

# İnternet Üzerinden Kullanım Kılavuzu

HL-L8260CDN HL-L8260CDW HL-L8360CDW HL-L9310CDW

© 2017 Brother Industries, Ltd. Tüm Hakları Saklıdır.

## ▲ Ana sayfa > İçindekiler

# İçindekiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce	1
Not Tanımları	2
Ticari Markalar	3
Önemli Not	4
Brother Makinenize Giriş	5
Makinenizi Kullanmadan Önce	6
Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm	7
Kontrol Paneline Genel Bakış	9
Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış	13
Dokunmatik LCD'de Gezinme	15
Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows $^{ m  extsf{8}}$ )	17
Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows <sup>®</sup> )	19
Kağıt Kullanımı	20
Kağıt Yükleme	21
Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma	22
Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma	26
Kağıt Ayarları	34
Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme	35
Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme	36
Yazdırılamayan Alan	37
Özel Kağıt Kullanma	38
Yazdırma	39
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows <sup>®</sup> )	40
Bir Belgeyi Yazdırma (Windows <sup>®</sup> )	41
Yazdırma Ayarları (Windows $^{\textcircled{R}}$ )	43
Güvenli Baskılama (Windows <sup>®</sup> )	47
Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows <sup>®</sup> )	49
BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> Dil Emülasyonu) (Windows <sup>®</sup> )	51
Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows <sup>®</sup> )	52
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)	53
Bir Belge Yazdırma (Mac)	54
Yazdırma Seçenekleri (Mac)	55
Güvenli Baskılama (Mac)	61
BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> dil emülasyonu) (Mac)	63
Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Mac)	64
Baskı İşini İptal Etme	66
Deneme Baskısı	67
Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma	68
Uyumlu USB Flaş Sürücüleri	69
Veriyi Doğrudan Bir USB Flaş Sürücüsünden veya Toplu Depolamayı Destekleyen Dijital Kameradan Yazdırma	70
Doğrudan Yazdırma İçin Bir PRN Dosyası Oluşturma (Windows $^{ extsf{B}}$ )	73

▲ Ana sayfa > İçindekiler

Ağ.		74
•	Desteklenen Temel Ağ Özellikleri	75
	Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları	76
	Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme	77
	Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri	78
	Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce	79
	Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma	80
	Makinenizi Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	81
	Makinenizi Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	83
	Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	87
	Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	90
	Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma	93
	Wi-Fi Direct <sup>®</sup> Kullanma	98
	Gelişmiş Ağ Özellikleri	. 112
	Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır	. 113
	WLAN Raporunu Yazdır	. 114
	Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırma	. 117
	Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi	. 119
	Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)	. 120
	Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	. 122
Güv	enlik	123
	Makine Ayarlarını Kilitleme	. 124
	Ayar Kilidine Genel Bakış	. 125
	Ağ Güvenliği Özellikleri	. 129
	Ağ Güvenliği Özelliklerini Kullanmadan Önce	. 130
	Secure Function Lock 3.0	. 131
	Active Directory <sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma	. 137
	LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma	. 141
	SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	. 145
	IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	. 178
	Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder	. 195
	Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma	. 200
	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama	. 205
Mob	il/Web Bağlantısı	210
	Brother Web Connect	. 211
	Brother Web Connect'e Genel Bakış	. 212
	Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler	. 213
	Brother Web Connect Kullanım Koşulları	. 215
	Brother Web Connect'i Ayarlama	. 219
	Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma	. 227
	Google Cloud Print	. 229
	Google Cloud Print'e Genel Bakış	. 230
	Google Cloud Print Kullanmadan Önce	.231
	Google Chrome <sup>™</sup> veya Chrome OS <sup>™</sup> üzerinden Yazdırma	. 235

▲ Ana sayfa > İçindekiler	
Mobil için Google Drive <sup>™</sup> üzerinden Yazdırma	
Mobil için Gmail <sup>™</sup> Webmail Servisinden Yazdırma	
AirPrint	
AirPrint'e Genel Bakış	
AirPrint Kullanmadan Önce	
AirPrint Kullanarak Yazdırma	243
Windows <sup>®</sup> için Mobil Yazdırma	
Mopria <sup>®</sup> Yazdırma Hizmeti	
Brother iPrint&Scan	
Yakın Alan İletişimi (NFC)	
Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme	
Sorun Giderme	
Hata ve Bakım Mesajları	
Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları	
Kağıt Sıkışmaları	
ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı	
Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı	
Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması	
Makinede Kağıt Sıkıştı	
Kağıt Çekmecesinin Altında Kağıt Sıkıştı	
Yazdırma Sorunları	
Baskı Kalitesini Artırma	
Ağ Sorunları	
Hata Mesajları	
Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows $^{ m @}$ ) kullanın	
Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?	
Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum	
Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor	
Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum	
Google Cloud Print Sorunları	
AirPrint Sorunları	
Diğer Sorunlar	
Makine Bilgilerini Kontrol Etme	
İşlevleri Sıfırlama	
Makineyi Sıfırlama	
Ağ Sıfırlama	
Fabrika Sıfırlaması	
Rutin Bakım	304
Sarf Malzemelerini Değiştirme	
Toner Kartuşunu Değiştirme	
Drum Ünitesini Değiştirme	
Kayış Ünitesini Değiştirme	
Atık Toner Kutusunu Değiştirme	
Makineyi Temizleme	
Lazer Tarayıcı Pencerelerini Temizleme	
Dokunmatik LCD'yi Temizleme	

💧 Ana	sayfa	>	İcinde	kiler
			· · · · · · · · · ·	

Korona Tellerini Temizleme	
Drum Ünitesini Temizleme	
Kağıt Alma Makaralarını Temizleme	
Renkli Çıkışı Kalibre Etme	
Makinenin Kalibrasyon Ayarlarını Sıfırlama	
Renkli Yazdırma Hizalamasını Düzeltme (Renk Kaydı)	
Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme	
Brother Makinenizi Paketleyip Gönderme	
Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin	
Makine Avarları	
Makine Avarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme	
Genel Ayarlar	
Ayarlar ve Özellikler Tablosu	
Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme	
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme	
Ek	
Özellikler	
Brother Makinenize Metin Girme	
Sarf Malzemeleri	
Toner Kartusu Ömrü Hakkında Önemli Bilgi	
Aksesuarlar	
Geri Dönüstürülmüs Kağıtla İlgili Bilgi	
Brother Numaralari	

▲ Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

# Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

- Not Tanımları
- Ticari Markalar
- Önemli Not

Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Not Tanımları

# Not Tanımları

Bu Kullanıcı Kılavuzunda aşağıdaki semboller ve kurallar kullanılmaktadır:

<b>A</b> UYARI	JYARI         UYARI kaçınılmadığı takdirde, ölüm veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek           potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.	
<b>A</b> 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.		
Yangın Tehlikesi simgeleri sizi yangın olasılığına karşı uyarır.		
Sıcak Yüzey simgeleri, sıcak makine parçalarına dokunmamanız için sizi		
Yasak simgeleri, yapmamanız gereken eylemleri belirtir.		
Kalın	Kalın yazı stili, makinenin kontrol panelindeki veya bilgisayar ekranındaki düğmeleri belirtir.	
İtalik	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

#### Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Ticari Markalar

# Ticari Markalar

BROTHER, Brother Industries, Ltd'ın bir ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır.

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

Apple, Macintosh, Safari, iPad, iPhone ve iPod touch, Apple Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

AirPrint ve macOS Apple Inc.'in ticari markalarıdır.

PostScript ve PostScript 3, Adobe Systems Incorporated'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

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

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup ve Wi-Fi Protected Setup logosu Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> in ticari markalarıdır.

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS ve Google Play, Google Inc.'in ticari markalarıdır. Bu ticari markaların kullanımı Google İzinleri'ne tabidir.

Mopria<sup>®</sup>, Mopria Alliance, Inc. Birleşik Devletler ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır ve hizmet markasıdır. Yetkisiz kullanım kesinlikle yasaktır.

Mozilla ve Firefox Mozilla Foundation'ın tescilli ticari markalarıdır.

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

Evernote, Evernote Corporation'ın ticari markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

Bluetooth kelimesi markası Bluetooth SIG, Inc.'e aittir ve bu markaların Brother Industries, Ltd. tarafından her türlü kullanımı lisans altında yapılmaktadır.

PictBridge bir ticari markadır.

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

Brother ürünlerinde, ilgili belgelerde ve diğer materyallerde görünen, şirketlere ait tüm ticari adlar ve ürün adları, ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

# İlgili bilgiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

#### Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Önemli Not

# Önemli Not

- Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edilebileceğinden bu ürünü satın alınan ülke dışında kullanmayın.
- Her model her ülkede mevcut değildir.
- Bu belgedeki Windows<sup>®</sup> 10, Windows<sup>®</sup> 10 Home, Windows<sup>®</sup> 10 Pro, Windows<sup>®</sup> 10 Education ve Windows<sup>®</sup> 10 Enterprise'ı temsil eder.
- Bu belgedeki Windows Server<sup>®</sup> 2008; Windows Server<sup>®</sup> 2008 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2'yi temsil eder.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece HL-L8360CDW/HL-L9310CDW LCD mesajları kullanılır.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece HL-L8360CDW/HL-L9310CDW resimleri kullanılır.
- Bu Kullanım Kılavuzundaki ekranlar sadece gösterim amaçlıdır ve gerçek ekranlardan farklı olabilir.
- Aksi belirtilmediyse bu kılavuzdaki ekranlar Windows<sup>®</sup> 7 ve macOS v10.10.5'tendir. Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize göre değişebilir.
- Bu kılavuzun içeriği ve ürünün özellikleri haber vermeksizin değiştirilebilir.
- İhraç kısıtlamaları uygulanan ülkelerde özelliklerin tümü kullanılamaz.

## 📕 İlgili bilgiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş

# Brother Makinenize Giriş

- Makinenizi Kullanmadan Önce
- Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm
- Kontrol Paneline Genel Bakış
- Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış
- Dokunmatik LCD'de Gezinme
- Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows<sup>®</sup>)

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Makinenizi Kullanmadan Önce

# 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.

# Güvenlik Duvarı (Windows®)

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



Brother Makinenize Giriş

# Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm

## HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

#### Önden Görünüm



#### Arkadan Görünüm



- 1. Aşağı dönük çıkış çekmecesi destek kapağı (destek kapağı)
- 2. Aşağı dönük çıkış çekmecesi
- 3. Ön kapak açma düğmesi
- 4. Ön kapak
- 5. Kağıt çekmecesi
- 6. Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece)
- 7. USB aksesuar bağlantı noktası
- 8. Likit Kristal Ekranlı (LCD) kontrol paneli
- 9. USB bağlantı noktası
- 10. (Kablolu ağ modelleri için)

10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T bağlantı noktası (yalnızca desteklenen modeller)

- 11. AC güç konektörü / kablosu
- 12. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesi)

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### Önden Görünüm



#### Arkadan Görünüm



- 1. Aşağı dönük çıkış çekmecesi destek kapağı (destek kapağı)
- 2. Aşağı dönük çıkış çekmecesi
- 3. Ön kapak açma düğmesi
- 4. Ön kapak
- 5. Kağıt çekmecesi
- 6. Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece)
- 7. USB aksesuar bağlantı noktası
- 8. Eğilebilir dokunmatik ekran LCD'li dokunmatik panel
- 9. USB bağlantı noktası
- 10. USB aksesuar bağlantı noktası (HL-L9310CDW)
- 11. (Kablolu ağ modelleri için)

10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T bağlantı noktası

- 12. AC güç konektörü / kablosu
- 13. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesi)

## İlgili bilgiler

• Brother Makinenize Giriş

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Kontrol Paneline Genel Bakış

# Kontrol Paneline Genel Bakış

Kontrol paneli modelinize bağlı olarak değişebilir.

## HL-L8260CDN/HL-L8260CDW



## 1. Likit Kristal Ekran (LCD)

Makineyi kurmanıza ve kullanmanıza yardımcı olmak için mesajlar görüntüler.

Kablosuz Ağ Modelleri

Kablosuz bağlantı kullanıyorsanız, dört seviyeli göstergede kablosuz sinyali gücü gösterilir.



## 2. Data (Veri) LED'i

Data (Veri) LED'i makinenin durumuna göre yanıp söner.

Data (Veri) LED'i yanarken, veri makinenin belleğindedir. Data (Veri) LED'i yanıp sönerken, makine veri alıyor veya işliyordur.

## 3. Error (Hata) LED'i

Error (Hata) LED'i LCD'de bir hata veya önemli bir durum mesajı görüntülendiğinde yanıp söner.

## 4. Menü Düğmeleri

#### OK (Tamam)

Makinenizin ayarlarını saklamak için basın. Bir ayarı değiştirdikten sonra, makine önceki menü seviyesine geri döner.

## Back (Geri)

- Menüde bir seviye geri gitmek için basın.
- Sayıları girerken önceki haneyi seçmek için basın.

## ▲ veya ▼ (+ veya -)

- Menü ve seçeneklerde ilerlemek için basın.
- Bir sayı girmek veya sayıyı artırmak ya da azaltmak için basın. Daha hızlı ilerlemek için ▲ veya ▼ öğesini basılı tutun. İstediğiniz sayıyı gördüğünüzde, OK (Tamam) öğesine basın.

## 5. Secure (Güvenli)

Dört haneli şifrenizi girdiğinizde makinenin belleğinde kayıtlı işleri yazdırmak için basın.

## 6. Go (Başla)

- Belirli hata mesajlarını temizlemek için basın. Tüm diğer hataları temizlemek için, LCD talimatlarını uygulayın.
- Makine belleğinde kalan verileri yazdırmak için basın.
- Gösterilen seçeneği seçmek için basın. Bir ayarı değiştirdikten sonra, makine Hazır Moduna geri döner.

## 7. Cancel (İptal)

- Geçerli ayarı iptal etmek için basın.
- Programlanan bir baskı işini iptal etmek ve makine belleğinden temizlemek için basın. Birden fazla baskı işini iptal etmek için, LCD'de [Tüm İşler İptal] görüntülenene kadar Cancel (İptal) tuşunu basılı tutun.

## 8. 🕐 Güç Açma/Kapatma

- düğmesine basarak makineyi açın.
- 🕐 düğmesini basılı tutarak makineyi kapatın.

## 9. WiFi veya Ağ düğmeleri

• Kablolu Ağ Modelleri:

## Network (Ağ)

Kablolu ağ ayarlarını yapmak için Network (Ağ) düğmesine basın.

• Kablosuz Ağ Modelleri:

WiFi

Bir kablosuz ağı yapılandırmak için basın.

**WiFi** ışığı yandığında Brother makineniz kablosuz bir erişim noktası bağlanmıştır. **WiFi** ışığı yanıp söndüğünde, kablosuz bağlantı kesiktir ya da makineniz kablosuz bir erişim noktasına bağlanmaya çalışıyordur.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW



Dokunmatik Ekran Sıvı Kristal Ekran (LCD)
 Dokunmatik Ekranda bunlara basarak menülere ve seçeneklere erişin.

## 2. Menü düğmeleri

# Geri)

Önceki menüye geri gitmek için basın.



Ana ekrana geri dönmek için basın.

🕻 (İptal)

Bir işlemi iptal etmek için basın.

## 3. LED Güç Göstergesi

Makinenin güç durumuna bağlı olarak LED yanar.

- 4. 🕐 Güç Açık/Kapalı
  - 🕐 düğmesine basarak makineyi açın.
  - 🕐 düğmesini basılı tutarak makineyi kapatın.

## 5. Yakın Alan İletişimi (NFC) Okuyucusu

Kontrol panelinde NFC Okuyucusunun IC kartına dokunarak kart kimlik doğrulamasını kullanabilirsiniz. Android<sup>™</sup> aygıtınız NFC özelliğini destekliyorsa aygıtınızdan aynı şekilde yazdırabilirsiniz.



