inkjet Kağıt (kaplamalı kağıt), Parlak Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
		Kağıt Boyutu	(Yatay) A4, Letter, Executive (Dikey) A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folyo, A5, A6, Zarflar (C5, Com-10, DL, Monarch), Fotoğraf (10 x 15 cm), Fotoğraf L (9 x 13 cm), Fotoğraf 2L (13 x 18 cm), Dizin Kartı (13 x 20 cm)
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	80 g/m ² boyutunda en fazla 100 sayfa düz kağıt
Kağıt Çıkışı ¹		<ul style="list-style-type: none"> • En fazla A4/Letter boyutu kağıt 80 g/m² boyutunda en fazla 100 sayfa düz kağıt (çıkan kağıt çekmecesine yüzü yukarı bakan baskı gönderimi) • A4/Letter boyutu üzerinde kağıt 80 g/m² boyutunda en fazla 50 sayfa düz kağıt (çıkan kağıt çekmecesine yüzü yukarı bakan baskı gönderimi) 	

1 Parlak kağıt için, bulaşmayı önlemek üzere, yazdırılan sayfaları makineden çıktıktan hemen sonra çıkan kağıt çekmecesinde uzaklaştırın.

2 Parlak kağıt için ÇA çekmeceyi kullanmanızı öneririz.

USB Flaş Sürücüsü Teknik Özellikleri

Uyumlu Ortam		USB Flaş sürücüsü ¹
JPEG Yazdırma	Çözünürlük	En fazla 1200 × 4800 dpi
	Kağıt Türü	Düz Kağıt, Inkjet Kağıt (kaplamalı kağıt), Parlak Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
	Kağıt Boyutu	A4, Letter, A3, Ledger, Fotoğraf (10 x 15 cm), Fotoğraf 2L (13 x 18 cm)
	Dosya Biçimi	JPEG (Progressive JPEG formatı desteklenmez)

1 USB Flaş sürücü dahil değildir. Tam-hızlı USB 2.0. 256 GB'a kadar USB Yığın Depolama standardı. Desteklenen formatlar: FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

Yazıcı Teknik Özellikleri

Çözünürlük	En fazla 1200 × 4800 dpi
Yazdırma Geniliği ¹	291 mm [297 mm (kenarlıksız)] ²
Kenarlıksız	A4, Letter, A3, Ledger, A6, Fotoğraf (10 x 15 cm), Fotoğraf L (9 x 13 cm), Fotoğraf 2L (13 x 18 cm), Dizin Kartı (13 x 20 cm)
Otomatik 2-tarafli	Kağıt Türü Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
	Kağıt Boyutu A3, Ledger, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folyo, A4, A5, Letter, Executive
Baskı Hızı	Ayrıntılı teknik özellikler için ziyaret edin: www.brother.com .

¹ A3 boyutunda kağıda yazdırırken.

² Kenarlıksız özelliği Açık olarak ayarlandığında.

Arayüz Özellikleri

USB ^{1 2}	5 m'den daha uzun olmayan bir USB 2.0 arabirim kablosu kullanın.
LAN	Kategori 5 veya daha üstü Ethernet UTP kablosu kullanın.
Kablosuz LAN	IEEE 802.11b/g/n (Altyapı) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

¹ Makineniz USB 2.0 Yüksek Hızlı arabirime sahiptir. Makine ayrıca USB 1.1 arabirime sahip bir bilgisayara da bağlanabilir.

² Üçüncü taraf USB bağlantı noktaları desteklenmez.

Ağ Özellikleri



Ağdan Yazdırma için makinenizi bir ağa bağlayabilirsiniz.

Brother **BRAdmin Light** (sadece Windows), Brother Solutions Center'dan indirilebilir. support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin ve yazılımı indirin.

(Windows) Daha gelişmiş bir makine yönetimi istiyorsanız, Brother **BRAdmin Professional** ögesinin son sürümünü kullanın. support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin ve yazılımı indirin.

Ağ Güvenliği (Kablolu)	• SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec
Ağ Güvenliği (Kablosuz)	• SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec
Kablosuz Ağ Güvenliği	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) ¹
Kablosuz Kurulum Desteği Yardımcı Programı	WPS Evet

¹ Wi-Fi Direct sadece WPA2-PSK'yi (AES) destekler.