- Igili bilgiler
  - Brother Makinenize Giriş

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış

# Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış

```
İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

Ana ekrandan, Wi-Fi kurulumu, Toner düzeyi, Ayarlar ve İşlevler ekranlarına erişin.

Ana ekran, makine çalışmıyorken makinenin durumunu görüntüler. Görüntülendiğinde, makinenizin bir sonraki komut için hazır olduğu anlamına gelir.

Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması veya LDAP Kimlik Doğrulaması etkinse, makinenin kontrol paneli kilitlenir. Kullanılabilir özellikler modelinize bağlı olarak değişir.



## 1. 🤝 (Wireless Status )

Kablosuz bir bağlantı kullanıyorsanız Ana ekrandaki dört seviyeli bir gösterge geçerli kablosuz sinyal gücünü gösterir.



Ekranda üstte wiFi öğesini görürseniz, kablosuz bağlantı yöntemini seçmek veya mevcut bir kablosuz bağlantıyı düzenlemek için basın.

## 2. [Toner]

Kalan toner ömrünü görüntüler. [Toner] menüsüne erişmek için basın.

## 3. [Ayarlar]

[Ayarlar] menüsüne erişmek için basın.

Brother makinenizin tüm ayarlarına erişmek için Ayarlar menüsünü kullanın.

Ayar Kilidi açılırsa LCD'de bir kilit simgesi 🔒 görünür. Herhangi bir ayarı değiştirmek için makinenin kilidini açmalısınız.

## 4. 📑 [Fonksiyon]

İşlevler ekranına erişmek için basın.

[Güvenli Baskı]

Güvenli Yazdır seçeneğine erişmek için basın.

• 🔁 [Web]

Brother makineyi bir İnternet hizmetine bağlamak için basın.

• 🏼 🏹 [Doğrudan Baskı]

Doğrudan Yazdır menüsüne erişmek için basın.



#### Uyarı simgesi



# NOT

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

## İlgili bilgiler

Brother Makinenize Giriş

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Dokunmatik LCD'de Gezinme

# Dokunmatik LCD'de Gezinme

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

Aşağıdaki adımlarda makine ayarı değişikliğinde nasıl ilerleneceği açıklanmıştır. Bu örnekte, [Hafif] şeklinde olan LCD Arka Işığı ayarı, [Orta] olarak değiştirilmektedir:

## ÖNEMLİ

LCD'ye kalem ya da ekran kalemi gibi sivri uçlu bir nesneyle BASMAYIN. Makineye zarar verebilir.

# NOT

LCD'ye güç kablosunu takar takmaz veya makineyi açar açmaz DOKUNMAYIN. Bunu yapmak bir hataya neden olabilir.

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] öğesine basın.
- [Genel Ayarlar] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra [Genel Ayarlar] öğesine basın.

Tüm Ayarlar	
Genel Ayarlar	
Yazıcı	$\checkmark$
Ağ	

3. [LCD Ayarlar1] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra [LCD Ayarlar1] öğesine basın.



4. [Arka ışık] öğesine basın.

# LCD Ayarları

Arka ışık		
	Hafif	
Kararma Zaman.		
	30Sn	

5. [Orta] öğesine basın.

	Arka ışık	
	Hafif	
	Orta	
	Коуи	
6.	öğesine basın.	
~	🕘 İlgili bilgiler	

• Brother Makinenize Giriş

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows®)

# Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows<sup>®</sup>)

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

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - (Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

🥵 (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.

• (Windows<sup>®</sup> 8 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012)

Başlangıç ekranında ya da masaüstünde 🚉 (Brother Utilities) öğesine dokunun ya da tıklatın.

• (Windows<sup>®</sup> 8.1 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

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

Uygulamalar ekranı göründüğünde, 🐩 (Brother Utilities) öğesine dokunun veya tıklatın.

• (Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016)

**Brother > Brother Utilities** öğesini tıklatın.

2. Makinenizi seçin (burada XXXX, modelinizin adıdır).

Br	other Utilities 🛛 🗶
XXX-XXXX	
Daha fazlasını yap	
Araçlar	Brother Web Connect Brother Creative Center
Çevrim içi malzeme satın al	
Destek	Yazılımı İndir
brother	i Çıkış

3. Kullanmak istediğiniz işlemi seçin.

# 🔽 İlgili bilgiler

- Brother Makinenize Giriş
- Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows®)

▲ Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows<sup>®</sup>) > Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows<sup>®</sup>)

# Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows®)

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - (Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)
    - (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.
  - (Windows<sup>®</sup> 8 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012)

ekranında ya da masaüstünde 🛜 (Brother Utilities) öğesine dokunun ya da tıklatın. Başlangıç

• (Windows<sup>®</sup> 8.1 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

Farenizi **Başlangıç** ekranının sol alt köşesine getirin ve 💽 öğesini tıklatın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, **Başlangıç** ekranını getirmek için **Uygulamalar** ekranının altından yukarı kaydırın). ekranı göründüğünde, 🚉 (**Brother Utilities**) öğesine dokunun veya tıklatın.**Uygulamalar** 

• (Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016)

**Brother > Brother Utilities** öğesini tıklatın.

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

Yazılım ve sürücüleri kaldırmak için iletişim kutusundaki talimatları uygulayın.

## 📕 İlgili bilgiler

Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows<sup>®</sup>)

## 🔺 Ana sayfa > Kağıt Kullanımı

# Kağıt Kullanımı

- Kağıt Yükleme
- Kağıt Ayarları
- Yazdırılamayan Alan
- Özel Kağıt Kullanma

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme

# Kağıt Yükleme

- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma

# Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma

- Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme
- Yazdırma Sorunları
- Hata ve Bakım Mesajları

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma > Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

# Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

- Boyutu Kontrol Et ayarı Açık olarak ayarlanır ve kağıt çekmecesini makineden dışarı çekerseniz, LCD'de kağıt boyutunu ve kağıt türünü değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür. Gerekiyorsa, LCD talimatlarını izleyerek kağıt boyutu ve kağıt türü ayarlarını değiştirin.
- Çekmeceye farklı boyut ve türde kağıt yüklediğinizde makinede ve bilgisayarınızda da Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını değiştirmeniz gerekir.
- 1. Kağıt çekmecesini makineden tamamen çekip çıkarın.



 Kağıdı sığdırmak için kağıt kılavuzlarına basın ve kaydırın. Kağıt kılavuzlarını kaydırmak için yeşil açma kollarına basın.



- 3. Kağıt yığınını iyice havalandırın.
- 4. Kağıdı, yazdırma yüzeyi aşağı bakacak şekilde çekmeceye yerleştirin.

Antetli veya önceden basılı kağıt kullanırken, kağıdı doğru yönde yükleyin. ➤> İlgili bilgiler. Kağıt Çekmecesini Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

 Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (▼ ▼ ▼) altında olduğundan emin olun. Kağıt çekmecesini aşırı doldurma kağıt sıkışıklıklarına neden olacaktır.



6. Yavaşça kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine itin.

7. Kağıdın çıkış çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın.



# 🦉 İlgili bilgiler

- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Kağıt Çekmecesini Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma > Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme > Kağıt Çekmecesini Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

# Kağıt Çekmecesini Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

2 taraflı yazdırma için antetli veya önceden basılmış kağıt kullanırken makinenin ayarlarını değiştirin.

Farklı kağıt boyutları ve türlerini kağıt çekmecesine aynı anda YÜKLEMEYİN. Bu yapılırsa kağıt sıkışabilir veya yanlış beslenebilir.

## Yön



>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

## HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [Yazıcı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Çift Taraflı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Tek Resim] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [2-trflı Besleme] öğesine basmak için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra Go (Başla) öğesine basın.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Yazıcı] > [Çift Taraflı] > [Tek Resim] > [2-trflı Besleme] öğesine basın.
- 2. 🚺 öğesine basın.

# 💧 İlgili bilgiler

Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

# Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

Antetli, renkli kağıt, ince kağıt, kalın kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt, yazı kağıdı, etiketler, parlak kağıt, en fazla 50 sayfa düz kağıt veya en fazla on zarfı ÇA çekmecesine yükleyebilirsiniz.

- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme
- ÇA Çekmeceyi Kullanarak Etiketleri Yükleme ve Yazdırma
- ÇA Çekmeceyi Kullanarak Zarfları Yükleme ve Yazdırma
- Yazdırma Sorunları
- Hata ve Bakım Mesajları

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

# Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

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

- Düz Kağıt
- Antetli kağıt
- Renkli Kağıt
- İnce Kağıt
- Kalın Kağıt
- Geri Dönüştürülmüş Kağıt
- Yazı Kağıdı
- Parlak Kağıt
- 1. Kağıdın aşağı dönük çıktı çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın.



2. ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



3. ÇA çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı (2) açın.



4. ÇA çekmece kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın genişliğine uyacak şekilde kaydırın. Sağ taraftaki kağıt kılavuzunda bir kol varsa bastırın ve kağıt kılavuzunu kaydırın.



5. Kağıdı yazdırma yüzeyi aşağıya bakacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin.



- Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun.
- Kağıdın ön kenarını (kağıdın üstü) Å ve ▼ okları (2) arasına yerleştirin.
- Parlak kağıt kullanırken, kağıt sıkışmasını önlemek için ÇA çekmeceye bir kerede yalnızca bir sayfa koyun.
- Antetli veya önceden basılı kağıt kullanırken, kağıdı doğru yönde yükleyin. >> İlgili bilgiler: ÇA Çekmeceyi Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

## İlgili bilgiler

- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma
- ÇA Çekmeceyi Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme > ÇA Çekmeceyi Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

# ÇA Çekmeceyi Kullanarak Antetli Kağıt veya Önceden Yazdırılmış Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarını Değiştirin

2 taraflı yazdırma için antetli veya önceden basılmış kağıt kullanırken makinenin ayarlarını değiştirin.

Farklı kağıt boyutları ve türlerini kağıt çekmecesine aynı anda YÜKLEMEYİN. Bu yapılırsa kağıt sıkışabilir veya yanlış beslenebilir.

## Yön



>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

## HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [Yazıcı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Çift Taraflı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Tek Resim] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [2-trfl: Besleme] öğesine basmak için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra Go (Başla) öğesine basın.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Yazıcı] > [Çift Taraflı] > [Tek Resim] > [2-trflı Besleme] öğesine basın.
- 2. öğesine basın.

# İlgili bilgiler

• Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma > ÇA Çekmeceyi Kullanarak Etiketleri Yükleme ve Yazdırma

# ÇA Çekmeceyi Kullanarak Etiketleri Yükleme ve Yazdırma

Arka kapak (yüzü yukarı çıktı çekmecesi) aşağı çekildiğinde, makine, ÇA çekmeceden makinenin arkasına dek, düz bir kağıt yoluna sahiptir. Etiket üzerine yazdırırken bu kağıt beslemesini ve çıkış yöntemini kullanın. Çekmeceye farklı boyut ve türde kağıt yüklediğinizde makinede ve bilgisayarınızda da Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını değiştirmeniz gerekir.

1. Makinenin arka kapağını açın (yukarı dönük çekmece).



2. Makinenin önünde, ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



3. ÇA çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı (2) açın.



4. ÇA çekmece kağıt kılavuzlarını, kullandığınız kağıdın genişliğine uyacak şekilde kaydırın. Sağ taraftaki kağıt kılavuzunda bir kol varsa bastırın ve kağıt kılavuzunu kaydırın.



5. Kağıdı yazdırma yüzeyi aşağıya bakacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin.



- Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun.
- Kağıdın ön kenarını (kağıdın üstü) Å ve ▼ okları (2) arasına yerleştirin.
- 6. Baskı işini bilgisayarınızdan göndermeden önce, Yazdırma ekranında baskı tercihlerinizi değiştirin.
- 7. Yazdırma işinizi makineye gönderin.
- 8. Makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

# 🦉 İlgili bilgiler

Ø

• Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma
Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma > ÇA Çekmeceyi Kullanarak Zarfları Yükleme ve Yazdırma

# ÇA Çekmeceyi Kullanarak Zarfları Yükleme ve Yazdırma

ÇA çekmecesine on zarf yükleyebilirsiniz.

Yüklemeden önce, zarfların köşelerine ve kenarlarına bastırarak olabildiğince düz hale getirin.



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

1. Makinenin arka kapağını açın (yukarı dönük çekmece).



2. Çizimde gösterildiği üzere, biri sağ diğeri sol taraftaki iki gri kolu aşağıya çekin.



3. Makinenin önünde, ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



4. ÇA çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı (2) açın.



5. ÇA çekmece kağıt kılavuzlarını, kullandığınız zarfların genişliğine uyacak şekilde kaydırın.



6. Kağıdı yazdırma yüzeyi aşağıya bakacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin.



- En fazla 10 adede kadar zarfı, yazdırma yüzeyi aşağı olacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin. Zarfların, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun. 10 adetten fazla zarf yüklendiğinde kağıt sıkışmasına yol açabilir.
  - Kağıdın ön kenarını (kağıdın üstü) Å ve ▼ okları (2) arasına yerleştirin.
- 7. Yazdırma işini bilgisayarınızdan göndermeden önce Yazdırma iletişim kutusunda yazdırma tercihlerini değiştirin.

Ayarlar	Zarflar için Seçenekler		
Kağıt Boyutu	Com-10		
	DL		
	C5		
	Monarch		
Medya Türü	Zarflar		
	Kalın Zarf		
	İnce Zarf		

- 8. Yazdırma işinizi makineye gönderin.
- 9. Yazdırmayı bitirdiğinizde, ayarladığınız iki gri kolu önceki adımdaki orijinal konumlarına geri döndürün.
- 10. Makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.



• Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Ayarları

# Kağıt Ayarları

- Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme
- Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Ayarları > Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

# Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

Çekmeceye koyduğunuz kağıdın boyutunu ve türünü değiştirdiğinizde, LCD'deki Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını da değiştirmeniz gerekir.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Çekmece Ayar1] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Kağıt Türü] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. Değiştirmek istediğiniz kağıt çekmecesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. İstediğiniz kağıt türünü seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. Back (Geri) öğesine basın.
- 5. [Kağıt Boyutu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 6. Değiştirmek istediğiniz kağıt çekmecesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 7. İstediğiniz kağıt boyutunu seçmek için **▲** veya **▼** öğesine ve ardından **Go (Başla)** öğesine basın.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çekmece Ayarı] > [Kağıt Türü] öğesine basın.
- Kağıt çekmecesi seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 3. Kağıt türü seçeneklerini görüntülemek için **▲** veya **▼** öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 4. Söğesine basın.
- 5. ▲ veya ▼ öğesine basarak [Kağıt Boyutu] seçeneğini görüntüleyin.
- 6. Kağıt çekmecesi seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 7. Kağıt boyutu seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 8. 📫 öğesine basın.

# 🦉 İlgili bilgiler

Kağıt Ayarları

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Ayarları > Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

# Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

Makinenin Boyutu Kontrol Et ayarını açtığınız zaman bir kağıt çekmecesini çıkardığınızda ÇA çekmece ile kağıt yüklediğinizde makinede kağıt boyutunu ve kağıt türünü değiştirip değiştirmediğinizi soran bir mesaj görüntülenir.

Varsayılan ayar Açıktır.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Çekmece Ayarı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Boy.Kontr.] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kap.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 3. Go (Başla) öğesine basın.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çekmece Ayarı] > [Boyutu Kontrol Et] öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
- 3. jöğesine basın.



Kağıt Ayarları

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Yazdırılamayan Alan

# Yazdırılamayan Alan

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



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

Kullanım	Belge Boyutu	Üst (1) Alt (3)	Sol (2) Sağ (4)
Yazdırma	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm



İlgili bilgiler

Kağıt Kullanımı

🔺 Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Özel Kağıt Kullanma

# Özel Kağıt Kullanma

İstenilen performansı sağlamak için, satın almadan önce kağıt örnekleri daima test edin.

- Mürekkep püskürtmeli için kağıt KULLANMAYIN; kağıt sıkışmasına neden olabilir veya makinenize zarar verebilir.
- Yazı kağıdı, pürüzlü yüzeyli kağıt veya buruşmuş veya kırışmış kağıt kullanıyorsanız, kağıt düşük performans gösterebilir.

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

# ÖNEMLİ

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

Şu kağıtları KULLANMAYIN:

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

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

# 🦉 İlgili bilgiler

Kağıt Kullanımı

# ▲ Ana sayfa > Yazdırma

# Yazdırma

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)
- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)
- Baskı İşini İptal Etme
- Deneme Baskısı

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)

# Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows®)

- Bir Belgeyi Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)
- Yazdırma Ayarları (Windows<sup>®</sup>)
- Güvenli Baskılama (Windows<sup>®</sup>)
- Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows<sup>®</sup>)
- BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> Dil Emülasyonu) (Windows<sup>®</sup>)
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows®)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > Bir Belgeyi Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)

# Bir Belgeyi Yazdırma (Windows®)

- 1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
- Brother XXX-XXXX öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.

Yazıcı sürücü penceresi görüntülenir.

🥪 Yazdırma Tercihleri		? 💌
brother xxx-xxxx		S Brother SolutionsCenter
Kağıt Boyutu : A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch)	Temel       Gelişmiş       Baskı Profilleri         Kağıt Boyutu       >         Yönelim       >         Kopyalar       >         Medya Türü       >         Baskı Kalitesi       >         Renkli / Mono       >         Doküman Türü(Y)       >	A4     ▼ <ul> <li>Düşey(W)</li> <li>Yatay</li> <li>1</li> <li>■</li> <li>Sıralama</li> <li>Düz Kağıt</li> <li>▼</li> <li>İşi (2400 dpi class)</li> <li>▼</li> <li>İşi (2400 dpi class)</li> <li>▼</li> <li>Otomatik</li> <li>▼</li> <li>Doküman (Kanşık)</li> <li>▼</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li></ul>
Medya Türü : Düz Kağıt Kopyalar : 1 Baskı Kalitesi : İyi (2400 dpi class) Çift Taraflı / Kitapçık : Hiçbiri Ölçekleme : Kapalı Filigran : Kapalı Güvenli Baskılama : Kapalı	Birden <u>F</u> azla Sayfa <u>S</u> ayfa Sırası Kenar Çizgisi Çift Taraflı / Kita <u>p</u> çık	Ayarlar Normal  Sağa, sonra Aşağıya  Hiçbiri  Cift Taraflı Avarlan
Profil Ekle(J) Destek	Kağıt Kay <u>n</u> ağı İlk Sayfa(C) Diğer Sayfalar(X) Tamam	Otomatik Seç   Birinci sayfanın aynısı <u>V</u> arsayılan

- 3. Kağıt çekmecesine doğru boyutta kağıt yüklediğinizden emin olun.
- 4. Kağıt Boyutu açılır listesini tıklatın ve kağıt boyutunuzu seçin.
- 5. Çıktınızın yönünü ayarlamak için Yönelim alanında, Düşey veya Yatay seçeneğini seçin.

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

- 6. Kopyalar alanına istediğiniz kopya sayısını (1 999 arası) yazın.
- 7. Medya Türü açılır listesini tıklatın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.
- 8. 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.
- 9. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 10. Tamam öğesini tıklatın.
- 11. Yazdırma işlemini tamamlayın.

# Igili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows®)
- Yazdırma Ayarları (Windows<sup>®</sup>)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > Yazdırma Ayarları (Windows<sup>®</sup>)

# Yazdırma Ayarları (Windows®)

# Temel Sekmesi

🤝 Yazdırma Tercihleri		? 💌		
brother xxx-xxxx		SolutionsCenter		
	Temel Gelişmiş Baskı Profilleri			
	Kağıt Boyutu	A4		
	Kopyalar	1 Sıralama		
	Med <u>v</u> a Türü	Düz Kağıt 🔻		
	<u>B</u> askı Kalitesi	İyi (2400 dpi class) 🔹		
Kağıt Boyutu : A4	Re <u>n</u> kli / Mono	🛄 Otomatik 👻		
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch)	Doküman Türü(Y)	Doküman (Kanşık) 🔻		
Medya Türü : Düz Kağıt		Ayarlar		
Kopyalar : 1 Baski Kalitesi : İvi (2400 doi class)	Birden Fazla Savfa	Normal		
Çift Taraflı / Kitapçık : Hiçbiri	Sayfa Sırası	Sağa, sonra Aşağıya 🗸		
Ölçekleme : Kapalı Filigran : Kapalı	Kenar Çizgisi			
Güvenli Baskılama : Kapalı	Çift Taraflı / Kita <u>p</u> çık	Hiçbiri 👻		
		Çift Taraflı Ayarlar		
	Kağıt Kay <u>n</u> ağı			
	ilk Sayfa( <u>C</u> )	Otomatik Seç 🔹		
	Diğer Sayfalar(X)	Birinci sayfanın aynısı 🔻		
Profil Ekle(J)		<u>V</u> arsayılan		
Destek	Tamam	İptal Ya <u>r</u> dım		

# 1. Kağıt Boyutu

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

# 2. Yönelim

Çıktınızın yönelimini (dikey veya yatay) seçin.

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

## 3. Kopyalar

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

## Sıralama

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

# 4. Medya Türü

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

## 5. Baskı Kalitesi

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

### 6. Renkli / Mono

Kullanılacak Renkli/Mono ayarlarını seçin.

# NOT

- Makinenin renk sensörü çok hassastır ve solgun siyah metin veya renk olarak beyazsız arkaplan algılar. Belgenizin siyah beyaz olduğunu biliyorsanız ve renkli tonerden tasarruf etmek istiyorsanız, Mono modunu seçin.
- Camgöbeği, Macenta veya Sarı toner renkli bir belge yazdırılırken kullanım ömrünün sonuna geldiyse baskı işi tamamlanamaz. Baskı işinizi iptal edin ve Siyah toner kullanılabilir olduğu sürece baskı işini Mono modunda yeniden başlatmayı seçin.

## 7. Doküman Türü

Yazdırmak istediğiniz belgenin türünü seçin.

### Ayarlar düğmesi

Renk modu gibi gelişmiş ayarları ve diğer ayarları belirtin.

### Renkli Modu

Tercihlerinize uyan renk modunu seçin.

### AI...

Belirli bir görüntünün yazdırma yapılandırmasını ayarlamak için, **Ayarlar** öğesine tıklayın. Parlaklık ve kontrast gibi görüntü parametrelerinin ayarlanması tamamlandıktan sonra, bir yazdırma yapılandırma dosyası olarak bu ayarları içe aktarın. **Ver** seçeneğini kullanarak geçerli ayarlardan bir yazdırma yapılandırma dosyası oluşturun.

### Ver

Belirli bir görüntünün yazdırma yapılandırmasını ayarlamak için, **Ayarlar** öğesine tıklayın. Parlaklık ve kontrast gibi görüntü parametrelerinin ayarlanması tamamlandıktan sonra, bir yazdırma yapılandırma dosyası olarak bu ayarları dışa aktarın. **Al...** seçeneğini kullanarak daha önce dışa aktarılmış bir yapılandırma dosyasını yükleyin.

### Gelişmiş Gri Renk

Bu seçeneği gölgeli alanların görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

### Geliştirilmiş Siyah Baskılama

Bir siyah grafik doğru şekilde yazdırılmıyorsa, bu ayarı seçin.

### Gelişmiş Kalıp Baskılama

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

## 8. Birden Fazla Sayfa

Bu seçeneği birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına yazdırmak veya belgenizin bir sayfasını birden fazla sayfaya yazdırmak için seçin.

## Sayfa Sırası

Birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına yazdırırkenki sayfa sırasını seçin.

## Kenar Çizgisi

Birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına yazdırırken kullanılacak kenarlık türünü seçin.

### 9. Çift Taraflı / Kitapçık

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

# Çift Taraflı Ayarları düğmesi

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

# 10. Kağıt Kaynağı

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan bir kağıt kaynağı ayarı seçin.

## İlk Sayfa

İlk sayfa için yazdırma için kullanılacak kağıt kaynağını seçin.

### Diğer Sayfalar

İkinci ve sonraki sayfaları yazdırmak için kullanacağınız kağıt kaynağını seçin.

### Gelişmiş Sekmesi

🥪 Brother XXX-XXXX 💿 series Yazdırma	Tercihleri	? 💌
brother xxx-xxxx		SolutionsCenter
Kağt Boyutu : A4	Temel Gelişmiş Baskı Profilleri Ölçekleme	<ul> <li>Kapal</li> <li>Kağt Boyutuna Sığdır</li> <li>A4</li> <li>Serbest [ % 25 - 400 ]</li> <li>100 🔄</li> </ul>
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch) Medya Türü : Düz Kağıt Kopyalar : 1 Baskı Kalitesi : İyi (2400 dpi class) Çift Taraflı / Kitapçık : Hiçbiri Ölçekleme : Kapalı Filigran : Kapalı Güvenli Baskılama : Kapalı	<ul> <li>Filigran Kullan</li> <li>Üstbilgi-Altbilgi Baskılama</li> <li>Toner Tasarruf Modu</li> </ul>	A <u>v</u> arlar Ayarlar(Q)
	Güvenli Baskılama	Ayarlar
	Yönetici Kullanıcı Doğrulama	Ayarlar(X)
Profil Ekle(J) Destek	Tamam iptal	Diğer Yazıcı Seçenekleri <u>V</u> arsayılan Uygula Ya <u>r</u> dım

## 1. Ölçekleme

Bu seçenekleri belgenizde sayfa boyutunu büyütmek veya küçültmek için seçin.

## Kağıt Boyutuna Sığdır

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

### Serbest

Bu seçeneği belge sayfalarını el ile büyütmek veya küçültmek için seçin. Bu seçeneği seçtiğinizde, alana bir değer yazın.

# 2. Tersine Baskı

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürmek için seçin.

# 3. Filigran Kullan

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

# 4. Üstbilgi-Altbilgi Baskılama

Bu seçeneği tarih, saat ve PC oturum açma kullanıcı adını belgeye yazdırmak için seçin.

# 5. Toner Tasarruf Modu

Bu özelliği belgeleri yazdırmak için daha az toner kullanarak toner tasarrufu yapmak için seçin; çıktılar daha açık renk görünür, ancak hala okunaklıdır.

# 6. Güvenli Baskılama

Bu özellik makinenin kumanda panelinden bir şifre girilene kadar gizli veya hassas belgelerin yazdırılmamasını sağlar.

# 7. Yönetici

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

## 8. Kullanıcı Doğrulama

Bu özellik her kullanıcı için kısıtlamaları onaylamanızı sağlar.

# 9. Diğer Yazıcı Seçenekleri düğmesi

# Uyku Zamanı

Makine Uyku Modu'na girmeden önce geçen süre miktarını belirtin.

# Baskı Çıkışını Geliştir

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

# TrueType Modu

## Mod

Yazdırma için yazı tiplerinin nasıl işleneceğini seçin.

## Yazıcı TrueType yazı tiplerini kullan(Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)

Yazı tipi işleme için dahili yazı tiplerinin kullanılıp kullanılmayacağını seçin.

## Eko ayarları

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.

# 💧 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows®)
- Bir Belgeyi Yazdırma (Windows®)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > Güvenli Baskılama (Windows<sup>®</sup>)

# Güvenli Baskılama (Windows<sup>®</sup>)

Gizli veya hassas belgelerin makinenin kumanda paneline bir şifre girmeden yazdırılmasını sağlamak için Güvenli Baskılama'yı kullanın.

### Makineyi kapattığınızda güvenli veriler makineden silinir.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
- Brother XXX-XXXX öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

- 3. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
- 4. Ayarlar alanında Güvenli Baskılama düğmesini tıklatın.
- 5. Güvenli Baskılama onay kutusunu seçin.
- 6. Dört basamaklı şifreyi Şifre alanına girin.

<sup>-</sup> Her belge için ayrı bir şifre belirlemelisiniz.

- 7. Gerekirse metin alanına Kullanıcı Adı ve İşin Adı yazın.
- 8. Güvenli Baskılama Ayarları penceresini kapatmak için Tamam öğesini tıklatın.
- 9. Tamam öğesini tıklatın.

Ø

- 10. Yazdırma işlemini tamamlayın.
- 11. Makinenin kumanda panelinde Secure (Güvenli) öğesine basın.
- Kullanıcı adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
   LCD ekranlar, bu ad için güvenceye alınmış iş listelerini görüntüler.
- 13. İşi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 14. Dört basamaklı şifrenizi girin.

Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

- 15. [Yazdır] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 16. İstediğiniz kopya sayısını girmek için ▲ veya V öğesine basın.
- 17. OK (Tamam) öğesine basın.

Makine veriyi yazdırır.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra makinenin belleğinden silinir.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 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. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
- 4. Ayarlar alanında Güvenli Baskılama düğmesini tıklatın.
- 5. Güvenli Baskılama onay kutusunu seçin.
- 6. Dört basamaklı şifreyi Şifre alanına girin.

- Her belge için ayrı bir şifre belirlemelisiniz.
- 7. Gerekirse metin alanına Kullanıcı Adı ve İşin Adı yazın.
- 8. Güvenli Baskılama Ayarları penceresini kapatmak için Tamam öğesini tıklatın.
- 9. **Tamam** öğesini tıklatın.
- 10. Yazdırma işlemini tamamlayın.
- 11. Makinenin kumanda panelinde [Fonksiyon] öğesine basın.
- 12. [Güvenli Baskı] öğesine basın.
- Kullanıcı adlarını görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra kullanıcı adına basın.
   LCD ekranlar, adınız için güvenceye alınmış iş listelerini görüntüler.
- 14. Baskı işini görüntülemek için **▲** veya **▼** öğesine basın ve sonra basın.
- 15. Dört haneli şifrenizi girin ve ardından [OK] öğesine basın.
- 16. İstediğiniz kopya sayısını girin.
- 17. [Başlat] öğesine basın.

Makine veriyi yazdırır.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra makinenin belleğinden silinir.

# 🦉 İlgili bilgiler

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows<sup>®</sup>)

# Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows<sup>®</sup>)

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

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Windows Server<sup>®</sup> 2008 için

🎦 (Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar öğesini tıklatın.

Windows<sup>®</sup> 7 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 için

(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.

• Windows<sup>®</sup> 8 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, **Ayarlar** öğesini tıklatın ve sonra **Denetim Masası** öğesini tıklatın. **Donanım ve Ses** grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** öğesini tıklatın.

Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016 için

Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini tıklatın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın. Donanım ve Ses

• Windows Server<sup>®</sup> 2012 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, **Ayarlar** öğesini tıklatın ve sonra **Denetim Masası** öğesini tıklatın. **Donanım** grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** öğesini tıklatın.

Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 için

Denetim Masası ekranındaki Start öğesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın.

- 2. Brother XXX-XXXX simgesini sağ tıklatın (burada XXXX modelinizin adıdır) ve sonra Yazıcı özellikleri öğesini seçin. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.
- Genel sekmesini tıklatın ve sonra Yazdırma Tercihleri veya Tercihler... düğmesini tıklatın. Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

• Tepsi ayarlarını yapılandırmak için, Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.

- Yazıcı bağlantı noktasını değiştirmek için, Bağlantı Noktaları sekmesini tıklatın.
- 4. Tüm Windows<sup>®</sup> programlarınız için varsayılan olarak kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
- 5. Tamam öğesini tıklatın.

Ø

6. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.

# 🧧 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)
- İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows®)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows<sup>®</sup>) > İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows<sup>®</sup>)

# İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows®)

Makinenizin İsteğe Bağlı Çekmecesini ve seri numarasını otomatik algılamak için Makinenizin Özellikler'ine erişin.

Sürücü yüklemesi sırasında yazıcı sürücüsü otomatik olarak İsteğe Bağlı Çekmeceyi algılar. İsteğe Bağlı Çekmeceyi sürücü yüklemesi sonrası eklediyseniz şu adımları izleyin:

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Windows Server<sup>®</sup> 2008 için

🚰 (Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar öğesini tıklatın.

Windows<sup>®</sup> 7 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 için



(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.

• Windows<sup>®</sup> 8 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, **Ayarlar** öğesini tıklatın ve sonra **Denetim Masası** öğesini tıklatın. **Donanım ve Ses** grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** öğesini tıklatın.

Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016 için

Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini tıklatın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın. Donanım ve Ses

• Windows Server<sup>®</sup> 2012 için

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, **Ayarlar** öğesini tıklatın ve sonra **Denetim Masası** öğesini tıklatın. **Donanım** grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** öğesini tıklatın.

Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 için

Denetim Masası ekranındaki Start öğesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın.

- 2. Brother XXX-XXXX simgesini sağ tıklatın (burada XXXX modelinizin adıdır) ve sonra Yazıcı özellikleri öğesini seçin. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.
- 3. Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.
- 4. Otomatik Bul düğmesini tıklatın.

İsteğe Bağlı Çekmece ve makinenin seri numarası otomatik algılanır.

- 5. Uygula düğmesini tıklatın.
- 6. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.

Otomatik Bul işlevi aşağıdaki makine koşullarında kullanılamaz:

- Makinenin açma/kapama düğmesi kapalı olduğunda.
- Makine ağ paylaşım ortamında olduğunda.
- Kablo makineye düzgün bağlanmadığında.

# 🥚 İlgili bilgiler

• Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows<sup>®</sup>)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> Dil Emülasyonu) (Windows<sup>®</sup>)

# BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> Dil Emülasyonu) (Windows<sup>®</sup>)

BR-Script3 yazıcı sürücüsü PostScript<sup>®</sup> verilerinizi daha net yazdırmanızı sağlar.

PS sürücüsünü (BR-Script3 yazıcı sürücüsü) yüklemek için Brother yükleme diskini başlatın, Makine Seçimi kısmında **Özel** öğesini seçin ve sonra **PS Sürücüsü** onay kutusunu seçin.

- 1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX BR-Script3 (burada XXXX modelinizin adıdır) öğesini seçin ve sonra yazdırma özellikleri veya tercihleri düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

📼 Yazdırma Tercihleri
Yerleşim Kağıt/Kalite Güvenli Baskılama
Yön: ki Vüze de Yazdır: Yok Sayfa Sırası: Baştan Sona Doğru Sayfa Biçimi ③ Sayfa/Vaprak 1 ↓ Kenarlık Çiz
<u>G</u> elişmiş
Tamam İptal Yardım

3. Temel yazdırma ayarlarını değiştirmek için **Yerleşim**, **Kağıt/Kalite** öğesini veya **Güvenli Baskılama** sekmesini tıklatın.

Yerleşim veya Kağıt/Kalite sekmesini tıklatın ve sonra gelişmiş yazdırma ayarlarını değiştirmek için Gelişmiş... düğmesini tıklatın.

- 4. Tamam öğesini tıklatın.
- 5. Yazdırma işlemini tamamlayın.



Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows<sup>®</sup>) > Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows<sup>®</sup>)

# Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows<sup>®</sup>)

Status Monitor yardımcı programı, anında hata bildirimleri almanızı sağlayan, bir veya daha fazla aygıtın durumunu izleyen yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır.

- Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Görev tepsisinde 🎦 simgesini çift tıklatın.
  - (Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

(Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.

Açılır listeyi tıklatın ve modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklatın ve sonra **Status Monitor** öğesini tıklatın.

(Windows<sup>®</sup> 8 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012)

(Brother Utilities) öğesini tıklatın ve sonra açılır listeyi tıklatın ve modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklatın ve sonra **Status Monitor** öğesini tıklatın.

- (Windows<sup>®</sup> 8.1 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

Farenizi, <b>Başlangıç</b> ekranının sol alt köşesine taşıyın ve 💽 öğesini tıklatın (dokunma tabanlı bir aygıt
kullanıyorsanız, <b>Başlangıç</b> ekranını ortaya çıkarmak için <b>Uyg</b> ulamalar ekranının altından yukarı
kaydırın). Uygulamalar ekranı göründüğünde, 👬 🚼 (Brother Utilities) öğesine dokunun veya tıklatın ve
sonra açılır listeyi tıklatın ve modelinizin adını seçin (önceden seçilmediyse). Sol gezinme çubuğunda Araçlar öğesini tıklatın ve sonra Status Monitor öğesini tıklatın.

- (Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016)

Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.

Açılır listeyi tıklatın ve modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Araçlar öğesini tıklatın ve sonra Status Monitor öğesini tıklatın.

## Sorun Giderme

Sorun giderme web sitesine erişmek için Sorun Giderme düğmesini tıklatın.

## Orijinal sarf malzemesi web sitesini ziyaret edin.

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

# 🦉 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows®)
- Yazdırma Sorunları
- Renkli Çıkışı Kalibre Etme

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

# Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

- Bir Belge Yazdırma (Mac)
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)
- Güvenli Baskılama (Mac)
- BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> dil emülasyonu) (Mac)
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Mac)

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac) > Bir Belge Yazdırma (Mac)

# Bir Belge Yazdırma (Mac)

- 1. Kağıt çekmecesine doğru boyutta kağıt yüklediğinizden emin olun.
- 2. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 3. Brother XXX-XXXX öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
- 4. Copies (Kopyalar) alanına istediğiniz kopya sayısını yazın.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünü tıklatın ve sonra kağıt boyutunuzu seçin.
- 6. Belgeyi yazdırmak istediğiniz yola uygun Orientation (Yön) seçeneğini seçin.
- Uygulamanın açılır menüsünü tıklatın ve sonra Print Settings (Yazdırma Ayarları) öğesini seçin.
   Print Settings (Yazdırma Ayarları) seçenekleri görünür.
- 8. Medya Türü açılır menüsünü tıklatın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.
- 9. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 10. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.

# İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac) > Yazdırma Seçenekleri (Mac)

# Yazdırma Seçenekleri (Mac)

Format For:	XXX-XXXX
	Brother XXX-XXXX CUPS
Paper Size:	A4 🗘
	210 by 297 mm
Orientation:	
Scale:	100 %

# 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 yönelimini (dikey veya yatay) seçin.

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

# 3. Scale (Ölçek)

Seçili kağıt boyutuna sığdırmak için belgenizde sayfaları genişletmek veya küçültmek için alana bir değer yazın.

Layout (Düzen)		
	Printer: XXX-XXXX	
	Presets: Default Settings	
	Copies: 1 Two-Sided	
	Pages: O All	
	Paper Size: A4 210 by 297 mm	
	Orientation:	
	Layout	
	Pages per Sheet: 1	
	Layout Direction:	
	Border: None	
	Two-Sided: Off	
	<ul> <li>Reverse page orientation</li> <li>Flip horizontally</li> </ul>	
? PDF V Hide Details	Cancel Print	

# 1. Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak)

Tek kağıt sayfasına yazdırılacak sayfa sayısını seçin.

# 2. Layout Direction (Düzen Yönü)

Birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına yazdırırkenki sayfa sırasını seçin.

# 3. Border (Kenarlık)

Birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına 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 sayfadaki yazdırılan görüntüyü soldan sağa yatay olarak tersine çevirmek için seçin.

Printer:       XXX-XXXX         Presets:       Default Settings         Copies:       1         Two-Sided         Pages:       All         From:       1         To:       1         Paper Size:       A4         Q Collate pages         Orientation:       Image:         Pages to Print:       All pages         Q Collate pages       Page Order:         Automatic       Scale to fit paper         Destination Paper Size:       Suggested Paper:         Scale down only       Scale down only	i (Kağıt İşleme)	
Printer: XXX-XXXX Presets: Default Settings Copies: 1 Two-Sided Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4		
Presets: Default Settings   Copies: Two-Sided   Pages: All   From: 1   to: 1   Paper Size: A4   A4 210 by 29   Orientation: Image: Paper Handling   Paper Handling Image: Pages to Print:   All pages Pages to Print:   All pages Page Order:   Automatic Scale to fit paper   Destination Paper Size: Suggested Paper:   Scale down only		Printer: XXX-XXXX
Copies: 1 Two-Sided Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 2 210 by 28 Orientation: III to: 1 Paper Handling Collate pages Pages to Print: All pages Page Order: Automatic Scale to fit paper Destination Paper Size: Suggested Paper: Scale down only		Presets: Default Settings
Pages: • All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 • • 210 by 29 Orientation: • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Copies: Two-Sided
Paper Size: A4   Q 210 by 28   Orientation: Image: Collate pages   Pages to Print: All pages   Page Order: Automatic   Scale to fit paper   Destination Paper Size: Suggested Paper:   Scale down only		Pages: O All
Orientation:       Image: Collate pages         Pages to Print:       All pages         Collate pages       Page Order:         Automatic       Scale to fit paper         Destination Paper Size:       Suggested Paper:         Scale down only       Scale down only		Paper Size: A4 210 by 297 mm
Paper Handling         Image: Collate pages         Pages to Print:         All pages         Page Order:         Automatic         Image: Scale to fit paper         Destination Paper Size:         Scale down only		Orientation:
Collate pages Pages to Print: All pages  Collate pages Page Order: Automatic  Scale to fit paper Destination Paper Size: Suggested Paper:  Scale down only		Paper Handling
Pages to Print:       All pages         I of 1       >>>         Page Order:       Automatic         Scale to fit paper         Destination Paper Size:       Suggested Paper:         Scale down only		Collate pages
I of 1       Image: Constraint of the second s		Pages to Print: All pages
Destination Paper Size: Suggested Paper:	< 1 of 1 > >>	Page Order: Automatic
Destination Paper Size: Suggested Paper:		Scale to fit paper size
Scale down only		Destination Paper Size: Suggested Paper: A4 🗘
		Scale down only

# 1. Collate pages (Sayfaları harmanla)

Bu seçeneği orijinal sayfa sırasında birden fazla sayfalı belge setlerini 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 sığdırmak için belgenizde sayfaları büyütmek veya küçültmek için seçin.

## 5. Destination Paper Size (Hedef Kağıt Boyutu)

Yazdırılacak kağıt boyutunu seçin.

## 6. Scale down only (Yalnızca küçült)

Bu seçeneği seçili kağıt boyutu için çok büyük olduğunda belgenizde sayfaları küçültmek istiyorsanız seçin. Bu seçenek seçilirse ve belge kağıt boyutundan küçük kağıt boyutu için biçimlendirilirse, belge orijinal boyutunda yazdırılacaktır.

Print Settings (Yazdırma Ayarları)				
	Printer:	XXX-XXXX		0
	Presets:	Default Setting	s	٥
	Copies: Pages:		Sided	
	Paper Size:	From: 1	to: 1	y 297 mm
				,
	Orientation:	<b>†</b>		
		Print Settings		٥
		Media Type:	Plain Paper	\$
		Print Quality:	Fine	0
$\langle \langle \rangle$ 1 of 1 $\rangle$		Color / Mono:	Auto	\$
		Paper Source:	Auto Select	\$
	Advanced			
? PDF V Hide Details			Can	cel Print

# 1. Media Type (Medya Türü)

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

## 2. Print Quality (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. Color / Mono (Renkli / Mono)

Kullanılacak Renkli/Mono ayarlarını seçin.

# NOT

- Makinenin renk sensörü çok hassastır ve solgun siyah metin veya renk olarak beyazsız arkaplan algılar. Belgenizin siyah beyaz olduğunu biliyorsanız ve renkli tonerden tasarruf etmek istiyorsanız, Mono modunu seçin.
- Camgöbeği, Macenta veya Sarı toner renkli bir belge yazdırılırken kullanım ömrünün sonuna geldiyse baskı işi tamamlanamaz. Baskı işinizi iptal edin ve Siyah toner kullanılabilir olduğu sürece baskı işini Mono modunda yeniden başlatmayı seçin.

## 4. Paper Source (Kağıt Kaynağı)

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan bir kağıt kaynağı ayarı seçin.

## 5. Advanced (Gelişmiş)

### Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu)

Bu özelliği belgeleri yazdırmak için daha az toner kullanarak toner tasarrufu yapmak için seçin; çıktılar daha açık renk görünür, ancak hala okunaklıdır.

## Improve Print Output (Baskı Çıkışını Geliştir)

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

## Sleep Time (Uyku Zamanı)

Makine Uyku Modu'na girmeden önce geçen süre miktarını belirtin.

# Quiet Mode (Sessiz Mod)

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.

### Other Print Options (Diğer Yazıcı Seçenekleri)

### Skip Blank Page (Boş Sayfayı Atla)

Bu seçeneği yazıcı sürücüsünün otomatik olarak boş sayfaları algılamasına izin vermek ve yazdırma işinden bunları çıkarmak için seçin.

### Color Settings (Renk Ayarları)

P	rinter: XXX-XXXX		
Pr	esets: Default Settings		
с	opies: 📘 🗌 Two-Sided		
F	Pages: O All		
2	From:         1         to:         1		
Pape	r Size: A4 210 by 297 mm		
Orientation:			
	Color Settings		
	Color Mode:  Normal Vivid		
	None		
	Advanced Color Settings		
	Red 0		
	Green 0 , , ,		
	Blue 0 , , ,		
	Saturation 0		
	Improve Gray Color		
	Enhance Black Printing		

## 1. Color Mode (Renkli Modu)

Tercihlerinize uyan renk modunu seçin.

## 2. Advanced Color Settings (Gelişmiş Renk Ayarları)

Renk Geliştirme özelliğini seçmek için açıklama üçgenini tıklatın. Bu özellik keskinliğini, beyaz dengesini ve renk yoğunluğunu iyileştirmek için görüntünüzü analiz eder. Bu işlem görüntünün büyüklüğüne ve bilgisayarınızın özelliklerine bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

Secure Print (Güvenli Baskılama)	
	Printer: XXX-XXXX
	Presets: Default Settings
	Copies: 1 Two-Sided
	Pages: O All
F	Paper Size: A4 210 by 297 mm
c	Drientation:
	Secure Print
	Secure Print
	User Name :
$\langle \langle \rangle$ 1 of 1 $\rangle$ >>>	
	Job Name :
	Password :
? PDF V Hide Details	Cancel Print
1. Secure Print (Güvenli Baskılama)	

Bu özellik makinenin kumanda panelinden bir şifre girilene kadar gizli veya hassas belgelerin yazdırılmamasını sağlar.

🔽 İlgili bilgiler	
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)	

• Bir Belge Yazdırma (Mac)

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac) > Güvenli Baskılama (Mac)

# Güvenli Baskılama (Mac)

Gizli veya hassas belgelerin makinenin kumanda paneline bir şifre girmeden yazdırılmasını sağlamak için Güvenli Baskılama'yı kullanın.

Makineyi kapattığınızda güvenli veriler makineden silinir.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
- 3. Uygulama açılır menüsünü tıklatın ve sonra Secure Print (Güvenli Baskılama) seçeneğini seçin. Secure Print (Güvenli Baskılama) seçenekleri görünür.
- 4. Secure Print (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin.
- 5. Kullanıcı adınızı, iş adını ve dört haneli şifreyi yazın.
- 6. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.
- 7. Makinenin kumanda panelinde Secure (Güvenli) öğesine basın.
- Kullanıcı adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
   LCD ekranlar, bu ad için güvenceye alınmış iş listelerini görüntüler.
- 9. İşi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 10. Dört basamaklı şifrenizi girin.

Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

- 11. [Yazdır] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 12. İstediğiniz kopya sayısını girmek için ▲ veya V öğesine basın.
- 13. OK (Tamam) öğesine basın.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra makinenin belleğinden silinir.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini seçin (XXXX, modelinizin adıdır).
- Uygulama açılır menüsünü tıklatın ve sonra Secure Print (Güvenli Baskılama) seçeneğini seçin. Secure Print (Güvenli Baskılama) seçenekleri görünür.
- 4. Secure Print (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin.
- 5. Kullanıcı adınızı, iş adını ve dört haneli şifreyi yazın.
- 6. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.
- 7. Yazdırma işlemini tamamlayın.
- 8. Makinenin kumanda panelinde [Fonksiyon] öğesine basın.
- 9. [Güvenli Baskı] öğesine basın.
- 10. Kullanıcı adlarını görüntülemek için **▲** veya **▼** öğesine basın ve sonra kullanıcı adına basın.

LCD ekranlar, adınız için güvenceye alınmış iş listelerini görüntüler.

- 11. Baskı işini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra basın.
- 12. Dört haneli şifrenizi girin ve ardından [OK] öğesine basın.
- 13. İstediğiniz kopya sayısını girin.
- 14. [Başlat] öğesine basın.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra makinenin belleğinden silinir.

# 🦉 İlgili bilgiler

• Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac) > BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> dil emülasyonu) (Mac)

# BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> dil emülasyonu) (Mac)

BR-Script3 yazıcı sürücüsü PostScript® verilerinizi daha net yazdırmanızı sağlar.

- PS sürücüsünü (BR-Script3 yazıcı sürücüsü) indirmek için <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.
- Mac'unuzdaki Print & Scan (Yazdır & Tara) listesinden Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) veya System Preferences (Sistem Tercihleri) içinden BR-Script3 yazıcı sürücüsünü eklediğinizden emin olun.
- 1. Kağıt çekmecesine doğru boyutta kağıt yüklediğinizden emin olun.
- 2. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 3. Makinenizi seçin.
- 4. Copies (Kopyalar) alanına istediğiniz kopya sayısını yazın.
- 5. Paper Size (Kağıt Boyutu) açılır menüsünü tıklatın ve sonra kağıt boyutunuzu seçin.
- 6. Belgeyi yazdırmak istediğiniz yola uygun Orientation (Yön) seçeneğini seçin.
- 7. Yazdırma seçenekleri açılır menüsünü tıklatın ve sonra **Printer Features (Yazıcı Özellikleri)** öğesini tıklatın. **Printer Features (Yazıcı Özellikleri)** seçenekleri görünür.
- 8. Print Quality (Yazdırma Kalitesi) açılır menüsünü tıklatın ve sonra baskı kalitesini seçin.
- 9. Media Type (Medya Türü) açılır menüsünü tıklatın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.
- 10. yazdırma ayarları için Auto (Otomatik), Color (Renkli) veya Mono seçeneğini seçin.Color / Mono (Renkli / Mono)
- 11. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 12. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.

# 📕 İlgili bilgiler

• Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac) > Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Mac)

# Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Mac)

Durum Monitörü yardımcı programı, önceden ayarlanan güncelleme aralıklarında kağıt bitti veya kağıt sıkışması gibi hata mesajlarının size hemen bildirilmesini sağlayarak bir aygıtın durumunu izlemek için kullanılan yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır. Web Tabanlı Yönetim'e de erişebilirsiniz.

- 1. System Preferences (Sistem Tercihleri) menüsünü tıklatın, Print & Scan (Yazdır & Tara) veya Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) öğesini seçin ve sonra makinenizi seçin.
- 2. Options & Supplies (Seçenekler & Sarf Malzemeleri) düğmesini tıklatın.
- 3. Utility (Yardımcı Program) sekmesini tıklatın ve sonra Open Printer Utility (Yazıcı Yardımcı Programını Aç) düğmesini tıklatın.

Status Monitor başlar.



## **Troubleshooting (Sorun Giderme)**

Sorun giderme web sitesine erişmek için Troubleshooting (Sorun Giderme) düğmesini tıklatın.

## 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.) düğmesine tıklayın.

## Makinenin durumunu güncelleme

Status Monitor penceresi açıkken en son makine durumunu görüntülemek için, 📀 simgesini tıklatın. Yazılımın makine durumu bilgilerini güncelleme aralığını ayarlayabilirsiniz. Menü çubuğunda Brother Status Monitor öğesini tıklatın ve sonra Preferences (Tercihler) öğesini seçin.

## Web Tabanlı Yönetim (Yalnızca Ağ Bağlantısı)

Web Tabanlı Yönetim Sistemi'ne **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin. Makinenizi HTTP'yi (Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanarak yönetmek için standart bir Web Tarayıcı kullanabilirsiniz.

# İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)
- Yazdırma Sorunları
- Renkli Çıkışı Kalibre Etme

# Baskı İşini İptal Etme

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

1. Cancel (İptal) öğesine basın.

Birden fazla yazdırma işini iptal etmek için, Cancel (İptal) öğesini dört saniye kadar basılı tutun.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

1. 🔀 öğesine basın.

Birden fazla yazdırma işini iptal etmek için,

K öğesini dört saniye kadar basılı tutun.

# 🦉 İlgili bilgiler

- Yazdırma
- Yazdırma Sorunları

## Ana sayfa > Yazdırma > Deneme Baskısı

# **Deneme Baskısı**

Baskı kalitesinde sorunlar varsa deneme baskısı yapmak için bu talimatları izleyin:

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Yazıcı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Baskı Seçenekleri] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Test Baskisi] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.

# HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Yazıcı] > [Baskı Seçenekleri] > [Test Baskısı] öğesine basın.
- 2. [Evet] öğesine basın.
- 3. öğesine basın.

# 🤰 İlgili bilgiler

- Yazdırma
- Baskı Kalitesini Artırma
Ana sayfa > Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma

# Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma

Fotoğrafları doğrudan dijital fotoğraf makinesi ortamından veya bir USB flaş sürücüsünden yazdırabilirsiniz. Desteklenen dosya türleri PDF, JPEG, TIFF, XPS ve PRN'dir.

- Uyumlu USB Flaş Sürücüleri
- Veriyi Doğrudan Bir USB Flaş Sürücüsünden veya Toplu Depolamayı Destekleyen Dijital Kameradan Yazdırma
- Doğrudan Yazdırma İçin Bir PRN Dosyası Oluşturma (Windows®)

Ana sayfa > Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma > Uyumlu USB Flaş Sürücüleri

# Uyumlu USB Flaş Sürücüleri

# ÖNEMLİ

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

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



# İlgili bilgiler

Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma

<sup>1</sup> NTFS biçimi desteklenmez.

▲ Ana sayfa > Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma > Veriyi Doğrudan Bir USB Flaş Sürücüsünden veya Toplu Depolamayı Destekleyen Dijital Kameradan Yazdırma

# Veriyi Doğrudan Bir USB Flaş Sürücüsünden veya Toplu Depolamayı Destekleyen Dijital Kameradan Yazdırma

- Kameranızın açık olduğundan emin olun.
- Dijital kameranız PictBridge modundan toplu depolama moduna geçecektir.

# ÖNEMLİ

Makinenize hasar gelmesini önlemek için, dijital fotoğraf makinesi veya USB flaş sürücü haricinde herhangi bir aygıtı USB doğrudan arabirimine BAĞLAMAYIN.

#### USB bağlantı noktası konumu (Önden Görünüm)





USB bağlantı noktası konumu (Arkadan Görünüm)





Arkadan görüntü çizimi HL-L9310CDW öğesini gösterir.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

1. USB flaş sürücünüzü veya dijital fotoğraf makinesini USB doğrudan arayüzüne bağlayın.

• Bir hata oluşursa USB menüsü LCD'de görünmez.

- Makine Derin Uyku modundayken, bir USB flaş sürücüsünü USB doğrudan arabirimine bağlasanız bile LCD herhangi bir bilgi görüntülemez. Makineyi uyandırmak için kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye basın.
- Makineniz Güvenli İşlev Kilidi Açık olarak ayarlanırsa, Doğrudan Yazdırma'ya erişemeyebilirsiniz.
- 2. İstediğiniz dosyasını seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.

Dosyaların bir dizinini yazdırmak için ▲ veya ▼ simgesine basarak [Dizin Yazdır] öğesini seçin ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.

#### 3. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Varsayılan ayarları kullanmak istiyorsanız sonraki adıma gidin.
- Ayarları değiştirmek için değiştirmek istediğiniz yazdırma ayarlarını seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - [Kağıt Boyutu]
  - [Kağıt Türü]
  - [Çok Sayfalı]
  - [Yön]
  - [Çift Taraflı]
  - [Harmanla]
  - [Çek. Kul.]
  - [Baskı Kalitesi]
  - [PDF Seçeneği]
  - [Çıktı Rengi]

Dosya türüne bağlı olarak, bu ayarlardan bazıları görünmeyebilir.

- 4. Go (Başla) öğesine basın.
- 5. İstediğiniz kopyayı seçmek için ▲ veya V öğesine ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.

### ÖNEMLİ

Makine yazdırmayı bitirene kadar USB flaş sürücüsünü veya dijital kamerayı USB doğrudan arabiriminden ÇIKARMAYIN.

6. Cancel (İptal) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. USB flaş sürücünüzü veya dijital fotoğraf makinesini USB doğrudan arayüzüne bağlayın. LCD'de [Resim Kon. Ed.] mesajı görüntülenir.
  - Bir hata oluşursa USB menüsü LCD'de görünmez.
  - Makine Derin Uyku modundayken, bir USB flaş sürücüsünü USB doğrudan arabirimine bağlasanız bile LCD herhangi bir bilgi görüntülemez. Makineyi uyandırmak için kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye basın.
  - Makineniz Güvenli İşlev Kilidi Açık olarak ayarlanırsa, Doğrudan Yazdırma'ya erişemeyebilirsiniz.
  - (HL-L9310CDW) Makine USB bağlantı noktasını seçmenizi isterse dokunmatik ekranda seçin.
- İstediğiniz dosyasını seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra ona basın.

Dosyaların bir dizinini yazdırmak için dokunmatik ekranda 🔛 [Dizin Baskı.] öğesine basın. Verileri yazdırmak için [Mono Başlat] veya [Renkli Başlat] tuşuna basın.

#### 3. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Ayarları değiştirmek için [Baskı Ayarları] öğesine basın. Bir sonraki adıma geçin.
- Varsayılan ayarları kullanmak istiyorsanız, kopya sayısını girin ve sonra [Mono Başlat] veya [Renkli Başlat] öğesine basın.
- 4. Değiştirmek istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin:
  - [Kağıt Türü]
  - [Kağıt Boyutu]
  - [Birden Fazla Sayfa]
  - [Yön]

Ø

• [Çift Taraflı]

- [Harmanla]
- [Çek. Kul.]
- [Baskı Kalitesi]
- [PDF Seçeneği]

Dosya türüne bağlı olarak, bu ayarlardan bazıları görünmeyebilir.

5. [OK] öğesine basın.

Ø

- 6. İstediğiniz kopya sayısını girin.
- 7. Verileri yazdırmak için [Mono Başlat] veya [Renkli Başlat] tuşuna basın.
- 8. 🚺 öğesine basın.

# ÖNEMLİ

Makine yazdırmayı bitirene kadar USB flaş sürücüsünü veya dijital kamerayı USB doğrudan arabiriminden ÇIKARMAYIN.



Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma

▲ Ana sayfa > Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma > Doğrudan Yazdırma İçin Bir PRN Dosyası Oluşturma (Windows<sup>®</sup>)

# Doğrudan Yazdırma İçin Bir PRN Dosyası Oluşturma (Windows®)

Bu talimatlar yazdırma uygulamanıza ve işletim sisteminize göre değişebilir.

- 1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
- 2. Modelinizi seçin ve sonra dosyaya yazdır seçeneğini seçin.
- 3. Yazdırma işlemini tamamlayın.
- 4. Dosyayı kaydetmek için gerekli bilgileri girin.

Bilgisayar yalnızca bir dosya adı girmenizi isterse, dizin adını yazarak (örneğin: C:\Temp\DosyaAdı.prn) dosyayı kaydetmek istediğiniz klasörü de belirtebilirsiniz.

Bir USB flaş sürücü bilgisayarınıza bağlıysa, dosyayı doğrudan USB flaş sürücüsüne kaydedebilirsiniz.

# 💧 İlgili bilgiler

Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma

# Ağ

- 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

▲ Ana sayfa > Ağ > Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

# 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 <sup>®</sup> 7 Windows <sup>®</sup> 8 Windows <sup>®</sup> 10	Windows Server <sup>®</sup> 2008/2012/2012 R2/2016	macOS v10.10.5 macOS v10.11.x macOS v10.12
Yazdırma	Evet	Evet	Evet
BRAdmin Light	Evet	Evet	
BRAdmin Professional	Evet	Evet	
Web Tabanlı Yönetim	Evet	Evet	Evet
Status Monitor	Evet		Evet
Driver Deployment Sihirbazı	Evet	Evet	
Dikey Eşleştirme	Evet		

• En son Brother'ın BRAdmin Light sürümünü indirmek için <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki Modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

• En son Brother BRAdmin Professional yardımcı programı sürümünü indirmek için <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

## / İlgili bilgiler

• Ağ

Ana sayfa > Ağ > Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

# Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

Yönetim yardımcı programını kullanarak Brother makinenizin ağ ayarlarını yapılandırın ve değiştirin.

- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme
- Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

Ana sayfa > Ağ > Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları > Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme

# 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 <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

 Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Explorer stili bir ekrandan aygıt durumunu görüntüleyebilir. LAN'ınız üzerindeki bir Windows<sup>®</sup> 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. Yerel olarak bağlı makineleri izlemek isteyen kullanıcılar için, istemci bilgisayara Print Auditor Client yazılımını yükleyin. Bu yardımcı program, USB arayüz ile bir istemci bilgisayara bağlanan makineleri izlemek için BRAdmin Professional kullanmanıza olanak tanır.

- En son Brother BRAdmin Professional yardımcı programı sürümünü indirmek için <u>support.brother.com</u> 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 "BRNxxxxxxxxx" ya da kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxx" şeklindedir (burada "xxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresidir / Ethernet adresidir).
  - Windows<sup>®</sup> 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

Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

# 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 Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma
- Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

# Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Kablosuz ağı yapılandırmaya çalışmadan önce şunları 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 nesneler ve geniş duvarlar olması ve diğer elektronik aygıtların araya karışması da belgelerinizin veri aktarım hızını etkileyebilir.

Bu faktörler nedeniyle, her türlü belge ve uygulama için en iyi bağlanma metodu kablosuz bağlanma olmayabilir. Karma metin ve geniş grafikler içeren çok sayfalı belgeler gibi büyük dosyalar yazdırıyorsanız, 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) kullanılabiliyor 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.

<sup>6</sup> Güvenlik bilgilerini bilmiyorsanız, lütfen yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya Internet sağlayıcınıza başvurun.

# 💧 İlgili bilgiler

Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma

# Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. Bilgisayarınızı açın ve Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın.
  - Windows<sup>®</sup> için bu talimatları izleyin:
  - Mac için, Brother Solutions Center'a gitmek için Driver Download (Sürücü İndirme) öğesini tıklatın. Yazıcı sürücülerini yüklemek için ekran talimatlarını uygulayın.
- 2. Açılış ekranı otomatik olarak görünür.

Dilinizi seçin ve sonra ekran talimatlarını izleyin.

Brother ekranı görünmezse şunu yapın:

- (Windows<sup>®</sup> 7) Bilgisayar adresine gidin. CD/DVD simgesini çift tıklatın ve sonra start.exe öğesini çift tıklatın.
- (Windows<sup>®</sup> 8 ve Windows<sup>®</sup> 10)

Görev çubuğundaki 🚞 (Dosya Gezgini) simgesini tıklatın ve ardından Bilgisayar (Bu bilgisayar) öğesine gidin. CD/DVD simgesini çift tıklatın ve sonra start.exe öğesini çift tıklatın.

- Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse Evet öğesini tıklatın.
- 3. Kablosuz Ağ Bağlantısı (Wi-Fi) öğesini seçin ve ardından İleri öğesini tıklatın.
- 4. Ekran talimatlarını takip edin.

Kablosuz kurulumunu tamamladıktan sonra, yükleyici program sizi sürücüleri yükleme işlemine yönlendirir. Yükleme iletişim kutusundaki **İleri** öğesini tıklatın ve ekran talimatlarını izleyin.

### İlgili bilgiler

Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

# Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

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



# >> HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Kablosuz Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [WPS] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Cancel (İptal) tuşuna basın.

5. LCD'de [Yön1'de Tuşa bas] görüntülendiğinde, kablosuz erişim noktanızda/yönlendiricinizde WPS düğmesine basın. Sonra makinenizde ▲ öğesine basın. Makineniz otomatik olarak kablosuz erişim noktanızı/ yönlendiricinizi algılayacak ve kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışacaktır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [WPS] öğesine basın.
- 2. görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın. [WLAN etkinleştirilsin mi?]

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.

3. Dokunmatik ekranda [Kablosuz erişim noktası/yönlendiricinizde WPS'i başlatın, ardından [TAMAM]'e basın.] görüntülendiğinde, kablosuz erişim noktanızda/yönlendiricinizde WPS düğmesine basın. Sonra makinenizde [OK] öğesine basın. Makineniz otomatik olarak kablosuz erişim noktanızı/yönlendiricinizi algılayacak ve kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışacaktır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



## İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

# Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

PIN Yöntemi, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 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 noktanız/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 sembolle işaretlenmiştir:



#### >> HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDW

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Kablosuz Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [WPS, PIN Koduyla] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Cancel (İptal) tuşuna basın.

- 5. LCD, sekiz basamaklı bir PIN görüntüler ve makine kablosuz bir LAN erişim noktası/yönlendiricisi aramaya başlar.
- Ağa bağlı bilgisayarı kullanarak, tarayıcınızın adres çubuğuna Kaydedici olarak kullandığınız aygıtın IP adresini yazın. (Örnek: http://192.168.1.2)
- 7. 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<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 veya Windows<sup>®</sup> 10 yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız aşağıdaki adımları tamamlayın:

8. Aşağıdakilerden birini yapın:

Windows<sup>®</sup> 7

🚱 (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar > Aygıt ekle öğesini tıklatın.

• Windows<sup>®</sup> 8

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüntülendiğinde, **Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıtlar ve Yazıcılar > Aygıt ekle** öğesini tıklatın.

• Windows<sup>®</sup> 10

> Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini tıklatın. grubunda, Aygıt ekle öğesini tıklatın. Donanım ve Ses

- Ø
  - Kaydedici olarak Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 veya Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 veya Windows<sup>®</sup> 10 kullanıyorsanız, aşağıdaki ekran talimatlarını izleyerek kablosuz yapılandırmadan sonra yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Tam sürücü ve yazılım paketini kurmak için, Brother yükleme diskini kullanın.
- 9. Makinenizi seçin ve İleri öğesini tıklatın.
- 10. Makinenin LCD ekranında görüntülenen PIN'i girin ve daha sonra İleri öğesini tıklatın.
- 11. (Windows<sup>®</sup> 7) Ağınızı seçin ve sonra İleri öğesini tıklatın.
- 12. Kapat öğesini tıklatın.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [WPS, PIN Kodu ile] öğesine basın.
- 2. görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın. [WLAN etkinleştirilsin mi?]

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine 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<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 veya Windows<sup>®</sup> 10 yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız aşağıdaki adımları tamamlayın:

- 6. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Windows<sup>®</sup> 7

Ø

(Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar > Aygıt ekle öğesini tıklatın.

• Windows<sup>®</sup> 8

Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüntülendiğinde, **Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıtlar ve Yazıcılar > Aygıt ekle** öğesini tıklatın.

• Windows<sup>®</sup> 10

# > Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini tıklatın. grubunda, Aygıt ekle öğesini tıklatın. Donanım ve Ses

- Kaydedici olarak Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 veya Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 veya Windows<sup>®</sup> 10 kullanıyorsanız, aşağıdaki ekran talimatlarını izleyerek kablosuz yapılandırmadan sonra yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Tam sürücü ve yazılım paketini kurmak için, Brother yükleme diskini kullanın.
- 7. Makinenizi seçin ve İleri öğesini tıklatın.
- 8. Makinenin LCD ekranında görüntülenen PIN'i girin ve daha sonra İleri öğesini tıklatın.
- 9. (Windows<sup>®</sup> 7) Ağınızı seçin ve sonra İleri öğesini tıklatın.
- 10. Kapat öğesini tıklatın.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

# 🧧 İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

# Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# >> HL-L8260CDW

### >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDW

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

1. Bağlandığınız bilgisayarın geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ	Adı	(SSID)
----	-----	--------

#### Ağ Anahtarı

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

#### Ağ Anahtarı

12345

- Erişim noktanız/yönlendiriciniz birden fazla WEP anahtarının kullanımını destekleyebilir, ancak Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.
- Kurulum sırasında yardıma ihtiyacınız olursa ve Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçmek istiyorsanız, SSID (Ağ Adı) ve Ağ Anahtarınızı hazır bulundurun. Bu bilgileri bulmanızda size yardımcı olamayız.
- Bu bilgileri (SSID ve Ağ Anahtarı) bilmiyorsanız, kablosuz kurulumuna devam edemezsiniz.

#### Bu bilgileri nasıl bulurum?

- Kablosuz erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanan belgeleri kontrol edin.
- İlk SSID üreticinin adı veya model adı olabilir.
- Güvenlik bilgilerini bilmiyorsanız, lütfen yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya Internet sağlayıcınıza başvurun.

#### 2. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:

- a. [Ağ] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- b. [Kablosuz Ağ] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- c. [Kur. Sihirbazı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Cancel (İptal) tuşuna basın.

- 4. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. SSID'ler listesi göründüğünde, istediğiniz SSID'yi seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 5. OK (Tamam) öğesine basın.

- 6. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Bir Ağ Anahtarı gerektiren şifreleme yöntemi ve bir kimlik doğrulama kullanıyorsanız, ilk adımda yazdığınız Ağ Anahtarını girin.

Anahtarı girin ve sonra ayarlarınızı uygulamak için OK (Tamam) öğesine basın.

Ayarları uygulamak için [Evet] öğesini seçin. İptal etmek için, [Hayır] öğesini seçin.

- Kimlik doğrulama yönteminiz Açık Sistem ise ve şifreleme modunuz Hiçbiri ise sonraki adıma gidin.
- 7. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

1. Bağlandığınız bilgisayarın geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ag Adi (SSID)		
Ağ Anahtarı		

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

Ağ Anahtarı	
-------------	--

12345

- 🤊 Е
  - Erişim noktanız/yönlendiriciniz birden fazla WEP anahtarının kullanımını destekleyebilir, ancak Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.
  - Kurulum sırasında yardıma ihtiyacınız olursa ve Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçmek istiyorsanız, SSID (Ağ Adı) ve Ağ Anahtarınızı hazır bulundurun. Bu bilgileri bulmanızda size yardımcı olamayız.
  - Bu bilgileri (SSID ve Ağ Anahtarı) bilmiyorsanız, kablosuz kurulumuna devam edemezsiniz.

#### Bu bilgileri nasıl bulurum?

- Kablosuz erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanan belgeleri kontrol edin.
- İlk SSID üreticinin adı veya model adı olabilir.
- Güvenlik bilgilerini bilmiyorsanız, lütfen yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya Internet sağlayıcınıza başvurun.
- 2. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] Öğesine basın.

3. görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın. [WLAN etkinleştirilsin mi?]

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.

 Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. SSID'ler listesi görüntülenirse, bağlanmak istediğiniz SSID'yi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra SSID'ye basın.

- 5. [OK] öğesine basın.
- 6. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Bir Ağ Anahtarı gerektiren şifreleme yöntemi ve bir kimlik doğrulama kullanıyorsanız, ilk adımda yazdığınız Ağ Anahtarını girin.

Tüm karakterleri girdiğinizde, [OK] öğesine basın.

- Kimlik doğrulama yönteminiz Açık Sistem ise ve şifreleme modunuz Hiçbiri ise sonraki adıma gidin.
- 7. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

## $\checkmark$

#### İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Brother Makinenize Metin Girme
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

# Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### >> HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

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	HİÇBİRİ	-
		WEP	
	Paylaşılan Anahtar	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP	

Örneğin:

Ø

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. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [Kablosuz Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Kur. Sihirbazı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 5. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Cancel (İptal) tuşuna basın.

- 6. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. [<Yeni SSID>] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 7. SSID adını girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 8. [Altyapı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 9. İstediğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 10. Aşağıdakilerden birini yapın:

 seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [Hiçbiri] veya [WEP] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Sistemi açın]

Şifreleme Türü için [WEP] seçeneğini seçtiyseniz, WEP anahtarını girip **OK (Tamam)** öğesine basın.

- [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girip OK (Tamam) öğesine basın.
- seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [TKIP+AES] veya [AES] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [WPA/WPA2-PSK]

WPA anahtarını girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

- 11. Ayarları uygulamak için, [Evet] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. İptal etmek için, [Hayır] öğesini seçmek için V öğesine basın.
- 12. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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	HİÇBİRİ	-
		WEP	
	Paylaşılan Anahtar	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		ТКІР	

Örneğin:

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

<sup>7</sup> 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. görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın. [WLAN etkinleştirilsin mi?]

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.

- 4. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ öğesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
- 5. seçeneğine ve ardından [OK] öğesine basın. [<Yeni SSID>]
- 6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.
- 7. Talimat verildiğinde [Altyapı] öğesine basın.
- 8. Kimlik Doğrulama Yöntemini seçin.
- 9. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - [Sistemi açın] seçeneğini seçtiyseniz, [Hiçbiri] veya [WEP] öğesine basın.
    Şifreleme türü için [WEP] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girip [OK] tuşuna basın.
  - [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girin ve sonra [OK] tuşuna basın.
  - [WPA/WPA2-PSK] seçeneğini seçtiyseniz, [TKIP+AES] veya [AES] öğesine basın.
    WPA anahtarını girin ve sonra [OK] öğesine basın.

Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

10. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

## 🤰 İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum
- Brother Makinenize Metin Girme
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

# Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### >> HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

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		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-	AES		
	CHAPv2	TKIP	Image: Constraint of the second se	
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-	AES		
	CHAP	ТКІР		
	EAP-TTLS/MS-	AES		
	CHAPv2	TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TLS	AES		-
		ТКІР		-

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. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [Kablosuz Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Kur. Sihirbazı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 5. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Cancel (İptal) tuşuna basın.

- 6. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. [<Yeni SSID>] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 7. SSID adını girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 8. [Altyapı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 9. İstediğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından **OK (Tamam)** öğesine basın.
- 10. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - [LEAP] seçeneğini seçtiyseniz, kullanıcı kimliğinizi girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
    Şifreyi girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
  - [EAP-FAST], [PEAP] veya [EAP-TTLS] seçeneğini seçerseniz, İç Kimlik Doğrulama Yöntemi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] veya [PAP] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

Kimlik Doğrulama Yönteminize bağlı olarak, İç Kimlik Doğrulama Yöntemi seçimleri değişir.

Şifreleme Türü [TKIP+AES] veya [AES] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

Doğrulama Yöntemi [Dğrlma Yok], [CA] veya [CA+Sunucu Kmlği] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

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

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

seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [TKIP+AES] veya [AES] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [EAP-TLS]

Makinede kullanılabilir bir İstemci Sertifikaları listesi görüntülemek için istediğiniz sertifikayı seçin.

Doğrulama Yöntemi [Dğrlma Yok], [CA] veya [CA+Sunucu Kmlği] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

- [CA+Sunucu Kmlği] seçeneğini seçtiyseniz, sunucu kimliğini ve kullanıcı kimliğini girin ve sonra her seçenek için **OK (Tamam)** öğesine basın.

Diğer seçimler için, kullanıcı kimliğini ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.

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

- 11. Ayarları uygulamak için, [Evet] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. İptal etmek için, [Hayır] öğesini seçmek için V öğesine basın.
- 12. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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	СКІР		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		ТКІР		
	EAP-FAST/MS- CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		ТКІР		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	PEAP/GTC	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS- CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS- CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TLS	AES		-
		ТКІР		-

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. görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın. [WLAN etkinleştirilsin mi?]

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.

- 4. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ öğesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
- 5. seçeneğine ve ardından [OK] öğesine basın.[<Yeni SSID>]
- 6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.
- 7. Talimat verildiğinde [Altyapı] öğesine basın.
- 8. Kimlik Doğrulama Yöntemini seçin.
- 9. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - [LEAP] seçeneğini seçtiyseniz, kullanıcı kimliğinizi 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 seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

Kimlik Doğrulama Yönteminize bağlı olarak, İç Kimlik Doğrulama Yöntemi seçimleri değişir.

Şifreleme Türünü [TKIP+AES] veya [AES] olarak 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. Makinede kullanılabilir bir İstemci Sertifikaları listesi görüntülemek için istediğiniz sertifikayı seçin.

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 ve sonra [OK] öğesine basın.

10. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother yükleme diskini bilgisayarınıza takın veya <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

# İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma

# Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma

- Wi-Fi Direct'i Kullanarak Mobile Aygıtınızdan Yazdırma
- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct'i Kullanarak Mobile Aygıtınızdan Yazdırma

# Wi-Fi Direct'i Kullanarak Mobile Aygıtınızdan Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> tarafından geliştirilen, kablosuz yapılandırma yöntemlerinden biridir. Bu yöntem Android<sup>™</sup> aygıtı, Windows<sup>®</sup> 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<sup>™</sup>, ın (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<sup>™</sup> güvenliğini destekler.



- 1. Mobil aygıt
- 2. Brother makineniz
  - Brother makinesi hem kablolu hem de kablosuz bir ağda kullanılabiliyor 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 (yalnızca desteklenen modeller) ve Wi-Fi Direct bağlantı aynı anda kullanılabilir.
    - Wi-Fi Direct destekleyen aygıt bir Grup Sahibi (G/O) olabilir. Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, G/O bir erişim noktası görevi görür.

#### 🤰 İlgili bilgiler

• Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

# 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<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma
- PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>'ın (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma > Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

# Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

Yapılandırma için mobil aygıtınızı kontrol edin.

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

Seçenek	Açıklama
Evet	Adım 2'ye gidin
Hayır	Adım 3'e gidin

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

Seçenek	Açıklama
Evet	İlgili bilgiler. Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
Hayır	>> İlgili bilgiler: PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

3. Mobil aygıtınız, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>'i (WPS) destekliyor mu?

Seçenek	Açıklama
Evet	Adım 4'e gidin
Hayır	>> İlgili bilgiler. Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

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

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

Wi-Fi Direct'i kullanan tek dokunuş yapılandırma veya Wi-Fi Direct'i kullanan PIN Yöntemi yapılandırması tarafından yapılandırılan Wi-Fi Direct ağında Brother iPrint&Scan işlevselliğini kullanmak için, Wi-Fi Direct'i yapılandırmak için kullandığınız aygıt Android<sup>™</sup> 4.0 veya üstünü çalıştırmalıdır.

#### İlgili bilgiler

- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma
- PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>'ın (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

• Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma > Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

# Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

>> HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

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

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [itme Düğmesi] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Wi-FiDirect Açk?] görünürse kabul etmek için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- 5. Makinenizin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve OK seçeneğine bas.] göründüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Makinenizde **OK (Tamam)** öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, Back (Geri) tuşuna basın.

- 6. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) ise mobil aygıtınızı makineye doğrudan bağlayın.
  - Brother makineniz G/O değilse, Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve OK (Tamam) öğesine basın. [Yeniden Tara] öğesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayın.
- 7. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

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

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [İtme Düğmesi] Öğesine basın.
- 2. Makinenizin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [TAMAM]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Makinenizde [OK] öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, 🔀 öğesine basın.

- 3. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) ise mobil aygıtınızı makineye doğrudan bağlayın.
  - Brother makineniz G/O değilse, Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin. [Yeniden Tara] öğesine basarak mevcut aygıtları yeniden arayın.
- 4. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama
Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

## 십 İlgili bilgiler

- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma > Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

# Wi-Fi Direct Ağınızı Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### >> HL-L8260CDW

#### >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

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

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [Grup Sahibi] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Açık] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 5. [İtme Düğmesi] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 6. [Wi-FiDirect Açk?] görünürse kabul etmek için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- 7. Makinenin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve OK seçeneğine bas.] göründüğünde mobil aygıtınızın WPS tek dokunuş yapılandırma yöntemini (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) etkinleştirin. Makinenizde OK (Tamam) öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, **Back (Geri)** tuşuna basın.

8. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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 talebi aldığında, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünür. Bağlanmak için [OK] öğesine basın.

1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] öğesine basın.

- 2. [Açık] öğesine basın.
- 3. ▲ veya ▼ öğesine basarak [İtme Düğmesi] seçeneğini seçin. [İtme Düğmesi] öğesine basın.
- 4. Makinenin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [TAMAM]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızın WPS tek dokunuş yapılandırma yöntemini (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) etkinleştirin. Brother makinenizde [OK] öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, 🔀 tuş



5. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

# 🔽 İlgili bilgiler

- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma > PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

## PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

>> HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

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

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [PIN Kodu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Wi-FiDirect Açk?] görünürse kabul etmek için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- 5. Makinenizin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve OK seçeneğine bas.] göründüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Makinenizde **OK (Tamam)** öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, **Back (Geri)** tuşuna basın.

- 6. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) iken mobil aygıtınızdan bir bağlantı isteği için bekler. [PIN Kodunu Gir] göründüğünde, makinede mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girin. Kurulumu tamamlamak için **OK (Tamam)** öğesine basın.

PIN Brother makinenizde görüntülenirse, PIN'i mobil aygıtınıza girin.

- Brother makineniz G/O değilse, Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve OK (Tamam) öğesine basın. [Yeniden Tara] öğesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayın ve ardından sonraki adıma gidin.
- 7. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - PIN'i makinenizde görüntülemek için ▲ öğesine basın, PIN'i mobil aygıtınıza girin ve ardından sonraki adıma gidin.
  - Makinenizde mobil aygıtınız tarafından görüntülenen bir PIN'i girmek için ▼ öğesine basın. OK (Tamam) tuşuna basın ve sonraki adıma geçin.

Mobil aygıtınız bir PIN görüntülemezse, Brother makinenizde **Cancel (İptal)** öğesine basın. İlk adıma geri gidin ve yeniden deneyin.

8. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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 aldığında, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünecektir. Bağlanmak için [OK] öğesine basın.

I. 🕌 [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [PIN Kodu] öğesine basın.

2. Makinenizin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [TAMAM]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Makinenizde [OK] öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, 🔀 öğesine basın.

- 3. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) iken mobil aygıtınızdan bir bağlantı isteği için bekler. [PIN Kodu] göründüğünde, makinede mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girin. Kurulumu tamamlamak için [OK] öğesine basın.

PIN Brother makinenizde görüntülenirse, PIN'i mobil aygıtınıza girin.

- Brother makineniz G/O değilse, Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin. [Yeniden Tara] öğesine basarak mevcut aygıtları yeniden arayın.
- 4. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Brother makinenizde PIN'i görüntülemek için [PIN Kodunu Görüntüle] öğesine basın ve mobil aygıtınıza PIN'i girin. Sonraki adıma gidin.
  - Makinenizde mobil aygıtınızla görüntülenen PIN'i girmek için [PIN kodunu Gir] öğesine basın ve sonra [OK] öğesine basın. Bir sonraki adıma geçin.

Mobil aygıtınız bir PIN görüntülemezse, Brother makinenizde döğesine basın. İlk adıma geri gidin ve yeniden deneyin.

5. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

## 🕘 İlgili bilgiler

- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma > Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>'ın (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

# Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>'ın (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### >> HL-L8260CDW

#### >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

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

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [Grup Sahibi] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Açık] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 5. [PIN Kodu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 6. [Wi-FiDirect Açk?] görünürse kabul etmek için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- 7. Makinenin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve OK seçeneğine bas.] göründüğünde mobil aygıtınızın WPS PIN yapılandırma yöntemini (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) etkinleştirin. Makinenizde **OK (Tamam)** öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, Back (Geri) tuşuna basın.

- 8. Makine mobil aygıtınızdan bir bağlantı istediği için bekleyecektir. [PIN Kodunu Gir] göründüğünde, makinede mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girin.
- 9. OK (Tamam) öğesine basın.
- 10. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

Makine mobil aygıtınızdan Wi-Fi Direct talebi aldığında, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünür. Bağlanmak için [OK] öğesine basın.

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] öğesine basın.
- 2. [Açık] öğesine basın.
- 3. [PIN Kodu] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. [PIN Kodu] öğesine basın.
- 4. [Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [TAMAM]'a basın.] göründüğünde, mobil aygıtınızın WPS PIN yapılandırma yöntemini etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) ve sonra Brother makinenizde [OK] öğesine basın.

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, 🔀 tuşuna basın.

5. Makine mobil aygıtınızdan bir bağlantı istediği için bekleyecektir. [PIN Kodu] göründüğünde, makineye mobil aygıtınızda görüntülenen PIN'i girin. [OK] öğesine basın.

6. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

#### İlgili bilgiler

1

- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma > Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

## Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

>> HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDW

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct veya WPS'yi desteklemiyorsa, bir Wi-Fi Direct ağını elle olarak yapılandırmanız gerekir.

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. [Manuel] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. [Wi-FiDirect Açk?] görünürse kabul etmek için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.
- 5. Makine, üç dakika boyunca SSID adını ve Şifreyi görüntüler. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID adını girin ve sonra şifreyi girin.
- 6. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

Makine mobil aygıtınızdan Wi-Fi Direct talebi aldığında, [Wi-Fi Direct bağlantı isteği alındı. Bağlantı için [TAMAM]'a basın.] mesajı LCD'de görünür. Bağlanmak için [OK] öğesine basın.

1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Manuel] öğesine basın.

- 2. Makine, beş dakika boyunca SSID adını ve Şifreyi görüntüler. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID adını girin ve sonra şifreyi girin.
- 3. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu), mobil aygıtınızdan yazdırmayla ilgili bilgiler içerir. Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'daki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

## İlgili bilgiler

- Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma
- · Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Ağ Özellikleri

# Gelişmiş Ağ Özellikleri

- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- WLAN Raporunu Yazdır
- Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırma

🔺 Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Ağ Özellikleri > Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır

## Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır

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 "BRNxxxxxxxxxx" veya kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxx" değeridir ("xxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresi / 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

#### >> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

#### >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. [Baskı Raporlrı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- [Ağ Yapılandır.] öğesini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. OK (Tamam) öğesine basın.

Makinede Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırılır.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporlrı] > [Ağ Yapılandırılması] öğesine basın.
- 2. [Evet] öğesine basın.

Makinede Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırılır.

3. öğesine basın.

## İlgili bilgiler

- Gelişmiş Ağ Özellikleri
- Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows®) kullanın
- Web Tabanlı Yönetim'e Erişim
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma

Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Ağ Özellikleri > WLAN Raporunu Yazdır

## WLAN Raporunu Yazdır

İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

```
>> HL-L8260CDW
>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

#### HL-L8260CDW

- 1. [Baskı Raporlrı] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Kablosuz Ağ Raporu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporlrı] > [Kablosuz Ağ Raporu] Öğesine basın.
- 2. [Evet] öğesine basın.

Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.

3. Öğesine basın.

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

# ilgili bilgiler 🔋

- Gelişmiş Ağ Özellikleri
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Ağ Özellikleri > WLAN Raporunu Yazdır > Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

## Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

#### İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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 değiştirin. Makinenize bir ağ kablosu takılıysa, çıkarın ve makinenizin kablosuz ayarını AÇIK olarak değiştirin.	
TS-02	<ul> <li>Kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi algılanamıyor.</li> <li>1. Aşağıdaki iki noktayı kontrol edin: <ul> <li>Kablosuz erişim noktanıza/yönlendiricinize olan fişi çıkarın, 10 saniye kadar bekleyin ve sonra geri takın.</li> <li>WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz MAC adresi filtrelemesi kullanıyorsa, filtrede Brother makinenizin MAC adresine izin verildiğini doğrulayın.</li> </ul> </li> <li>2. SSID ve güvenlik bilgilerini (SSID/kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) manuel olarak girdiyseniz, 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</li> </ul>	
TS-03	Girdiğiniz kablosuz ağ ve güvenlik ayarı yanlış olabilir. Kablosuz ağ ayarlarını yeniden doğrulayın. Bu bilgileri bilmiyorsanız, ağ yöneticinize sorun.	
TS-04	<ul> <li>Seçilen kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi tarafından kullanılan Kimlik Doğrulama/Şifreleme yöntemleri makineniz tarafından desteklenmiyor.</li> <li>Kablosuz erişim noktasının/yönlendiricisinin kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemini değiştirin.</li> <li>Makineniz aşağıdaki kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:</li> <li>WPA-Kişisel <ul> <li>TKIP veya AES</li> <li>WPA2-Kişisel</li> <li>TKIP veya AES</li> </ul> </li> <li>Açık <ul> <li>WEP veya Hiçbiri (şifreleme olmadan)</li> </ul> </li> <li>Paylaşılan anahtar <ul> <li>WEP</li> </ul> </li> <li>Sorununuz çözülmezse, girdiğiniz SSID veya ağ ayarları hatalı olabilir. Kablosuz ağ ayarlarını doğrulayın.</li> </ul>	
TS-05	Güvenlik bilgileri (SSID/Ağ Anahtarı) hatalı. Kablosuz güvenlik bilgilerini (Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) onaylayın.	
TS-06	Makine, WPS etkin bir WLAN erişim noktası/yönlendirici algılayamadı. Kablosuz güvenlik bilgilerini (Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) onaylayın.	

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-07	Makine, WPS etkin bir WLAN erişim noktası/yönlendirici algılayamadı.
	WPS ile bağlanmak isterseniz, hem makinenizi hem de WLAN erişim noktanızı/yönlendiricinizi çalıştırmanız gerekir. WLAN erişim noktasında/yönlendiricide WPS için bağlantı yöntemini onaylayın ve yeniden başlatmaya çalışın.
	WLAN erişim noktanızı/yönlendiricinizi WPS kullanarak nasıl çalıştıracağınızı bilmiyorsanız, WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanan belgelere bakın, WLAN erişim noktanızın/ yönlendiricinizin üreticisine sorun veya ağ yöneticinize sorun.
TS-08	İki veya daha fazla WLAN erişim noktasında WPS'nin etkin olduğu algılandı.
	• Kapsam içindeki sadece bir WLAN erişim noktasında/yönlendiricisinde WPS yönteminin etkin olduğunu onaylayın ve tekrar deneyin.
	Diğer erişim noktalarının etkilemesini engellemek için birkaç dakika sonra tekrar başlatmayı deneyin.

## 🦉 İlgili bilgiler

- WLAN Raporunu Yazdır
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

#### Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Ağ Özellikleri > Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırma

Makinenin kimlik doğrulama için kullandığı zamanı SNTP zaman sunucusu tarafından tutulan zamanla eşitlemek için SNTP protokolünü yapılandırın.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 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) öğesini tıklatın.
- 8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.
- 9. SNTP onay kutusunun yanında, **Advanced settings (Gelişmiş ayarlar)** öğesini tıklatın ve aşağıdaki talimatları izleyin:

	Status	Enabled	
	Synchronization Status	Succeeded	
	SNTP Server Method	AUTO 🗸	
	Primary SNTP Server Address	XXX.XXX.XXX	
	Primary SNTP Server Port	123	
	Secondary SNTP Server Address		
	Secondary SNTP Server Port	123	
	Synchronization Interval	24 hour(s)	
ance	el Submit		
Ciric	oublind		

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)	<ul> <li>AUTO (OTOMATIK) veya STATIC (STATİK) öğesini seçin.</li> <li>AUTO (OTOMATIK)</li> </ul>
	<ul> <li>Ağınızda bir DHCP sunucusu varsa, SNTP sunucusu, adresi bu sunucudan otomatik olarak alır.</li> <li>STATIC (STATİK)</li> </ul>

Seçenek	Açıklama
	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 kullanılamadığında, 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 kullanılamadığında, makine ikincil SNTP bağlantı noktasıyla bağlantıya geçecektir.
Synchronization Interval (Senkronizasyon Aralığı)	Sunucu eşitleme girişimleri arasındaki süreyi saat cinsinden yazın (1-168 saat).

10. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.



• Gelişmiş Ağ Özellikleri

▲ Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

# Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

- Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)
- Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi > Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)

# Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)

Makineniz 1000BASE-T Gigabit Ethernet'i destekler. Bir 1000BASE-T Gigabit Ethernet Ağına bağlanmak için, makinenin kontrol panelinden veya Web Tabanlı Yönetim'den (web tarayıcısı) makinenin Ethernet bağlantı modunu Otomatik olarak ayarlayın.

 Düz geçişli Kategori 5e (veya üstü) kıvrık çift kablo kullanın. Makineyi bir Gigabit Ethernet Ağına bağladığınızda, 1000BASE-T ile uyumlu ağ aygıtlarını kullanın.

## 💧 İlgili bilgiler

Ø

- Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi > Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ) > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma

# Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma

- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
  - Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Wired (Kablolu) öğesine tıklayın.
- 6. Sol gezinme çubuğunda Ethernet öğesini tıklatın.
- 7. Ethernet Mode (Ethernet Modu) açılır listesinden Auto (Otomatik) öğesini seçin.
- 8. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 9. Ayarları etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

Ayarlarınızı Ağ Yapılandırma Raporu'nu yazdırarak da onaylayabilirsiniz.

#### İlgili bilgiler

- Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır

🔺 Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi > Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

## Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Baskı sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak için makinenin kontrol panelini kullanabilirsiniz. Bu işlem, şifre ve IP adresi gibi tüm bilgileri sıfırlar.

- 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.

#### >> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ağ Sıfırlama] ▲ öğesine basın.
- [Evet] için ▲ öğesine basın.
   Makine yeniden başlayacaktır.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Ağ Sıfırlama] öğesine basın.
- [Tkr. Başlatılsın mı?] görüntülenecektir. Onaylamak için iki saniye boyunca [Evet] öğesine basın. Makine yeniden başlayacaktır.

## \mid İlgili bilgiler

Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

## ▲ Ana sayfa > Güvenlik

# Güvenlik

- Makine Ayarlarını Kilitleme
- Ağ Güvenliği Özellikleri

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme

## Makine Ayarlarını Kilitleme

Makinenin Erişim Kilidi özelliğini açmadan önce, şifrenizi dikkatlice not edin. Şifrenizi unuttuysanız makinede depolanan tüm şifreleri sıfırlamanız gerekir yöneticinizi Brother müşteri hizmetlerini arayarak makinede depolanan tüm şifreleri sıfırlamalısınız.

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidine Genel Bakış

## Ayar Kilidine Genel Bakış

Makine ayarlarına yetkisiz erişimini engellemek için Ayar Kilidi özelliğini kullanın. Ayar Kilidi Açık olarak ayarlandığında, şifreyi girmeden makine ayarlarına erişemezsiniz.

- Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama
- Ayar Kilitleme Şifresini Değiştirme
- Kilit Ayarlamayı Açma

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidine Genel Bakış > Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama

# Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama

## >> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ayar Kilidi] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- Şifre için dört basamaklı bir sayı girin.
   Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni parolayı tekrar girin.
- 4. Go (Başla) öğesine basın.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ayar Kilidi] öğesine basın.
- 2. Şifre için dört basamaklı bir sayı girin.
- 3. [OK] öğesine basın.
- 4. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni şifreyi tekrar girin.
- 5. [OK] öğesine basın.
- 6. öğesine basın.

## 💧 İlgili bilgiler

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidine Genel Bakış > Ayar Kilitleme Şifresini Değiştirme

## Ayar Kilitleme Şifresini Değiştirme

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ayar Kilidi] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Şifre Ayarla] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.

Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

3. Dört basamaklı yeni bir şifre girin.

Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.

- 4. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni parolayı tekrar girin.
- 5. Go (Başla) öğesine basın.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ayar Kilidi] > [Şifre Ayarla] öğesine basın.
- 2. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.
- 3. [OK] öğesine basın.
- 4. Dört basamaklı yeni bir şifre girin.
- 5. [OK] öğesine basın.
- 6. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni şifreyi tekrar girin.
- 7. [OK] öğesine basın.
- 8. öğesine basın.

## 🦉 İlgili bilgiler

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidine Genel Bakış > Kilit Ayarlamayı Açma

## Kilit Ayarlamayı Açma

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

## HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ayar Kilidi] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. LCD'de [Açık] gösterildiğinde, OK (Tamam) öğesine basın.
- 3. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.

Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

Kilit Ayarlamayı kapatmak için **OK (Tamam)** öğesine basın. LCD'de [Kilit Açılsın mı] görüntülendiğinde [Evet] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın, geçerli dört basamaklı şifreyi girin ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ayar Kilidi] > [Kilt Kaplı⇒Açık] öğesine basın.
- 2. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.
- 3. [OK] öğesine basın.

Kilit Ayarlamayı kapatmak için LCD'de 😭 öğesine basın, geçerli dört basamaklı şifreyi girin ve sonra



Ø

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri

# Ağ Güvenliği Özellikleri

- Ağ Güvenliği Özelliklerini Kullanmadan Önce
- Secure Function Lock 3.0
- Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma
- LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma
- SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder
- Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma
- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Ağ Güvenliği Özelliklerini Kullanmadan Önce

# Ağ Güvenliği 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.

Telnet, FTP sunucusu ve TFTP protokollerinin devre dışı bırakılmasını öneririz. Makinenize bu protokolleri kullanarak erişim sağlamak güvenli değildir.

## 🤰 İlgili bilgiler

Ø

• Ağ Güvenliği Özellikleri

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Secure Function Lock 3.0

## **Secure Function Lock 3.0**

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

- Secure Function Lock 3.0'ı Kullanmadan Önce
- Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma
- Secure Function Lock 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma
- Ek Secure Function Lock 3.0 Özellikleri
- Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni Bir Kimlik Kartını Kaydetme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Secure Function Lock 3.0 > Secure Function Lock 3.0'ı Kullanmadan Önce

# Secure Function Lock 3.0'ı Kullanmadan Önce

Güvenli Fonksiyon Kilidi özelliğini, şifre yapılandırmak, belli kullanıcı sayfa sınırlamaları belirlemek ve burada listelenen işlevlerin bazılarına 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<sup>®</sup>):

#### Print (Yazdır)

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

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

- Color Print (Renkli Baskı)
- Doğrudan USB'den Yazdırma
- Web Connect (Web Bağlantısı) (sadece desteklenen modeller)
- Page Limit (Sayfa Sınırı)
- Page Counters (Sayfa Sayaçları)
- Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği)) (sadece desteklenen modeller)

Kullanıcıların Kimlik Kartlarını önceden kaydederseniz, kayıtlı kullanıcılar kayıtlı kartları makinelerin NFC sembolüne dokunarak makineyi etkinleştirebilirler.

## 🕘 İlgili bilgiler

Secure Function Lock 3.0

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Secure Function Lock 3.0 > Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma

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

- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
  - Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 6. Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) öğesini seçin.
- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Restricted Functions (Kısıtlı İşlevler) menüsünü tıklatın.
- 9. User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlı İşlevler) alanına bir grup adı veya kullanıcı adı yazın.
- 10. **Print (Yazdır)** ve diğer sütunlarda, listelenen işleve izin vermek için onay kutusunu işaretleyin veya işlevi kısıtlamak için onay işaretini kaldırın.
- 11. Maksimum sayfa sayısını yapılandırmak için, Page Limit (Sayfa Sınırı) sütununda On (Açık) onay kutusunu seçin ve ardından Max. Pages (Maks. Sayfa) alanına maksimum sayıyı yazın.
- 12. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 13. Sol 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 belirli modellerde kullanılabilir) kart numarasını yazın.
- 17. Her kullanıcı için açılır listeden User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlı İşlevler) öğesini seçin.
- 18. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.



Secure Function Lock 3.0

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Secure Function Lock 3.0 > Secure Function Lock 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma

## Secure Function Lock 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma

Güvenli Fonksiyon Kilidi ekranını kullanarak, ortak kullanıcıların kullanılabileceği işlevleri kısıtlayan Ortak Mod'u ayarlayın. Ortak kullanıcıların, Ortak Mod ayarlarıyla kullanılabilir hale getirilen özelliklere erişmek için şifre girmelerine gerek yoktur.

Ortak Mod, AirPrint, Google Cloud Print<sup>™</sup> ve Brother iPrint&Scan ile gönderilen yazdırma işlerini içerir.

- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
  - Örneğin:

Ø

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 6. Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) öğesini seçin.
- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Restricted Functions (Kısıtlı İşlevler) menüsünü tıklatın.
- 9. **Public Mode (Ortak Modu)** satırında, listelenen işleve izin vermek için onay kutusunu seçin veya işlevi kısıtlamak için onay işaretini kaldırın.
- 10. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

## 실 İlgili bilgiler

- Secure Function Lock 3.0
- Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Secure Function Lock 3.0 > Ek Secure Function Lock 3.0 Özellikleri

# Ek 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) öğesini tıklatın.

#### Export to CSV file (CSV dosyasına gönder)

User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlı İşlevler) bilgisi dahil geçerli sayfa sayacını bir CSV dosyası olarak vermek için Export to CSV file (CSV dosyasına gönder) öğesini tıklatın.

#### Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği)) (sadece desteklenen modeller)

User List (Kullanıcı Listesi) menüsünü tıklatın ve sonra Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği)) alanına bir kullanıcının Kart Kimliğini yazın. Kimlik doğrulama için kimlik kartınızı kullanabilirsiniz.

#### Last Counter Record (Son Sayaç Kaydı)

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

## 🎴 İlgili bilgiler

Secure Function Lock 3.0

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Secure Function Lock 3.0 > Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni Bir Kimlik Kartını Kaydetme

# Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni Bir Kimlik Kartını Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. Kayıtlı Kimlik Kartıyla makinenin kontrol panelinde NFC sembolüne dokunun.
- 2. Oturum açma adınıza basın.
- 3. [Kayıt Kartı] öğesine basın.
- 4. Yeni bir Kimlik Kartını NFC sembolüne dokundurun.
- 5. [OK] öğesine basın.

Yeni Kimlik Kartının numarası makineye kaydedilir.

Desteklenen Kimlik Kartı türleri için **SSS ve Sorun Giderme** sayfasını görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'a gidin.

#### 🦉 İlgili bilgiler

Secure Function Lock 3.0

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma

# Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma

- Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulamasına Giriş
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma
- Makinenin Kontrol Panelini (Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma > Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulamasına Giriş

# Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulamasına Giriş

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Brother makinenizin kullanımını kısıtlar. Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması etkinse, makinenin kontrol paneli kilitlenecektir. Bir Kullanıcı Kimliği ve şifre girene kadar makinenin ayarlarını değiştiremezsiniz.

Active Directory® Kimlik Doğrulaması aşağıdaki özelliği sunar:

· Gelen yazdırma verilerini depolar

Web Tabanlı Yönetim veya BRAdmin Professional'ü (Windows<sup>®</sup>) kullanarak Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulama ayarlarını değiştirebilirsiniz.

## 실 İlgili bilgiler

Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma

# Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Active Directory<sup>®</sup> 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.

 Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 6. Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulaması) öğesini seçin.
- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- Sol gezinme çubuğunda Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulaması) öğesini seçin.
- 9. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Storage PC Print Data (Bilgisayar Yazdırma Verilerini Kaydet)	Bu seçeneği gelen yazdırma verilerini depolamak için seçin. Makinenizde oturum açtıktan sonra, PC yazdırma işleri otomatik yazdırılır. Bu özellik yalnızca bir Brother doğal yazıcı sürücüsü ile oluşturulan yazdırma verileri için kullanılabilir.
Remember User ID (Kullanıcı Kimliğini Hatırla)	Bu seçeneği Kullanıcı Kimliğinizi kaydetmek için seçin.
Active Directory Server Address (Active Directory Sunucu Adresi)	Active Directory <sup>®</sup> Sunucusunun IP adresini veya sunucu adını (örneğin: ad.example.com) yazın.
Active Directory Domain Name (Active Directory Etki Alanı Adı)	Active Directory <sup>®</sup> etki alanı adını yazın.
Protocol & Authentication Method (Protokol ve Kimlik Doğrulama Yöntemi)	Protokol ve kimlik doğrulama yöntemini seçin.
LDAP Server Port (LDAP Sunucusu Bağlantı Noktası)	Active Directory <sup>®</sup> sunucusunu LDAP yoluyla bağlamak için bağlantı noktası numarasını yazın (yalnızca <b>LDAP + kerberos</b> kimlik doğrulama yöntemi için kullanılabilir).

#### 10. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

#### İlgili bilgiler

Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma
Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması Kullanma > Makinenin Kontrol Panelini (Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma

# Makinenin Kontrol Panelini (Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Active Directory<sup>®</sup> Kimlik Doğrulaması etkinken, makinenin kontrol panelinde Kullanıcı Kimliği ve şifresini girene kadar makinenin kontrol paneli kilitlenecektir.

- 1. Makinenin kontrol panelinde, Kullanıcı Kimliğinizi girin.
- 2. [OK] öğesine basın.
- 3. Şifrenizi girin.
- 4. [OK] öğesine basın.
- 5. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kontrol panelinin kilidi açılacaktır.

### 🦉 İlgili bilgiler

Active Directory<sup>®</sup> 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

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma > LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş

# LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

LDAP Kimlik Doğrulaması aşağıdaki özelliği sunar:

Gelen yazdırma verilerini depolar

Web Tabanlı Yönetim veya BRAdmin Professional'ü (Windows<sup>®</sup>) kullanarak LDAP Kimlik Doğrulama ayarlarını değiştirebilirsiniz.

### 🤰 İlgili bilgiler

• LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 6. LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulaması) öğesini seçin.
- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Sol gezinme çubuğunda LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulaması) öğesini tıklatın.
- 9. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Storage PC Print Data (Bilgisayar Yazdırma Verilerini Kaydet)	Bu seçeneği gelen yazdırma verilerini depolamak için seçin. Makinenizde oturum açtıktan sonra, PC yazdırma işleri otomatik yazdırılır. Bu özellik yalnızca bir Brother doğal yazıcı sürücüsü ile oluşturulan yazdırma verileri için kullanılabilir.
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: Idap.example.com).
LDAP Server Port (LDAP Sunucusu Bağlantı Noktası)	LDAP sunucusu bağlantı noktası numarasını yazın.
LDAP Search Root (LDAP Arama Kökü)	LDAP araması kök dizinini yazın.
Attribute of Name (Search Key) (Ad Niteliği (Arama Tuşu))	Arama anahtarı olarak kullanmak istediğiniz özniteliği yazın.

#### 10. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

#### İlgili bilgiler

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma > Makinenin Kontrol Panelini (LDAP Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma

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

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

- 1. Makinenin kontrol panelinde, Kullanıcı Kimliğinizi ve şifreyi girin.
- 2. [OK] öğesine basın.
- 3. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kontrol panelinin kilidi açılacaktır.

#### 🪄 İlgili bilgiler

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

## SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

- SSL/TLS'ye Giriş
- Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Bir Şekilde Yönetme
- BRAdmin Professional'ı Kullanarak Ağ Makinesini Güvenli Olarak Yönetme (Windows®)
- SSL/TLS'yi Kullanarak Dokümanları Güvenli Bir Şekilde Yazdırma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > SSL/TLS'ye Giriş

# SSL/TLS'ye Giriş

Güvenli Yuva Katmanı (SSL) veya Aktarım Katmanı Güvenliği (TLS), yerel veya geniş alan ağı üzerinden gönderilen verileri korumak için etkili bir yoldur (LAN veya WAN). Baskı işi gibi, ağ üzerinden gönderilen verileri şifreleyerek çalışır ve böylece veriyi yakalamaya çalışan biri onu okuyamayacaktır.

SSL/TLS, hem kablolu hem de kablosuz ağlarda yapılandırılabilir ve WPA anahtarı ve güvenlik duvarı gibi diğer güvenlik formlarıyla birlikte çalışabilir.

### İlgili bilgiler

- SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- SSL/TLS'nin Kısaca Geçmişi
- SSL/TLS Kullanmanın Avantajları

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > SSL/TLS'ye Giriş > SSL/TLS'nin Kısaca Geçmişi

## SSL/TLS'nin Kısaca Geçmişi

SSL/TLS esas olarak, web trafik bilgilerini, özellikle web tarayıcıları ve sunucuları arasında gönderilen verileri güvence altına almak için yaratıldı. Örneğin, İnternet Bankacılığı için Internet Explorer<sup>®</sup> kullandığınızda ve web tarayıcınızda https:// ve küçük asma kilit simgesini gördüğünüzde, SSL kullanıyorsunuz demektir. SSL, çevrimiçi güvenlik için evrensel bir çözüm olmak amacıyla Telnet, yazıcı ve FTP yazılımı gibi ek uygulamalarla çalışacak şekilde gelişti. Orijinal tasarım maksatları bugün hala pek çok çevrimiçi satıcı ve banka tarafından, kredi kartı numaraları, müşteri kayıtları gibi hassas verileri güvenlik altına almak amacıyla kullanılmaktadır.

SSL/TLS, son derece yüksek seviyelerde şifreleme kullanır ve dünyanın dört bir yanındaki bankalar tarafından güvenilir.

### 🎴 İlgili bilgiler

SSL/TLS'ye Giriş

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > SSL/TLS'ye Giriş > SSL/TLS Kullanmanın Avantajları

### SSL/TLS Kullanmanın Avantajları

Brother makinelerinde SSL/TLS kullanmanın başlıca faydası, yetkisiz kullanıcıların makineye gönderilen verileri okumasını kısıtlayarak, IP ağı üzerinden güvenli yazdırmayı garantilemesidir. SSL'nin temel özelliği, gizli verileri güvenli şekilde yazdırmak için kullanılabilmesidir. Örneğin, büyük bir şirketteki İK bölümü belli aralıklarla maaş bordrolarını basıyor olabilir. Şifreleme olmadan, bu maaş bordrolarındaki bilgiler diğer ağ kullanıcıları tarafından okunabilir. Ancak SSL/TLS ile, veriyi yakalamaya çalışan biri gerçek maaş bordrosunu değil, kodlardan oluşan karmaşık bir sayfa görecektir.



SSL/TLS'ye Giriş

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

## Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

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

- Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri
- Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme
- Birden Fazla Sertifikayı Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri

# Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri

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

- SSL/TLS iletişimi
- SMTP için SSL 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 yüklenen kendinden imzalı sertifika, iletişim güvenliğinizin aşılmasını engelleyemez. 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

Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

### Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

- Bir Sertifika Oluşturmak ve Yüklemek 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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Bir Sertifika Oluşturmak ve Yüklemek İçin Adım Adım Kılavuzu

# Bir Sertifika Oluşturmak ve Yüklemek 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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme

# Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme

- Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma
- Yönetici Haklarına Sahip Windows<sup>®</sup> Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifikayı Kurma
- Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma

# Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Create Self-Signed Certificate (Kendinden İmzalı Sertifika Oluştur) öğesini tıklatın.
- 8. Bir Common Name (Ortak Ad) ve bir Valid Date (Geçerlilik Tarihi) 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.
- Ayarınızı Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar RSA(2048bit) ayarıdır.
- 10. Ayarınızı Digest Algorithm (Özet Algoritma) açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar SHA256 ayarıdır.
- 11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 12. Network (Ağ) öğesini tıklatın.
- 13. Protocol (Protokol) öğesini tıklatın.
- 14. HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları) öğesini tıklatın.
- 15. Select the Certificate (Sertifikayı Seçin) açılır listesinden yapılandırmak istediğiniz sertifikayı seçin.
- 16. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Aşağıdaki ekran görünür.

Т	he setting for high security in communication was done.
т	o activate your new settings, this Device needs to restart.
N	ote: Any jobs in progress will be aborted.
т	o activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.
5	Activate other protocols that have secure settings.
V	/ould you like to restart immediately?
Yes	<u>o</u>

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 Olusturma ve Yükleme	

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Yönetici Haklarına Sahip Windows<sup>®</sup> Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifikayı Kurma

# Yönetici Haklarına Sahip Windows<sup>®</sup> Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifikayı Kurma

Aşağıdaki adımlar Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> içindir. Başka bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, sertifikaları yükleme hakkında yardım almak için web tarayıcınızın belgelerine bakın.

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - (Windows<sup>®</sup> 7 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008)

🦻 (Başlat) > Tüm Programlar öğesini tıklatın.

• (Windows<sup>®</sup> 8)

Görev çubuğunda 🜔 (Internet Explorer) simgesini sağ tıklatın.

(Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016)

H Windows Donatıları öğesini tıklatın.

(Windows Server<sup>®</sup> 2012 ve Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

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

2. Internet Explorer öğesini sağ tıklatın ve sonra Yönetici olarak çalıştır öğesini tıklatın.

Diğer seçeneği görünürse Diğer öğesini tıklatın.



Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse Evet öğesini tıklatın.

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 tıklatın



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

C () () () () () () () () () () () () ()	al/status.html	Sertifika Hatası 🖉 🤗 Brother XXX-XXXX 🛛 🗙	<u>ሰ ጵ</u> የ
XXX-XXXX	Please	Sertifika Geçersiz	brother
General Print Administrator	Network	Bu web sitesi tarafından sunulan 9 sertifikası hatalar içeriyor.	Solutions Center
		Bu sorun, sizi aldatmaya y, gönderdiğiniz verileri ele g bir qirisimin östergesi a	Bottom '
Status  Auto Refresh Interval	Status	Bu web sayfasını kapatman arriz.	
Maintenance Information		Sertifika hataları hakkında	
Lists/Reports	Device Status	Settifikaları görüntüle	
Find Device	Automatic Re		
Contact & Location			
Sleep Time	Toner Level		
Auto Power Off			
Language		BK C M Y	
Panel			
	Web Language	Auto 🗸	
	Device Location	n Contact:	
		Location :	

6. Sertifika Yükle... öğesine tıklayın.



- 7. Sertifika Alma Sihirbazı göründüğünde, İleri öğesini tıklatın.
- 8. Tüm sertifikaları aşağıdaki depolama alanına yerleştir öğesini seçin ve sonra Gözat... öğesini tıklatın.



9. Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri öğesini seçin ve sonra Tamam öğesini tıklatın.



10. İleri öğesini tıklatın.



- 11. Son öğesini tıklatın.
- 12. Parmak izi doğruysa Evet öğesini tıklatın.



Parmak izi Ağ Yapılandırma Raporu'na yazdırılır.

13. Tamam öğesini tıklatın.

Kendi kendine imzalanan sertifika artık bilgisayarınıza yüklenmiştir ve SSL/TLS iletişimi kullanılabilir.



## İlgili bilgiler

· Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme

# Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme

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

- Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Alma
- Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Verme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Alma

# Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Alma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Import Certificate and Private Key (Sertifika ve Özel Anahtarı Al) öğesini tıklatın.
- 8. Almak istediğiniz dosyaya gözatın.
- 9. Dosya şifreliyse şifreyi yazın ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini 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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme > Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Verme

# Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Verme

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

 Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Export (Gönder) ile göstermek için Certificate List (Sertifika Listesi) öğesini tıklatın.
- 8. Dosyayı şifrelemek istiyorsanız, Enter Password (Parola Girin) alanına bir şifre yazın. Enter Password (Parola Girin) alanı boşsa, çıkış dosyanız şifrelenmeyecektir.
- Şifreyi yeniden Retype Password (Parolayı Tekrar Girin) alanına yazın ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 10. Kaydet öğesine tıklayın.
- 11. Dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.

Kendi kendine imzalanan sertifika bilgisayarınıza aktarılır.

Kendinden imzalı sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.

#### İlgili bilgiler

Brother Makinesinde Kendinden İmzalı Sertifikayı Alma ve Verme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

# 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 (CSR) Oluşturma
- Brother Makinenize Sertifika Yükleme
- Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma

# Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma

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.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter

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

Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Create CSR (CSR Oluştur) öğesini tıklatın.
- 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/Konum) ve State/Province (Ülke/Şehir) 64 bayttan küçük olmalıdır.
- Country/Region (Ülke/Bölge), iki karakterli ISO 3166 ülke kodu olmalıdır.
- Bir X.509v3 sertifikası uzantısı yapılandırıyorsanız, Configure extended partition (Genişletilmiş bölmeyi yapılandır) onay kutusunu seçin ve sonra Auto (Register IPv4) (Oto (Kayıt IPv4)) veya Manual (El İle) öğesini seçin.
- 9. Ayarınızı Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar RSA(2048bit) ayarıdır.
- 10. Ayarınızı Digest Algorithm (Özet Algoritma) açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar SHA256 ayarıdır.
- 11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

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

#### 12. Save (Kaydet) öğesine tıklayın.

- CA'nızın bir CSR'yi CA'nıza gönderme yöntemiyle ilgili ilkesini izleyin.
- Windows Server<sup>®</sup> 2008/2012/2012 R2/2016'nın Kuruluş kök CA'sını 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 fazla bilgi için support.brother.com adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin sayfasına gidin.

### 🤰 İlgili bilgiler

Ø

• Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Brother Makinenize Sertifika 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, yüklemeden önce oluşturduğunuz CSR geçersiz olacaktır.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔿 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Install Certificate (Sertifikayı Yükle) öğesini tıklatın.
- 8. CA'nın verdiği sertifikayı içeren dosyaya gözatın ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini 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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

# Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

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

- Sertifika ve Özel Anahtar Alma
- Sertifikayı ve Özel Anahtarı Verme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme > Sertifika ve Özel Anahtar Alma

# Sertifika ve Özel Anahtar Alma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

 Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔿 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Import Certificate and Private Key (Sertifika ve Özel Anahtarı Al) öğesini tıklatın.
- 8. Almak istediğiniz dosyaya gözatın.
- 9. Dosya şifreliyse şifreyi yazın ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme > Sertifikayı ve Özel Anahtarı Verme

# Sertifikayı ve Özel Anahtarı Verme

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter
  - Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Export (Gönder) ile gösterilen Certificate List (Sertifika Listesi) öğesini tıklatın.
- Dosyayı şifrelemek istiyorsanız şifreyi girin.
  Boş bir şifre kullanılırsa, çıktı şifrelenmez.
- 9. Onay için şifreyi yeniden girin ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 10. Kaydet öğesine tıklayın.
- 11. Dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.

Sertifika ve özel anahtar bilgisayarınıza verilir.

Sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.

#### 십 İlgili bilgiler

• Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

# 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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma > Bir CA Sertifikasını İçeri Aktarma

# Bir CA Sertifikasını İçeri Aktarma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:

http://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.
- Örneğin:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. CA Certificate (CA Sertifikası) öğesini tıklatın.
- 7. Import CA Certificate (CA Sertifikasını AI) öğesine tıklayın.
- 8. Almak istediğiniz dosyaya gözatın.
- 9. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

### 💧 İlgili bilgiler

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme > Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma > Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma

# Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:

http://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.
- Örneğin:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. CA Certificate (CA Sertifikası) öğesini tıklatın.
- 7. Dışa aktarmak istediğiniz sertifikayı seçin ve Export (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 9. Kaydet öğesine tıklayın.
- 10. Bilgisayarınızda verilen sertifikayı nereye kaydedeceğinizi belirtin ve kaydedin.

### İlgili bilgiler

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim > Birden Fazla Sertifikayı Yönetme

## 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 verilenden 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.

- A.	_	
Ø	•	HTTPS/IPPS veva IEEE 802.1x kullanırken, hangi sertifikavı kullandığınızı secmeniz gerekir.
100 C		

• SMTP iletişimleri için SSL kullanırken, sertifikayı seçmeniz gerekmez. Gerekli sertifika otomatik olarak seçilecektir.

### 🛯 İlgili bilgiler

Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Bir Şekilde Yönetme

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Bir Şekilde Yönetme

Ağ makinenizi güvenle yönetmek için, güvenlik protokolleriyle yönetim yardımcı programlarını kullanmanız gerekir.

Güvenli yönetim için HTTPS protokolünü kullanmanızı öneririz. Bu protokolü kullanmak için, makinenizde HTTPS etkinleştirilmelidir.

- HTTPS protokolü varsayılan olarak etkindir.
- HTTPS protokolü ayarlarını Web Tabanlı Yönetim ekranını kullanarak değiştirebilirsiniz.
- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://Ortak Ad" yazın (burada "Ortak Ad" sertifikaya atadığınız Ortak Addır; bu, IP adresiniz, düğüm adı veya etki alanı adı olabilir).
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Artık HTTPS'yi kullanarak makineye erişebilirsiniz.

• SNMPv3 protokolünü kullanıyorsanız aşağıdaki adımları izleyin.

- SNMP ayarlarını BRAdmin Professional'ı kullanarak da değiştirebilirsiniz.
- 5. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 6. Protocol (Protokol) öğesini tıklatın.
- 7. SNMP ayarının etkin olduğundan emin olun ve sonra Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) öğesini tıklatın.
- 8. SNMP ayarları yapılandırın.