Bilgisayar Gereksinimleri Özellikleri

Desteklenen İşletim Sistemleri ve Yazılım İşlevleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü	PC Arabirimi			İşlemci	Kurulum için Sabit Disk Alanı
	USB ¹	10/100 Base-TX (Ethernet)	Kablosuz 802.11b/g/n		
Windows İşletim Sistemi	Windows 7 SP1 Windows 8 Windows 8.1	Yazdırma		32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	80 MB

	Windows 10 Home Windows 10 Pro Windows 10 Education Windows 10 Enterprise			
	Windows Server 2008	Yazdırma		
	Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016		64 bit (x64) işlemci	
Mac İşletim Sistemi	macOS v10.11.6 macOS v10.12.x macOS v10.13.x	Yazdırma	Intel® İşlemci	80 MB

¹ Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

En son sürücü güncellemeleri için, support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin ve **Tam Sürücü & Yazılım Paketi** ögesini indirin.

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



İlgili bilgiler

- Ek

Brother Makinenize Metin Girme

- Kullanılabilecek karakterler ülkenize göre değişebilir.
- Klavye düzeni, ayarladığınız işleve göre değişebilir.

Brother makinenize metin girmeniz gerektiğinde, Dokunmatik Ekran'da bir klavye görüntülenir.



- Harfler, rakamlar ve özel karakterler arasında geçiş yapmak için **A 1 @** ögesine basın.
- Küçük harf ve büyük harf arasında geçiş yapmak için **↑aA** ögesine basın.
- İmleci sola veya sağa hareket ettirmek için ◀ veya ▶ ögesine basın.

Boşluk girme

- Boşluk girmek için [Boşluk] ögesine basın. Veya, imleci hareket ettirmek için ▶ ögesine basabilirsiniz.

Düzeltilme yapma

- Hatalı bir karakter girerseniz ve değiştirmek isterseniz, hatalı karakteri vurgulamak için ◀ veya ▶ ögesine basın. **✕** ögesine basın ve ardından doğru karakteri girin.
- Bir karakter girmek için, imleci doğru yere getirmek amacıyla ◀ veya ▶ ögesine basın ve ardından karakteri girin.
- Silmek istediğiniz her karakter için **✕** ögesine basın veya tüm karakterleri silmek için **✕** ögesini basılı tutun.

✓ İlgili bilgiler

- Ek

Ger i Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi

- Geri dönüştürülmüş kağıt, orijinal orman kaynaklarından yapılan kağıtla aynı kalitededir. Modern geri dönüştürülmüş kağıdı yöneten standartlar, farklı yazdırma işlemleri için en yüksek kalite gereksinimlerini karşılama sını sağlar. VA imza sahibinin sağladığı görüntüleme ekipmanı, EN 12281:2002 standardını karşılayan geri dönüştürülmüş kağıtla kullanmak için uygundur.
- Geri dönüştürülmüş kağıt satın alma doğal kaynakları kurtarır ve döngüsel iktisadi ilerletir. Kağıt ağaçtan selüloz lifler kullanılarak yapılır. Kağıt toplama ve geri dönüştürme birden fazla yaşam döngüsü ile lifin ömrünü uzatır, kaynakları en iyi şekilde kullanmayı sağlar.
- Geri dönüştürülmüş kağıt üretimi işlemi daha kısadır. Lifler zaten işlenmiştir, bu yüzden daha az su ve enerji ve daha az kimyasal kullanılır.
- Kağıt geri dönüştürme, kağıt ürünleri arazi doldurma ve yakma gibi alternatif elden çıkarma yollarından döndürerek karbon tasarrufu avantajı sağlar. Alan doldurma çöpü, güçlü sera etkisi olan metan gazı yayar.

✓ İlgili bilgiler

- Ek

Brother Numaraları

ÖNEMLİ

Teknik yardım için Brother Müşteri Hizmetlerini ya da yerel Brother Bayiinizi aramalısınız.

>> [SSS \(Sık Sorulan Sorular\)](#)

>> [Müşteri Hizmetleri](#)

SSS (Sık Sorulan Sorular)

Brother Solutions Center, tüm Makine gereksinimleriniz için tek noktadan hizmet kaynağımızdır. En son yazılım ve yardımcı programları indirin ve Brother ürününüzden en iyi verimin nasıl alınacağını öğrenmek için **SSS ve Sorun Giderme** ipuçlarını okuyun.

Brother sürücü güncellemeleri için burayı da kontrol edin.

support.brother.com

Müşteri Hizmetleri

Yerel Brother ofisinizle ilgili irtibat bilgileri için, www.brother.com adresini ziyaret edin.

Servis merkezi bölgeleri

Avrupa'daki servis yerleri için yerel Brother Ofisiniz ile irtibata geçin. Avrupa ofislerine ait irtibat bilgileri www.brother.com adresinde ülkenizi seçerek bulunabilir.

İnternet Adresleri

Brother Global Web Sitesi: www.brother.com

Sık Sorulan Sorular, Ürün Desteği ve Teknik Sorular ve Sürücü Güncellemeleri ve Yardımcı Programlar için:
support.brother.com



İlgili bilgiler

- [Ek](#)

brother



TUR
Sürüm A