SNMP		(
Status	Enabled	
SNMP Mode of	Operation	
SNMP v1/v2c read	-write access	
SNMPv3 read-write	e access and v1/v2c read-only access	
SNMPv3 read-write	e access	

SNMP Mode of Operation (SNMP İşlem Modu) için üç seçenek vardır.

SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolü sürüm 1 ve sürüm 2c'sini kullanır. Bu modda tüm Brother uygulamalarını kullanabilirsiniz. Ancak, kullanıcı kimliğini doğrulamadığından ve veriler şifrelenmediğinden güvenli değildir.

 SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur erişim)

Bu modda, baskı sunucusu SNMP protokolü sürüm 3'ün salt yazma erişimini ve sürüm 1'in ve sürüm 2c'nin salt okuma erişimini kullanır.

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur erişim) modunu kullanırken, sürüm 1 ve sürüm 2c'nin salt okunur erişim yetkisini sağladığından yazdırma sunucusuna erişen bazı Brother uygulamaları (BRAdmin Light gibi) düzgün çalışmayabilir. Tüm uygulamaları kullanmak istiyorsanız, SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanmanızı öneririz.

SNMPv3 read-write access (SNMP v3 okuma-yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolü sürüm 3'ü kullanır. Yazdırma sunucusunu güvenli bir şekilde yönetmek istiyorsanız, bu modu kullanın.

SNMPv3 read-write access (SNMP v3 okuma-yazma erişimi) modunu kullandığınızda şunu unutmayın:

- Yazdırma sunucusunu yönetmek için yalnızca BRAdmin Professional veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanabilirsiniz.
- BRAdmin Professional hariç, SNMPv1/v2c'yi kullanan tüm uygulamalar kısıtlanacaktır. SNMPv1/v2c uygulamalarını kullanmaya izin vermek için SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur erişim) veya SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanır.
- 9. Submit (Gönder) öğesine tıklayın.

#### İlgili bilgiler

• SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde
 Yönetme > BRAdmin Professional'ı Kullanarak Ağ Makinesini Güvenli Olarak Yönetme (Windows<sup>®</sup>)

# BRAdmin Professional'ı Kullanarak Ağ Makinesini Güvenli Olarak Yönetme (Windows<sup>®</sup>)

BRAdmin Professional yardımcı programını kullanmak için şunları yapmanız gerekir:

- En son BRAdmin Professional sürümünü kullanın. <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.
- BRAdmin Professional ve Web Tabanlı Yönetim'i birlikte kullanıyorsanız HTTPS protokolüyle Web Tabanlı Yönetim'i kullanın.
- BRAdmin Professional ile eski ve yeni yazdırma sunucularının karışık bir grubunu yönetiyorsanız her grupta farklı bir şifre kullanın. Bu, güvenliğin yeri yazdırma sunucularında korunmasını sağlar.
  - "BRAdmin'in eski sürümleri" ile Sür. 2.80'dan eski BRAdmin Professional ve Sür.1.10'dan eski Mac için BRAdmin Light kastedilmektedir.
  - "Eski baskı sunucuları" NC-2000 serisi, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w ve NC-2200w'dur.

## 🕘 İlgili bilgiler

• SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > SSL/TLS'yi Kullanarak Dokümanları Güvenli Bir Şekilde Yazdırma

## SSL/TLS'yi Kullanarak Dokümanları Güvenli Bir Şekilde Yazdırma

IPP protokolüyle belgeleri güvenle yazdırmak için, IPPS protokolünü kullanın.

- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
  - Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter

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

Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Protocol (Protokol) öğesini tıklatın. IPP onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.

IPP onay kutusu seçili değilse, IPP onay kutusunu seçin ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

Makine yeniden başladıktan sonra, makinenin web sayfasına dönün, **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın ve sonra **Protocol (Protokol)** öğesini tıklatın.

- 6. HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları) öğesini tıklatın.
- 7. IPP içinde HTTPS(Port443) onay kutusunu seçin ve ardından Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

IPPS'yi kullanarak iletişim yazdırma sunucusuna yetkisiz erişimi önleyemez.

### İlgili bilgiler

SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

## 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 Şablonunu Yapılandırma
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > IPsec'e Giriş

## 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 aygıta 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

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma

IPsec bağlantısı koşulları iki **Template (Şablon)** türünden oluşur: **Address (Adresi)** ve **IPsec**. En fazla 10 bağlantı koşulu yapılandırabilirsiniz.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Sol gezinme çubuğunda IPsec menüsünü tıklatın.

	Status	Enabled  Disabled	
	Negotiation Mode	🏽 Main 🖤 Aggressive	
	All Non-IPsec Traffic	llow 🖑 Drop	
	Broadcast/Multicast Bypass	Enabled C Disabled	
	Protocol Bypass	DNS Z DHCP	
Rules	3		
No	Enabled	Template	
140.	Ad	dress IPsec	
1		•	
2		▼	
3		•	
4		• •	
5		• •	
6		•	
7			
8	-		
9			
3			
10	Add T	emplate Add Template	

- 7. Status (Durum) alanında, IPsec'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- 8. IKE Faz 1 için Negotiation Mode (Anlaşma Modu) öğesini seçin.

IKE, IPsec kullanarak şifreli iletişimi gerçekleştirebilmek için şifreleme anahtarlarını değiştirmek için kullanılan bir protokoldür.

Main (Ana) modunda, işleme hızı yavaştır, ancak güvenlik yüksektir. Aggressive (Katı) modunda, işleme hızı Main (Ana) hızından daha hızlıdır, ancak güvenlik düşüktür.

9. All Non-IPsec Traffic (IPsec Tanımayan Tüm Trafik) alanında, IPsec olmayan paketleri almak için yapılacak eylemi seçin.

Web Hizmetleri kullanılırken, Allow (İzin Ver) için All Non-IPsec Traffic (IPsec Tanımayan Tüm Trafik) öğesini seçmeniz gerekir. Drop (Bırak) öğesini seçerseniz, Web Hizmetleri kullanılamaz.

- 10. Broadcast/Multicast Bypass (Yayın/Çok Noktaya Yayın Atlama) alanında, Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devredışı) öğesini seçin.
- 11. Protocol Bypass (Protokol Atlama) alanında, istediğiniz seçenek veya seçenekler için onay kutusunu seçin.
- 12. Rules (Kurallar) tablosunda, şablonu etkinleştirmek için Enabled (Etkinleştirildi) onay kutusunu seçin. Birden fazla onay kutusunu seçtiğinizde, seçili onay kutuları çakıştığında düşük numaralı onay kutularının önceliği vardır.
- 13. IPsec bağlantısı koşulları için kullanılan Address Template (Adres Şablonu) öğesini seçmek için karşılık gelen açılır listeyi tıklatın.

Bir Address Template (Adres Şablonu) eklemek için, Add Template (Şablon Ekle) öğesini tıklatın.

14. IPsec bağlantısı koşulları için kullanılan **IPsec Template (IPsec Şablonu)** öğesini seçmek için karşılık gelen açılır listeyi tıklatın.

Bir IPsec Template (IPsec Şablonu) eklemek için, Add Template (Şablon Ekle) öğesini tıklatın.

15. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

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

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

## 🦉 İlgili bilgiler

IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonunu Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonunu Yapılandırma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- Sol gezinme çubuğunda IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu) menüsünü tıklatın.
   10 Adres Şablonu görüntülenen Şablon Listesi görünür.

Bir Address Template (Adres Şablonu) öğesini silmek için Delete (Sil) düğmesini tıklatın. Bir Address Template (Adres Şablonu) kullanımdayken silinemez.

 Oluşturmak istediğiniz Address Template (Adres Şablonu) öğesini tıklatın. IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu) öğesi görünür.

Template Name		
Local IP Address		
IP Address		
IP Address Range		
IP Address / Prefix		
ALL IPv4 Address	T	
Remote IP Address		
Any		
IP Address		
IP Address Range		
IP Address / Prefix		

- 8. Template Name (Şablon Adı) alanına, şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).
- 9. Gönderen için IP adresi koşullarını belirtmek için bir Local IP Address (Yerel IP Adresi) seçeneği seçin:
  - IP Address (IP Adresi)

IP adresini belirtin. Açılır listeden ALL IPv4 Address (TÜM IPv4 Adresleri), ALL IPv6 Address (TÜM IPv6 Adresleri), All Link Local IPv6 (Tüm Bağlantı Yerel IPv6) veya Custom (Özel) öğesini seçin.

Açılır listeden Custom (Özel) öğesini seçerseniz, metin kutusuna IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın.

• IP Address Range (IP Adresi Aralığı)

Metin kutularında IP adresi aralığı için başlangıç ve bitiş IP adreslerini yazın. Başlangıç ve bitiş IP adresleri IPv4 veya IPv6'ya standartlaştırılmamışsa veya bitiş IP adresi başlangıç adresinden küçükse bir hata oluşur.

IP Address / Prefix (IP Adresi / Öneki)

CIDR notasyonunu 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) biçiminde belirtildiğinden, 192.168.1.xxx adresleri geçerlidir.

10. Alıcı için IP adresi koşullarını belirtmek için bir Remote IP Address (Uzak IP Adresi) seçeneği seçin:

• Any (Herhangi Biri)

Any (Herhangi Biri) öğesini seçerseniz, tüm IP adresleri etkinleştirilir.

• IP Address (IP Adresi)

Belirtilen IP adresini (IPv4 veya IPv6) metin kutusuna yazın.

• IP Address Range (IP Adresi Aralığı)

IP adresi aralığı için başlangıç ve bitiş IP adreslerini yazın. Başlangıç ve bitiş IP adresleri IPv4 veya IPv6'ya standartlaştırılmamışsa veya bitiş IP adresi başlangıç adresinden küçükse bir hata oluşur.

• IP Address / Prefix (IP Adresi / Öneki)

CIDR notasyonunu 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) biçiminde belirtildiğinden, 192.168.1.xxx adresleri geçerlidir.

11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

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



IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) sekmesini tıklatın.
- 6. Sol gezinme çubuğunda IPsec Template (IPsec Şablonu) öğesini tıklatın.

10 IPsec Şablonu görüntüleyen Şablon Listesi görünür.

Bir Delete (Sil) öğesini silmek için IPsec Template (IPsec Şablonu) düğmesini tıklatın. Bir IPsec Template (IPsec Şablonu) kullanımdayken silinemez.

- Oluşturmak istediğiniz IPsec Template (IPsec Şablonu) öğesini tıklatın. IPsec Template (IPsec Şablonu) ekranı görünür. Yapılandırma alanları seçtiğiniz Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) ve Internet Key Exchange (IKE) öğelerine göre farklılık gösterir.
- 8. Template Name (Şablon Adı) alanında, şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).
- 9. Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) açılır listesinde Custom (Özel) öğesini seçtiyseniz, Internet Key Exchange (IKE) seçeneklerini seçin ve sonra ayarları gerektiği gibi değiştirin.
- 10. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Template Name		
Use Prefixed Template	IKEv1 High Security	
Internet Key Exchange (IKE)	IKEv1	
Authentication Type		
Diffie-Hellman Group	Group5 Group14	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	28800 second(s) (240 - 63072000)	
	32768 KByte (10 – 2097152)	
Encapsulating Security		
Protocol	ESP	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	3600 second(s) (240 - 63072000)	
	65536 KByte (10 - 2097152)	
Encapsulation Mode	📽 Transport 🖤 Tunnel	
Remote Router IP-Address		
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled 🏽 Disabled	
Authentication Method	♥ Pre-Shared Key ♥ Certificates	
Pre-Shared Key		
Local		
ID Type	IPv4 Address 💌	
ID		
Remote		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Contification		

# İlgili bilgiler

- IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- IPsec Şablonu İçin IKEv1 Ayarları
- IPsec Şablonu İçin IKEv2 Ayarları
- IPsec Şablonu İçin Manüel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma > IPsec Şablonu İçin IKEv1 Ayarları

# IPsec Şablonu İçin IKEv1 Ayarları

Use Prefixed Template       Custom         Internet Key Exchange (IKE)       # IKEv1 @ IKEv2 @ Manual         Authentication Type       Oroup1 •         Diffie-Hellman Group       Oroup1 •         Encryption       DES •         Hash       MD5 •         SA Lifetime       \$6000 second(s) (240 - 63072000) (2768 KByte (10 - 2097152)         Encryption       DES •         Protocol       NESP @ AH @ AH+ESP         Encryption       DES •         Hash       MD5 •         SA Lifetime       4200 second(s) (120 - 4233600) (120 - 423360) (120 - 423360) (120 - 423360) (120 - 423360) (120 - 423360) (120	mplate Name	
Internet Key Exchange (IKE)       * IKEv1 © IKEv2 © Manual         Authentication Type       Group1 •         Diffie-Hellman Group       Group1 •         Encryption       DES •         Hash       MD5 •         SA Lifetime       38000 second(s) (240 - 63072000) 32788 (Byte (10 - 2097152)         Encapsulating Security       32788 (Byte (10 - 2097152)         Protocol       DES •         Hash       MD5 •         Hash       MD5 •         SA Lifetime       32200 second(s) (10 - 4233600) 60538 (10 - 4233600) 60538 (10 - 4194304)         SA Lifetime       42200 second(s) (120 - 4233600) 60538 (KByte (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       • Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       • Transport © Tunnel         Perfect Forward Secrecy (PFS)       • Enabled * Disabled         Authentication Method       • Pre-Shared Key • Certificates	e Prefixed Template	Custom
Authentication Type       Group1 C         Diffie-Hellman Group       Group1 C         Encryption       DES C         Hash       MDE C         SA Lifetime       Secon0 second(s) (240 - 63072000) 32768 KByte (10 - 2097152)         Encryption       DES C         Protocol       Security         Protocol       DES C         Encryption       DES C         A Lifetime       Security         Protocol       Security         SA Lifetime       Security         Encryption       DES C         Bash       MDE C         SA Lifetime       43200 second(s) (120 - 4233600) 66535 KByte (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       Certificates         Pre-Shared Key       © Certificates	ernet Key Exchange (IKE)	≋ IKEv1
Authentication Hype         Diffie-Heliman Group       Group1 •         Encryption       DES •         Hash       MD5 •         SA Lifetime       seccool(s) (240 - 63072000)         S2768       KByte (10 - 2097152)         Encapsulating Security       secool(s) (240 - 63072000)         Protocol       WE ESP @ AH @ AH+ESP         Encryption       DES •         Hash       MD5 •         SA Lifetime       43200 second(s) (120 - 4233600) (120 - 4233600) (120 - 4233600) (120 - 4194304)         Encapsulation Mode       • Transport @ Tunnel         Remote Router IP-Address       • Enabled & Disabled         Authentication Method       • Pre-Shared Key (0 Certificates         Pre- Shared Key       • Certificates	44	
Dime-neuman Group Group1   Encryption DES   Hash MD5   SA Lifetime Second (s) (240 - 63072000) (240 - 640 -	Diffe Hellerer Oren	
Encryption       DES         Hash       MD5         SA Lifetime       36000         SA Lifetime       36000         32768       KByte         (10 - 2097152)       KByte         Protocol       WESP € AH € AH+ESP         Encryption       DES         Encryption       DES         Alifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         SA Lifetime       43200         Beroapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       Encapsulation Mode         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled & Disabled         Authentication Method       Pre-Shared Key         © Certificates       © Certificates	Dime-Heilman Group	Group1
Hash       ND5 ▼         SA Lifetime       8600 second(s) (240 - 63072000)         32768 (byte (10 - 2097152)       KByte (10 - 2097152)         Fncapsulating Security       DES         Protocol       BESP € AH € AH+ESP         Encryption       DES ▼         Hash       MD6 ▼         SA Lifetime       42200 second(s) (120 - 4233600) 665363 (KByte (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       Constance         Prefect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled * Disabled         Authentication Method       Pre-Shared Key © Certificates	Encryption	DES
SA Lifetime 88800 second(s)   (240 - 63072000)   32788 KByte   (10 - 2097152)   Protocol   Protocol   Encryption   DES   Hash   MDE   SA Lifetime   42200 second(s)   (120 - 4238600)   65536 (10 - 4194304)   Encapsulation Mode   Remote Router IP-Address   Prefect Forward Secrecy (PFS)   © Enabled * Disabled   Authentication Method   Pre-Shared Key	Hash	MD5
Encapsulating Security   Protocol   Protocol   Encryption   DES   Hash   MD5   SA Lifetime   43200   second(s)   (120 - 4233600)   86538   (10 - 4194304)   Encapsulation Mode   @ Transport @ Tunnel   Remote Router IP-Address     Perfect Forward Secrecy (PFS)   @ Enabled & Disabled   Authentication Method   @ Pre-Shared Key   @ Certificates	SA Lifetime	86600 second(s) (240 - 63072000)
Image: rest rest of the state of the st		32768 KBvte
Encapsulating Security         Protocol       Image: ESP @ AH @ AH+ESP         Encryption       DES I         Hash       MD5 I         SA Lifetime       43200 second(s) (120 - 4233600)         Icosse       (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       Transport @ Tunnel         Remote Router IP-Address       Image: Encapsulation Mode         Perfect Forward Secrecy (PFS)       Image: Encapsulation Method         Pre-Shared Key       Image: Certificates		(10 – 2097152)
Protocol       DES CAH CAH+ESP         Encryption       DES C         Hash       MD5 C         SA Lifetime       43200 second(s) (120 - 4233600) 66536 (10 - 4194304)         Encapsulation Mode Remote Router IP-Address       Transport © Tunnel         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled I Disabled         Authentication Method       Pre-Shared Key © Certificates	capsulating Security	
Encryption       DES         Hash       MD5         SA Lifetime       43200 second(s) (120 - 4233600) 86536 KByte (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       • Transport © Tunnel         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled * Disabled         Authentication Method       • Pre-Shared Key © Certificates         Pre-Shared Key       • Certificates	Protocol	ESP C AH C AH+ESP
Hash       MD5         SA Lifetime       43200       second(s) (120 - 4233600)         85536       KByte (10 - 4194304)       KByte         Encapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       •         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled * Disabled         Authentication Method       • Pre-Shared Key © Certificates         Pre-Shared Key       •	Encryption	DES
SA Lifetime       43200 second(s) (120 - 4233600)         65536 KByte (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled I Disabled         Authentication Method       I Pre-Shared Key I Certificates         Pre-Shared Key       I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Hash	MD5
(120 - 4233600)         86536       KByte         (10 - 4194304)         Encapsulation Mode       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled ♥ Disabled         Authentication Method       ● Pre-Shared Key         © Certificates         Pre-Shared Key	SA Lifetime	43200 second(s)
B5538       KByte         (10 - 4194304)       Transport © Tunnel         Remote Router IP-Address       Enabled Image: Constraint of the second		(120 – 4233600)
Encapsulation Mode          Transport © Tunnel          Remote Router IP-Address           Perfect Forward Secrecy (PFS)          Enabled @ Disabled          Authentication Method          Pre-Shared Key          Pre-Shared Key		(10 – 4194304) KByte
Remote Router IP-Address         Perfect Forward Secrecy (PFS)       © Enabled © Disabled         Authentication Method       © Pre-Shared Key © Certificates         Pre-Shared Key	Encapsulation Mode	● Transport ◎ Tunnel
Perfect Forward Secrecy (PFS)       Image: Enabled Image	Remote Router IP-Address	
Authentication Method          Pre-Shared Key         O Certificates        Pre-Shared Key	ffect Forward Secrecy (PFS)	© Enabled 📽 Disabled
© Certificates Pre-Shared Key	thentication Method	Pre-Shared Key
Pre-Shared Key	0	© Certificates
	-Shared Key	
Local	cal	
ID Type IPv4 Address 💌	ID Type	IPv4 Address
ID	ID	
Remote	mote	
ID Type IPv4 Address 💌	ID Type	IPv4 Address
ID	ID	
Certificate>>		

### Template Name (Şablon Adı)

Şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).

#### Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan)

Custom (Özel), IKEv1 High Security (IKEv1 Yüksek Güvenlik) veya IKEv1 Medium Security (IKEv1 Orta Güvenlik) öğesini seçin. Ayar öğeleri seçili şablona bağlı olarak farklıdır.



Varsayılan şablon Main (Ana) yapılandırma ekranında Aggressive (Katı) için Negotiation Mode (Anlaşma Modu) veya IPsec öğesini seçmenize göre değişir.

#### Internet Key Exchange (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 (Önekli Şablon Kullan) içinde Custom (Özel) öğesini seçtiyseniz, IKEv1 öğesini seçin.

#### Authentication Type (Kimlik Doğrulama Türü)

IKE kimlik doğrulaması ve şifrelemesini yapılandırın.

Diffie\_Hellman\_Group

Bu anahtar değişim yöntemi gizli anahtarların korumasız bir ağ üzerinden güvenle değiştirilmesine izin verir. Diffie-Hellman anahtar değişim yöntemi, rastgele bir sayı ve gizli anahtar kullanarak oluşturulan açık bilgileri göndermek ve almak için gizli bir anahtar değil, ayrı bir logaritma problemi kullanır.

Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) veya Group14 (Grup14) öğesini seçin.

Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.

Hash (Karma)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

SA Lifetime (SA Ömrü)

IKE SA yaşam süresini belirtin.

Zamanı (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

#### Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)

Protocol (Protokol)

ESP, AH veya AH+ESP öğesini seçin.



 ESP, şifreli iletişimi IPsec'i kullanarak gerçekleştirmek için bir protokoldür. ESP yükü (iletilen içeriği) şifreler ve ek bilgiler ekler. IP paketi başlık ve başlığı izleyen şifreli yükten oluşur. Şifreli verilere ek olarak, IP paketi şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarıyla ilgili bilgiler, kimlik doğrulama verileri vb. de içerir.

 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.

## Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin. Şifreleme yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

• Hash (Karma)

None (Hiçbiri), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

Protocol (Protokol) içinde AH+ESP öğesi seçildiğinde, Hash(ESP) (Karma(ESP)) ve Hash(AH) (Karma(AH)) için her bir protokolü seçin.

### SA Lifetime (SA Ömrü)

IPsec SA yaşam süresini belirtin.

IPsec SA sona ermeden önce zamanı (saniye) ve kilobayt (KByte) sayısını yazın.

### • Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu)

Transport (Aktarım) veya Tunnel (Tünel) öğesini 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.

SA (Güvenlik İlişkileri), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı kurmak için şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgi değişimi yapan ve paylaşan IPsec veya IPv6 kullanan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA kurulmuş sanal şifreli iletişim kanalını da gösterir. IPsec için kullanılan SA şifreleme yöntemini kurar, anahtar değişimi yapar ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre iki taraflı kimlik doğrulama gerçekleştirir. Ek olarak SA düzenli olarak güncellenir.

### Perfect Forward Secrecy (PFS) (Kusursuz İletme Gizliliği)

PFS, mesajları şifrelemek için kullanılmış olan önceki anahtarlardan anahtarlar türetmez. Ek olarak bir mesajı şifrelemek için kullanılan bir anahtar ana anahtardan türetildiyse, bu ana anahtar diğer anahtarlardan türetmek için kullanılmaz. Bu yüzden, bir anahtarda anlaşılsa bile hasar yalnızca o anahtar kullanılarak şifrelenen mesajlarla sınırlı olacaktır.

Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devredışı) öğesini seçin.

### Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)

Kimlik doğrulama yöntemini seçin. Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) veya Certificates (Sertifikalar) öğesini seçin.

### Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar)

İletişim şifrelenirken, şifreleme anahtarı önceden başka bir kanal kullanılarak değiştirilir ve paylaşılır.

Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) için Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) öğesini seçtiyseniz, Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) öğesini seçin (en fazla 32 karakter).

#### Local/ID Type/ID (Yerel/Kimlik Tipi/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) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını 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) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını yazın.

#### Certificate (Sertifika)

Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Certificates (Sertifikalar) öğesini seçtiyseniz, sertifikayı seçin.



Yalnızca Web Tabanlı Yönetim Güvenliği yapılandırma ekranının Certificate (Sertifika) sayfası kullanılarak oluşturulmuş sertifikaları seçebilirsiniz.

## İlgili bilgiler

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma > IPsec Şablonu İçin IKEv2 Ayarları

IPsec Şablonu İçin IKEv2 Ayarları

Template Name		
Use Prefixed Template	Custom	
Internet Key Exchange (IKE)	☺ IKEv1 第IKEv2 ☺ Manual	
Authentication Type		
Diffie-Hellman Group	🗹 Group1 🔲 Group2 🔲 Group5 🔲 Group14	
Encryption	DES 3DES AES-CBC 128	
Hash	MD5 SHA1 SHA256 SHA384	
SA Lifetime	86600 second(s) (240 - 63072000) 32788 KByte (10 - 2097152)	
Encapsulating Security		
Protocol	@ ESP	
Encryption	ØDES ■3DES ■AES-CBC 128 ■AES-CBC 256	
Hash	☑ MD5 □ SHA1 □ SHA256 □ SHA384 □ SHA512	
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600) 66536 KByte (10 - 494204)	
Encansulation Mode	# Transport @ Tuppel	
Remote Router IP-Address		
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled & Disabled	
Authentication Method	Ø Pre-Shared Key	
	© Certificates	
	© EAP - MD5 © EAP - MS-CHAPv2	
Pre-Shared Kev		
Local		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Remote		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Certificate>>		

### Template Name (Şablon Adı)

Şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).

### Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan)

Custom (Özel), IKEv2 High Security (IKEv2 Yüksek Güvenlik) veya IKEv2 Medium Security (IKEv2 Orta Güvenlik) öğesini seçin. Ayar öğeleri seçili şablona bağlı olarak farklıdır.

### Internet Key Exchange (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 (Önekli Şablon Kullan) içinde Custom (Özel) öğesini seçtiyseniz, IKEv2 öğesini seçin.

### Authentication Type (Kimlik Doğrulama Türü)

IKE kimlik doğrulaması ve şifrelemesini yapılandırın.

Diffie\_Hellman\_Group

Bu anahtar değişim yöntemi gizli anahtarların korumasız bir ağ üzerinden güvenle değiştirilmesine izin verir. Diffie-Hellman anahtar değişim yöntemi, rastgele bir sayı ve gizli anahtar kullanarak oluşturulan açık bilgileri göndermek ve almak için gizli bir anahtar değil, ayrı bir logaritma problemi kullanır.

Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) veya Group14 (Grup14) öğesini seçin.

Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.

Hash (Karma)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

• SA Lifetime (SA Ömrü)

IKE SA yaşam süresini belirtin.

Zamanı (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

### Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)

- Protocol (Protokol)
  - ESP öğesini seçin.

ESP, şifreli iletişimi IPsec'i kullanarak gerçekleştirmek için bir protokoldür. ESP yükü (iletilen içeriği) şifreler ve ek bilgiler ekler. IP paketi başlık ve başlığı izleyen şifreli yükten oluşur. Şifreli verilere ek olarak, IP paketi şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarıyla ilgili bilgiler, kimlik doğrulama verileri vb. de içerir.

Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.

• Hash (Karma)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

SA Lifetime (SA Ömrü)

IPsec SA yaşam süresini belirtin.

IPsec SA sona ermeden önce zamanı (saniye) ve kilobayt (KByte) sayısını yazın.

Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu)

Transport (Aktarım) veya Tunnel (Tünel) öğesini 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.

SA (Güvenlik İlişkileri), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı kurmak için şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgi değişimi yapan ve paylaşan IPsec veya IPv6 kullanan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA kurulmuş sanal şifreli iletişim kanalını da gösterir. IPsec için kullanılan SA şifreleme yöntemini kurar, anahtar değişimi yapar ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre iki taraflı kimlik doğrulama gerçekleştirir. Ek olarak SA düzenli olarak güncellenir.

### Perfect Forward Secrecy (PFS) (Kusursuz İletme Gizliliği)

PFS, mesajları şifrelemek için kullanılmış olan önceki anahtarlardan anahtarlar türetmez. Ek olarak bir mesajı şifrelemek için kullanılan bir anahtar ana anahtardan türetildiyse, bu ana anahtar diğer anahtarlardan türetmek için kullanılmaz. Bu yüzden, bir anahtarda anlaşılsa bile hasar yalnızca o anahtar kullanılarak şifrelenen mesajlarla sınırlı olacaktır.

Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devredışı) öğesini seçin.

#### Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)

Kimlik doğrulama yöntemini seçin. Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar), Certificates (Sertifikalar), EAP - MD5 veya EAP - MS-CHAPv2 öğesini seçin.

#### Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar)

İletişim şifrelenirken, şifreleme anahtarı önceden başka bir kanal kullanılarak değiştirilir ve paylaşılır.

Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) için Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) öğesini seçtiyseniz, Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) öğesini seçin (en fazla 32 karakter).

#### Local/ID Type/ID (Yerel/Kimlik Tipi/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) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını 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) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını yazın.

#### Certificate (Sertifika)

Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Certificates (Sertifikalar) öğesini seçtiyseniz, sertifikayı seçin.

Yalnızca Web Tabanlı Yönetim Güvenliği yapılandırma ekranının **Certificate (Sertifika)** sayfası kullanılarak oluşturulmuş sertifikaları seçebilirsiniz.

#### EAP

EAP, PPP'nin genişletmesi olan bir kimlik doğrulama protokolüdür. EAP, IEEE802.1x ile kullanılarak her oturum sırasında kullanıcı kimlik doğrulaması için farklı bir anahtar kullanılır.

Aşağıdaki ayarlarlar yalnızca EAP - MD5 içinde EAP - MS-CHAPv2 veya Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) seçildiğinde gereklidir:

Mode (Modu)

Server-Mode (Sunucu Modu) veya Client-Mode (İstemci Modu) öğesini seçin.

Certificate (Sertifika)

Sertifikayı seçin.

User Name (Kullanıcı Adı)

Kullanıcı adını yazın (32 karaktere kadar).

Password (Şifre)

Şifreyi yazın (32 karaktere kadar). Şifre onay için iki kez girilmelidir.

### İlgili bilgiler

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma > IPsec Şablonu İçin Manüel Ayarlar

IPsec Şablonu İçin Manüel Ayarlar

Use Prefixed Template Internet Key Exchange (IKE) Authentication Key (ESP, AH) in Out Code key (ESP)	Custom ▼ © IKEv1 @ IKEv2 @ Manual
Internet Key Exchange (IKE) Authentication Key (ESP, AH) In Out Code key (ESP)	© IKEv1 ⊜ IKEv2 ⊛ Manual
Internet Key Exchange (IKE) Authentication Key (ESP, AH) In Out Code key (ESP)	© liKEv1 ⊕ liKEv2 ⊛ Manual
Authentication Key (ESP, AH) In Out Code key (ESP)	
In Out Code key (ESP)	
Out Code key (ESP)	
Code key (ESP)	
In	
Out	
SPI	
in	256
Out	256
Encapsulating Security Protocol	* ESP 🖱 AH
Encryption	DES
Hash	
	MDS +
SA Lifetime	43200 second(s) (120-4233600)
	65536 KByle
	(10-4194304)
Encapsulation Mode	* Transport 🙁 Tunnel
Remote Router IP-Address	

#### Template Name (Şablon Adı)

Şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).

#### Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan)

Custom (Özel) öğesini seçin.

#### Internet Key Exchange (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.

Manual (El İle) öğesini seçin.

### Authentication Key (ESP,AH) (Kimlik Doğrulama Anahtarı (ESP, AH))

Kimlik doğrulama için kullanılacak anahtarı belirtin. In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini yazın.

Custom (Özel) için Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) öğesi, Manual (El İle) için Internet Key Exchange (IKE) (Internet Anahtar Değişimi (IKE)) ve None (Hiçbiri) bölümü için Hash (Karma) için Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) haricinde bir öğe seçildiğinde bu ayarlar gereklidir.

Ayarlayabileceğiniz karakter sayısı **Hash (Karma)** bölümünde **Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)** için seçtiğiniz ayara göre değişir.

Belirtilen kimlik doğrulama anahtarının uzunluğu seçili karma algoritmasından farklıysa bir hata oluşacaktır.

- 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)

ASCII Kodunda anahtarı belirttiğinizde, karakterleri çift tırnak işaretleri (") içine alın.

### Code key (ESP) (Kod anahtarı (ESP))

Şifreleme için kullanılacak anahtarı belirtin. In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini yazın.

Custom (Özel) içinde Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) seçildiğinde, Manual (El İle) içinde Internet Key Exchange (IKE) (Internet Anahtar Değişimi (IKE)) seçildiğinde ve ESP içinde Protocol (Protokol) içinde Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) seçildiğinde bu ayarlar gereklidir.

Ayarlayabileceğiniz karakter sayısı Encryption (Şifreleme) bölümünde Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) için seçtiğiniz ayara göre değişir.

Belirtilen kod anahtarının uzunluğu seçili şifreleme algoritmasından farklıysa bir hata oluşacaktır.

- DES: 64 bit (8 bayt)
- 3DES: 192 bit (24 bayt)
- AES-CBC 128: 128 bit (16 bayt)
- AES-CBC 256: 256 bit (32 bayt)

ASCII Kodunda anahtarı belirttiğinizde, karakterleri çift tırnak işaretleri (") içine alın.

### SPI

Bu parametreler güvenlik bilgilerini tanımlamak için kullanılır. Genel olarak bir ana bilgisayarda birden fazla IPsec iletişimi türü için birden fazla Güvenlik İlişkileri (SA) bulunur. Bu yüzden, bir IPsec paketi alındığında uygun SA'yı tanımlamak gerekir. SA'yı tanımlayan SPI parametresi, Kimlik Doğrulama Başlığı (AH) ve Kapsüllenen Güvenlik Yükü (ESP) başlığında bulunur.

Custom (Özel) için Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) seçildiğinde ve Manual (El İle) için Internet Key Exchange (IKE) (Internet Anahtar Değişimi (IKE)) seçildiğinde bu ayarlar gereklidir.

In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini girin. (3-10 karakter)

### Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)

Protocol (Protokol)

ESP veya AH öğesini seçin.

- Ø
  - ESP, şifreli iletişimi IPsec'i kullanarak gerçekleştirmek için bir protokoldür. ESP yükü (iletilen içeriği) şifreler ve ek bilgiler ekler. IP paketi başlık ve başlığı izleyen şifreli yükten oluşur. Şifreli verilere ek olarak, IP paketi şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarıyla ilgili bilgiler, kimlik doğrulama verileri vb. de içerir.
  - AH, gönderenin kimliğini denetleyen ve verilerin değiştirilmesini önleyen (verilerin eksiksizliğini sağlar), IPsec protokolünün bir parçasıdır. IP paketinde, veriler başlıktan hemen sonra eklenir. Ek olarak, paketlerde gönderenin taklit edilmesini ve verilerin değiştirilmesini önlemek için iletilen içerik, gizli anahtar vb.'den bir denklem kullanılarak hesaplanan karma değerler bulunur. ESP'nin aksine, iletilen içerik şifreli değildir ve veriler düz metin olarak gönderilir ve alınır.

### Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin. Şifreleme yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

Hash (Karma)

None (Hiçbiri), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin. None (Hiçbiri) yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

• SA Lifetime (SA Ömrü)

IKE SA yaşam süresini belirtin.

IPsec SA sona ermeden önce zamanı (saniye) ve kilobayt (KByte) sayısını yazın.

• Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu)

Transport (Aktarım) veya Tunnel (Tünel) öğesini seçin.

### Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi)

Bağlantı hedefinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) belirtin. Bu bilgileri yalnızca **Tunnel (Tünel)** modu seçildiğinde girin.

SA (Güvenlik İlişkileri), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı kurmak için şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgi değişimi yapan ve paylaşan IPsec veya IPv6 kullanan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA kurulmuş sanal şifreli iletişim kanalını da gösterir. IPsec için kullanılan SA şifreleme yöntemini kurar, anahtar değişimi yapar ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre iki taraflı kimlik doğrulama gerçekleştirir. Ek olarak SA düzenli olarak güncellenir.

## 🦉 İlgili bilgiler

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma
- Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme
- SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma

Kullanıcı kimlik doğrulaması ile güvenli e-posta göndermeyi veya SSL/TLS'yi kullanarak e-posta göndermeyi yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim'i kullanmayı öneririz.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) menüsünü tıklatın.
- 6. SMTP alanında, Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) öğesini tıklatın ve SMTP durumunun Enabled (Etkinleştirildi) olduğundan emin olun.
- 7. SMTP ayarlarını yapılandırın.
  - Yapılandırmadan sonra bir deneme e-postası göndererek, e-posta ayarlarının doğru olup olmadığını onaylayın.
  - SMTP sunucu ayarlarını bilmiyorsanız, ağ yöneticinize veya Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
- 8. Bittiğinde, Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Test Send E-mail Configuration (E-posta Gönderme Yapılandırmasını Test Et) iletişim kutusu görünür.

9. Geçerli ayarları test etmek için iletişim kutusundaki talimatları izleyin.

## İlgili bilgiler

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder > Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

## Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

Brother makineniz, 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 bildirimi ve e-posta raporları için SMTP-AUTH yöntemini kullanabilirsiniz.

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 eşleşecek şekilde yapılandırmanız gerekir. E-posta sunucusu ayarlarınız hakkında ayrıntılar için ağ yöneticinize veya İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurun.

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

## 🦉 İlgili bilgiler

ß

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder > SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin

## SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin

Brother makineniz, güvenli SSL/TLS iletişimi gerektiren bir e-posta sunucusu yoluyla e-posta göndermek için SSL/TLS yöntemlerini destekler. SSL/TLS iletişimini kullanan bir e-posta sunucusu yoluyla e-posta göndermek için, SSL/TLS üzerinden SMTP yapılandırmalarını yapmanız gerekir.

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

## Sunucu Sertifikasını Doğrulama

Ø

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

	Status	Enabled	
Send	E-mail Settings(SMTP)		
	Server Address	0.0.0.0	
	Port	25	
	Server Authentication Method	None	
		© SMTP-AUTH	
	SMTP-AUTH Account Name		
	SMTP-AUTH Account Password		
	Enter password		
	Retype password		
	SSL/TLS	None	
		© SSL	
		© TLS	
		Verify Server Certificate	
	Device E-mail Address	brnxxxxxxxxx@example.com	
	CA Certificate>>		
	E-mail report>>		
	Notification>>		
Cancel	Submit		

 Sunucu sertifikasını doğrulamadan önce, sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından yayınlanan CA sertifikasını içe aktarmanız gerekir. CA sertifikası alma gerekli olup olmadığını onaylamak için ağ yöneticinize veya Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.

 Sunucu sertifikasını doğrulamanız gerekmiyorsa, Verify Server Certificate (Sunucu Sertifikasını Doğrula) onay kutusunun işaretini kaldırın.

## Bağlantı Noktası Numarası

SSL öğesini seçerseniz, Port (Bağlantı Noktası) değeri protokol ile eşleşecek şekilde değiştirilecektir. Bağlantı noktası numarasını manüel olarak değiştirmek için, SSL/TLS öğesini seçtikten sonra bağlantı noktası numarasını yazın.

Makinenizin SMTP 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 Doğrulaması Yöntemi)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS

## İlgili bilgiler

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma

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

- IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?
- Kablolu veya Kablosuz Ağ İçin Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcısı) Kullanarak IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma
- IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma > IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?

## 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.



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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma > Kablolu veya Kablosuz Ağ İçin Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcısı) Kullanarak IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

## Kablolu veya Kablosuz Ağ İçin Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcısı) Kullanarak IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

- 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 "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

• Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.

Örneğin:

http://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.
- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 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 Doğrulama) öğesini seçin.
Kablosuz ağ	Wireless (Kablosuz) sekmesine tıklayın ve ardından sol gezinti çubuğunda Wireless (Enterprise) (Kablosuz (Kuruluş)) öğesini seçin.

6. IEEE 802.1x kimlik doğrulama ayarlarını yapılandırın.

- Kablolu ağlar için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını etkinleştirmek için, Enabled (Etkinleştirildi) sayfasında Wired 802.1x status (Kablolu 802.1x durumu) için Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulama) öğesini seçin.
- EAP-TLS kimlik doğrulamasını kullanıyorsanız, Client Certificate (İstemci sertifikası) açılır listesinden doğrulama için yüklü (sertifika adıyla gösterilir) istemci sertifikasını seçmeniz gerekir.
- EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS veya EAP-TLS kimlik doğrulamasını seçerseniz, Server Certificate Verification (Sunucu Sertifikası Doğrulaması) 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 Doğrulaması) açılır listesinden aşağıdaki doğrulama yöntemlerinden birini seçin:

Seçenek	Açıklama
No Verification (Doğrulama Yok)	Sunucu sertifikasına her zaman güvenilir. Doğrulama gerçekleştirilmez.
CA Cert. (SY Sertifika)	Sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikasını kullanarak, sunucu sertifikasının CA güvenilirliğini kontrol etmek için doğrulama yöntemi.
CA Cert. + ServerID (SY Sert. + Sunucu Kimliği)	Sunucu sertifikasının CA güvenilirliğine ek olarak sunucu sertifikasının ortak adı <sup>1</sup> değerini kontrol etmek için doğrulama yöntemi.

7. Yapılandırma işlemi bittiğinde, Submit (Gönder) öğesini 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 (Kapalı)	Kablolu IEEE 802.1x işlevi kullanılamıyor.

## İlgili bilgiler

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

Ortak ad doğrulama sunucu sertifikasının ortak adını Server ID (Sunucu Kimliği) için yapılandırılan karakter dizesiyle karşılaştırır. Bu yöntemi kullanabilmeniz için, sunucu sertifikasının ortak adı hakkında sistem yöneticisine başvurun ve sonra sunucu sertifikasının Server ID (Sunucu Kimliği).

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma > IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

## 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 (Kablolu ağ)

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

#### PEAP

Korumalı Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü (PEAP) Cisco Systems, Inc., Microsoft<sup>®</sup> 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

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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

## Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

- Günlüğü Ağda Depolamaya Genel Bakış
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma
- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama > Günlüğü Ağda Depolamaya Genel Bakış

# Günlüğü Ağda Depolamaya Genel Bakış

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği, Ortak Internet Dosya Sistemi (CIFS) protokolünü kullanarak yazdırma günlüğü dosyasını Brother makinenizden bir ağ sunucusuna kaydetmenizi sağlar. Kimlik, baskı işinin türü, iş adı, kullanıcı adı, tarih, saat ve her baskı işi için yazdırılan sayfa sayısını kaydedebilirsiniz. CIFS, TCP/IP üzerinden çalışan bir protokoldür, bir ağdaki bilgisayarların intranet veya Internet üzerinden dosya paylaşmalarını sağlar.

Aşağıdaki yazdırma işlevleri yazdırma günlüğüne kaydedilir:

- Bilgisayarınızdan yazdırma işleri
- Doğrudan USB'den Yazdırma
- · Web Connect Yazdırma (sadece desteklenen modeller)
- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği Kerberos kimlik doğrulamasını ve NTLMv2 kimlik doğrulamasını destekler. Kimlik Doğrulama için SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) yapılandırmanız gerekir.
  - Bir dosyayı sunucuda depolarken dosya türünü TXT veya CSV olarak ayarlayabilirsiniz.

## 🕘 İlgili bilgiler

• Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma

- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).
  - Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) menüsünü tıklatın.
- 6. Print Log (Günlük Yazdır) alanında, On (Açık) öğesini tıklatın.
- 7. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Network Folder Path (Ağ Klasörü Yolu)	CIFS sunucusunda günlüğünüzün depolanacağı hedef klasörü yazın (yani, \ \ComputerName\SharedFolder).
File Name (Dosya Adı)	Yazdırma günlüğü için kullanmak istediğiniz dosya adını yazın (en fazla 32 karakter).
File Type (Dosya Türü)	Yazdırma Günlüğü dosya türü için <b>TXT</b> veya <b>CSV</b> seçeneğini seçin.
Auth. Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)	CIFS sunucusuna erişmek için gereken kimlik doğrulama yöntemini seçin: <b>Auto (Otomatik)</b> , <b>Kerberos</b> veya <b>NTLMv2</b> . Kerberos, aygıtların veya kişilerin kimliklerini ağ sunucularına tekli oturum açmayı kullanarak doğrulatmasına izin veren bir kimlik doğrulama protokolüdür. NTLMv2 Windows <sup>®</sup> tarafından sunucularda oturum açmak için kullanılan bir kimlik doğrulama yöntemidir.
	<ul> <li>Auto (Otomatik): Auto (Otomatik) öğesini seçerseniz, kimlik doğrulama yöntemi olarak NTLMv2 kullanılacaktır.</li> </ul>
	<ul> <li>Kerberos: Yalnızca Kerberos kimlik doğrulamasını kullanmak için Kerberos seçeneğini seçin.</li> </ul>
	<ul> <li>NTLMv2: Yalnızca NTLMv2 kimlik doğrulamasını kullanmak için NTLMv2 seçeneğini seçin.</li> </ul>
	<ul> <li>Kerberos ve NTLMv2 kimlik doğrulaması için, SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) ve DNS sunucusunu da yapılandırmanız gerekir.</li> </ul>
Username (Kullanıcı Adı)	Kimlik doğrulaması için kullanıcı adını yazın (en fazla 96 karakter).
	Kullanıcı adı etki alanının bir parçasıysa, aşağıdaki stillerden birinde kullanıcı adını girin: kullanıcı@etkialanı veya etkialanı\kullanıcı.
Password (Şifre)	Kimlik doğrulama için şifreyi yazın (en fazla 32 karakter).
Kerberos Server Address (Kerberos Sunucusu Adresi) (gerekirse)	KDC ana bilgisayar adresini (örneğin: kerberos.example.com; en fazla 64 karakter) veya IP adresini (örneğin: 192.168.56.189) yazın.

S	e	ç	e	n	e	k
---	---	---	---	---	---	---

Ø

Açıklama

Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı) Ağ hatası nedeniyle Yazdırma Günlüğü sunucuda depolanamazsa yapılacak eylemi seçin.

8. Connection Status (Bağlantı Durumu) alanında, son günlük durumunu onaylayın.

Makinenizin LCD'sindeki hata durumunu da onaylayabilirsiniz.

9. Submit (Gönder) sayfasını görüntülemek için Test Print Log to Network (Yazdırma Günlüğünü Ağda Test Etme) öğesini tıklatın.

Ayarlarınızı test etmek için Yes (Evet) öğesini tıklatın ve ardından sonraki adıma gidin.

Testi atlamak için, No (Hayır) öğesini tıklatın. Ayarlarınız otomatik gönderilecektir.

- 10. Makine ayarlarınızı test edecektir.
- 11. Ayarlarınız kabul edilirse, ekranda Test OK (Deneme Tamam) görünür.

**Test Error (Deneme Hatası)** görünürse, tüm ayarları kontrol edin ve sonra Test sayfasını yeniden görüntülemek için **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.

llg	ili b	ilgi	lei

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

## Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

Ağ hatası nedeniyle yazdırma günlüğü sunucuya depolanamadığında alınacak eylemi belirlemek için Hata Algılama Ayarlarını kullanın.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) menüsünü tıklatın.
- 6. Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı) bölümünde, Cancel Print (Baskıyı İptal et) veya Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır) seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama				
Cancel Print (Baskıyı İptal et)	Cancel Print (Baskıyı İptal et) seçeneğini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamadığında yazdırma işleri iptal edilir.				
lgnore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır)	Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır) seçeneğini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamasa bile makine dokümantasyonu yazdırır. Yazdırma günlüğünü depolama işlevi kurtarıldığında, yazdırma günlüğü şu şekilde kaydedilir:				
	<ul> <li>Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages <ol> <li>Print(xxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52, 21</li> <li>Print(xxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?, ?</li> </ol> </li> <li>3, <error>, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ? <ol> <li>Print(xxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4, 4</li> </ol> </error></li> <li>a. Yazdırmanın sonunda günlük depolanamazsa, yazdırılan sayfa sayısı hariç yazdırma günlüğü kaydedilecektir.</li> <li>b. Yazdırma günlüğü yazdırmanın başlangıcında veya sonunda depolanamazsa, isin yazdırma günlüğü kaydedilmevecektir. İsley kurtarıldığında, hata günlüğe</li> </ul>				

 Submit (Gönder) sayfasını görüntülemek için Test Print Log to Network (Yazdırma Günlüğünü Ağda Test Etme) öğesini tıklatın.

Ayarlarınızı test etmek için Yes (Evet) öğesini tıklatın ve ardından sonraki adıma gidin.

Testi atlamak için, No (Hayır) öğesini tıklatın. Ayarlarınız otomatik gönderilecektir.

- 8. Makine ayarlarınızı test edecektir.
- 9. Ayarlarınız kabul edilirse, ekranda Test OK (Deneme Tamam) görünür.

vansıtılır.

Test Error (Deneme Hatası) görünürse, tüm ayarları kontrol edin ve sonra Test sayfasını yeniden görüntülemek için Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

## 🤰 İlgili bilgiler

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı

# Mobil/Web Bağlantısı

- Brother Web Connect
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Windows<sup>®</sup> için Mobil Yazdırma
- Mopria<sup>®</sup> Yazdırma Hizmeti
- Brother iPrint&Scan
- Yakın Alan İletişimi (NFC)

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect

# **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
Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect'e Genel Bakış

#### Brother Web Connect'e Genel Bakış

#### İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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



1. Yazdırma

Ø

- 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.

#### İlgili bilgiler

Brother Web Connect

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler

## Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler

```
İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

Brother makinenizden hizmetlere erişmek için Brother Web Connect kullanın:

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.

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

#### Google Drive<sup>™</sup>

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

URL: drive.google.com

#### **Evernote**<sup>®</sup>

Bir çevrimiçi dosya depolama ve yönetme hizmetidir. URL: <u>www.evernote.com</u>

#### Dropbox

Bir çevrimiçi dosya depolama, paylaşma ve eşitleme hizmetidir. URL: www.dropbox.com

#### **OneDrive**<sup>®</sup>

Bir çevrimiçi dosya depolama, paylaşma ve yönetme hizmetidir. URL: <u>onedrive.live.com</u>

#### Вох

Bir çevrimiçi belge düzenleme ve paylaşma hizmetidir.

URL: <u>www.box.com</u>

#### **OneNote**<sup>®</sup>

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 Connect özelliği ile hangi dosya türlerinin kullanılabileceği açıklanmaktadır:

Erişilebilir Hizmetler	Google Drive <sup>™</sup> Evernote <sup>®</sup> Dropbox OneDrive <sup>®</sup>
	OneNote <sup>®</sup>
Görüntüleri indirme ve tarama	JPEG PDF
	DOCX
	XLSX
	PPTX <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Görüntüleri indirmek ve yazdırmak için DOC/XLS/PPT biçimleri de kullanılabilir.

(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

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanım Koşulları

- Brother Web Connect Kullanımı için Brother Yazılımı Yükleme
- Proxy Sunucusu Ayarlarını Brother Makinenizin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma
- Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanım Koşulları > Brother Web Connect Kullanımı için Brother Yazılımı Yükleme

## Brother Web Connect Kullanımı için Brother Yazılımı Yükleme

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

Windows<sup>®</sup> için:

Brother Yazılımını yüklemek ve makineyi kablolu veya kablosuz ağınızdan yazdırabilmesi için yapılandırmak için, Brother makinenizle sağlanan ➤> *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'na bakın.

Mac için:

Brother Yazılımını yüklemek için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



#### İlgili bilgiler

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanım Koşulları > Proxy Sunucusu Ayarlarını Brother Makinenizin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma

## Proxy Sunucusu Ayarlarını Brother Makinenizin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Ağınızda proxy sunucusu kullanılıyorsa, 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] > [Açık] öğesine basın.
- 2. Proxy sunucusu ilgilerine basın ve sonra ayarlamak istediğiniz seçeneği girin.
- 3. öğesine basın.

#### İlgili bilgiler

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanım Koşulları > Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma

## Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma

#### İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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

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

Ø

Windows<sup>®</sup> için Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 11 ve Mac için Safari 9'u öneririz. Hangi tarayıcıyı kullanırsanız kullanın, her zaman JavaScript ve Çerezlerin devrede olduğundan emin olun.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) menüsünü tıklatın.
- 6. Proxy onay kutusunun işaretlendiğinden emin olun ve ardından Submit (Gönder) öğesine tıklayın.
- 7. Proxy alanında, Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) öğesini tıklatın.
- 8. Proxy sunucusu bilgilerini girin.
- 9. Submit (Gönder) öğesine tıklayın.

#### 📕 İlgili bilgiler

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect'i Ayarlama

#### 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

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect'i Ayarlama > Brother Web Connect Kurulumu Genel Görünümü

## Brother Web Connect Kurulumu Genel Görünümü

```
İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

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

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect'i Ayarlama > Brother Web Connect Kullanmadan Önce Her Çevrimiçi Hizmet için Hesap Oluşturma

## Brother Web Connect Kullanmadan Önce Her Çevrimiçi Hizmet için Hesap Oluşturma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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 oluşturmayı tamamladıktan sonra Brother Web Connect erişimi için başvurun.

Hizmeti konuk olarak kullanacaksanız, hesap oluşturmanıza gerek yoktur. Konuk olarak yalnızca belirli hizmetleri kullanabilirsiniz. Kullanmak istediğiniz hizmet konuk-kullanım seçeneği içermiyorsa, bir hesap oluşturmalısınız.



#### İlgili bilgiler

• Brother Web Connect'i Ayarlama

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect'i Ayarlama > Brother Web Connect Erişimini Uygulama

## Brother Web Connect Erişimini Uygulama

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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 <sup>®</sup> 7	(Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın ve sonra açılır listeyi tıklatın ve modelinizin adını seçin (zaten seçilmediyse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap öğesini tıklatın ve sonra Brother Web Connect öğesini tıklatın.
Windows <sup>®</sup> 8 Windows <sup>®</sup> 10	(Brother Utilities) öğesini başlatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklatıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap öğesini tıklatın ve sonra Brother Web Connect öğesini tıklatın.
Windows <sup>®</sup> 8,1	Farenizi <b>Başlangıç</b> ekranının sol alt köşesine getirin ve 💽 öğesini tıklatın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, <b>Başlangıç</b> ekranını getirmek için <b>Uygulamalar</b> ekranının altından yukarı kaydırın).
	(Brother Utilities) öğesini tıklatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklatıp modelinizin adını seçin (seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap öğesini tıklatın ve sonra Brother Web Connect öğesini tıklatın.
Мас	Go (Git) çubuğunda, Finder (Bulucu) öğesine 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.

Brother Web Connect'i ilk başlattığınızda, ülkenizi, dilinizi ve modelinizin adını seçmeniz ve sonra istediğiniz hizmeti seçeceğiniz sonraki adıma geçmek için İleri'yi tıklatmanız gerekir.

#### 2. Kullanmak istediğiniz hizmeti seçin.

	Brother Web Connect ile bağlanın				
	Geçici bir ID edinmek için makinenizde kullan lacak aşağıdaki hizmetlerden birini tıklayın. Web hizmetlerinin iş sürümleri de desteklenmektedir. Örn: OreDrive for business, Dropbox for business, Google apps for work, Evemote business, Box for business.				
	OneNote OneDrive Box				
	Google Drive"'ya Bašlan EVERNOTE Dropbox				
	Makinenizde kullan labilen hizmetler, makinenizin modeline ve donan m yazılım sürümüne bağlı olarak değişebilir. Bu sayfa üzerindeki web hizmetlerinden bazılan makinenizde yoksa veya Brother Web Connect ile başka bir sorun yaşıyorsanz, makinenizde en son donan m yazılım sürümünün yüklü olduğurdan emin olun. Daha fazla bilgi için lütfen destek sitemize gidin. <u>İnternet Üzerinden Kullan m Kılavuz u İndirme Sayfası</u> Kullan m Sartlan				
	© 2011-2016 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.				
	Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.				
3.	Ekran talimatlarını izleyin ve erişim için başvurun.				
	Bittiğinde, geçici kimliğiniz görünecektir.				
	brother				
	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

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect'i Ayarlama > Brother Web Connect için Brother Makinenize Bir Hesap Kaydetme

## Brother Web Connect için Brother Makinenize Bir Hesap Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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, makinede doğru tarih ve saatin ayarlandığını doğrulayın.

1. [Fonksiyon] > [Web] öğesine basın.

- Makinenin LCD'sinde internet bağlantısıyla ilgili bilgiler görünürse bilgileri okuyun ve [OK] öğesine basın. Bu bilgiyi yeniden görüntülemek istiyorsanız [Evet] 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. Lisans sözleşmesiyle ilgili bilgi görünürse seçiminizi yapın ve ekran talimatlarını izleyin.
- 3. Kaydolmak istediğiniz hizmeti görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 4. Hizmet adına basın.
- 5. Brother Web Connect ile ilgili bilgiler görünürse, [OK] öğesine basın.
- 6. [Kaydet/Sil] öğesine basın.
- 7. [Hesabı Kaydet] öğesine basın.

Makine, Brother Web Bağlantı erişimine başvurduğunuzda aldığınız geçici kimliği girmenizi isteyecektir.

- 8. [OK] öğesine basın.
- 9. LCD'yi kullanarak geçici kimliği girin.
- 10. [OK] öğesine basın.

Makine, LCD üzerinde görüntülenmesini istediğiniz hesap adını girmenizi isteyecektir.

- 11. [OK] öğesine basın.
- 12. LCD'yi kullanarak adı girin.
- 13. [OK] öğesine basın.
- 14. 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.
- 15. Girdiğiniz hesap bilgisi göründüğünde, doğru olduğunu onaylayın.
- 16. Bilgilerinizi girildiği şekilde kaydetmek için [Evet] 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, ya da yeni bir geçici kimlik almak üzere erişim için yeniden başvurun.

17. [OK] öğesine basın.

18. **Öğesine basın**.

Kayıt işlemi tamamlanmıştır ve makineniz artık hizmete erişebilir.

# 🔽 İlgili bilgiler

- Brother Web Connect'i Ayarlama
- Brother Web Connect Erişimini Uygulama

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma

## Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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 açıtığı 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

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Web Connect > Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma > Web Servislerini Kullanarak İndirme ve Yazdırma

## Web Servislerini Kullanarak İndirme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Fonksiyon] > [Web] öğesine basın.
  - Makinenin LCD'sinde internet bağlantısıyla ilgili bilgiler görünürse bilgileri okuyun ve [OK] öğesine basın. Bu bilgiyi yeniden görüntülemek istiyorsanız [Evet] 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. İndirmek ve yazdırmak istediğiniz belgeyi içeren hizmeti görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın. Hizmet adına basın.
- 3. Hizmette oturum açmak üzere hesap adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından hesap adına basın. PIN giriş ekranı görünürse, dört haneli PIN girin ve [OK] öğesine basın.
- 4. İstediğiniz klasörü görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından söz konusu öğeye basın. Bazı hizmetler belgelerin klasörlere kaydedilmesini gerektirmez. Klasörlere kaydedilmemiş belgelerde, belgeleri seçmek için [Dağınık Dosyalar] öğesini seçin. Başka kullanıcıların belgeleri, bir klasör içine kaydedilmediklerinde indirilemez.
- 5. Yazdırmak istediğiniz belgenin küçük resmine basın. LCD üzerindeki belgeyi onaylayın ve ardından [OK] öğesine basın. Yazdırılacak ek belgeleri seçin (en fazla 10 belge seçebilirsiniz).
- 6. Bittiğinde, [OK] öğesine basın.
- 7. Bu işlemi tamamlamak için ekran talimatlarını uygulayın.

#### 💧 İlgili bilgiler

· Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print

- Google Cloud Print'e Genel Bakış
- Google Cloud Print Kullanmadan Önce
- Google Chrome<sup>™</sup> veya Chrome OS<sup>™</sup> üzerinden Yazdırma
- Mobil için Google Drive<sup>™</sup> üzerinden Yazdırma
- Mobil için Gmail<sup>™</sup> Webmail Servisinden Yazdırma

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Google Cloud Print'e Genel Bakış

## Google Cloud Print'e Genel Bakış

Google Cloud Print<sup>™</sup>, ağa uyumlu bir aygıt (mobil telefon veya bilgisayar gibi) kullanarak, aygıta yazıcı sürücüsünü yüklemeden, Google hesabınıza kaydedilmiş bir yazıcıya yazdırmanızı mümkün kılan, Google tarafından sağlanan bir hizmettir.

Android<sup>™</sup> uygulamalarından yazdırma, Google Play<sup>™</sup> Store uygulamasından Google Cloud Print<sup>™</sup> uygulamasını yüklemeyi gerektirir.



- 1. Yazdırma talebi
- 2. Internet
- 3. Google Cloud Print<sup>™</sup>
- 4. Yazdırma

## 🦉 İlgili bilgiler

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Google Cloud Print Kullanmadan Önce

## Google Cloud Print Kullanmadan Önce

- Google Cloud Print'i Kullanma Ağ Ayarları
- Google Chrome<sup>™</sup> Kullanarak Google Cloud Print ile Makinenizi Kaydetme
- Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Google Cloud Print Kullanmadan Önce > Google Cloud Print'i Kullanma Ağ Ayarları

## Google Cloud Print'i Kullanma Ağ Ayarları

Google Cloud Print<sup>™</sup> 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 Cloud Print Sorunları

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Google Cloud Print Kullanmadan Önce > Google Chrome<sup>™</sup> Kullanarak Google Cloud Print ile Makinenizi Kaydetme

## Google Chrome<sup>™</sup> Kullanarak Google Cloud Print ile Makinenizi Kaydetme

Öncesinde mutlaka bir Google Hesabı oluşturduğunuzdan emin olun. Henüz bir hesabınız yoksa, bir bilgisayarı ya da mobil aygıtı kullanarak Google web sitesine (<u>https://accounts.google.com/signup</u>) erişin ve bir hesap oluşturun.

Kayıt işlemine başlamadan önce Brother makinenizin boşta olduğundan emin olun.

<sup>6</sup> Bu bölümdeki adımlar Windows kullanıcıları için verilen örneklerdir. Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize ve ortamınıza bağlı olarak değişebilir.

- 1. Bilgisayarınızda Google Chrome<sup>™</sup>'u açın.
- 2. Google Hesabınızda oturum açın.
- 3. Google Chrome<sup>™</sup> menü simgesine tıklayın ve ardından **Ayarlar > Gelişmiş ayarları göster...** öğesini seçin.
- 4. Google Cloud Print bölümünde, Yönet öğesini tıklayın.
- 5. Makinenizi kaydetmek için ekran talimatlarını izleyin.
- 6. Makinenizde bir onay mesajı görüntülendiğinde, TAMAM düğmesine basın.

<sup>6</sup> 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

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Google Cloud Print Kullanmadan Önce > Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme

# Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Google Cloud Print'e Kaydetme

Öncesinde mutlaka bir Google Hesabı oluşturduğunuzdan emin olun. Henüz bir hesabınız yoksa, bir bilgisayarı ya da mobil aygıtı kullanarak Google web sitesine (<u>https://accounts.google.com/signup</u>) erişin ve bir hesap oluşturun.

Kayıt işlemine başlamadan önce Brother makinenizin boşta olduğundan emin olun.

Makinenizi kaydetmeye başlamadan önce, makinede doğru tarih ve saatin ayarlandığını doğrulayın.

- 1. Brother makinenizin bilgisayarınız ya da mobil aygıtınızla aynı ağa bağlı olduğunu onaylayın.
- 2. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 4. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 5. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 6. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) menüsünü tıklatın.
- 7. Google Cloud Print öğesinin seçildiğinden emin olun ve ardından Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) öğesine tıklayın.
- 8. Status (Durum) öğesinin Enabled (Etkinleştirildi) olarak ayarlandığından emin olun. Register (Kaydet) öğesine tıklayın.
- 9. Makinenizi kaydetmek için ekran talimatlarını izleyin.
- 10. Makinenizde bir onay mesajı görüntülendiğinde, TAMAM düğmesine basın.

Onay mesajı makinenin LCD'sinde görünmüyorsa, bu adımları yineleyin.

- 11. Google öğesine tıklayın.
- 12. Google Cloud Print<sup>™</sup> için oturum açma ekranı görünür. Google Hesabınızda oturum açın ve makinenizi kaydetmek için ekran talimatlarını izleyin.
- 13. Makinenizin kaydını tamamladığınızda, Web Tabanlı Yönetim ekranına dönün ve **Registration Status (Kayıt Durumu)** öğesinin **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<sup>™</sup> üzerinden yazdırma mümkündür. Google Cloud Print<sup>™</sup> ile yazdırmayı kısıtlamak için, Web Tabanlı Yönetimi kullanarak Google Cloud Print<sup>™</sup>'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
- Secure Function Lock 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Google Chrome<sup>™</sup> veya Chrome OS<sup>™</sup> üzerinden Yazdırma

# Google Chrome<sup>™</sup> veya Chrome OS<sup>™</sup> üzerinden Yazdırma

- 1. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
- 2. Yazdırmak istediğiniz web sayfasını açın.
- 3. Google Chrome<sup>™</sup> menü simgesine tıklayın.
- 4. Print (Yazdır) öğesine tıklayın.
- 5. Tarayıcı listesinden makinenizi seçin.
- 6. Gerekliyse yazdırma seçeneklerini değiştirin.
- 7. Print (Yazdır) öğesine tıklayın.



▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Mobil için Google Drive<sup>™</sup> üzerinden Yazdırma

# Mobil için Google Drive<sup>™</sup> üzerinden Yazdırma

- 1. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
- 2. Android<sup>™</sup> veya Apple aygıtınızın web tarayıcısından Google Drive<sup>™</sup>'a erişin.
- 3. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 4. Menü simgesine dokunun.
- 5. Print (Yazdır) öğesine dokunun.
- 6. Tarayıcı listesinden makinenizi seçin.
- 7. Gerekliyse yazdırma seçeneklerini değiştirin.
- 8. 🕞 veya **Print (Yazdır)** öğesine dokunun.

#### 💧 İlgili bilgiler

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print > Mobil için Gmail<sup>™</sup> Webmail Servisinden Yazdırma

# Mobil için Gmail<sup>™</sup> Webmail Servisinden Yazdırma

- 1. Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
- 2. Android<sup>™</sup> veya Apple aygıtınızın web tarayıcısından Gmail<sup>™</sup> webmail servisine erişin.
- 3. Yazdırmak istediğiniz e-postayı açın.
- 4. Menü simgesine dokunun.

K 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.



Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint

### AirPrint

- AirPrint'e Genel Bakış
- AirPrint Kullanmadan Önce
- AirPrint Kullanarak Yazdırma

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint'e Genel Bakış

# AirPrint'e Genel Bakış

iPad, iPhone ve iPod touch aygıtınızdan fotoğrafları, e-postaları, web sayfalarını ve belgeleri, aygıta bir yazıcı sürücüsü yüklemeden, kablosuz olarak yazdırmak için Brother AirPrint'i kullanın.



- 1. Yazdırma talebi
- 2. Yazdırılan fotoğraflar, e-postalar, web sayfaları ve belgeler



- AirPrint
- AirPrint Sorunlari

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanmadan Önce

## AirPrint Kullanmadan Önce

- AirPrint Kullanımı için Ağ Ayarları
- Web Tabanlı Yönetimi (Web Tarayıcı) Kullanarak AirPrint'i Devre Dışı Bırakma ve Etkinleştirme

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanmadan Önce > AirPrint Kullanımı için Ağ Ayarları

## AirPrint Kullanımı için Ağ Ayarları

AirPrint'i kullanmak için, mobil aygıtınızın Brother makinenizin bağlı olduğu kablosuz ağa bağlanması gerekir. AirPrint, altyapı modu veya Wi-Fi Direct<sup>®</sup> kullanan kablosuz bağlantıları destekler.

Mobil aygıtınızı kablosuz ağ için yapılandırmak için, mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın. Safari'de öğesine dokunularak Apple web sitesinde mobil aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bir bağlantı bulunabilir.

Brother makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için ➤> *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'na veya bu kılavuzdaki ilgili başlıklara bakın. Brother makineniz kablolu ağı destekliyorsa, kablosuz erişim noktasına/yönlendiriciye bağlanmak için bir ağ kablosu kullanabilirsiniz.

Brother makineniz Wi-Fi Direct<sup>®</sup>'i destekliyorsa ve Brother makinenizi bir Wi-Fi Direct <sup>®</sup> ağı için yapılandırmak isterseniz, Çevrimiçi Kılavuzda ilgili başlıklara bakın.

#### 📕 İlgili bilgiler

- AirPrint Kullanmadan Önce
- AirPrint Sorunlari

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanmadan Önce > Web Tabanlı Yönetimi (Web Tarayıcı) Kullanarak AirPrint'i Devre Dışı Bırakma ve Etkinleştirme

## Web Tabanlı Yönetimi (Web Tarayıcı) Kullanarak AirPrint'i Devre Dışı Bırakma ve Etkinleştirme

Brother makinenizin bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğunu onaylayın.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🚽 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) menüsünü tıklatın.
- 6. AirPrint'i devre dışı bırakmak için, **AirPrint** onay kutusunu temizleyin. AirPrint'i etkinleştirmek için, **AirPrint** onay kutusunu seçin.



Varsayılan olarak AirPrint etkindir.

- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

#### 🤰 İlgili bilgiler

AirPrint Kullanmadan Önce

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanarak Yazdırma

- iPad, iPhone ve iPod Touch'tan Yazdırma
- AirPrint Kullanarak Yazdırma Yapmadan Önce (macOS)
- AirPrint Kullanarak Yazdırma (macOS)

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanarak Yazdırma > iPad, iPhone ve iPod Touch'tan Yazdırma

## iPad, iPhone ve iPod Touch'tan Yazdırma

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. Yazdır öğesine dokunun.
- 5. Brother makinenizin seçildiğinden emin olun.
- Farklı bir makine seçilirse (veya yazıcı seçilmezse), 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. Yazdır öğesine dokunun.

#### 🦉 İlgili bilgiler

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanarak Yazdırma > AirPrint Kullanarak Yazdırma Yapmadan Önce (macOS)

## AirPrint Kullanarak Yazdırma Yapmadan Önce (macOS)

macOS kullanarak yazdırmadan önce, Brother makinenizi Macintosh bilgisayarınızdaki yazıcı listesine ekleyin.

- 1. Apple Menüsünden System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini seçin.
- 2. Print & Scan (Yazdır & Tara) veya Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) öğesini tıklatın.
- 3. Soldaki Yazıcılar bölmesinin altından + simgesini tıklatın.
- 4. Yazıcı veya Tarayıcı Ekle... öğesine tıklayın. Ekle ekranı görünür.
- 5. Brother makinenizi seçin ve sonra Kullan açılır menüsünden AirPrint öğesini seçin.
- 6. Ekle öğesine tıklayın.

#### ilgili bilgiler

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint > AirPrint Kullanarak Yazdırma > AirPrint Kullanarak Yazdırma (macOS)

## 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), **Yazıcı** açılır menüsünü tıklatın ve sonra Brother makinenizi seçin.
- 5. Yazdırılacak sayfa sayısı ve 2 taraflı yazdırma (makineniz destekliyorsa) gibi istediğiniz seçenekleri seçin.
- 6. Yazdır öğesine tıklayın.



▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Windows<sup>®</sup> için Mobil Yazdırma

# Windows<sup>®</sup> için Mobil Yazdırma

Windows<sup>®</sup> için Mobil Yazdırma, Windows<sup>®</sup> mobil aygıtınızdan kablosuz yazdırma işlevidir. Brother makinenizin bağlı olduğu ağa bağlanabilir ve yazıcı sürücüsünü aygıta kurmadan yazdırma yapabilirsiniz. Birçok Windows<sup>®</sup> uygulaması bu işlevi destekler.



- 1. Windows<sup>®</sup> mobil aygıtı (Windows<sup>®</sup> 10 Mobile veya sonrası)
- 2. Wi-Fi<sup>®</sup> bağlantısı
- 3. Brother makineniz



Mobil/Web Bağlantısı
▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Mopria<sup>®</sup> Yazdırma Hizmeti

# Mopria<sup>®</sup> Yazdırma Hizmeti

Mopria<sup>®</sup> Yazdırma Hizmeti, Mopria<sup>®</sup> Alliance tarafından geliştirilen Android<sup>™</sup> mobil aygıtlardaki (Android<sup>™</sup> sürüm 4.4 veya üstü) bir yazdırma özelliğidir. Bu hizmetle, makinenizle aynı ağa bağlanabilir ve ek kurulum olmadan yazdırabilirsiniz. Çoğu orijinal Android<sup>™</sup> uygulaması yazdırmayı destekler.



- 1. Android<sup>™</sup> 4.4 veya üstü
- 2. Wi-Fi<sup>®</sup> Bağlantısı
- 3. Brother makineniz

Mopria<sup>®</sup> Yazdırma Hizmetini Google Play<sup>™</sup> Store'dan indirmeniz ve Android<sup>™</sup> aygıtınıza yüklemeniz gerekir. Bu hizmeti kullanmadan önce açmanız gerekir.



Mobil/Web Bağlantısı

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother iPrint&Scan

## **Brother iPrint&Scan**

Çeşitli mobil aygıtlardan yazdırmak için Brother iPrint&Scan'i kullanın.

• Android<sup>™</sup> Aygıtlar için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini, bilgisayar kullanmadan, doğrudan Android<sup>™</sup> aygıtınızdan kullanmanıza olanak sağlar.

Google Play<sup>™</sup> Store uygulamasından Brother iPrint&Scan'i indirin ve yükleyin.

Apple Aygıtları için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan Apple aygıtından kullanmanızı sağlar. App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.

Windows<sup>®</sup> Aygıtları için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini bilgisayardan kullanmadan doğrudan Windows<sup>®</sup> aygıtından kullanmanızı sağlar.

Microsoft<sup>®</sup> Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.

Daha fazla bilgi >> *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu) <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.

### 🦉 İlgili bilgiler

Mobil/Web Bağlantısı

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Yakın Alan İletişimi (NFC)

## Yakın Alan İletişimi (NFC)

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Yakın Alan İletişimi (NFC), birbirine yakın olan iki aygıt arasında basit işlemlere, veri alışverişine ve kablosuz bağlantılara olanak sağlar.

Android<sup>™</sup> aygıtınız NFC özelliğine sahipse makinenizin kontrol panelinde NFC sembolüne dokundurarak veriyi (fotoğraflar, PDF dosyaları, metin dosyaları, web sayfaları ve e-posta mesajları) aygıttan yazdırabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için Android<sup>™</sup> aygıtınıza Brother iPrint&Scan'i indirmeli ve yüklemelisiniz. Daha fazla bilgi >> Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu) <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.



## İlgili bilgiler

- Mobil/Web Bağlantısı
- Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Yakın Alan İletişimi (NFC) > Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme

## Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme

```
İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

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 "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin: http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. External Card Reader (Harici Kart Okuyucu) menüsünü tıklatın ve sonra gerekli bilgileri girin.
- 6. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 7. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.

### 🦉 İlgili bilgiler

• Yakın Alan İletişimi (NFC)

#### ▲ Ana sayfa > Sorun Giderme

## Sorun Giderme

Bu bölümü, Brother makinenizi kullanırken karşılaşabileceğiniz tipik sorunları çözmek için kullanın. Çoğu sorunu kendiniz düzeltebilirsiniz.

## ÖNEMLİ

Ø

Teknik yardım için, Brother müşteri desteğini ya da yerel Brother bayiinizi aramanız gerekir.

Brother marka olmayan sarf malzemelerini kullanma yazdırma kalitesini, donanım performansını ve makine güvenilirliğini etkileyebilir.

İlave yardıma gerek duyarsanız, support.brother.com öğesinde bulunan Brother Solutions Center'a gidin.

Önce şunları kontrol edin:

- Makinenin güç kablosu düzgün şekilde bağlanmış ve makinenin gücü açık. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Tüm koruyucu malzemeler çıkarılmış. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Kağıt, kağıt çekmecesinde düzgün şekilde yüklü.
- Arayüz kabloları makineye ve bilgisayara sıkıca bağlanmış veya hem makinede hem de bilgisayarınızda kablosuz bağlantı ayarlanmış.
- Hata ve bakım mesajları

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

### 🧧 İlgili bilgiler

- Hata ve Bakım Mesajları
- Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları
- Kağıt Sıkışmaları
- Yazdırma Sorunları
- Baskı Kalitesini Artırma
- Ağ Sorunları
- Google Cloud Print Sorunlari
- AirPrint Sorunlari
- Diğer Sorunlar
- Makine Bilgilerini Kontrol Etme
- İşlevleri Sıfırlama

## Hata ve Bakım Mesajları

Ø

#### (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)

LCD'de hata görüntüleniyorsa ve Android<sup>™</sup> aygıtınız NFC özelliğini destekliyorsa, Brother Solutions Center'a erişmek için Brother makinenizdeki aygıtınızın NFC sembolüne dokundurun ve aygıtınızdaki en son SSS'lere göz atın. (Cep telefonu sağlayıcınızın mesaj ve veri ücretleri uygulanabilir.)

Brother makinenizin ve Android<sup>™</sup> aygıtınızın NFC ayarlarının Açık olarak ayarlandığından emin olun.

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.

Hatayı çözmek ve mesajı kaldırmak için Eylem sütunundaki talimatları izleyin.

Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilir ve düzenli bakımı kendiniz uygulayabilirsiniz. Daha fazla ipucu için: <u>support.brother.com</u> adresini ziyaret edin ve **SSS ve Sorun Giderme** sayfasını tıklatın.

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

Hata Mesajı	Neden	Eylem
2 Taraflıda Sıkışma	Kağıt çekmecesinin veya fiksaj ünitesinin altında kağıt sıkıştı.	Kağıt çekmecesini çıkarın veya tüm sıkışan kağıtları çıkarmak için arka kapağı açın.
2Taraflı Devre Dışı	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın.
AT Kutusunu değiştir	Atık toner kutusunu değiştirme zamanı.	Atık toner kutusunu yenisiyle değiştirin.
Atık Toner Yok	Atık toner kutusu takılı değil veya düzgün takılmamış.	Atık toner kutusunu yeniden takın.
Atk sona yakin	Atık toner kutusu hemen hemen dolu.	LCD'de AT Kutusunu değiştir görüntülenmeden önce yeni bir atık toner kutusu sipariş edin.
Baskı Veri Dolu	Makinenin belleği dolu.	<b>Cancel (İptal)</b> öğesine basın ve önceden depolanan güvenli yazdırma verilerini silin.
Baskı Yapılamıyor ##	Makinede mekanik bir sorun var.	<ul> <li>Makineyi kapatmak için (b) öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.</li> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine başvurun.</li> </ul>
Boyt Hat Çft Trf	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırmada kullanılamaz.	<b>Cancel (İptal)</b> öğesine basın (gerekirse). Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve cekmeceyi kağıdın boyutuna göre avarlayın.
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kağıt boyutu
Boyut Eşleşmiyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	A4'tur. LCD'de belirtilen çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. <b>Go (Başla)</b> öğesine basın.
Boyut Hatası	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu tanımlanan çekmece tarafından desteklenmiyor.	Tanımlanan çekmece tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin.

Hata Mesajı	Neden	Eylem	
Çl Kağıt Yok	Makine, belirtilen kağıt	Aşağıdakilerden birini yapın:	
Ç2 Kağıt Yok Ç3 Kağıt Yok Ç4 Kağıt Yok	çekmecesinden kağıt besleyemedi.	<ul> <li>LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>	
		<ul> <li>Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın</li> </ul>	
	Kažit odragogi takih dažil vova		
C2 Topsi Yok	düzgün takılmamıs.	veniden vüklevin.	
C2 Topsi Vok			
C4 Topsi Yok			
Ç2 Kağıt Bes.Yok	Makine, belirtilen kağıt	LCD'de belirtilen kağıt çekmecesini çekip	
Ç3 Kağıt Bes.Yok	besleyemedi.	çıkanın ve sıkışan tum kağıtları çıkanın.	
Ç4 Kağıt Bes.Yok			
ÇA Çek. Sıkışma	ÇA çekmecesinde kağıt sıkışmış.	ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın. <b>Go (Başla)</b> öğesine basın.	
ÇA Kağıt Yok	ÇA çekmecesinde kağıt bitti veya	Aşağıdakilerden birini yapın:	
	ÇA çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	<ul> <li>ÇA çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>	
		<ul> <li>Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>	
Çekmece 2 Hatası	İsteğe bağlı alt çekmece düzgün	Alt çekmeceyi yeniden takın.	
Çekmece 3 Hatası	takılmamış.		
Tepsi 4 Hatası			
Çok Fazla Çekme.	Yüklü İsteğe Bağlı Çekmece sayısı maksimum sayıyı aşıyor.	İsteğe Bağlı Çekmece sayısını azaltın.	
Drum !	Drum ünitesi üzerindeki korona tellerinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona tellerini temizleyin.	
	Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	<ul> <li>İlgili bilgiler. Korona Tellerini Temizleme.</li> <li>Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.</li> <li>Drum ünitesini çıkarın, toner kartuşlarını drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşlarını drum ünitesine geri yerleştirin. Drum ünitesini makineve veniden takın</li> </ul>	
Drum Bitiyor	Drum ünitesi kullanım ömrünün	LCD'de Drum Değiştir görüntülenmeden	
	sonuna yaklaşmış.	önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.	

Hata Mesajı	Neden	Eylem	
Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. ➤> İlgili bilgiler. Drum Ünitesini Değiştirme	
	Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamış.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. Yeni drum ünitesiyle verilen talimatlara bakın.	
Drum Durdur	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini değiştirin.	
Drum Ünitesi yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşlarını ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın.	
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 3.0 tarafından kısıtlanmış.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.	
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	Cancel (İptal) öğesine basın ve baskı çözünürlüğünü düşürün.	
HUB Desteği Yok	Bir USB hub aygıtı USB ana makine konektörüne bağlı.	USB hub aygıtının USB ana makine konektörüyle olan bağlantısını kesin.	
İçerde Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Ön kapağı açın, toner kartuşlarını ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çekip çıkarın. Ön kapağı kapatın.	
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	<ul> <li>Kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>	
		<ul> <li>Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>	
		Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın.	
Kalibre Et	Kalibrasyon başarısız oldu.	<ul> <li>Renk kalibrasyonunu yeniden denemek için Go (Başla) öğesine basın.</li> </ul>	
		Hata devam ederse makineyi kapatmak	
		için 🕛 öğesini basılı tutun.	
		Birkaç saniye bekleyin ve sonra makineyi yeniden açın.	
		Kontrol panelini veya yazıcı sürücüsünü kullanarak renkli kalibrasyon işlemini yeniden gerçekleştirin.	
		Yeni bir kayış ünitesi takın.	
		<ul> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.</li> </ul>	
Kapak Açık	Ön kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin ön kapağını açın ve sağlamca kapatın.	
Kapak Açık	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağı içinde bulunan fiksaj kapağını kapatın.	
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Drum ünitesini çekin, LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri yerleştirin. Drum ünitesini makineye yeniden takın.	
		Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.	
Kayış Değiştir	Kayış ünitesini değiştirme zamanı.	Kayış ünitesini yenisiyle değiştirin.	
Kayış Sona Yakın	Kayış ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de Kayış Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir kayış ünitesi sipariş edin.	

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Kayış Ünitesi yok	Kayış ünitesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	Kayış ünitesini yeniden takın.
Kayıt	Kayıt başarısız oldu.	<ul> <li>Renk kaydını yeniden denemek için Go (Başla) öğesine basın.</li> <li>Hata devam ederse makineyi kapatmak için oğesini basılı tutun.</li> <li>Birkaç saniye bekleyin ve sonra makineyi yeniden açın.</li> <li>Kontrol panelini kullanarak otomatik renk kaydını gerçekleştirin.</li> <li>Yeni bir kayış ünitesi takın.</li> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.</li> </ul>
Kend Kndn Tanılm	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen sürede belirtilen sıcaklığa yükselmiyor.	Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde
	Fiksaj ünitesi çok sıcak.	boşta bırakın.
Kısa kağıt	Çekmecedeki kağıdın uzunluğu makinenin aşağı dönük çıkış çekmecesine göndermesi için çok kısa.	Yazdırılan sayfanın Yukarı dönük çıkış çekmecesine çıkmasını sağlamak için arka kapağı açın (Yukarı dönük çıkış çekmecesi). Yazdırılan sayfaları çıkarın ve sonra <b>Go</b> <b>(Başla)</b> öğesine basın.
Kullnılmyn Aygıt	Desteklenmeyen bir USB aygıtı USB ana makine konektörüne bağlandı.	Aygıtı USB ana makine konektöründen çıkarın.
Kullnılmyn Aygıt Aygıtı çıkarın. Elektriği kapatın ve tekrar açın.	Arızalı bir USB aygıtı veya yüksek güç tüketen USB aygıtı USB doğrudan arayüzüne bağlandı.	<ul> <li>Aygıtı USB doğrudan arabiriminden çıkarın.</li> <li>Makineyi kapatmak için <sup>(1)</sup> öğesini basılı tutun ve sonra yeniden açın.</li> </ul>
Medya Uyuşmazlğı	Yazıcı sürücüsünde belirtilen ortam türü makinenin menüsünde belirtilen kağıt türünden farklı.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru kağıt türünü yükleyin ve sonra makinedeki Kağıt Türü ayarında doğru ortam türünü seçin.
Sıkışma Tepsisil Sıkışma Tepsisi2 Sıkışma Tepsisi3 Sıkışma Tepsisi4	Gösterilen kağıt çekmecesinde kağıt sıkışmış.	LCD'de belirtilen kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
Sınır Aşıldı	Secure Function Lock 3.0 içinde ayarlanan yazdırma sınırına erişildi.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Soğutuluyor	Makinenin iç kısmının sıcaklığı çok yüksektir. Makine geçerli yazdırma işini duraklatır ve soğutma moduna girer.	Tüm havalandırma deliklerinin tıkanmadığından emin olun. Makinedeki tüm havalandırma deliklerinin tıkanmadığından emin olun. Makine soğuduğunda, makine yazdırmaya devam edecektir.
Toner Az: X (X, toner kartuşunun veya drum ünitesi renginin ömrünün sonuna yaklaştığını gösterir. BK=Siyah, C=Camgöbeği, M=Macenta, Y=Sarı.)	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	LCD'de Toneri Değiştirin görüntülenmeden önce yeni bir toner kartuşu sipariş edin.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Toner Hatası	Bir veya daha fazla toner kartuşu takılı değil veya düzgün takılı değil.	Drum ünitesini çekip çıkarın. Toner kartuşlarının tamamını çıkarın ve sonra drum ünitesine geri takın.
Toner Yok	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşu takılmamış veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesinin içine geri yerleştirin. Sorun devam ederse, toner kartuşunu değiştirin.
Toneri Değiştirin	Toner kartuşu bitmek üzere. Makine tüm yazdırma işlemlerini durduruyor.	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu değiştirin.
Yoğuşma	Oda sıcaklığı değişikliğinden sonra makinenin içinde yoğuşma oluşabilir.	Makineyi açık bırakın. Ön kapak açık konumda 30 dakika bekleyin. Sonra makineyi kapatın ve kapağı kapatın. Yeniden açın.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Hata Mesajı	Neden	Eylem
2 Taraflı Devre Dışı	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.
2 Taraflıda Sıkışma	Kağıt çekmecesinin veya fiksaj ünitesinin altında kağıt sıkıştı.	Kağıt çekmecesini çıkarın veya tüm sıkışan kağıtları çıkarmak için arka kapağı açın.
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın. Hata mesajı kaybolmuyorsa Başlat öğesine basın
AT KutusunuDeğiştir	Atık toner kutusunu değiştirme zamanı.	Atık toner kutusunu yenisiyle değiştirin.
Atık Toner Yok	Atık toner kutusu takılı değil veya düzgün takılmamış.	Atık toner kutusunu yeniden takın.
Baskı Verisi Dolu	Makinenin belleği dolu.	ğöesine basın ve önceden depolanan güvenli yazdırma verilerini silin.
Baskı Yapılamıyor ##	Makinede mekanik bir sorun var.	<ul> <li>Makineyi kapatmak için () öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.</li> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine başvurun.</li> </ul>
Boyut Eşleşmiyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. Tkr Dene öğesine basın.
Boyut Hata 2 taraf	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırmada kullanılamaz.	ğesine basın (gerekirse). Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın. 2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kağıt boyutu A4'tür.
Boyut Hatası	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu tanımlanan çekmece tarafından desteklenmiyor.	Tanımlanan çekmece tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin.
ÇA Çek. Sıkışma	ÇA çekmecesinde kağıt sıkışmış.	ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Tkr Dene öğesine basın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
ÇA Kağıt Yok	ÇA çekmecesinde kağıt bitti veya ÇA çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	<ul> <li>Aşağıdakilerden birini yapın:</li> <li>ÇA çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>
Çek.1 Yok Çek.2 Yok Çek.si 3 Yok Çek.si 4 Yok	Kağıt çekmecesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesini yeniden yükleyin.
Çekmece 2 Hatası Çekmece 3 Hatası Tepsi 4 Hatası	İsteğe bağlı alt çekmece düzgün takılmamış.	Alt çekmeceyi yeniden takın.
Çok Fazla Çekmece	Yüklü İsteğe Bağlı Çekmece sayısı maksimum sayıyı aşıyor.	İsteğe Bağlı Çekmece sayısını azaltın.
Drum !	Drum ünitesi üzerindeki korona tellerinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona tellerini temizleyin. ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Drum ünitesini çıkarın, toner kartuşlarını drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşlarını drum ünitesine geri yerleştirin. Drum ünitesini makineye yeniden takın.
Drum Durdur	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini değiştirin.
Drum Ünitesi Yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşlarını ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın.
Ekran Başl. Başarsz	Güç açmayı başlatma işlemi tamamlanmadan önce Dokunmatik Ekrana basılmış.	Dokunmatik ekrana hiçbir şeyin dokunmadığından emin olun.
	Dokunmatik Ekran'ın alt bölümü ile çerçevesi arasına kalıntı sıkışmış olabilir.	Bir parça sert kağıdı Dokunmatik Ekranın alt bölümü ile çerçevesi arasına sokun ve kalıntı varsa çıkarmak için ileri geri kaydırın.
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 3.0 tarafından kısıtlanmış.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	öğesine basın ve baskı çözünürlüğünü düşürün.
HUB Desteği Yok	Bir USB hub aygıtı USB ana makine konektörüne bağlı.	USB hub aygıtının USB ana makine konektörüyle olan bağlantısını kesin.

Hata Mesajı	Neden	Eylem	
İçerde Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Ön kapağı açın, toner kartuşlarını ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çekip çıkarın. Ön kapağı kapatın.	
Kağıt Az Çek. 1 Kağıt Az Çek. 2 Kağıt Az Çek. 3 Kağıt Az Çek. 4 Kağıt Az	Kağıt çekmecesi neredeyse boş.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun.	
Kağıt Besleme Yok Çek.1 Kağıt Besleme Yok Çek.2 Kağıt Besleme Yok Çek.3 Kağıt Besleme Yok Çek.4	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	LCD'de belirtilen kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.	
Kağıt Çek.si 1 Yok Kağıt Çek.si 2 Yok Kağıt Çek.si 3 Yok Kağıt Çek.si 4 Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	<ul> <li>Aşağıdakilerden birini yapın:</li> <li>LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın.</li> </ul>	
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	<ul> <li>Kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın.</li> </ul>	
Kalibrasyon	Kalibrasyon başarısız oldu.	<ul> <li>Makineyi kapatmak için buşuna basın ve basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. LCD'yi kullanarak renk kalibrasyonunu yeniden gerçekleştirin.</li> <li>Yeni bir kayış ünitesi takın.</li> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.</li> </ul>	
Kapak Açık	Ön kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin ön kapağını açın ve sağlamca kapatın.	
Kapak Açık	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağı içinde bulunan fiksaj kapağını kapatın.	
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Drum ünitesini çekin, LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri yerleştirin. Drum ünitesini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.	
Kayış Ünitesi yok	Kayış ünitesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	Kayış ünitesini yeniden takın.	

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Kayıt	Kayıt başarısız oldu.	<ul> <li>Makineyi kapatmak için buşuna basın ve basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. LCD'yi kullanarak renk kaydını yeniden gerçekleştirin.</li> <li>Yeni bir kayış ünitesi takın.</li> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.</li> </ul>
Kısa kağıt	Çekmecedeki kağıdın uzunluğu makinenin aşağı dönük çıkış çekmecesine göndermesi için çok kısa.	Yazdırılan sayfanın Yukarı dönük çıkış çekmecesine çıkmasını sağlamak için arka kapağı açın (Yukarı dönük çıkış çekmecesi). Yazdırılan sayfaları çıkarın ve sonra Tkr Dene öğesine basın
Kullanılmayan Aygıt	Desteklenmeyen bir USB aygıtı USB ana makine konektörüne bağlandı.	Aygıtı USB ana makine konektöründen çıkarın.
Kullanılmayan Aygıt Cihazı çıkarın. Gücü kapatın ve ardından tekrar açın.	Arızalı bir USB aygıtı veya yüksek güç tüketen USB aygıtı USB doğrudan arayüzüne bağlandı.	<ul> <li>Aygıtı USB doğrudan arabiriminden çıkarın.</li> <li>Makineyi kapatmak için () öğesini basılı tutun ve sonra yeniden açın.</li> </ul>
Medya Türü Uyşmzlğ	Yazıcı sürücüsünde belirtilen ortam türü makinenin menüsünde belirtilen kağıt türünden farklı.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru kağıt türünü yükleyin ve sonra makinedeki Kağıt Türü ayarında doğru ortam türünü seçin.
Öz Tanılama	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen sürede belirtilen sıcaklığa yükselmiyor. Fiksaj ünitesi çok sıcak.	Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde bosta bırakın.
Sarf malzemeleri Atk sona yakin	Atık toner kutusu hemen hemen dolu.	LCD'de AT KutusunuDeğiştir görüntülenmeden önce yeni bir atık toner kutusu sipariş edin.
Sarf malzemeleri Drum Bitmek Üzere	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de Drum Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
Sarf malzemeleri Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. ➤> İlgili bilgiler. Drum Ünitesini Değiştirme
	Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamış.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. Yeni drum ünitesiyle verilen talimatlara bakın.
Sarf malzemeleri Kayış Değiştir	Kayış ünitesini değiştirme zamanı.	Kayış ünitesini yenisiyle değiştirin.
Sarf malzemeleri	Kayış ünitesi kullanım ömrünün sonuna vaklasmıs.	LCD'de Kayış Değiştir görüntülenmeden önce veni bir kayış ünifesi sipariş edin.
Sarf malzemeleri Toner Az: X (X, toner kartuşunun veya drum ünitesi renginin ömrünün sonuna yaklaştığını gösterir. BK=Siyah, C=Camgöbeği, M=Macenta, Y=Sarı.)	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	LCD'de Toneri Değiştirin görüntülenmeden önce yeni bir toner kartuşu sipariş edin.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Sıkışma Tepsisi	Gösterilen kağıt çekmecesinde	LCD'deki animasyonda gösterildiği gibi kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
Sıkışma Tepsisil	kağıt sıkışmış.	
Sıkışma Tepsisi2		
Sıkışma Tepsisi3		
Sıkışma Tepsisi4		
Sınır Aşıldı	Secure Function Lock 3.0 içinde ayarlanan yazdırma sınırına erişildi.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Soğutuluyor	Makinenin iç kısmının sıcaklığı çok yüksektir. Makine geçerli yazdırma işini duraklatır ve soğutma moduna girer.	Tüm havalandırma deliklerinin tıkanmadığından emin olun. Makinedeki tüm havalandırma deliklerinin tıkanmadığından emin olun.
		Makine soğuduğunda, makine yazdırmaya devam edecektir.
Toner Hatası	Bir veya daha fazla toner kartuşu takılı değil veya düzgün takılı değil.	Drum ünitesini çekip çıkarın. Toner kartuşlarının tamamını çıkarın ve sonra drum ünitesine geri takın.
Toner Yok	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşu takılmamış veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesinin içine geri yerleştirin. Sorun devam ederse, toner kartuşunu değiştirin.
Toneri Değiştirin	Toner kartuşu bitmek üzere. Makine tüm yazdırma işlemlerini durduruyor.	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu değiştirin.
Yoğuşma	Oda sıcaklığı değişikliğinden sonra makinenin içinde yoğuşma oluşabilir.	Makineyi açık bırakın. Ön kapak açık konumda 30 dakika bekleyin. Sonra makineyi kapatın ve kapağı kapatın. Yeniden açın.

# İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Korona Tellerini Temizleme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları

## Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları

Bir hata meydana gelirse Brother makinenizde bir hata mesajı görüntülenir. En yaygın hata mesajları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilirsiniz. Bu tabloyu okuduktan sonra hala yardıma ihtiyacınız varsa, Brother Solutions Center, en yeni sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır.

support.brother.com adresinde Brother Solutions Center'a gidin.

### Bağlantı Hatası

Hata Mesajları	Nedeni	Eylem
Bağlantı Hatası 02 Ağ bağlantısı başarısız. Ağ	Makine, bir ağa bağlı değil.	<ul> <li>Ağ bağlantısının iyi olduğunu onaylayın.</li> </ul>
bağlantısının aktif olduğundan emin olun.		<ul> <li>Makine çalıştırıldıktan hemen sonra Web düğmesine basılırsa, ağ bağlantısı henüz kurulmamış olabilir. Bekleyin ve yeniden deneyin.</li> </ul>
Bağlantı Hatası 03 Sunucuyla bağ. başarısız. Ağ ayarlarını kontrol et.	<ul> <li>Ağ veya sunucu ayarları yanlış.</li> <li>Ağda veya sunucuda bir sorun var.</li> </ul>	<ul> <li>Ağ ayarlarının doğru olduğunu onaylayın veya bekleyip daha sonra yeniden deneyin.</li> <li>Makine çalıştırıldıktan hemen</li> </ul>
		sonra Web düğmesine basılırsa, ağ bağlantısı henüz kurulmamış olabilir. Bekleyin ve yeniden deneyin.
Bağlantı Hatası 07	Tarih ve saat ayarları yanlış.	Tarih ve saati doğru olarak ayarlayın.
Sunucu bağlantısı başarısız. Tarih ve saat yanlış.		Makinenin güç kablosunun bağlantısı kesildiyse, tarih ve saat ayarlarının varsayılan fabrika ayarlarına dönmüş olabileceğini unutmayın.

#### Kimlik Doğrulama Hatası

Hata Mesajları	Nedeni	Eylem
Doğrulama Hatası 01 PIN kodu hatalı. Doğru PIN kodunu girin.	Hesaba erişmek için girdiğiniz PIN yanlış. PIN, hesabı makineye kaydederken girilen dört haneli sayıdır.	Doğru PIN'i girin.
Doğrulama Hatası 02	Girilen geçici kimlik yanlış.	Doğru geçici kimliği girin.
Yanlış veya eski ID.Bu gecici ID kullanılmış. Doğru ID'yi girin veya ID'yi yeniden düzenleyin. Gecici ID düzenlendikten sonra 24 saat gecerlidir.	Girilen geçici kimliğin süresi dolmuş. Geçici kimlik 24 saat geçerlidir.	Brother Web Bağlantı erişimi için yeniden başvurun ve yeni bir geçici kimlik alın ve ardından hesabı makineye kaydetmek için yeni kimliği kullanın.
Doğrulama Hatası 03 Kayıtlı görüntü adı. Farklı bir görüntü adı girin.	Görüntü adı olarak girdiğiniz ad, başka bir hizmet kullanıcısına kaydedilmiştir.	Farklı bir görüntü adı girin.

#### Sunucu Hatası

Hata Mesajları	Nedeni	Eylem
Sunucu Hatası 01	Makinenin kimlik doğrulama	Yeni bir geçici kimlik almak için
Doğrulama başarısız.	bilgilerinin (hizmete erişmek için	Brother Web Connect erişimi için
Aşağıdaki işlemleri		yeniden başvurun ve ardından hesabı

Hata Mesajları	Nedeni	Eylem
gerçekleştirin: 1. Geçici yeni bir ID almak için http://bwc.brother.com adresini ziyaret edin. 2. Tamam seçeneğine basın ve bir sonraki ekranda yeni geçici ID'nizi girin.	gereklidir) süresi dolmuş veya geçerli değil.	makineye kaydetmek için yeni kimliği kullanın.
Sunucu Hatası 03 Yükleme başarısız. Desteklenmeyen dosya veya bozuk veri. Dosyadaki verileri doğrulayın.	<ul> <li>Yüklemeye çalıştığınız dosya, aşağıdaki sorunlardan birini içeriyor olabilir:</li> <li>Dosya; piksel sayısı, dosya boyutu, vb. ile ilgili hizmet sınırını aşıyor.</li> <li>Dosya türü desteklenmiyor.</li> <li>Dosya bozuk.</li> </ul>	<ul> <li>Dosya kullanılamıyor:</li> <li>Hizmetin boyut veya format kısıtlamalarını kontrol edin.</li> <li>Dosyayı farklı türde kaydedin.</li> <li>Mümkünse, dosyanın yeni, bozulmamış bir örneğini bulun.</li> </ul>
Sunucu Hatası 13 Hizmet gecici olarak kullanılamıyor. Lütfen daha sonra tekrar deneyin.	Hizmette sorun var ve şu anda kullanılamıyor.	Bekleyin ve yeniden deneyin. İleti tekrar görüntülenirse, erişilebilir olmadığını onaylamak için hizmete bir bilgisayardan erişin.

# Kısayol Hatası

Hata Mesajları	Nedeni	Eylem
Kısayol Hatası 02 Hesap gecerli. Lütfen bu	Kısayol kaydedildikten sonra hesap silindiğinden, kısayol kullanılamıyor.	Kısayolu silin ve ardından hesap ve kısayolu yeniden kaydedin.
kısayolu sildikten sonra hesabı ve kısayolu yeniden kaydedin.		

# İlgili bilgiler

 $\checkmark$ 

• Sorun Giderme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları

## Kağıt Sıkışmaları

Yeni kağıt eklerken makinedeki mevcut kağıdı her zaman kağıt çekmecesinden çıkarın ve istifi düzeltin. Böylece, makineden bir seferde birden fazla kağıt beslenmesini ve kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz.

- ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı
- Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı
- Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması
- Makinede Kağıt Sıkıştı
- Kağıt Çekmecesinin Altında Kağıt Sıkıştı

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı

# ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makinenin ÇA çekmecesinde bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. Kağıdı ÇA Çekmeceden çıkarın.
- 2. ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın.



- 3. Kağıt yığınını havalandırın ve ardından ÇA çekmeceye geri yerleştirin.
- Kağıdı ÇA çekmeceye geri yükleyin ve kağıdın çekmecenin her iki tarafında maksimum kağıt yüksekliği kılavuzları (1) altında durduğundan emin olun. Kağıdın ön kenarını (kağıdın üstü) Å ve V okları (2) arasına yerleştirin.



5. Makinenin LCD'sindeki talimatları izleyin.

# 🦉 İlgili bilgiler

Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı

## Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de kağıt çekmecesinde bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Kağıt çekmecesini makineden tamamen çekip çıkarın.



2. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



Sıkışmış kağıdı her iki elinizle aşağıya çekerseniz kağıdı daha kolay çıkarabilirsiniz.

3. Başka sıkışmaları önlemek için kağıt istifini havalandırın ve kağıt kılavuzlarını kağıt boyutuna uyacak şekilde kaydırın.



4. Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (▼ ▼ ▼) altında olduğundan emin olun.



5. Kağıt çekmecesini makineye sağlamca geri yerleştirin.



Kağıt Sıkışmaları

267

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması

## Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makinenin gerisinde (Arka) bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- 2. Arka kapağı açın.



3. Fiksaj kapağını açmak için sol ve sağ taraftaki yeşil kolları kendinize doğru çekin.



# 🛕 UYARI

#### SICAK YÜZEY

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



Ø

Arka kapağın içindeki gri zarf kolları zarf konumuna çekilirse yeşil sekmeleri aşağı çekmeden önce bu kolları orijinal konumuna kaldırın.

4. Sıkışan kağıdı fiksaj ünitesinden yavaşça dışarı çıkarmak için her iki elinizi de kullanın.



5. Fiksaj kapağını kapatın.



Zarfların üzerine yazdırıyorsanız, arka kapağı kapatmadan önce gri zarf kollarını yeniden zarf konumuna çekin.

6. Arka kapağı kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.



• Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Makinede Kağıt Sıkıştı

## Makinede Kağıt Sıkıştı

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makinede bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



2. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



3. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



## ÖNEMLİ

Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



4. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



# ÖNEMLİ

Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.



5. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



6. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.



7. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



8. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



9. Makinenin ön kapağını kapatın.



Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Kağıt Çekmecesinin Altında Kağıt Sıkıştı

## Kağıt Çekmecesinin Altında Kağıt Sıkıştı

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de kağıt çekmecesinde bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- 2. Kağıt çekmecesini tamamen makineden dışarı çekin.



3. Makinenin içinde sıkışmış kağıt kalmadığından emin olun.



4. Makine içinde kağıt sıkışmadıysa kağıt çekmecesinden kağıdı çıkarın, ters çevirin ve kağıt çekmecesinin altını kontrol edin.



5. Kağıt, kağıt çekmecesi içinde sıkışmadıysa arka kapağı açın.





#### SICAK YÜZEY

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



6. Sıkışmış kağıdı makinenin arkasından nazikçe dışarı çekmek için her iki elinizi kullanın.



- 7. Kapalı konumda kilitleninceye kadar arka kapağı kapatın.
- 8. Kağıt çekmecesini makineye sıkıca geri yerleştirin.

# 겧 İlgili bilgiler

• Kağıt Sıkışmaları

# Yazdırma Sorunları

Zorluklar	Öneriler
Çıktı yok	Makinenin Güç Kapalı modunda olmadığını kontrol edin.
	Makine Güç Kapalı modundaysa kontrol panelinde 🕐
	öğesine basın ve yazdırma verilerini yeniden gönderin.
	Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğini ve seçildiğini kontrol edin.
	Status Monitor veya makinenin kontrol panelinde bir hata durumu gösterilip gösterilmediğini kontrol edin.
	Makinenin çevrimiçi olduğunu kontrol edin:
	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> 7 ve Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2</li> </ul>
	🚱 (Başlat) >Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.
	Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın ve Yazdırılan öğeyi göster öğesini tıklatın. Menü çubuğunda Yazıcı öğesini tıklatın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	Windows Server <sup>®</sup> 2008
	🚯 (Başlat) >Denetim Masası > Donanım ve Ses >
	Yazıcılar öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin listelenmediğinden emin olun. Listeleniyorsa, sürücüyü Çevrimiçi olarak ayarlamak için bu seçeneği tıklatın.
	Windows <sup>®</sup> 8 ve Windows Server <sup>®</sup> 2012
	Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> 10 ve Windows Server<sup>®</sup> 2016</li> </ul>
	🖶 > Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini
	tıklatın. grubunda, <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım ve Ses Brother XXX-XXXX</b> öğesini sağ tıklatın. <b>Yazdırılan öğeyi göster</b> öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda <b>Yazıcı</b> öğesini tıklatın ve <b>Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan</b> öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2
	Denetim Masası ekranındaki Start öğesini tıklatın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	Macintosh

Zorluklar	Öneriler
	System Preferences (Sistem Tercihleri) menüsünü tıklatın ve sonra Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) seçeneğini seçin. Makine çevrimdışıyken, düğmesini kullanarak silin ve sonra + düğmesini kullanarak ekleyin.
Makine yazdırmıyor ya da yazdırmayı durdurdu.	Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin. ➤➤ İlgili bilgiler.Baskı İşini İptal Etme
Belge ekranda görüntülenirken üst bilgiler veya alt bilgiler görünüyor, ancak yazdırıldığında görünmüyor.	Sayfanın üstünde ve altında yazdırılamayan bir alan var. Buna izin vermek için belgede üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.
Makine beklenmedik şekilde ya da anlamsız şeyler yazdırıyor.	Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin. ➤➤ İlgili bilgiler.Baskı İşini İptal Etme
	Makinenizle çalışabilecek şekilde ayarlandığından emin olmak için uygulamanızın ayarları kontrol edin.
	Brother yazıcı sürücüsünün uygulamanızın Yazdır penceresinde seçildiğini onaylayın.
Makinede sayfaların birinci çifti doğru şekilde yazdırılıyor, sonra bazı sayfalarda metin eksik oluyor.	Makinenizle çalışabilecek şekilde ayarlandığından emin olmak için uygulamanızın ayarları kontrol edin.
	Makineniz bilgisayardan gönderilen verilerin tümünü almıyor. Arayüz kablosunu doğru bağladığınızdan emin olun.
Yazıcı sürücüsü ayarı 2 taraflı olsa ve makine otomatik 2 taraflı yazdırmayı desteklese bile makine kağıdın her iki yüzüne de yazmaz.	Yazıcı sürücüsündeki kağıt boyutu ayarını kontrol edin. 60 ila 105 g/m <sup>2</sup> A4 kağıt seçmeniz gerekir.
Yazdırma hızı çok yavaş.	Yazıcı sürücüsü ayarını değiştirmeyi deneyin. En yüksek çözünürlük daha uzun veri işleme, gönderme ve yazdırma süresi gerektirir.
	Sessiz Modu'nu etkinleştirirseniz, yazıcı sürücüsünde veya makinenin menü ayarlarında Sessiz Modu'nu devre dışı bırakın.
Makine kağıt beslemiyor.	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa düz olduğundan emin olun. Kağıt kıvrıksa düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak, yığını ters çevirmek ve kağıt çekmecesine geri koymak yardımcı olacaktır.
	Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve sonra yeniden deneyin.
	Yazıcı sürücüsünde <b>Çok amaçlı Çekmece</b> için <b>Kağıt</b> <b>Kaynağı</b> öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	Kağıt alma makaralarını temizleyin.
Makinede ÇA çekmeceden kağıt beslenmiyor.	Kağıdı iyice havalandırın ve ÇA çekmeceyi sıkıca geri yerleştirin.
	Yazıcı sürücüsünde <b>Çok amaçlı Çekmece</b> öğesinin Kağıt Kaynağı olarak seçildiğinden emin olun.
Makine zarf beslemiyor.	Zarfları ÇA çekmecesine yükleyin. Uygulamanız, kullandığınız zarf boyutuna yazdırabilecek şekilde ayarlanmalıdır. Bu işlem genellikle uygulamanızın Sayfa Ayarı ya da Belge Ayarı menüsünde yapılır.

# ilgili bilgiler

- Sorun Giderme
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows®)
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Mac)
- Baskı İşini İptal Etme
- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Kağıt Alma Makaralarını Temizleme
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

Ana sayfa > Sorun Giderme > Baskı Kalitesini Artırma

## Baskı Kalitesini Artırma

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

## ÖNEMLİ

Orijinal olmayan malzemeler kullanmak baskı kalitesini, donanım performansını ve makinenin güvenliğini etkileyebilir.

- 1. En iyi baskı kalitesini elde etmek için, önerilen baskı ortamının kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Kağıdınızın teknik özelliklerimizi karşıladığından emin olun.
- 2. Drum ünitesi ve toner kartuşlarının düzgün takıldığını kontrol edin.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
BCDEFGH         bcdefghijk         \BCD         \BCD         \BCD         \BCDEFGH         \BCD         \BCD         \BCD         \BCD         \BCD         \BCD         \BCD         \BCD         \BCD	Belgenizin uygulamasında baskı kenar boşluklarını ayarlayın ve işi yeniden yazdırın.
renkler açık veya soluk	<ul> <li>Kalibrasyon işlemini gerçekleştirmek için makinenin LCD'sini kullanın.&gt;&gt; İlgili bilgiler:Renkli Çıkışı Kalibre Etme</li> <li>LCD veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarruf modunun kapalı olduğundan emin olun.</li> <li>&gt; İlgili bilgiler:Toner Tüketimini Azaltma</li> <li>Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.</li> <li>Dört adet toner kartuşunun tümünü nazikçe sallayın.</li> <li>Lazer tarayıcı pencerelerini kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.</li> </ul>
Image: state of the state	<ul> <li>Lazer tarayıcı pencerelerini kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.</li> <li>Makine içinde ve drum ünitesi ve toner kartuşu etrafında yırtık kağıt parçası, yapışkanlı notlar veya toz gibi yabancı maddelerin olmadığından emin olun.</li> </ul>

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
Image: Constraint of the second se	<ul> <li>Yeşil tırnağı kaydırarak drum ünitesi içindeki dört korona telinin tümünü (her renk için bir adet) temizleyin.</li> <li>Korona telinin yeşil tırnağının başlangıç konumunda (1) olduğundan emin olun.</li> </ul>
	<ul> <li>Çubuk veya şerit rengine uyan toner kartuşunu değiştirin</li> </ul>
	Toner kartuşunun rengini belirlemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin ve Brother modeliniz için olan <b>SSS ve Sorun Giderme</b> sayfasını görüntüleyin.
	İlgili bilgiler:Toner Kartuşunu Değiştirme
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	►► Ilgılı bilgiler:Drum Unitesini Değiştirme
	<ul> <li>Soruna neden olan rengi tanımlayın ve çizgi rengine uyan toner kartuşunu değiştirin.</li> <li>Toner kartuşunun rengini belirlemek için SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.</li> <li>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</li> </ul>
	Yeni bir drum ünitesi takın.
Yatay renkli satırlar sayfa	İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Değiştirme
	<ul> <li>Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.</li> <li>Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem gibi</li> </ul>
	koşullar oyuklu yazdırmaya neden olabilir.
	<ul> <li>Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse drumda etiketten gelen zamk gibi yabancı madde drum yüzeyine yapışmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin.</li> </ul>
Beyaz noktalar	>> İlgili bilgiler:Drum Ünitesini Temizleme
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	İlgili bilgiler:Drum Ünitesini Değiştirme
	Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu takın.
BBB	Toner kartuşunun rengini belirlemek için <b>SSS ve</b> <b>Sorun Giderme</b> sayfasını görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin. ➤> İlgili bilgiler.Toner Kartuşunu Deăistirme
	Yeni bir drum ünitesi takın.
Boş sayfa veya eksik renkler	>> İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Değiştirme

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri	
94 mm	<ul> <li>Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse drumda etiketten gelen zamk gibi yabancı madde drum yüzeyine yapışmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin.</li> <li>İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Temizleme</li> <li>Yeni bir drum ünitesi takın.</li> <li>İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Değiştirme</li> </ul>	
Renkli noktalar		
29 mm 29 mm 29 mm B	<ul> <li>Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu takın.</li> <li>Toner kartuşunun rengini belirlemek için SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.</li> <li>&gt; İlgili bilgiler:Toner Kartuşunu Değiştirme</li> </ul>	
	<ul> <li>Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık gibi kosullar bu baskı kalitesi sorununa</li> </ul>	
	<ul> <li>neden olur.</li> <li>Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartus verlestirin.</li> </ul>	
Toner dağılması veya toner lekesi	Toner kartuşunun rengini belirlemek için <b>SSS ve</b> <b>Sorun Giderme</b> sayfasını görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.	
	>> İlgili bilgiler:Toner Kartuşunu Değiştirme	
	<ul> <li>Yeni bir drum ünitesi takın.&gt;&gt; İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Değiştirme</li> </ul>	
Çıktılarınızın rengi beklediğiniz gibi değil	<ul> <li>Renk yoğunluğunu iyileştirmek için LCD kullanarak renkleri kalibre edin.</li> </ul>	
	<ul> <li>Daha keskin kenarlar için renklerin yazdırma konumunu ayarlamak için LCD kullanarak renk kaydını gerçekleştirin.</li> </ul>	
	<ul> <li>LCD veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarruf modunun kapalı olduğundan emin olun.</li> </ul>	
	<ul> <li>Siyah kısım baskı kalitesi beklediğiniz gibi değilse yazıcı sürücüsünde Geliştirilmiş Siyah Baskılama onay kutusunu seçin.</li> </ul>	
	<ul> <li>Yazıcı sürücüsünde Gelişmiş Gri Renk onay kutusunu temizleyin.</li> </ul>	
	<ul> <li>Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuş yerleştirin.</li> </ul>	
	Toner kartuşunun rengini belirlemek için <b>SSS ve</b> <b>Sorun Giderme</b> sayfasını görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.	
	<ul> <li>Ilgili bilgiler. Toner Kartuşunu Değiştirme</li> <li>Voni bir drum ünitesi tekin</li> </ul>	
	<ul> <li>Terri bil drum unitesi takin.</li> <li>&gt;&gt; İlaili bilailer:Drum Ünitesini Değistirme</li> </ul>	

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	<ul> <li>Makinenin sağlam dengeli bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun.</li> </ul>
	LCD'yi kullanarak renk kaydını gerçekleştirin.
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	İlgili bilgiler:Drum Ünitesini Değiştirme
	Yeni bir kayış ünitesi takın.
	İlgili bilgiler.Kayış Ünitesini Değiştirme
Renk ofseti	
	<ul> <li>LCD'yi kullanarak kalibrasyonu gerçekleştirin.</li> </ul>
	<ul> <li>Yazıcı sürücüsünde Gelişmiş Gri Renk onay kutusunu temizleyin.</li> </ul>
	<ul> <li>Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu yerleştirin.</li> </ul>
	Toner kartuşunun rengini belirlemek için <b>SSS ve</b> <b>Sorun Giderme</b> sayfasını görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.
	İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	>> İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Değiştirme
	<ul> <li>LCD veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarruf modunun kapalı olduğundan emin olun.</li> </ul>
	<ul> <li>Baskı çözünürlüğünü değiştirin.</li> </ul>
	<ul> <li>Windows yazıcı sürücüsü kullanıyorsanız, Temel sekmesinin Yazdırma Ayarında Gelişmiş Kalıp Baskılama öğesini seçin.</li> </ul>
Görüntülerde eksik ince çizgiler	
	Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin.
	<ul> <li>Arka kapağın doğru kapatıldığından emin olun.</li> </ul>
	<ul> <li>Arka kapağın içindeki iki gri kolun yukarı konumda olduğundan emin olun.</li> </ul>
Kırışık çıktılar	<ul> <li>Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.</li> </ul>
B	<ul> <li>Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir.</li> </ul>
	<ul> <li>Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.</li> </ul>
	<ul> <li>Arka kapağın içindeki iki gri kolun yukarı konumda olduğundan emin olun.</li> </ul>
	Yeni bir drum ünitesi takın.
Gölgeli görüntüler	İlgili bilgiler.Drum Ünitesini Değiştirme

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	<ul> <li>Arka kapağın içindeki iki gri kolun yukarı konumda olduğundan emin olun.</li> <li>Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uyayın olduğundan emin olun.</li> </ul>
	Yazıcı sürücüsünde Toner Fikslemesini Geliştir modunu seçin
Toner kolayca bulaşıyor	Bu seçim yeterli iyileştirme sağlamazsa, <b>Medya Türü</b> öğesinde yazıcı sürücüsü ayarını kalın ayarına getirin. Zarf yazdırıyorsanız, ortam türü ayarında <b>Kalın Zarf</b> öğesini seçin.
	<ul> <li>Yazıcı sürücüsünde Kağıdın Kıvrılmasını Azalt modunu seçin.</li> </ul>
	Sorun çözülmediyse, ortam türü ayarında <b>Düz Kağıt</b> öğesini seçin.
DB	<ul> <li>Zarf yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsünün Ortam Türü Ayarında İnce Zarf öğesini seçin.</li> </ul>
Kıvrık veya dalgalı görüntü	<ul> <li>Makineyi sık kullanmıyorsanız, kağıt çekmecesinde kağıt çok uzun süre kalmış olabilir. Kağıt çekmecesindeki kağıt istifini ters çevirin. Ayrıca kağıt istifini havalandırın ve ardından kağıt çekmecesinde 180° çevirin.</li> </ul>
	<ul> <li>Kağıdı yüksek sıcaklık ve yüksek neme maruz kalmayacağı yerde depolayın.</li> </ul>
	<ul> <li>Yazdırılan kağıdın Yukarı dönük çıkış çekmecesine çıkmasını sağlamak için arka kapağı açın (Yukarı dönük çıkış çekmecesi).</li> </ul>
CDEFG	<ul> <li>Zarfları yazdırdığınızda, arka kapak içindeki zarf kollarının aşağı zarf konumuna çekildiğinden emin olun.</li> </ul> <b>NOT</b>
Zarf buruşuyor	iki gri kolu durana kadar kaldırarak orijinal konumuna (1) geri sıfırlayın.
	<ul> <li>Zarf konumunda zarf kollarında kırışıklıklar oluşursa arka kapak açık olarak yazdırın ve ÇA çekmecesinden bir kerede bir zarf besleyin.</li> </ul>

# 🛂 İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
- Deneme Baskısı
- Renkli Çıkışı Kalibre Etme
- Toner Kartuşunu Değiştirme
- Toner Tüketimini Azaltma
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Drum Ünitesini Temizleme
- Kayış Ünitesini Değiştirme
Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları

# Ağ Sorunları

- Hata Mesajları
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows<sup>®</sup>) kullanın
- Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?
- Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

▲ Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Hata Mesajları

## Hata Mesajları

Bir hata oluşursa Brother makineniz bir hata mesajı görüntüleyecektir. En yaygın hata mesajları tabloda gösterilmiştir.

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

Hata Mesajları	Neden	Eylem	
Zaten bir aygıt bağlı.	Brother makinesi Grup Sahibi (G/O) olduğunda iki mobil aygıt Wi-Fi Direct ağına zaten bağlı.	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.	
Kimlik Doğrulama Hatası, yöneticinizle görüşün.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için kimlik doğrulaması ayarınız doğru değil.	<ul> <li>Username (Kullanıcı Adı) içindeki Password (Şifre) ve Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) bilgilerinin doğru olduğunu kontrol edin. Kullanıcı adı, bir alan adının parçasıysa, kullanıcı adını şu stillerden birinde girin: user@domain veya domain\user.</li> <li>SNTP zaman sunucusu ayarlarının düzgün yapılandırıldığından, böylece zamanın kimlik doğrulama için Kerberos veya NTLMv2 tarafından kullanılan zamanla eşleştiğinden emin olun.</li> </ul>	
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 makinesi ve mobil aygıtınız Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramıyor.	<ul> <li>Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.</li> <li>Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın.</li> <li>WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.</li> </ul>	
Dosya Erişim Hatası, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için hedef klasöre erişemiyor.	<ul> <li>Depolanan dizin adının doğru olduğundan emin olun.</li> <li>Depolanan dizinin yazılabilir olduğundan emin olun.</li> <li>Dosyanın kilitli olmadığından emin olun.</li> </ul>	
Günlük Erişim Hatası	Web Tabanlı Yönetim'de, Cancel Print (Baskıyı İptal et)'da Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı)'nda Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) seçeneğini seçmişsiniz.	Bu mesaj LCD'den kaybolana kadar yaklaşık 30 saniye bekleyin.	
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makinesi mobil aygıtınızı bulamıyor.	<ul> <li>Makinenizin ve mobil aygıtınızın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun.</li> <li>Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.</li> <li>Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın.</li> <li>Wi-Fi Direct ağını elle olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun.</li> <li>Mobil aygıtınızda bir IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP yoluyla yapılandırıldığından emin olun.</li> </ul>	
Sunucu Zamanaşımı, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için sunucuya bağlanamıyor.	<ul> <li>Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.</li> <li>Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> </ul>	

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Yanlış Tarih ve Saat, yöneticiniz ile görüşün.	Brother makinesi, SNTP zaman sunucusundan zaman elde etmiyor.	<ul> <li>SNTP zaman sunucusuna erişim ayarlarınızın Web Tabanlı Yönetim'de düzgün yapılandırıldığından emin olun.</li> </ul>

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

Hata Mesajları	Neden	Eylem	
Bir aygıt zaten bağlı. [TAMAM]'a basın.	Brother makinesi Grup Sahibi (G/O) olduğunda iki mobil aygıt Wi-Fi Direct ağına zaten bağlı.	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.	
Kimlik Doğrulama Hatası, yöneticinizle görüşün.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için kimlik doğrulaması ayarınız doğru değil.	<ul> <li>Username (Kullanıcı Adı) içindeki Password (Şifre) ve Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) bilgilerinin doğru olduğunu kontrol edin. Kullanıcı adı, bir alan adının parçasıysa, kullanıcı adını şu stillerden birinde girin: user@domain veya domain\user.</li> <li>SNTP zaman sunucusu ayarlarının düzgün yapılandırıldığından, böylece zamanın kimlik doğrulama için Kerberos veya NTLMv2 tarafından kullanılan zamanla eşleştiğinden emin olun.</li> </ul>	
Kullanıcı Kimliği ve Parolayı Kontrol Et.	Kerberos Kimlik Doğrulaması hatası.	Kerberos sunucusu için doğru kullanıcı adı ve şifresini girdiğinizden emin olun. Kerberos sunucusu ayarları hakkında daha fazla bilgi için, ağ yöneticinize başvurun.	
	DNS sunucusu yapılandırması doğru değil.	DNS sunucusu ayarları hakkında bilgi için ağ yöneticinize başvurun.	
	Brother makinesi Kerberos sunucusuna bağlanamıyor.	Kerberos sunucusu ayarları hakkında bilgi için ağ yöneticinize başvurun.	
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 makinesi ve mobil aygıtınız Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramıyor.	<ul> <li>Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.</li> <li>Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekle bir alana taşıyın.</li> <li>WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.</li> </ul>	
Dosya erişim hatası, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için hedef klasöre erişemiyor.	<ul> <li>Depolanan dizin adının doğru olduğundan emin olun.</li> <li>Depolanan dizinin yazılabilir olduğundan emin olun.</li> <li>Dosyanın kilitli olmadığından emin olun.</li> </ul>	
Günlük Erişim Hatası	Web Tabanlı Yönetim'de, Cancel Print (Baskıyı İptal et)'da Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı)'nda Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) seçeneğini seçmişsiniz.	Bu mesaj LCD'den kaybolana kadar yaklaşık 60 saniye bekleyin.	
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makinesi mobil aygıtınızı bulamıyor.	<ul> <li>Makinenizin ve mobil aygıtınızın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun.</li> <li>Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın.</li> <li>Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın.</li> <li>Wi-Fi Direct ağını elle olarak yapılandırıyorsanız, doğru sifrevi girdiğinizden emin olun.</li> </ul>	

Hata Mesajları	Neden	Eylem
		<ul> <li>Mobil aygıtınızda bir IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP yoluyla yapılandırıldığından emin olun.</li> </ul>
Sunucu zamanaşımı, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için sunucuya bağlanamıyor.	<ul> <li>Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.</li> <li>Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> </ul>
Sunucu Zaman Aşımı.	Brother makinesi LDAP sunucusuna bağlanamıyor.	<ul> <li>Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.</li> <li>Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> </ul>
	Brother makinesi Active Directory <sup>®</sup> sunucusuna bağlanamıyor.	<ul> <li>Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.</li> <li>Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.</li> </ul>
Yanlış Tarih ve Saat, yöneticiniz ile görüşün.	Brother makinesi, SNTP zaman sunucusundan zaman elde etmiyor.	<ul> <li>SNTP zaman sunucusuna erişim ayarlarınızın Web Tabanlı Yönetim'de düzgün yapılandırıldığından emin olun.</li> </ul>
Dahili Hata.	Brother makinesinin LDAP protokolü devre dışı.	Kimlik doğrulama yönteminizi onaylayın ve sonra Web Tabanlı Yönetim'de gerekli protokol ayarını etkinleştirin.
	Brother makinesinin CIFS protokolü devre dışı.	

# 🧹 İlgili bilgiler

Ağ Sorunları

▲ Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows<sup>®</sup>) kullanın

## Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows<sup>®</sup>) kullanın

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

- Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> 2008	🚱 (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.
	Açılır listeye tıklayın ve model adınızı seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda <b>Araçlar</b> öğesini tıklatın ve sonra <b>Ağ Bağlantısı Onarım Aracı</b> öğesini tıklatın.
Windows <sup>®</sup> 7	(Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.
	Açılır listeye tıklayın ve model adınızı seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda <b>Araçlar</b> öğesini tıklatın ve sonra <b>Ağ Bağlantısı Onarım Aracı</b> öğesini tıklatın.
Windows <sup>®</sup> 8/	(Brother Utilities) öğesini başlatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklatıp
Windows <sup>®</sup> 10	modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda <b>Araçlar</b> öğesini tıklatın ve sonra <b>Ağ Bağlantısı Onarım Aracı</b> öğesini tıklatın.
Windows Server <sup>®</sup>	(Brother Utilities) öğesini başlatın ve ardından aşağı açılır listeyi tıklatıp
2012 / 2012 R2 / 2016	modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda <b>Araçlar</b> öğesini tıklatın ve sonra <b>Ağ Bağlantısı Onarım Aracı</b> öğesini tıklatın.
•	

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse Evet öğesini tıklatın.

2. Ekran açıklamalarını takip edin.

Ø

3. Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırarak tanılamayı kontrol edin.

Status Monitor'da **Bağlantı Onarım Aracını Etkinleştir** seçeneğini işaretlerseniz, Ağ Bağlantısı Onarma Aracı otomatik olarak başlar. Status Monitor ekranını sağ tıklatın ve ardından **Diğer Ayarlar > Ağ Bağlantısı Onarım Aracını Etkinleştir** öğesini tıklatın. Ağ yöneticiniz IP adresini Statik olarak ayarladıysa, IP adresini otomatik olarak değiştireceği için 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
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?

## Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?

- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

## Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

#### İlgili Modeller: HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

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> <li>Kablosuz Kurulum Yardımcısı yardımcı programını kullanarak güvenlik ayarlarını doğrulayın. Daha fazla bilgi ve yardımcı programı indirmek için modelinizin <u>support.brother.com</u> sayfasındaki Brother Solutions Center'da bulunan <b>Yüklemeler</b> sayfasına gidin.</li> </ul>	Kablosuz
	• Doğru güvenlik ayarlarını seçin ve doğru ayarları kullandığınızı teyit edin.	
	<ul> <li>Güvenlik ayarlarınızı nasıl bulacağınızla ilgili bilgiler için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiricinizle beraber verilen talimatları inceleyin.</li> </ul>	
	<ul> <li>Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.</li> </ul>	
	<ul> <li>Erişim noktası/yönlendirici üreticisine, İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize başvurun.</li> </ul>	
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	Doğru SSID adını veya Ağ Anahtarını manuel olarak girin.	Kablosuz
noktanız/yönlendiriciniz gizli modda (SSID'yi yayınlamıyor).	<ul> <li>Kablosuz LAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle beraber verilen SSID adını veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın.</li> </ul>	
Güvenlik ayarlarınız (SSID/ şifre) doğru değil.	<ul> <li>SSID'yi ve şifreyi onaylayın.</li> <li>Ağı manüel olarak yapılandırırken, SSID ve şifre Brother makinenizde görüntülenir. Mobil aygıtınız manüel yapılandırmayı destekliyorsa, SSID ve şifre mobil aygıtınızın ekranında görüntülenecektir.</li> </ul>	Wi-Fi Direct
Android <sup>™</sup> 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 aygıtınız arasında bazı engeller (örneğin duvar veya eşya) bulunur.	Brother makinenizi engel olmayan 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 makinesinin veya mobil aygıtın uzağına taşıyın.	Wi-Fi Direct
Yukarıdakilerin hepsini kontrol edip denediyseniz	<ul> <li>Brother makinenizi kapatın ve yeniden açın. Ardından Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.</li> </ul>	Wi-Fi Direct

Neden	Eylem	Arayüz
ama Wi-Fi Direct yapılandırmasını hala tamamlayamıyorsanız, aşağıdakini yapın:	<ul> <li>Brother makinenizi bir istemci olarak kullanıyorsanız, mevcut Wi- Fi Direct ağında kaç tane aygıta izin verildiğini teyit edin ve ardından kaç aygıtın bağlı olduğunu kontrol edin.</li> </ul>	

## Windows<sup>®</sup> için

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

## İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Wi-Fi Direct<sup>®</sup> Kullanma

# Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

Neden	Eylem	Arayüz
Güvenlik yazılımınız makinenizin ağa erişimini	Bazı güvenlik yazılımları, başarılı yüklemeden sonra bile, bir güvenlik uyarısı iletişim kutusu göstermeden erişimi engelleyebilir.	Kablolu/ Kablosuz
engelliyor.	Erişime izin vermek için güvenlik yazılımı talimatlarına bakın ya da yazılım üreticisinden isteyin.	
Brother makinenize	IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın.	Kablolu/
kullanılabilir bir IP adresi atanmamış.	Bilgisayarınızın ve Brother makinenizin IP adreslerinin ve Alt Ağ Maskelerinin doğru olduğunu ve aynı ağ üzerinde bulunduğunu doğrulayın.	Kablosuz
	IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin nasıl doğrulanacağı hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize başvurun.	
	• Windows <sup>®</sup>	
	Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulayın.	
Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarınızın	<ul> <li>Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğundaysa, onu silin.</li> </ul>	Kablolu/ Kablosuz
yazdırma kuyruğunda.	<ul> <li>Aksi takdirde, aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini çift tıklatın ve tüm belgeleri iptal edin:</li> </ul>	
	- Windows <sup>®</sup> 7	
	(Baslat) > Avgitlar ve Yazicilar > Yazici ve Fakslar	
	öğesini tıklatın.	
	- Windows <sup>®</sup> 8	
	Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, <b>Ayarlar &gt; Denetim Masası</b> öğesini tıklatın. grubunda, <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle &gt; Yazıcılar</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım ve Ses</b>	
	- Windows <sup>®</sup> 10 ve Windows Server <sup>®</sup> 2016	
	🛨 > Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini tıklatın.	
	grubunda, <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle &gt; Yazıcılar</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım ve Ses</b>	
	- Windows Server <sup>®</sup> 2008	
	Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar öğesini tıklatın.	
	- Windows Server <sup>®</sup> 2012	
	Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, <b>Ayarlar &gt; Denetim Masası</b> öğesini tıklatın. grubunda, <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle &gt; Yazıcı</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım</b>	
	- Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2	
	<b>Denetim Masası</b> ekranında <b>Start</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım</b> grubunda, <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle</b> öğesini tıklatın.	
	- macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12	
	System Preferences (Sistem Tercihleri) > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) öğesini tıklatın.	
Brother makineniz kablosuz ağa bağlı değil.	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
- WLAN Raporunu Yazdır
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ ) kullanın
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

▲ Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

## Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Kontrol	Eylem	Arayüz
Brother makinenizin, erişim noktasının/ yönlendiricinin veya ağ hub'ının açık	Aşağıdakileri kontrol edin:	Kablolu/Kablosuz
	<ul> <li>Güç kablosu doğru şekilde takılı ve Brother makinesi açık.</li> </ul>	
	<ul> <li>Erişim noktası/yönlendirici veya hub açık ve bağlantı ışığı yanıp sönüyor.</li> </ul>	
	<ul> <li>Tüm koruyucu ambalajlar makineden sökülmüş.</li> </ul>	
	<ul> <li>Toner kartuşu ve drum ünitesi düzgün takılı.</li> </ul>	
	<ul> <li>Ön ve arka kapaklar tam olarak kapalı.</li> </ul>	
	<ul> <li>Kağıt çekmecesine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.</li> </ul>	
	<ul> <li>(Kablolu ağlar için) Brother makineye ve yönlendirici veya hub'a bir ağ kablosu düzgün şekilde takılmış.</li> </ul>	
Ağ Yapılandırma Raporunda <b>Link Status</b> öğesini kontrol edin.	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın ve <b>Ethernet Link Status</b> ya da <b>Wireless Link Status (Kablosuz Bağlantı Durumu)</b> öğesinin <b>Link OK</b> olduğunu kontrol edin.	Kablolu/Kablosuz
Brother makinenize bilgisayarınızdan "ping" atıp atamadığınızı	Brother makinesine IP adresini veya Windows <sup>®</sup> komut istemindeki ya da Mac Terminal uygulamasındaki düğüm adını kullanarak bilgisayarınızdan ping atın:	Kablolu/Kablosuz
kontrol edin.	<ipaddress> <b>veya</b> <nodename> <b>ping atın</b>.</nodename></ipaddress>	
	<ul> <li>Başarılı: Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı.</li> </ul>	
	Başarısız: Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil.	
	(Windows <sup>®</sup> )	
	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.	
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
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- WLAN Raporunu Yazdır
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows<sup>®</sup>) kullanın
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

# **Google Cloud Print Sorunları**

Sorun	Öneriler
Brother makinem yazıcı listesinde görüntülenmiyor.	Makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Google Cloud Print <sup>™</sup> 'in etkin olduğunu doğrulayın.
	Makinenizin Google Cloud Print <sup>™</sup> 'e kayıtlı olduğundan emin olun. Kayıtlı değilse, tekrar kayıt olmayı deneyin.
Yazdıramıyorum.	Makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Ağ ayarlarınızı onaylayın. ➤➤ İlgili bilgiler
	Bazı dosyalar yazdırılabilir özellikte olmayabilir ya da tam olarak görüntülendiği gibi görünmeyebilir.
Brother makinemi Google Cloud Print <sup>™</sup> '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 <sup>™</sup> 'e kaydolmaya çalıştığımda, Brother makinemde bir onay mesajı görmüyorum.	Google Cloud Print <sup>™</sup> 'e kaydolurken, Brother makinenizin boşta olduğundan emin olun.

# İlgili bilgiler

- 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. ➤➤ İlgili bilgiler
	Mobil aygıtı kablosuz erişim noktasının/yönlendiricinin veya Brother makinenizin yakınına taşıyın.
Yazdıramıyorum.	Brother makinenizin açık olduğundan emin olun.
	Ağ ayarlarını doğrulayın. ➤➤ İlgili bilgiler
Apple aygıtından çok sayfalı bir belge yazdırmaya	En son iOS sürümünü çalıştırdığınızdan emin olun.
çalışıyorum, ancak YALNIZCA ilk sayfa yazdırılıyor.	AirPrint hakkında daha fazla bilgi için şu Apple destek makalesine başvurun: <u>support.apple.com/kb/HT4356</u>

# 👌 İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
- AirPrint'e Genel Bakış
- AirPrint Kullanımı için Ağ Ayarları

# Diğer Sorunlar

Zorluklar	Öneriler	
Makinenin gücü açılmıyor.	Güç bağlantısındaki olumsuz koşullar (yıldırım ya da ani güç yükselmesi) makinenin dahili güvenlik mekanizmalarını tetiklemiş olabilir. Güç kablosunu çıkarın. On dakika bekleyin, sonra güç kablosunu takın ve makinenin güçünü açmak için (0) öğesine başın.	
	sorun çozulmediyse ve bir güç kesici kullanıyorsanız, sorunun bu olmadığından emin olmak için bağlantısını kesin. Makinenin güç kablosunu, çalıştığından emin olduğunuz farklı bir prize takın. Hala güç yoksa farklı bir elektrik kablosu deneyin.	
Makinede BR-Script3 yazıcı sürücüsü olan ikili içeren	(Windows <sup>®</sup> )	
EPS verileri yazdırılamıyor.	EPS verilerini yazdırmak için aşağıdakileri izleyin:	
	1. Windows <sup>®</sup> 7 ve Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 için:	
	Başlat düğmesi > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.	
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 için:	
	(Başlat) düğmesi > Denetim Masası > Donanım	
	ve Ses > Yazıcılar öğesini tıklatın.	
	Windows <sup>®</sup> 8 ve Windows Server <sup>®</sup> 2012 için:	
	Farenizi masaustunuzun sag ait koşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, <b>Ayarlar &gt; Denetim</b> <b>Masası</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım ve Ses</b> <sup>1</sup> içinde grubunda <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle</b> öğesini tıklatın.	
	${ m Windows}^{ m I}$ 10 ve Windows Server ${ m P}$ 2016 için:	
	🖶 > Windows Sistemi > Denetim Masası öğesini	
	tıklatın. grubunda, <b>Aygıtları ve yazıcıları görüntüle</b> öğesini tıklatın. <b>Donanım ve Ses</b>	
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2 için:	
	Denetim Masası ekranında Start öğesini tıklatın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın.	
	<ol> <li>simgesini sağ tıklatın ve Brother XXX-XXXX BR- Script3 öğesini seçin.Yazıcı özellikleri</li> </ol>	
	<ol> <li>Cihaz Ayarları sekmesinden Çıktı İletişim Kuralı öğesinde TBCP'yi (Etiketlenmiş ikili iletişim protokolü) seçin.</li> </ol>	
	(Mac)	
	Makineniz USB arayüzü ile bir bilgisayara bağlı ise, ikili kodlar içeren EPS verilerini yazdıramazsınız. Ağdan makinede EPS verilerinizi yazdırabilirsiniz. BR-Script3 yazıcı sürücüsünü ağdan yükleme yardımı için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions	
	Center'a gidin.	
Brother yazılımı yüklenemiyor.	(Windows <sup>®</sup> )	
	Yükleme sırasında Güvenlik Yazılımı uyarısı bilgisayar ekranında görünürse, Brother ürünü kurulum programı veya başka programın çalışması için Güvenlik Yazılımı ayarlarını değiştirin.	
	(Mac)	

Zorluklar	Öneriler
	Casus yazılım önleme yazılımı veya virüsten koruma güvenlik yazılımının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız, geçici olarak devre dışı bırakın ve sonra Brother yazılımını yükleyin.

<sup>1</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012: **Donanim ve Ses** 



• Sorun Giderme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Makine Bilgilerini Kontrol Etme

### Makine Bilgilerini Kontrol Etme

Brother makinenizin seri numarasını ve donanım yazılımı sürümünü kontrol etmek için bu talimatları uygulayın.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. [Makine Bilg.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirlemek için ▲ veya ▼ öğesine basın:

Seçenek	Açıklama
Seri No.	Makinenin seri numarasını kontrol edin.
Firmware Sürümü	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.
Parça Ömrü	Kullanılabilir sarf malzemelerinin ömrünü kontrol edin.

3. Cancel (İptal) öğesine basın.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilgisi] öğesine basın.
- 2. Aşağıdaki seçeneklerden birine basın:

Seçenek	Açıklama
Seri No.	Makinenin seri numarasını kontrol edin.
Firmware Sürümü	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.
Parça Ömrü	Sarf malzemelerinin kalan ömrünün yüzdesini kontrol edin.

### 3. di öğesine basın.



Sorun Giderme

▲ Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama

# İşlevleri Sıfırlama

- Makineyi Sıfırlama
- Ağ Sıfırlama
- Fabrika Sıfırlaması

▲ Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama > Makineyi Sıfırlama

### Makineyi Sıfırlama

Makinenin ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak için Makineyi Sıfırlama işlevini kullanın.

Ağ ayarları ve güvenlik ayarları Makine Sıfırlama işleviyle sıfırlanmaz.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Sifirla] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Makine Sıfırlama] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Sıfırla] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.
- 3. Makineyi yeniden başlatmak için ▲ öğesine basın.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] > [Makine Sıfırlama] öğesine basın.
- 2. Sizden makineyi yeniden başlatmanız istenir. Makineyi yeniden başlatmak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	Açıklama
2 saniye süreyle Evet öğesine basın.	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.
Науır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.

🖉 Makinenizi yeniden başlatmazsanız sıfırlama işlemi tamamlanmaz ve ayarlarınız değişmez.

### 3. öğesine basın.



İşlevleri Sıfırlama

#### Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama > Ağ Sıfırlama

### Ağ Sıfırlama

Yazdırma sunucusunun şifre ve IP adresi gibi ağ ayarlarını geri yüklemek için varsayılan fabrika ayarlarına geri dönmek için Ağ Sıfırlama işlevini kullanın.

· Ağ Sıfırlama işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arayüz kablolarını çıkarın.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Sifirla] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - C. [Ağ Sıfırlama] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Sıfırla] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.
- 3. Makineyi yeniden başlatmak için **▲** öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] > [Ağ Sıfırlama] Öğesine basın.
- 2. Sizden makineyi yeniden başlatmanız istenir. Makineyi yeniden başlatmak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	Açıklama
2 saniye Evet öğesine basın	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.
Hayır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.
Makinenizi yeniden başlatma b. 👔 öğesine basın.	zsanız sıfırlama işlemi tamamlanmaz ve ayarlarınız değişmez.
🎑 llgili bilgiler	
İşlevleri Sıfırlama	

Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama > Fabrika Sıfırlaması

### Fabrika Sıfırlaması

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

Fabrika Sıfırlaması işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arabirim kablolarını çıkarın.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

#### >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Sıfırla] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Fabrika Ayarı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Sıfırla] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.
- 3. Makineyi yeniden başlatmak için **▲** öğesine basın.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] > [Fabrika Ayarı] öğesine basın.
- 2. Sizden makineyi yeniden başlatmanız istenir. Makineyi yeniden başlatmak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	Açıklama
2 saniye süreyle Evet öğesine basın.	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.
Hayır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.
<ul> <li>Makinenizi yeniden başlatmazsanız s</li> <li>öğesine basın.</li> </ul>	ıfırlama işlemi tamamlanmaz ve ayarlarınız değişmez.
🦉 İlgili bilgiler	

#### 🔺 Ana sayfa > Rutin Bakım

### **Rutin Bakım**

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Makineyi Temizleme
- Renkli Çıkışı Kalibre Etme
- Renkli Yazdırma Hizalamasını Düzeltme (Renk Kaydı)
- Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme
- Brother Makinenizi Paketleyip Gönderme
- Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

🔺 Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme

## Sarf Malzemelerini Değiştirme

Makineniz sarf malzemelerinin ömrünün bittiğini gösterdiğinde bunları değiştirmelisiniz.

Brother olmayan malzemeler kullanmak baskı kalitesini, donanım performansını ve makinenin güvenliğini etkileyebilir. Toner kartuşu ve drum ünitesi iki ayrı sarf malzemesidir. Her ikisinin de bir grup olarak takıldığından emin olun. Sarf malzemelerinin model adı ülkeye göre değişebilir.

## NOT

- Toner kartuşlarının kullanılabilirliği ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla ayrıntı için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'a gidin ya da yerel Brother ofisinize başvurun.
- Toner tozunun kartuştan dökülmemesi için kullanılmış sarf malzemelerinin bir torbada sağlam şekilde sızdırmaz halde tutulmasını sağlayın.
- Kullanılmış tüketici kalemlerini evsel atıklardan ayrı olarak ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin. Sorunuz varsa yerel atık bertaraf ofisinizi arayın. Sarf kalemlerini içindeki malzemenin dökülmeyeceği şekilde yeniden sızdırmaz hale getirdiğinizden emin olun.
- İçindeki malzemelerin yanlışlıkla dökülmesini ya da dağılmasını önlemek için kullanılmış ve yeni sarf malzemelerinin bir parça kağıda konulmasını öneririz.
- Önerilen baskı ortamının doğrudan eşdeğeri olmayan kağıt kullanırsanız, sarf malzemelerinin ve makine parçalarının ömrü kısalabilir.
- Toner kartuşlarının her biri için öngörülen ömür ISO/IEC 19798'ye göredir. Değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kapsam yüzdesi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşları dışındaki sarf malzemelerini değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşuyla ilgili işlemleri dikkatlice yürütün. Toner ellerinize ya da elbiselerinize dağılırsa derhal silin ya da soğuk suyla yıkayın.
- Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.

Toner kartuşu







## 🛂 İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
- Toner Kartuşunu Değiştirme
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Kayış Ünitesini Değiştirme
- Atık Toner Kutusunu Değiştirme
- Hata ve Bakım Mesajları
- Sarf Malzemeleri

Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme > Toner Kartuşunu Değiştirme

## Toner Kartuşunu Değiştirme

Değiştirme prosedürünü başlatmadan önce >> İlgili bilgiler: Sarf Malzemelerini Değiştirme

- 1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
- 2. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



3. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



4. Toner kartuşunun kolunu tutun ve kilidini açmak için yavaşça öteye doğru itin. Yukarı ve drum ünitesinin dışına çekin. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



5. Yeşil tırnağı birkaç defa soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin. Bunu tüm korona telleri için tekrarlayın.



Zayıf yazdırma kalitesinden kaçınmak için yeşil sekmeyi ana konuma (1) kilitlediğinizden emin olun, drum'ın sol tarafıyla solu temizleyin.

- 6. Yeni toner kartuşunu paketinden çıkarın.
- 7. Koruyucu kapağı çıkarın.



8. Toner kartuşu drum ünitesi içine takın ve yerine oturduğunu duyana kadar yavaşça ileri doğru itin. Toner kartuşu rengini drum ünitesindeki toner kartuş renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



- BK: Siyah
- C: Camgöbeği
- M: Macenta
- Y: Sarı

Ø

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

9. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



10. Makinenin ön kapağını kapatın.

- Toner kartuşunu değiştirdikten sonra, makine ekranında Hazır Modu gösterilinceye kadar makineyi KAPATMAYIN veya ön kapağı AÇMAYIN.
- Brother makinenizle gelen toner kartuşu bir Gelen kutusu toner kartuşudur.
- Toner Az uyarısını gördüğünüzde kullanmak için yeni bir toner kartuşunu hazır tutmanızı öneririz.
- Yüksek baskı kalitesi sağlamak için yalnızca Brother Orijinal toner kartuşlarının kullanılmasını öneriyoruz. Toner kartuşlar satın almak istediğinizde, Brother Müşteri Hizmetleri'ni veya Brother Bayiinizi arayın.
- Takmaya hazır oluncaya kadar yeni toner kartuşunu paketinden ÇIKARMAYIN.
- Toner kartuşu uzun süre paketinden çıkarılmış olarak kalırsa, toner ömrü kısalır.
- Brother, makinenizle verilen toner kartuşuna yeniden dolum YAPMAMANIZI şiddetle önerir. Ayrıca yalnızca Brother Orijinal yedek toner kartuşlarını kullanmaya devam etmenizi şiddetle öneriyoruz. Brother makinesinde üçüncü taraf tonerlerin ve/veya kartuşların kullanımı ya da kullanma girişimi makinede hasara yol açabilir ve/veya kötü baskı kalitesini netice verebilir. Sınırlı garanti kapsamımız, üçüncü taraf toner ve/veya kartuşlarının sebep olduğu hiçbir sorun için geçerli değildir. Yatırımınızı korumak ve Brother makinesinden üstün performans elde etmek için Brother Orijinal Sarf Malzemelerinin kullanımını şiddetle öneririz.

### İlgili bilgiler

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Baskı Kalitesini Artırma

▲ Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme > Drum Ünitesini Değiştirme

# Drum Ünitesini Değiştirme

Değiştirme prosedürünü başlatmadan önce >> İlgili bilgiler. Sarf Malzemelerini Değiştirme

- 1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
- 2. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



3. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



4. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



## ÖNEMLİ

Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



- 5. Yeni drum ünitesini paketinden çıkarın.
- 6. Koruyucu kapağı çıkarın.



7. Toner kartuşunun kolunu tutun ve kilidini açmak için yavaşça öteye doğru itin. Yukarı ve drum ünitesinin dışına çekin. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



Ŵ

8. Toner kartuşu yeni drum ünitesi içine yeniden takın ve yerine oturduğunu duyana kadar yavaşça ileri doğru itin. Toner kartuşu rengini drum ünitesindeki toner kartuş renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



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

9. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



10. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.



11. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



12. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



13. Makinenin ön kapağını kapatın.

## NOT

- Drum aşınması ve yıpranması, drumun kullanımı ve dönüşünden ve kağıt, toner ve kağıt yolundaki diğer malzemelerle etkileşimden kaynaklanır. Bu ürünü tasarlarken Brother, drum dönüş sayısını drum ömrünün makul belirleyicisi olarak kullanmaya karar vermiştir. Bir drum, anma sayfa verimine karşılık gelen ve fabrikada belirlenen dönüş sınırına ulaştığında ürünün LCD'sinde drumun değiştirilmesi önerilir. Ürün işlev görmeye devam eder, ancak baskı kalitesi en uygun seviyede olmayabilir.
- Paketinden çıkarılmış drum ünitesi doğrudan güneş ışığına konursa (veya uzun süre oda ışığına) ünite hasar görebilir.
- Gerçek drum ömrünü belirleyen sıcaklık, nem, kağıt türü, kullanılan toner türü vs. gibi birçok faktör vardır. İdeal koşullar altında, ortalama drum ömrü iş başına 1 sayfaya göre yaklaşık 30.000 sayfa ve iş başına 3

sayfaya göre 50.000 sayfa olarak hesaplanır [A4/letter simpleks sayfalar]. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

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

- En iyi performans için yalnız Brother Orijinal toner kullanın.
- Bu makine yalnız yeterli havalandırmaya sahip temiz ve tozsuz bir ortamda kullanılmalıdır.

Brother drumu dışındaki drumlarla yazdırma sadece baskı kalitenizi değil, bizzat makinenin kalitesini ve ömrünü de azaltır. Garanti kapsamı Brother dışındaki drum ünitelerinin kullanımının neden olduğu sorunlar için geçerli değildir.

### İlgili bilgiler

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- · Hata ve Bakım Mesajları
- Baskı Kalitesini Artırma

▲ Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme > Kayış Ünitesini Değiştirme

# Kayış Ünitesini Değiştirme

Değiştirme prosedürünü başlatmadan önce >> İlgili bilgiler. Sarf Malzemelerini Değiştirme

- 1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
- 2. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



3. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



4. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



# ÖNEMLİ

Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



5. Kayış ünitesinin yeşil kolunu iki elinizle tutun ve kayış ünitesini yukarı kaldırın, sonra dışarı çekin.



6. Yeni kayış ünitesini ambalajdan çıkarın ve yeni kayış ünitesini makineye takın. Kayış ünitesinin dengeli ve yerine iyice oturduğundan emin olun.



## NOT

Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.



7. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



8. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.



9. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



10. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



11. Makinenin ön kapağını kapatın.

## 🛂 İlgili bilgiler

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Baskı Kalitesini Artırma

Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme > Atık Toner Kutusunu Değiştirme

## Atık Toner Kutusunu Değiştirme

Değiştirme prosedürünü başlatmadan önce >> İlgili bilgiler: Sarf Malzemelerini Değiştirme

- 1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
- 2. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



3. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



4. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



# ÖNEMLİ

Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



5. Kayış ünitesinin yeşil kolunu iki elinizle tutun ve kayış ünitesini yukarı kaldırın, sonra dışarı çekin.



## NOT

Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.



6. Turuncu ambalaj malzemesinin turuncu ambalajını çıkarın ve atın.



Bu adım yalnızca atık toner kutusunu ilk kez değiştirirken gerekir ve yedek atık toner kutusu için gerekmez. Nakliye sırasında makinenizi korumak için turuncu ambalaj parçaları fabrikada takılıdır.

7. Atık toner kutusunun mavi kolunu tutun ve atık toner kutusunu makineden çıkarın.





8. Yeni atık toner kutusunu ambalajından çıkarın ve mavi kolu kullanarak yeni atık toner kutusunu makineye takın. Atık toner kutusunun dengeli olduğundan ve yerine iyice oturduğundan emin olun.



9. Kayış ünitesini makineye geri kaydırın. Kayış ünitesinin dengeli ve yerine iyice oturduğundan emin olun.



NOT

Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.



10. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



11. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.


12. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



13. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



14. Makinenin ön kapağını kapatın.



Sarf Malzemelerini Değiştirme

#### Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme

#### Makineyi Temizleme

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

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

# 🛦 UYARI

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



### ÖNEMLİ

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





# 🛂 İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
- Lazer Tarayıcı Pencerelerini Temizleme
- Dokunmatik LCD'yi Temizleme
- Korona Tellerini Temizleme
- Drum Ünitesini Temizleme
- Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Lazer Tarayıcı Pencerelerini Temizleme

### Lazer Tarayıcı Pencerelerini Temizleme

- 1. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 2. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



3. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



4. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



# ÖNEMLİ

Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



5. Dört lazer tarayıcı penceresini (1) kuru, yumuşak, havsız bir bezle silin.



6. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



7. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.



8. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



9. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



10. Makinenin ön kapağını kapatın.

11. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.



Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Dokunmatik LCD'yi Temizleme

### Dokunmatik LCD'yi Temizleme

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# ÖNEMLİ

Hiçbir sıvı temizleyici türü (etanol dahil) KULLANMAYIN.

- 1. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 2. Dokunmatik ekranı kuru, yumuşak ve havsız bir bezle temizleyin.



3. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.



Makineyi Temizleme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Korona Tellerini Temizleme

# Korona Tellerini Temizleme

1. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



2. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



3. Toner kartuşunun kolunu tutun ve kilidini açmak için yavaşça öteye doğru itin. Yukarı ve drum ünitesinin dışına çekin. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



4. Yeşil tırnağı birkaç defa soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin. Bunu tüm korona telleri için tekrarlayın.



Zayıf yazdırma kalitesinden kaçınmak için yeşil sekmeyi ana konuma (1) kilitlediğinizden emin olun, drum'ın sol tarafıyla solu temizleyin.

 Toner kartuşu drum ünitesi içine takın ve yerine oturduğunu duyana kadar yavaşça ileri doğru itin. Toner kartuşu rengini drum ünitesindeki toner kartuş renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



- BK: Siyah
- C: Camgöbeği
- M: Macenta
- Y: Sarı

Ø

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

6. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



7. Makinenin ön kapağını kapatın.

# 🗹 İlgili bilgiler

- Makineyi Temizleme
- Hata ve Bakım Mesajları

# Drum Ünitesini Temizleme

Çıktınızda 94 mm aralıklarla siyah veya beyaz noktalar veya diğer tekrarlanan işaretler varsa drum yüzeyine etiketten zamk yapışması gibi drumda yabancı madde olabilir.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Makinenin Hazır Modu'nda olduğundan emin olun.
- 2. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [Baskı Raporlrı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Drum Nok Bask1] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.

Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.

- 3. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 4. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



5. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



6. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



7. Toner kartuşunun kolunu tutun ve kilidini açmak için yavaşça öteye doğru itin. Yukarı ve drum ünitesinin dışına çekin. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



8. Drum ünitesini yeşil kollardan tutarak ters çevirin. Drum ünitesi dişlilerinin (1) sol tarafta olduğundan emin olun.



9. İşareti bulmak için drum makarasının yanındaki numaralandırılmış işaretçileri kullanın. Örneğin, kontrol sayfasında sütun 2'deki bir camgöbeği nokta, camgöbeği drum'ın "2" bölgesinde bir işaret olduğu anlamına gelir.



- BK: Siyah
- C: Camgöbeği
- M: Macenta
- Y: Sarı
- 10. Drum ünitesi çerçevesini her iki elinizle tutun, sol baş parmağınızı drum ünitesi motorunun üzerine yerleştirin ve ilgili alanın yüzeyine bakarken drum'ı elinizle kendinize doğru yuvarlayın.





Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, kenarı dışında drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.

11. Yüzeydeki işaret çıkıncaya kadar drum yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



# NOT

lşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMEYİN.

12. Drum ünitesini yeşil kollardan tutarak ters çevirin.

13. Toner kartuşu yeni drum ünitesi içine yeniden takın ve yerine oturduğunu duyana kadar yavaşça ileri doğru itin. Toner kartuşu rengini drum ünitesindeki toner kartuş renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



• Y: Sarı

Ø

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

14. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



15. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.



16. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



17. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



- 18. Makinenin ön kapağını kapatın.
- 19. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. Makinenin Hazır Modu'nda olduğundan emin olun.
- 2. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporlrı] > [Drum Nokta Baskı] öğesine basın.
- 3. [Evet] öğesine basın.

Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.

- 4. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 5. Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı çekerek açın.



6. Drum ünitesinin yeşil kolunu tutun. Drum ünitesini durana kadar makineden dışarı çekin.



7. Yeşil kol kapağını (1) saatin tersi yönünde bırakma konumunda kilitlenene kadar çevirin. Drum ünitesinin yeşil kollarını tutarak, drum ünitesinin önünü kaldırın ve makineden çıkarın.



# ÖNEMLİ

Taşırken drum ünitesinin yeşil kollarını tutun. Drum ünitesinin yanlarından TUTMAYIN.



8. Toner kartuşunun kolunu tutun ve kilidini açmak için yavaşça öteye doğru itin. Yukarı ve drum ünitesinin dışına çekin. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



9. Drum ünitesini yeşil kollardan tutarak ters çevirin. Drum ünitesi dişlilerinin (1) sol tarafta olduğundan emin olun.



 İşareti bulmak için drum makarasının yanındaki numaralandırılmış işaretçileri kullanın. Örneğin, kontrol sayfasında sütun 2'deki bir camgöbeği nokta, camgöbeği drum'ın "2" bölgesinde bir işaret olduğu anlamına gelir.



- BK: Siyah
- C: Camgöbeği
- M: Macenta
- Y: Sarı
- 11. Drum ünitesi çerçevesini her iki elinizle tutun, sol baş parmağınızı drum ünitesi motorunun üzerine yerleştirin ve ilgili alanın yüzeyine bakarken drum'ı elinizle kendinize doğru yuvarlayın.





12. Yüzeydeki işaret çıkıncaya kadar drum yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



# NOT

lşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMEYİN.

13. Drum ünitesini yeşil kollardan tutarak ters çevirin.

14. Toner kartuşu yeni drum ünitesi içine yeniden takın ve yerine oturduğunu duyana kadar yavaşça ileri doğru itin. Toner kartuşu rengini drum ünitesindeki toner kartuş renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun. Bunu tüm toner kartuşları için tekrarlayın.



• Y: Sarı

Ø

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

15. Yeşil kilit düzeyinin (1), çizimde gösterildiği gibi bırakma konumunda olduğundan emin olun.



16. Yeşil kilit kolunda duruna kadar drum ünitesini yavaşça makine içine kaydırın.



17. Yeşil kilit kolunu kilitleme konumuna saat yönünde çevirin.



18. Yeşil kolu kullanarak yerine oturana kadar drum ünitesini makinenin içine geri itin.



- 19. Makinenin ön kapağını kapatın.
- 20. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.



- Makineyi Temizleme
- Baskı Kalitesini Artırma

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

### Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

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

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

- 1. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 2. Kağıt çekmecesini tamamen makineden dışarı çekin.



- 3. Kağıt çekmecesine kağıt yüklendiyse veya iç kısımda herhangi bir şey sıkıştıysa, çıkarın.
- 4. Ilık su emdirilmiş havsız bir bezin suyunu iyice sıkın ve ardından kağıt çekmecesindeki ayırıcı keçeyi silerek tozu giderin.



5. Tozu gidermek için makinenin içindeki iki adet alma makarasını silin.



- 6. Kağıdı yeniden yükleyin ve kağıt çekmecesini makineye yeniden sıkıca yerleştirin.
- 7. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.

#### 🖉 İlgili bilgiler

- Makineyi Temizleme
- Yazdırma Sorunları

Ana sayfa > Rutin Bakım > Renkli Çıkışı Kalibre Etme

### Renkli Çıkışı Kalibre Etme

Her rengin çıkış yoğunluğu, makinenin sıcaklık ve nem gibi faktörler dahil ortamına göre değişebilir. Makinenizi kalibre etme çıkış rengi yoğunluğunu iyileştirmeye yardımcı olur.

Mac yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsü otomatik olarak kalibrasyon verilerini alır. Verileri manuel almak için Brother'ın **Status Monitor** öğesini kullanarak kalibrasyonu gerçekleştirmeniz gerekir.

#### >> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

#### >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Yazıcı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [RenkDüzeltme] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Kalibrasyon] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - d. [Kalibre Et] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Evet] seçeneğini seçmek için ▲ tuşuna basın.

Kalibrasyon otomatik başlar ve bu işlem birkaç dakika sürer.

3. Cancel (İptal) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Toner] > [Kalibrasyon] > [Kalibre Et] öğesine basın.
- 2. [Evet] öğesine basın.

<sup>\*</sup> Kalibrasyon otomatik başlar ve bu işlem birkaç dakika sürer.

öğesine basın.

#### 🥚 İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
- Makinenin Kalibrasyon Ayarlarını Sıfırlama
- Baskı Kalitesini Artırma
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows<sup>®</sup>)
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Mac)

Ana sayfa > Rutin Bakım > Renkli Çıkışı Kalibre Etme > Makinenin Kalibrasyon Ayarlarını Sıfırlama

### Makinenin Kalibrasyon Ayarlarını Sıfırlama

Çıkış rengi monitörde gördüğünüzden farklıysa makinenizin kalibrasyon parametrelerini sıfırlamayı deneyin.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

>> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Yazıcı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [RenkDüzeltme] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Kalibrasyon] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - d. [Sifirla] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Evet] seçeneğini seçmek için ▲ tuşuna basın.
- 3. Cancel (iptal) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Toner] > [Kalibrasyon] > [Sıfırla] öğesine basın.
- 2. [Evet] öğesine basın.
- 3. öğesine basın.

### 🦉 İlgili bilgiler

Renkli Çıkışı Kalibre Etme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Renkli Yazdırma Hizalamasını Düzeltme (Renk Kaydı)

## Renkli Yazdırma Hizalamasını Düzeltme (Renk Kaydı)

Renklerin dolu alanları veya görüntüler camgöbeği, macenta veya sarı saçaklara sahip olabilirler, Renk Kaydı işlevini kullanın.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın:
  - a. [Yazıcı] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [RenkDüzeltme] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Kayıt] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Evet] seçeneğini seçmek için ▲ tuşuna basın.

Renk kaydı otomatik başlar ve yaklaşık 10 saniye veya daha uzun sürer.

3. Cancel (İptal) öğesine basın.

Ø

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Toner] > [Kayıt] öğesine basın.
- 2. [Evet] öğesine basın.

Renk kaydı otomatik başlar ve yaklaşık 10 saniye veya daha uzun sürer.

3. öğesine basın.

🎴 İlgili bilgiler

Rutin Bakım

## Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Makine Bilg.] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Parça Ömrü] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- Kontrol etmek istediğiniz makine parçasını seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

LCD ekranda parçanın yaklaşık kalan ömrü görüntülenir.

3. Cancel (İptal) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilgisi] > [Parça Ömrü] öğesine basın.
- 2. Makine parçalarını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra kontrol etmek istediğiniz makine parçasına basın.

LCD ekranda parçanın yaklaşık kalan ömrü görüntülenir.

3. öğesine basın.

Ŵ

Toner kartuşlarının yaklaşık kalan ömrünü görüntülemek için [[Toner] > [Toner Ömrü] öğesine basın.

🧹 İlgili bilgiler

Rutin Bakım

Ana sayfa > Rutin Bakım > Brother Makinenizi Paketleyip Gönderme

### Brother Makinenizi Paketleyip Gönderme

# 

- Bu ürün ağırdır ve 21,8 kg'dan fazla gelir. Olası yaralanmaları önlemek için, önden ve arkadan tutarak en az iki kişi ürünü kaldırmalıdır.
- Makineyi taşırken, aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi taşıyın.



- Makinede İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa, makineyi taşımadan ÖNCE İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarın. İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarmadan makineyi taşımaya kalkışma yaralanmanıza veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.
- İsteğe bağlı çekmeceleri orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonuna ayrıca paketleyin.

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

- 1. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun. Soğuması için makineyi en az 10 dakika kapalı bırakın.
- 2. Tüm kabloların bağlantısını kesin ve sonra elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
- 3. Makineyi orijinal olarak teslim edildiği torbaya koyun.
- 4. Makineyi, yazdırılan malzemeleri ve AC güç kablosunu (uygunsa) gösterildiği gibi orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonuna paketleyin.



- 5. Kartonu kapatın ve bantlayın.
- 6. Bir Alt Çekmeceniz varsa, gösterildiği gibi yeniden paketleyin.





• Rutin Bakım

Ana sayfa > Rutin Bakım > Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

### Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

Baskı kalitesini sürdürmek için aşağıdaki parçaları düzenli olarak değiştirin. Aşağıda listelenen parçalar, <sup>1</sup> diğer parçalar için PF Kit ÇA ve 100.000 sayfa <sup>1</sup> için yaklaşık 50.000 sayfa yazdırdıktan sonra değiştirilmelidir. LCD'de aşağıdaki mesaj göründüğünde Brother Müşteri Hizmetleri veya yerel Brother bayiinizle temasa geçin:

LCD Mesajı	Açıklama
Fiksajı Değiştir <sup>2</sup>	Fiksaj Ünitesini değiştirin.
Lazeri Değiştir <sup>2</sup>	Lazer Ünitesini değiştirin.
KB Tak. 1 Değiştir <sup>2</sup>	Kağıt Çekmecesi için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.
KB Tak. 2 Değiştir <sup>23</sup>	İsteğe Bağlı Çekmece(ler) için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.
KB Tak. ÇA Değiştir <sup>2</sup>	Çok Amaçlı Çekmece için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.

### 🛯 İlgili bilgiler

Rutin Bakım

<sup>1</sup> Letter veya A4 boyutunda 1 taraflı kağıtlar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Değiştirme sıklığı yazdırılan sayfaların karmaşıklığı, kaplama yüzdesi ve kullanılan medya türüne bağlıdır.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> İsteğe Bağlı Çekmece(ler) kullanıyorsanız, LCD'de bu mesaj görünecektir. Makinede birden fazla İsteğe Bağlı Çekmece olduğunda, makine mesajları her bir İsteğe Bağlı Çekmeceye karşılık gelen numaraları kullanarak görüntüler.

#### Ana sayfa > Makine Ayarları

### Makine Ayarları

Brother makinenizi daha verimli bir iş aleti haline getirmek için ayarları ve özellikleri özelleştirin, kısayollar oluşturun ve makinenin LCD'sinde görüntülenen seçenekler çalışın.

- Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme
- Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

## Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

- Genel Ayarlar
- Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar

### Genel Ayarlar

- Uyku Modu Geriye Sayımını Ayarlama
- Derin Uyku Modu Hakkında
- Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama
- LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama
- LCD Arka İşığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme
- Toner Tüketimini Azaltma
- Yazdırma Gürültüsünü Azaltma
- LCD'deki dili değiştirme

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Uyku Modu Geriye Sayımını Ayarlama

### Uyku Modu Geriye Sayımını Ayarlama

Uyku Modu (veya Enerji Tasarrufu Modu) ayarı, enerji tüketimini azaltabilir. Uyku moduna girmeden önce makinenin ne kadar süre boşta kalması gerektiğini seçin. Makine bir baskı işi aldığında, Uyku Modu zamanlayıcısı sıfırlanır.

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.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ekoloji] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Uyku Süresi] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- Makinenin Uyku Moduna geçmeden önce boşta kalması gereken süreyi dakika olarak girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 3. Go (Başla) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Uyku Süresi] öğesine basın.
- 2. Uyku Moduna girmeden önce makinenin boşta kalacağı süreyi (maksimum 50 dakika) girin ve sonra [OK] öğesine basın.
- 3. öğesine basın.

### 실 İlgili bilgiler

• Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Derin Uyku Modu Hakkında

# Derin Uyku Modu Hakkında

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

Derin Uyku Modu, Uyku Modundan daha az güç harcar.

Kullanılabilir Modeller	Derin Uyku Modunda Makinenin LCD'si	Makineyi Uyandıracak Koşullar
HL-L8260CDN/HL-L8260CDW	LCD'de Derin Uyku görüntülenir.	<ul><li>Makine bir iş alıyor.</li><li>Kontrol panelinde bir düğmeye basılıyor.</li></ul>
HL-L8360CDW/HL-L9310CDW	LCD arka ışığı söner ve Güç LED'i parlar ve kararır.	<ul> <li>Makine bir iş alıyor.</li> <li>, veya dokunmatik ekran LCD'ye basıldı.</li> </ul>



• Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama

### Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama

Makine belli bir süre Derin Uyku Modundaysa, modelinize ve ayarınıza bağlı olarak makine otomatik olarak Güç Kapalı Moduna girer. Makine bir ağa bağlıyken ya da bellekte güvenli yazdırma verisi varken Güç Kapalı moduna girmez.

• Yazdırmayı başlatmak için, kontrol panelinde 🕐 öğesine basın ve ardından bir baskı işi gönderin.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ekoloji] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Oto Kapatma] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. İstediğiniz seçeneği belirlemek için ▲ veya V öğesine basın.
- 3. Go (Başla) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Oto Kapatma] öğesine basın.
- Makinenin Güç Kapatma Moduna girmeden önce boşta kalacağı sürenin uzunluğunu görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra istediğiniz seçeneğe basın.
- 3. di öğesine basın.

### İlgili bilgiler

Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama

## LCD Arka İşık Parlaklığını Ayarlama

```
İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

LCD'yi okumada zorluk çekiyorsanız, parlaklık ayarını değiştirmek yardımcı olacaktır.

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [LCD Ayarlar1] > [Arka ışık] öğesine basın.
- 2. İstediğiniz seçeneğe basın.
  - [Hafif]
  - [Orta]
  - [Koyu]
- 3. öğesine basın.



• Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > LCD Arka Işığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme

# LCD Arka İşığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme

```
İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
```

LCD arka ışığının ne kadar yanık kalacağını ayarlayın.

1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [LCD Ayarlar1] > [Kararma Zaman.] öğesine basın.

- 2. İstediğiniz seçeneğe basın.
  - [10Sn]
  - [30Sn]
  - [1Dk]
  - [2Dk]
  - [3Dk]
  - [5Dk]

3. öğesine basın.

# İlgili bilgiler

• Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Toner Tüketimini Azaltma

# Toner Tüketimini Azaltma

Toner Tasarrufu özelliğini kullanma toner tüketimini azaltabilir. Toner Tasarrufu açık olarak ayarlandığında, belgelerinizdeki baskı daha açık renk görünür.

Fotoğraf veya gri ölçekli görüntüler için Toner Tasarrufu özelliğini kullanmanız ÖNERİLMEZ.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ekoloji] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Toner Tasarrufu] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kap.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 3. Go (Başla) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Toner Tasarrufu] öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
- 3. jöğesine basın.

#### 🪄 İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar
- Baskı Kalitesini Artırma

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

## Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

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

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

#### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Ekoloji] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - c. [Sessiz Modu] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kap.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 3. Go (Başla) öğesine basın.

#### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Sessiz Modu] öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
- 3. 🚺 öğesine basın.



Genel Ayarlar
Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > LCD'deki dili değiştirme

## LCD'deki dili değiştirme

Gerekirse LCD dilini değiştirin.

Bu özellik bazı ülkelerde mevcut değildir.

>> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

- 1. Aşağıdakileri seçmek için ▲ veya V öğesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
  - b. [Yerel Dil] öğesini seçin. OK (Tamam) öğesine basın.
- 2. Dilinizi seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın.
- 3. Go (Başla) öğesine basın.

### HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- 1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Yerel Dil] öğesine basın.
- 2. Dilinize basın.
- 3. jöğesine basın.

## 🦉 İlgili bilgiler

• Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu

# Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ayarlar tabloları, makine programlarındaki menü seçimlerini ve seçeneklerini anlamanıza yardımcı olur.

- Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme
- Ayarlar Tabloları (HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)
- Ayarlar Tabloları (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)
- Özellik Tabloları (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme

## Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme

İlgili Modeller: HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

Makine menülerine erişmek ve çeşitli ayarları değiştirmek için kontrol panelini kullanın.

- 1. ▲ veya ▼ öğesine basarak her bir menü düzeyinde gezinin.
- LCD'de istediğiniz seçenek göründüğünde, OK (Tamam) öğesine basın. LCD'de sonraki menü düzeyi gösterilir.
- 3. Seçiminize gitmek için **▲** veya **▼** öğesine basın.
- 4. OK (Tamam) veya Go (Başla) öğesine basın.
- 5. Bir seçeneği ayarlamayı bitirdiğinizde, LCD'de bir onay mesajı görüntülenir.

## 🤰 İlgili bilgiler

• Ayarlar ve Özellikler Tablosu

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Ayarlar Tabloları (HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)

## Ayarlar Tabloları (HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)

#### İlgili Modeller: HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

Makinede tercihlerinizi ayarlamak için kullanacağınız çeşitli menü ve seçenekleri anlamak için bu tabloları kullanın.

#### [Genel Ayarlar]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Çekmece	Kağıt Türü	ÇA Çek.	ÇA çekmece içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.
Ayarı		Çekmece 1	Standart kağıt çekmecesi içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.
		Çekmece 2 1	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 2) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
		<b>Çekmece 3</b> 1	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 3) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
		Çekmece 4	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 4) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
	Kağıt Boyutu	ÇA Çek.	ÇA çekmeceye yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.
		Çekmece 1	Standart kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.
		<b>Çekmece 2</b> 1	İsteğe Bağlı Çekmecede yüklü (Çekmece 2) kağıt boyutunu seçin.
		Çekmece 3 1	İsteğe Bağlı Çekmecede yüklü (Çekmece 3) kağıt boyutunu seçin.
		Çekmece 4	İsteğe Bağlı Çekmecede yüklü (Çekmece 4) kağıt boyutunu seçin.
	Boy.Kontr.	-	Makinedeki kağıt boyutunun ve makinenin Kağıt Boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol etmenizi bildiren mesajın gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.
	Çek. Kul.	-	Kullanılacak çekmeceyi seçin.
	Öncelik	-	Çek. Kul. menüsünde Oto. seçeneği seçildiğinde, makinenin aynı boyutta kağıt içeren kağıt çekmecelerini kullanma sırasını seçin.
Ekoloji	Toner Tasarrufu	-	Toner kartuşunun sayfa verimini arttırır.
	Uyku Süresi	-	Makine Güç Tasarrufu Moduna girmeden önce ne kadar sürenin geçeceğini ayarlayın.
	Sessiz Modu	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.
	Oto Kapatma	-	Makinenin Güç Kapalı Modunda geçmeden önce Derin Uyku Modunda kalacağı saat sayısını ayarlayın.
Denetim Masası	Düğme Tekrar	-	Aralıklarla
	Mesajı Kaydırma	-	LCD mesajının LCD'de ilerlediği süreyi saniye olarak ayarlayın. Seviye 1=0,2 saniye'den Seviye 10=2,0 saniye'ye.
	LCD Kontrast	-	LCD kontrastını ayarlayın.
	Oto. Çevirimiçi	-	30 saniye boşta kaldıktan sonra, makineyi Hazır Moduna geri dönecek şekilde ayarlayın.

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Ayar Kilidi	Şifre Ayarla	- Y	Yetkisiz kullanıcıların makinenin ayarlarını değiştirmesini
	Açık	-	kisitlayin.
	Yeni Şifre:XXXX	-	
	(Şifreyi yalnızca ilk kez girdiğinizde kullanılabilir.)		
Arayüz	Seç	-	Kullanılacak arayüzünü seçin.
			Oto. seçeneğini seçerseniz, makine, hangi arayüzün veri aldığına bağlı olarak arayüzü USB veya Ağ olarak değiştirir.
	Oto. IF Zamanı	-	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresini ayarlayın.
	Arabellek Giriş	-	Giriş arabelleği kapasitesini artırın veya azaltın.

<sup>1</sup> Alt Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

### [Yazıcı]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Emülasyon	-	-	Emülasyon modunu seçin.
Kalite	-	-	Baskı kalitesini seçin.
BaskıSeçenekleri	Y.Biçimi Lstesi	HP LaserJet	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.
		BR-Script 3	Yazı tipi listesini ve BR-Script örneklerini yazdırın.
	Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.
Çift Taraflı	2-trf Yazdırma	-	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.
	Tek Resim	-	Son sayfanın 1 taraflı görüntü olduğu bir yazdırma işi için yazdırma süresini azaltmak için 1-trflı Besleme <b>seçeneğini seçin</b> .
			Antetli veya önceden basılı kağıt kullanırken, 2- trflı Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Antetli veya önceden basılı kağıt için 1-trflı Besleme öğesini seçerseniz, son sayfa ters tarafa yazdırılacaktır.
Oto Devam Et	-	-	Makinenin kağıt boyutu hatalarını veya ortam türü hatalarını otomatik temizlemek ve diğer çekmecelerden kağıt kullanmak istiyorsanız seçin.
Çıktı Rengi	-	-	Çıktı rengini ayarlayın.
Kağıt Türü	-	-	Kağıt türünü ayarlayın.
Kağıt Boyutu	-	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.
Kopyalar	-	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.
Yön	-	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırmak için sayfaları ayarlayın.
Pozisyonu Bas	X Ofset	-	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ila +500 (sağ) arasında taşıyın.
	Y Ofset	-	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ila +500 (aşağı) arasında taşıyın.
Otomatik FF	-	-	Makinenin kalan verileri otomatik olarak yazdırmasını sağlayın.

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
HP LaserJet	Yazı Tipi No.	-	Yazı tipi numarasını ayarlayın.
	Yazıtipi Sıklık	-	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.
			(Bazı yazı tipi numaraları için bu kullanılabilir)
	Yazıtipi Punto	-	Yazı tipi boyutunu ayarlayın.
			(Bazı yazı tipi numaraları için bu kullanılabilir)
	Sembol Seti	-	Sembol veya karakter setini seçin.
	Tablo Baskılama	-	Kod tablosunu yazdırın.
	Otomatik LF	-	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR
	Otomatik CR	-	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT +CR
			KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT
	Otomatik Sarma	-	Makine sağ kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.
	Otomatik Atlama	-	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.
	Solkenar Boşluk	-	Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.
	Sağkenar Boşluk	-	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.
	Üstkenar Boşluğu	-	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	Altkenar Boşluğu	-	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	Çizgiler	-	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.
	Çekmece Komutu	-	HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmezliği görünürse bu ayarı seçin.
BR-Script 3	Hata Baskılama	-	Hata olduğunda makinenin hata bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.
	CAPT	-	Brother olmayan PS sürücüsü ile oluşturulan PS dosyası yazdırıldığında, optimal baskı kalitesi için CAPT (Renkli Gelişmiş Yazdırma Teknolojisi) kullanın.
			Renk ve fotoğraflar daha net ve daha doğru görünür. Baskı hızı daha yavaş olur.
RenkDüzeltme	Kalibrasyon	Kalibre Et	Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.
		Sıfırla	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Kayıt	-	Her rengin yazdırma konumunu hizalayın.
	Oto Düzeltme	-	Renk Kalibrasyonu ve Kaydını otomatik gerçekleştirmek için makineyi ayarlayın.
	Renk Ayarları	Ayar Modu	Makinenin veya yazıcı sürücüsünün renkli yazdırma ayarlarını uygulayıp uygulamamayı seçin.
		Renk Modu	Renkli modu seçin.
		Griyi Artır	Gölgeli alanların görüntü kalitesini iyileştirmek için açın veya kapatın.
		Siyahı Geliştir	Siyah bir grafik düzgün yazdırılmıyorsa açın veya kapatın.
		Parlaklık	Parlaklığı ayarlayın.

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
RenkDüzeltme	Renk Ayarları	Kontrast	Kontrastı ayarlayın.
		Kırmızı	Kırmızı rengi ayarlayın.
		Yeşil	Yeşil rengi ayarlayın.
		Mavi	Mavi rengi ayarlayın.

### [Ağ] (HL-L8260CDN)

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP 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 Yapıland.	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
	WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
	DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
	IP Boot Deneme	-	Boot Metodu, Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
	APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. 1
	IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
Kablolu Durumu	-	-	Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
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	-	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

Ağa bağlanmada, makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Otomatik' ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

### [Ağ] (HL-L8260CDW)

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
Kablolu Ağ TCF	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP 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.

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
Kablolu Ağ	TCP/IP	WINS Yapıland.	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		IP Boot Deneme	-	Boot Metodu, Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. 1
		IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
	Kablolu Durumu	-	-	Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılan Ayar	-	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.
Kablosuz Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP 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 Yapıland.	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		IP Boot Deneme	-	Boot Metodu, Statik <b>dışında herhangi bir</b> ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. 1
		IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Kur. Sihirbazı	-	-	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WLAN Yardımcısı	-	-	Brother yükleme diskini kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
Kablosuz Ağ	WPS	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN Kodu ile	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosz Durumu	Durum	-	Kablosuz Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Sinyal durumunu görüntüleyin.
		Kanal	-	Kablosuz ağ etkinken kullanılmakta olan kanalı görüntüleyin.
		HIZ	-	Kablosuz ağ etkinken bağlantı hızını görüntüleyin.
		SSID	-	SSID'yi görüntüleyin.
		İlet. Modu	-	O anki İletişim Modunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılan Ayar	-	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kblsz Ağ Etkn	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.
Wi-Fi Direkt	İtme Düğmesi	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak hızlı bir şekilde Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.
	PIN Kodu	-	-	Bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını hızlı bir şekilde yapılandırın.
	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manüel yapılandırın.
	Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.
	Aygıt Bilgisi.	Aygıt Adı	-	Makinenizin aygıt adını görüntüleyin.
		SSID	-	Grup Sahibinin SSID'sini görüntüleyin.
		IP Adresi	-	Makinenizin IP Adresini görüntüleyin.
	Durum Bilgisi	Durum	-	Wi-Fi Direct ağ durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Geçerli Wi-Fi Direct ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
				Makineniz Grup Sahibi olarak davrandığında, LCD daima Güçlü öğesini gösterir.
		Kanal	-	Wi-Fi Direct ağı etkinken kullanılmakta olan kanalı görüntüleyin.
		HIZ	-	Wi-Fi Direct ağı etkinken bağlantı hızını görüntüleyin.
	I/F Etkinlştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
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	-	-	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

Ağa bağlanmada, makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Otomatik' ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

### [Baskı Raporlrı]

Seviye 2	Açıklama
Yazıcı Ayarları	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
Ağ Yapılandır.	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.
Dosya Yaz. Liste	Bellekte kayıtlı verilerin listesini yazdırın.
WLAN Raporu	Kablosuz LAN bağlantısı tanısı sonucunu yazdırın.
(Kablosuz ağ modelleri için)	
Drum Nok Baskı	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.

#### [Makine Bilg.]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Seri No.	-	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.
Firmware Sürümü	Ana Sürüm	-	Ana donanım yazılımı sürümünü gösterin.
	Subl Sürümü	-	Alt donanım yazılımı sürümünü görüntüleyin.
Sayfa Sayısı	Toplam	-	Yazdırılan toplam sayfayı görüntüleyin.
	Renkli	-	Toplam yazdırılan renkli sayfayı görüntüler.
	Siyah ve Beyaz	-	Yazdırılan toplam siyah beyaz sayfayı görüntüleyin.
Parça Ömrü <sup>1</sup>	Toner	Siyah (BK)	Toner kartuşunun kalan ömrünü görüntüleyin.
		Cyan (C)	
		Magenta (M)	
		SARI (Y)	
	Drum	-	Drum ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Kayış	-	Kayış ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Fiksaj Ünitesi	-	Fiskaj ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Lazer	-	Lazer ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	KA TakÇA	-	PF kiti ÇA'nın kalan ömrünü görüntüleyin.
	KA Takl	-	PF Kiti 1'in kalan ömrünü görüntüleyin.
	Kağıt Alma Takımı 2 $^2$	-	PF Kiti 2'nin kalan ömrünü görüntüleyin.
	KA Tak3 <sup>2</sup>	-	PF Kiti 3'ün kalan ömrünü görüntüleyin.
	KA Tak4 <sup>2</sup>	-	PF Kiti 4'ün kalan ömrünü görüntüleyin.

<sup>1</sup> Ömür yaklaşıktır ve kullanım türüne göre değişebilir.

<sup>2</sup> Alt Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

#### [İlk Kurulum]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklama
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Kağıt Türü gibi değiştirdiğiniz tüm makine ayarlarını geri yükleyin.
	Ağ Sıfırlama	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Fabrika Ayarı	Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.
Yerel Dil	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.

### [Doğrudan Baskı]

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklama			
Doğrudan Baskı	(Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin.)	Kağıt Boyutu	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıt boyutunu ayarlayın.			
		Kağıt Türü	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken yazdırma ortamı türünü ayarlayın.			
		Çok Sayfalı	Doğrudan bir USB flash bellek sürücüsünden birden fazla sayfa yazdırırken sayfa düzenini ayarlayın.			
		Yön	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa yönünü seçin.			
		Çift Taraflı	Doğrudan USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıdın her iki tarafına yazdırıp yazdırmamayı seçin.			
		Harmanla	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa harmanlamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.			
		Çek. Kul.	Doğrudan USB flaş sürücüsünden yazdırırken kullanılacak kağıt çekmecesini seçin.			
		Baskı Kalitesi	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken baskı kalitesi seçeneğini ayarlayın.			
I		PDF Seçeneği	USB Doğrudan Yazdırma ayarını, metinle birlikte PDF dosyasındaki açıklamaları (İşaretleme) veya damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın.			
		Çıktı Rengi	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken Renkli veya Siyah Beyaz'ı seçin.			
	Dizin Yazdır	-	damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın. Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken Renkli veya Siyah Beyaz'ı seçin. Bir küçük resim sayfası yazdırın. Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıt boyutunu ayarlayın. Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken yazdırma ortamı türünü ayarlayın			
	Varsay. Ayarlar	Kağıt Boyutu	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıt boyutunu ayarlayın.			
		Kağıt Türü Doğrudan yazdırma	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken yazdırma ortamı türünü ayarlayın.			
		Çok Sayfalı	Doğrudan bir USB flash bellek sürücüsünden birden fazla sayfa yazdırırken sayfa düzenini ayarlayın.			
		Yön	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa yönünü seçin.			
		Çift Taraflı	Doğrudan USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıdın her iki tarafına yazdırıp yazdırmamayı seçin.			
		Harmanla	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa harmanlamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.			
		Baskı Kalitesi	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken baskı kalitesi seçeneğini ayarlayın.			
		PDF Seçeneği	USB Doğrudan Yazdırma ayarını, metinle birlikte PDF dosyasındaki açıklamaları (İşaretleme) veya damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın.			
		Dizin Yazdır	Varsayılan dizin yazdırma seçeneğini basit formata veya detaylara ayarlayın.			

# 🔽 İlgili bilgiler

• Ayarlar ve Özellikler Tablosu

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Ayarlar Tabloları (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)

# Ayarlar Tabloları (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# [Ayarlar]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Toner	Toner Ömrü	-	Kalan yaklaşık toner ömrünü görüntüleyin.
	Test Baskısı	-	Bir deneme sayfası yazdırın.
	Kalibrasyon	Kalibre Et	Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.
		Sıfırla	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Kayıt	-	Her rengin yazdırma konumunu hizalayın.
Ağ	-	-	Ağ ayarı menülerine erişin.
Çekmece Ayarı	-	-	Çekmece ayar menülerine erişin.
Wi-Fi Direkt	-	-	Wi-Fi Direct ayar menülerine erişim sağlayın.
Tüm Ayarlar	-	-	Ayrıntılı ayarları yapılandırın.

#### [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Çekmece Ayarı	Kağıt Türü	ÇA Çek.	ÇA çekmece içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.
		Tepsi 1	Standart kağıt çekmecesi içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.
		<b>Tepsi 2</b> 1	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 2) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
		<b>Tepsi 3</b> 2	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 3) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
		<b>Tepsi 4</b> 2	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 4) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
	Kağıt Boyutu	ÇA Çek.	ÇA çekmeceye yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.
		Tepsi 1	Standart kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.
		<b>Tepsi 2</b> 1	İsteğe Bağlı Çekmecede yüklü (Çekmece 2) kağıt boyutunu seçin.
		<b>Tepsi 3</b> 2	İsteğe Bağlı Çekmecede yüklü (Çekmece 3) kağıt boyutunu seçin.
		<b>Tepsi 4</b> 2	İsteğe Bağlı Çekmecede yüklü (Çekmece 4) kağıt boyutunu seçin.
	Kağıt Az Uyarısı	Kağıt Az Uyarısı	Kağıt çekmecesinin hemen hemen boş olduğunu belirten bir mesaj görüntüleyip görüntülememeyi seçin.
		Uyarı Seviyesi	Mesajı tetikleyen minimum kağıt düzeyini seçin.
	Boyutu Kontrol Et	-	Makinedeki kağıt boyutunun ve makinenin Kağıt Boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol etmenizi bildiren mesajın gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Çekmece Ayarı	Çek. Kul.	-	Kullanılacak çekmeceyi seçin.
	Öncelik	-	Çek. Kul. menüsünde Oto seçeneği seçildiğinde, makinenin aynı boyutta kağıt içeren kağıt çekmecelerini kullanma sırasını seçin.
LCD Ayarları	Arka ışık	-	LCD arka ışığının parlaklığını ayarlayın.
	Kararma Zaman.	-	En son parmağınızla bastıktan sonra LCD arka ışığının ne kadar süre açık kalacağını ayarlayın.
Ekoloji	Toner Tasarrufu	-	Toner kartuşunun sayfa verimini arttırır.
	Uyku Süresi	-	Makine Güç Tasarrufu Moduna girmeden önce ne kadar sürenin geçeceğini ayarlayın.
	Sessiz Modu	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.
	Oto Kapatma	-	Makinenin Güç Kapalı Modunda geçmeden önce Derin Uyku Modunda kalacağı saat sayısını ayarlayın.
Ayar Kilidi	Şifre Ayarla	-	Yetkisiz kullanıcıların makinenin ayarlarını
	Kilt Kaplı⇒Açık	-	değiştirmesini kısıtlayın.
	Yeni Şifre:	-	
	(Şifreyi yalnızca ilk kez girdiğinizde kullanılabilir.)		
Arayüz	Seç	-	Kullanılacak arayüzünü seçin.
			Oto seçeneğini seçerseniz, makine, hangi arayüzün veri aldığına bağlı olarak arayüzü USB veya Ağ olarak değiştirir.
	Oto. IF Zamanı	-	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresini ayarlayın.
	Arabellek Giriş	-	Giriş arabelleği kapasitesini artırın veya azaltın.

1 (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW) İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

<sup>2</sup> İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

# [Tüm Ayarlar] > [Yazıcı]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Emülasyon	-	-	Emülasyon modunu seçin.
Kalite	-	-	Baskı kalitesini seçin.
Baskı Seçenekleri	Y.Biçimi Lstesi	HP LaserJet	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.
		BR-Script 3	Yazı tipi listesini ve BR-Script örneklerini yazdırın.
	Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.
Çift Taraflı	2-trf Yazdırma	-	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.
	Tek Resim	-	Son sayfanın 1 taraflı görüntü olduğu bir yazdırma işi için yazdırma süresini azaltmak için 1-trflı Besleme <b>seçeneğini seçin</b> .
			Antetli veya önceden basılı kağıt kullanırken, 2- trflı Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Antetli veya önceden basılı kağıt için 1-trflı Besleme öğesini seçerseniz, son sayfa ters tarafa yazdırılacaktır.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Oto Devam Et	-	-	Makinenin kağıt boyutu hatalarını veya ortam türü hatalarını otomatik temizlemek ve diğer çekmecelerden kağıt kullanmak istiyorsanız seçin.
Çıktı Rengi	-	-	Çıktı rengini ayarlayın.
Kağıt Türü	-	-	Kağıt türünü ayarlayın.
Kağıt Boyutu	-	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.
Kopyalar	-	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.
Yön	-	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırmak için sayfaları ayarlayın.
Pozisyonu Bas	X Ofset	-	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ila +500 (sağ) arasında taşıyın.
	Y Ofset	-	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ila +500 (aşağı) arasında taşıyın.
Otomatik FF	-	-	Makinenin kalan verileri otomatik olarak yazdırmasını sağlayın.
HP LaserJet	Yazı Tipi No.	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın.
		Yazı Karak.	Yazılım yazı tipi numarasını ayarlayın.
		No.	Yazılım yazı tipi Brother makinenizde yüklüyse bu menü görünür.
	Yazıtipi Sıklık	-	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.
			(Bazı yazı tipi numaraları için bu kullanılabilir)
	Yazıtipi Punto	-	Yazı tipi boyutunu ayarlayın.
			(Bazı yazı tipi numaraları için bu kullanılabilir)
	Sembol Seti	-	Sembol veya karakter setini seçin.
	Tablo Baskılama	-	Kod tablosunu yazdırın.
	Otomatik LF	-	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR
	Otomatik CR	-	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT +CR
			KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT
	Otomatik Sarma	-	Makine sağ kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.
	Otomatik Atlama	-	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.
	Sol Kenar Boşluğu	-	Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.
	Sağ Kenar Boşluğu	-	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.
	Üst Kenar Boşluğu	-	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	Alt Kenar Boşluğu	-	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	Çizgiler	-	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.
	Çekmece Komutu	-	HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmezliği görünürse bu ayarı seçin.
BR-Script 3	Hata Baskılama	-	Hata olduğunda makinenin hata bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
BR-Script 3	CAPT	-	Brother olmayan PS sürücüsü ile oluşturulan PS dosyası yazdırıldığında, optimal baskı kalitesi için CAPT (Renkli Gelişmiş Yazdırma Teknolojisi) kullanın.
			Renk ve fotoğraflar daha net ve daha doğru görünür. Baskı hızı daha yavaş olur.
Renk Düzeltme	Kalibrasyon	Kalibre Et	Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.
		Sıfırla	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Kayıt	-	Her rengin yazdırma konumunu hizalayın.
	Otomatik Düzeltme	-	Renk Kalibrasyonu ve Kaydını otomatik gerçekleştirmek için makineyi ayarlayın.
	Renk Ayarları	Ayar Modu	Makinenin veya yazıcı sürücüsünün renkli yazdırma ayarlarını uygulayıp uygulamamayı seçin.
		Renk Modu	Renkli modu seçin.
		Griyi Rengi Artır	Gölgeli alanların görüntü kalitesini iyileştirmek için açın veya kapatın.
		Siyahı Yazdırmayı Geliştir	Siyah bir grafik düzgün yazdırılmıyorsa açın veya kapatın.
		Parlaklık	Parlaklığı ayarlayın.
		Kontrast	Kontrastı ayarlayın.
		Kırmızı	Kırmızı rengi ayarlayın.
		Yeşil	Yeşil rengi ayarlayın.
		Mavi	Mavi rengi ayarlayın.

## [Tüm Ayarlar] > [Ağ]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Kablolu Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP 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	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		IP Boot Deneme	-	Boot Metodu, Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Kablolu Ağ	TCP/IP	APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis et <sup>1</sup> .
		IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
	Kablolu Durumu	-	-	Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılana Ayarla	-	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.
Kablosuz Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP 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	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		IP Boot Deneme	-	Boot Metodu, Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis et <sup>1</sup> .
		IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Kur. Sihirbazı	-	-	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WLAN Yardımcısı	-	-	Brother yükleme diskini kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN Kodu ile	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosz Durumu	Durum	-	Kablosuz Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Sinyal durumunu görüntüleyin.
		SSID	-	SSID'yi görüntüleyin.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Kablosuz Ağ	Kablosz Durumu	İlet. Modu	-	O anki İletişim Modunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılana Ayarla	-	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kblsz Ağ Etkn	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.
Wi-Fi Direkt	İtme Düğmesi	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak hızlı bir şekilde Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.
	PIN Kodu	-	-	Bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını hızlı bir şekilde 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.
		IP Adresi	-	Makinenizin IP Adresini görüntüleyin.
	Durum Bilgisi	Durum	-	Wi-Fi Direct ağ durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Geçerli Wi-Fi Direct ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
	I/F Etkinlştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
NFC	-	-		NFC işlevini açın veya kapayın.
Web Bağlantı	Proxy Ayarları	Proxy Bağlantısı	-	Web bağlantısı ayarlarını değiştirin.
Ayarları		Adres	-	
		Port	-	
		Kullanıcı Adı	-	
		Şifre	-	
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	-	-	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

Ağa bağlanmada, makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Otomatik' ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

### [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporlrı]

Seviye 3	Açıklamalar
Yazıcı Ayarları	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
Ağ Yapılandırılması	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.

Seviye 3	Açıklamalar
Dosya Yaz. Liste	Bellekte kayıtlı verilerin listesini yazdırın.
Kablosuz Ağ Raporu	Kablosuz LAN bağlantısı tanısı sonucunu yazdırın.
Drum Nokta Baskı	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.

### [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilgisi]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar	
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.	
Firmware Sürümü	Ana Sürüm	Ana donanım yazılımı sürümünü gösterin.	
	Sub1 Sürümü	Alt donanım yazılımı sürümünü görüntüleyin.	
Sayfa Sayısı	Toplam	Yazdırılan toplam sayfayı görüntüleyin.	
	Renkli	Toplam yazdırılan renkli sayfayı görüntüler.	
	Siyah ve Beyaz	Yazdırılan toplam siyah beyaz sayfayı görüntüleyin.	
Parça Ömrü <sup>1</sup>	Drum	Drum ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.	
	Kayış	Kayış ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.	
	Fiksaj Ünitesi	Fiskaj ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.	
	Lazer	Lazer ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.	
	KB Tak. ÇA	PF kiti ÇA'nın kalan ömrünü görüntüleyin.	
	KB Tak. 1	PF Kiti 1'in kalan ömrünü görüntüleyin.	
	KB Tak. 2 <sup>2</sup>	PF Kiti 2'nin kalan ömrünü görüntüleyin.	
	KB Tak. 3 <sup>3</sup>	PF Kiti 3'ün kalan ömrünü görüntüleyin.	
	KB Tak. 4 <sup>3</sup>	PF Kiti 4'ün kalan ömrünü görüntüleyin.	

1 Ömür yaklaşıktır ve kullanım türüne göre değişebilir.

<sup>2</sup> (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW) İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

<sup>3</sup> İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

## [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar		
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Kağıt Türü gibi değiştirdiğiniz tüm makine ayarlarını geri yükleyin.		
	Ağ Sıfırlama	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.		
	Fabrika Ayarı	Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.		
Yerel Dil	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.		

# ligili bilgiler

• Ayarlar ve Özellikler Tablosu

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Özellik Tabloları (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)

# Özellik Tabloları (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)

İlgili Modeller: HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

# (Toner)

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
(Toner)	Toner Ömrü	-	Her bir renk için kalan yaklaşık toner ömrünü görüntüleyin.
	Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.
	Kalibrasyon	Kalibre Et	Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.
		Sıfırla	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Kayıt	-	Her rengin yazdırma konumunu hizalayın.

## WiFi (Wi-Fi Kurulumu)

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
wiFi (Wi-Fi Kurulumu)	TCP/IP 1	TCP/IP ayarlarını değiştirin.
	Kur. Sihirbazı	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WLAN Yardımcısı	Brother yükleme diskini kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN Kodu ile 1	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosz Durumu 1	Kablosuz ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
	MAC Adresi 1	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	<b>Varsayılana Ayarla</b> 1	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	<b>Kblsz Ağ Etkn</b> 1	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.

<sup>1</sup> (Wi-Fi<sup>®</sup> ayarlandıktan sonra kullanılabilir)



Seviye 3	Açıklamalar
Web	Brother makinesini bir İnternet hizmetine bağlayın.
	Bu belge yayınlandıktan sonra sağlayıcı tarafından web hizmetleri eklenmiş ve hizmet adları değiştirilmiş olabilir.



# [Doğrudan Baskı]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Doğrudan Baskı	(Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin.)	Baskı Ayarları	Kağıt Türü	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken yazdırma ortamı türünü ayarlayın.
			Kağıt Boyutu	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıt boyutunu ayarlayın.
			Birden Fazla Sayfa	Doğrudan bir USB flash bellek sürücüsünden birden fazla sayfa yazdırırken sayfa düzenini ayarlayın.
			Yön	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa yönünü seçin.
			Çift Taraflı	Doğrudan USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıdın her iki tarafına yazdırıp yazdırmamayı seçin.
			Harmanla	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa harmanlamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
			Çek. Kul.	Doğrudan USB flaş sürücüsünden yazdırırken kullanılacak kağıt çekmecesini seçin.
			Baskı Kalitesi	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken baskı kalitesi seçeneğini ayarlayın.
			PDF Seçeneği	USB Doğrudan Yazdırma ayarını, metinle birlikte PDF dosyasındaki açıklamaları (İşaretleme) veya damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın.
		Renkli Başlat	-	Verileri doğrudan USB flaş sürücüsünden renkli yazdırın.
		Mono Başlat	-	Verileri doğrudan USB flaş sürücüsünden siyah yazdırın.
	Dizin Baskı.	-	-	Bir küçük resim sayfası yazdırın.
	Varsay.Ayarlar	Kağıt Türü	-	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken yazdırma ortamı türünü ayarlayın.
		Kağıt Boyutu	-	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken kağıt boyutunu ayarlayın.
		Birden Fazla Sayfa	-	Doğrudan bir USB flash bellek sürücüsünden birden fazla sayfa yazdırırken sayfa düzenini ayarlayın.
		Yön	-	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa yönünü seçin.
		Harmanla	-	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken sayfa harmanlamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
		Baskı Kalitesi	-	Doğrudan bir USB flaş sürücüsünden yazdırırken baskı kalitesi seçeneğini ayarlayın.
		PDF Seçeneği	-	USB Doğrudan Yazdırma ayarını, metinle birlikte PDF dosyasındaki açıklamaları (İşaretleme) veya

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Doğrudan Varsay Baskı	Varsay.Ayarlar			damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın.
		Dizin Baskı.	-	Varsayılan dizin yazdırma seçeneğini basit formata veya detaylara ayarlayın.

# Igili bilgiler

• Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

## Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme
- Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?
- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

## 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 Bir Oturum Açma Şifresi Belirleme
- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim Nedir?

## 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<sup>®</sup> için Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 11 ve Mac için Safari 9'u 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.

XXX-XXXX	Please configure the p	assword >>	brother
General Print Administrator	Network		Solutions Center
_			Bottom V
► Status Auto Refresh Interval Maintenance Information Lists/Reports Find Device Contact & Location Sleep Time Auto Power Off Language Panel	Status Device Status Automatic Refresh Toner Level	Hazır Off O On BK C M Y	
	Web Language	Auto 🗸	
	Device Location	Contact :	

Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.



Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

## 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.
- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter

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

- Örneğin:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.

Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

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

#### 📕 İlgili bilgiler

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim İçin Bir Oturum Açma Şifresi Belirleme

## Web Tabanlı Yönetim İçin Bir Oturum Açma Şifresi Belirleme

Web Tabanlı Yönetim'e yetkisiz erişimi engellemek için bir oturum açma şifresi belirlemenizi öneririz.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- Bir Etki Alanı Adı Sistemi kullanırsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.
  - Örneğin:
    - http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Mac için Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) öğesini tıklatın.
- 5. Kullanmak istediğiniz şifreyi Enter New Password (Yeni Şifreyi Girin) alanına yazın (8 32 karakter).
- 6. Şifreyi, Confirm New Password (Yeni Parolayı Onayla) alanına yeniden yazın.
- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Gelecekte, Web Tabanlı Yönetim'e her eriştiğinizde Login (Oturum Aç) alanına şifreyi yazın ve ardından —) öğesini tıklatın.

Ayarları yapılandırdıktan sonra 🔿 öğesini tıklatarak oturumu kapatın.

Önceden bir oturum açma şifresi ayarlamadıysanız, makinenin web sayfasındaki **Please configure the password (Lütfen parolayı yapılandırın)** düğmesini tıklatarak da bir şifre ayarlayabilirsiniz.

### İlgili bilgiler

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

#### ▲ Ana sayfa > Ek

## Ek

- Özellikler
- Brother Makinenize Metin Girme
- Sarf Malzemeleri
- Toner Kartuşu Ömrü Hakkında Önemli Bilgi
- Aksesuarlar
- Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi
- Brother Numaralari

# Özellikler

# Genel Teknik Özellikler

Yazıcı Türü		• Lazer
Yazdırma Yöntemi		Elektrofotografik Lazer Yazıcı
Hafıza Kapasitesi Standart		<ul> <li>(Avustralya ve Yeni Zelanda için)</li> <li>(HL-L8260CDW)</li> <li>256 MB</li> <li>(HL-L8360CDW)</li> <li>512 MB</li> <li>(HL-L9310CDW)</li> <li>1 GB</li> <li>(Diğer ülkeler için)</li> <li>(HL-L8260CDN)</li> <li>512 MB</li> <li>(HL-L8360CDW)</li> <li>1 GB</li> </ul>
LCD (Likit Kristal Ekran)		<ul> <li>(HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)</li> <li>16 karakter x 2 satır</li> <li>(HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)</li> <li>67,5 mm TFT Renkli dokunmatik ekran LCD <sup>1</sup></li> </ul>
Güç Kaynağı		(Tayvan için) • 110 - 120 V AC 50/60 Hz (Tayvan hariç) • 220 - 240 V AC 50/60 Hz
<b>Güç Tüketimi</b> (Ortalama)	Тере	(Tayvan için) • Yaklaşık 1.190 W (Tayvan hariç) • Yaklaşık 1.200 W
	Yazdırma <sup>2</sup>	(Tayvan için) • 25 °C'de yaklaşık 600 W (Tayvan hariç) • 25 °C'de yaklaşık 580 W
	Yazdırma (Sessiz Mod) <sup>2</sup>	(Tayvan için) • 25 °C'de yaklaşık 350 W (Tayvan hariç) • 25 °C'de yaklaşık 340 W
	Hazır <sup>2</sup>	(Tayvan için) • 25 °C'de yaklaşık 75 W (Tayvan hariç) • 25 °C'de yaklaşık 70 W
	Uyku <sup>2</sup>	(Tayvan için) • Yaklaşık 9,5 W (Tayvan hariç)

<sup>1</sup> Çapraz ölçülmüştür

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Makine, USB arabirimine bağlandığında ölçülmüştür.

Güc Tüketimi	Yaklasık 10.0 W
(Ortalalla) Derin Uyku <sup>2</sup>	(layvan için)
	• Yaklaşık 1,4 W
	(Tayvan hariç)
	• (HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)
	Yaklaşık 1,2 W
	• (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)
	Yaklaşık 1,5 W
Güç Kapalı <sup>3 4</sup>	(Tayvan için)
	Yaklaşık 0,02 W
	(Tayvan hariç)
	• (HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)
	Yaklaşık 0,02 W
	<ul> <li>(HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)</li> </ul>
	Yaklaşık 0,03 W
Boyutlar	Birim: mm
(Tipik dış görünüm)	• (HL-L8260CDN/HL-L8260CDW)
	*:410
	** : 313
* *	*** : 486
	• (HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)
	*: 441
	** : 313
	*** : 486
Ağırlıklar (verilen parçalarla)	(Avustralya ve Yeni Zelanda için)
	• (HL-L8260CDW)
	21,8 kg
	• (HL-L8360CDW)
	21,9 kg
	• (HL-L9310CDW)
	22,2 kg
	(Kore, Orta Doğu ve Afrika ülkeleri için)
	• (HL-L8360CDW)
	22,7 kg
	(Diğer ülkeler için)
	• (HL-L8260CDN)
	22,0 kg
	• (HL-L8360CDW)
	22,1 kg

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> IEC 62301 Sürüm 2.0'a göre ölçülmüştür.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Güç tüketimi kullanım ortamına göre biraz değişebilir.

	-	1	
Gürültü Seviyesi	Ses Basıncı	Yazdırma	• LpAm = 49 dB (A)
		Yazdırma	• LpAm = 44 dB (A)
		(Sessiz Mod)	
		Hazır	LpAm = İşitilemez
	Ses Gücü	Yazdırma	Siyah Beyaz
			• LWAd = 6,55 B (A)
			Renkli
			• LWAd = 6,56 B (A)
		Yazdırma	Siyah Beyaz
		(Sessiz Mod)	• LWAd = 6,00 B (A)
			Renkli
			• LWAd = 6,00 B (A)
		Hazır	LWAd = İşitilemez
Sıcaklık	Çalışma	•	• 10 ila 32 °C
	Depolama		• 0 ila 40 °C
Nem	Çalışma Depolama		20 ila 80 %(yoğuşmasız)
			10 ila 90 %(yoğuşmasız)

# Yazdırma Ortamı Özellikleri

Kağıt Girişi	Kağıt Çekmecesi (Standart)	Kağıt Türü	<ul> <li>Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt</li> </ul>
		Kağıt Boyutu	(Tayvan için)
			<ul> <li>A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Uzun Kenar), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal</li> </ul>
			(Tayvan hariç)
			A4, Letter, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal
		Kağıt Ağırlığı	• 60 ila 105 g/m <sup>2</sup>
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	En fazla 250 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt
	Çok Amaçlı Çekmece (ÇA çekmece)	Kağıt Türü	<ul> <li>Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Kalın Kağıt, Daha Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Yazı Kağıdı, Etiket, Zarf, Zarf İnce, Zarf Kalın, Parlak Kağıt</li> </ul>
		Kağıt Boyutu	Genişlik:
			76,2 ila 215,9 mm
			Uzunluk:
			127 ila 355,6 mm
			• Zarf:
			COM-10, DL, C5, Monarch
		Kağıt Ağırlığı	• 60 ila 163 g/m <sup>2</sup>
		Maksimum Kağıt	En fazla 50 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt
		Kapasitesi	Zarf: En fazla 10 mm kalınlıkta 10 zarf
	Kağıt Çekmecesi 2, 3, 4 (İsteğe Bağlı) <sup>1 2</sup>	Kağıt Türü	<ul> <li>Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt</li> </ul>
		Kağıt Boyutu	(Tayvan için)
			A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal

Kağıt Girişi	Kağıt Çekmecesi 2, 3, 4		(Tayvan hariç)			
	(İsteğe Bağlı) <sup>1 2</sup>		•	A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal		
		Kağıt Ağırlığı	•	60 ila 105 g/m <sup>2</sup>		
		Maksimum Kağıt	•	LT-330CL		
		Kapasitesi		En fazla 250 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt		
			•	LT-340CL <sup>3</sup>		
				En fazla 500 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt		
Kağıt Çıkışı 4	Aşağı Dönük Çıkış Çekmecesi			En fazla 150 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt (yüzü aşağı çıkış kağıt çekmecesine yüzü aşağıya bakan çıkış)		
	Yukarı Dönük Çıkış Çekme	cesi	•	Bir yaprak (yüzü yukarı çıkış çekmecesine yüzü yukarı bakan çıkış)		
2 taraflı	Otomatik 2 taraflı Yazdırma	Kağıt Türü	•	Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Parlak Kağıt		
		Kağıt Boyutu	•	A4		
		Kağıt Ağırlığı	•	60 ila 105 g/m <sup>2</sup>		

1 (HL-L8260CDW) Maksimum Alt Çekmece sayısı: En fazla üç LT-330CL Alt Çekmece

2 (HL-L8260CDN/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW) Maksimum Alt Çekmece sayısı: En fazla üç LT-330CL Alt Çekmece veya başka bir kombinasyonda en fazla iki Alt Çekmece

<sup>3</sup> Uygundur: HL-L8260CDN/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

<sup>4</sup> Etiketler için, bulaşma olasılığını önlemek için makineden çıktıktan sonra yazdırılan sayfaların hemen çıktı çekmecesinden çıkarılmasını öneririz.

## Yazıcı Teknik Özellikleri

Otomatik 2 taraflı Yazdırma		• Evet			
Emülasyon		PCL6, BR-Script3, PDF Sürüm 1.7, XPS Sürüm 1.0			
Çözünürlük		• 600 x 600 dpi, 2.400 dpi sınıf (2400 x 600) kalite			
Baskı Hızı <sup>56</sup> 1 taraflı yazdırma		Siyah Beyaz			
		En fazla 33 sayfa/dakika (Letter boyutu)			
		En fazla 31 sayfa/dakika (A4 boyutu)			
		Renkli			
		En fazla 33 sayfa/dakika (Letter boyutu)			
		En fazla 31 sayfa/dakika (A4 boyutu)			
2 taraflı yazdırma		Siyah Beyaz			
		En fazla 14 taraf/dakika (En fazla 7 yaprak/dakika) (Letter veya A4 boyutu)			
		Renkli			
		• En fazla 14 taraf/dakika (En fazla 7 yaprak/dakika) (Letter veya A4 boyutu)			
İlk Baskı Süresi <sup>7</sup>		Siyah Beyaz			
		(Tayvan için)			
		23 °C / 115 V'de 15 saniyeden az			
		(Tayvan hariç)			
		<ul> <li>23 °C / 230 V'de 15 saniyeden az</li> </ul>			
		Renkli			

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Baskı hızı yazdırdığınız belge türüne göre değişebilir.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Baskı hızı makine kablosuz LAN ile bağlandığında daha yavaş olabilir.

<sup>7</sup> Hazır modu ve standart çekmeceden

İlk Baskı Süresi <sup>7</sup>	(Tayvan için)
	23 °C / 115 V'de 15 saniyeden az
	(Tayvan hariç)
	23 °C / 230 V'de 15 saniyeden az

## Arayüz Özellikleri

USB <sup>12</sup>	•	Yüksek Hızlı USB 2.0
		2,0 metreden uzun bir USB 2.0 arabirim kablosu kullanın.
LAN	•	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T <sup>34</sup>
Kablosuz LAN	•	(HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)
		IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu)
		IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct <sup>®</sup> )
NFC <sup>5</sup>	•	(HL-L8360CDW/HL-L9310CDW)
		Evet

<sup>1</sup> Makineniz USB 2.0 Yüksek Hızlı arabirimine sahiptir. Makine ayrıca USB 1.1 arabirimine sahip bir bilgisayara da bağlanabilir.

- <sup>2</sup> Üçüncü taraf USB bağlantı noktaları desteklenmez.
- <sup>3</sup> Düz geçişli Kategori 5e (veya üstü) kıvrık çift kablo kullanın.
- 4 Makineyi bir Gigabit Ethernet Ağına bağladığınızda, 1000BASE-T teknik özellikleriyle uyumlu ağ aygıtlarını kullanın.
- <sup>5</sup> Harici bir IC kart okuyucusunu bağlarken, bir HID sınıfı sürücü destekleyen cihaz kullanın.

# Doğrudan Yazdırma Özelliği Özellikleri

Uyumluluk	•	PDF sürüm1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (kendi yazıcı sürücüsüyle oluşturulan), TIFF (Brother modelleri ile taranan), XPS sürüm 1.0
Arayüz	•	USB doğrudan arabirimi: Ön x 1, Arka x 1(HL-L9310CDW)

### Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri

#### Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

#### Kablosuz LAN

IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

#### Protokoller (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Otomatik IP), WINS/NetBIOS adı çözünürlüğü, DNS Çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNTP istemcisi, LDAP

#### Protokoller (IPv6)

NDP, RA, DNS çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/ IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS İstemcisi, SNTP İstemcisi, LDAP

#### 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) 8

#### Kablosuz Sertifikası

Wi-Fi Sertifikası İşareti Lisansı (WPA<sup>™</sup>/WPA2<sup>™</sup> - Kuruluş, Kişisel), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Tanımlayıcı İşareti Lisansı, Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup> Wi-Fi Direct

### Bilgisayar Gereksinimleri Özellikleri

Desteklenen İşletim Sistemleri ve Yazılım İşlevleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü		PC Arabirimi				İşlemci	Kurulum
		Paralel (IEEE1284)	USB <sup>1</sup>	10Base-T/ 100Base- TX/ 1000Base- T (Ethernet)	Kablosuz <sup>2</sup> 802.11b/g/n		için Sabit Disk Alanı
Windows®	Windows <sup>®</sup> 7 / 8 / 8.1	Yok	Yazdırma			32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	80 MB
Işletim Sistemi	Windows <sup>®</sup> 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	-					
	Windows Server <sup>®</sup> 2008		Yazdırma				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2	-				64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server <sup>®</sup> 2012						
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2						
	Windows Server <sup>®</sup> 2016						
Macintosh İşletim Sistemi	macOS v10.10.5		Yazdırma			Intel®	80 MB
	macOS v10.11.x	]				lşlemci	
	macOS v10.12						

1 Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

<sup>2</sup> HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

En son sürücü güncellemeleri için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

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

# 🋂 İlgili bilgiler

• Ek

<sup>8</sup> Wi-Fi Direct, yalnızca WPA2-PSK (AES)'yi destekler.

## **Brother Makinenize Metin Girme**

#### >> HL-L8260CDN/HL-L8260CDW >> HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

### HL-L8260CDN/HL-L8260CDW

Metin gerektiğinde, makineye karakterler girin. Kullanılabilir karakterler gerçekleştirdiğiniz işleme göre değişebilir.

- Aşağıdaki listeden bir karakter seçmek için ▲ veya ▼ öğesini basılı tutun ya da tekrar tekrar basın.
   0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(boşluk)!"#\$%&'()\*
   +,-./:;<=>?@[]^\_
- İstediğiniz karakter ya da sembol görüntülendiğinde OK (Tamam) öğesine basın ve ardından sonraki karakteri girin.
- Hatalı girilen karakterleri silmek için **Back (Geri)** öğesine basın.

## HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

- Brother makinenize metin girmeniz gerektiğinde LCD'de bir klavye görünür.
- Kullanılabilir karakterler ülkenize bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Klavye düzeni, gerçekleştirdiğiniz işleme göre değişebilir.



- Harfler, rakamlar ve özel karakterler arasında geçiş yapmak için 🗛 1 @ öğesine basın.
- Küçük ve büyük harf arasında geçiş yapmak için 🗇 A öğesine basın.
- İmleci sola ya da sağa hareket ettirmek için ∢ veya ▶ öğesine basın.

#### Boşluk girme

• Bir boşluk girmek için [Boşluk] öğesine basın.

#### Düzeltme yapma

- Bir karakter eklemek istiyorsanız, imleci doğru konuma getirmek için ∢ veya ≽ öğesine basın ve sonra karaktere basın.
- Silmek istediğiniz her bir karakter için 🗙 öğesine basın ya da tüm karakterleri silmek için 🗙 öğesini basılı tutun.

# 🔽 İlgili bilgiler

- Ek
- Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

#### Ana sayfa > Ek > Sarf Malzemeleri

## Sarf Malzemeleri

Ø

Toner veya drum gibi sarf malzemelerini değiştirme zamanı geldiğinde, makinenizin kumanda panelinde ya da Status Monitor'de bir hata mesajı görünür. Makinenize ait sarf malzemeleriyle ilgili daha fazla bilgi için, <u>www.brother.com/original/index.html</u> adresini ziyaret edin veya yerel Brother bayinizle irtibata geçin.

Sarf malzemesi model adı ülkenize ve bölgenize göre değişecektir.

Sarf Malzemeleri	Sarf Malzemesi Model Adı	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Toner Kartuşu	Standart Toner: • Siyah: TN-461BK • Cyan: TN-461C • Macenta: TN-461M • Sarı: TN-461Y	<ul> <li>Siyah: Yaklaşık 3.000 sayfa 12</li> <li>Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 1.800 sayfa 12</li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
	<ul> <li>Süper Yüksek Verimli Toner:</li> <li>Siyah: TN-466BK</li> <li>Cyan: TN-466C</li> <li>Macenta: TN-466M</li> <li>Sarı: TN-466Y</li> </ul>	<ul> <li>Siyah: Yaklaşık 6.500 sayfa 12</li> <li>Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 6.500 sayfa 12</li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
	Ultra Yüksek Verimli Toner: • Siyah: TN-469BK • Cyan: TN-469C • Macenta: TN-469M • Sarı: TN-469Y	<ul> <li>Siyah: Yaklaşık 9.000 sayfa 12</li> <li>Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 9.000 sayfa 12</li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
	Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	<ul> <li>Siyah: Yaklaşık 6.500 sayfa 12</li> <li>Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 6.500 sayfa 12</li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
Drum Ünitesi	• DR-461CL	<ul> <li>Yaklaşık 30.000 sayfa <sup>3</sup></li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
Sarf Malzemeleri	Sarf Malzemesi Model Adı	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
----------------------	--------------------------	--	---
Kayış Ünitesi	• BU-330CL	<ul> <li>Yaklaşık 50.000 sayfa <sup>4</sup></li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW
Atık Toner Kutusu	• WT-320CL	<ul> <li>Yaklaşık 50.000 sayfa<sup>2</sup></li> </ul>	HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/ HL-L8360CDW/HL-L9310CDW

<sup>1</sup> Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilir.

<sup>2</sup> A4 veya Letter boyutunda 1 taraflı kağıtlar

<sup>3</sup> İş başına 1 sayfaya göre yaklaşık 30.000 sayfa ve iş başına 3 sayfaya göre 50.000 sayfa [A4/Letter tek yönlü sayfalar]. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

<sup>4</sup> İş başına 1 sayfaya göre yaklaşık 50.000 sayfa ve iş başına 3 sayfaya göre 130.000 sayfa [A4/Letter tek yönlü sayfalar]. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

## 📕 İlgili bilgiler

- Ek
- Sarf Malzemelerini Değiştirme

# Toner Kartuşu Ömrü Hakkında Önemli Bilgi

## Toner Kartuşu Ömrü

Bu ürün aşağıdaki iki yöntemle toner kartuşlarının ömrünü algılar:

- · Bir görüntü oluşturmak için gereken her rengin noktalarını sayarak algılama
- İlerletici makaranın dönüşü sayarak algılama

Bu üründe her belgeyi ve her toner kartuşu ilerletici makaranın dönüşlerini yazdırmak için kullanılan her rengin dosyasını sayan bir işlev bulunur. Üst sınırlardan birine erişildiğinde yazdırma işlemi duracaktır. Üst sınır, ilan edilen sayfa veriminde sürekli çalışmasını sağlamak için kartuş için gerekecek nokta ve dönüşlerin üstünde ayarlanır. Bu işlevin amacı zayıf yazdırma kalitesini ve makinenin hasar görmesini azaltmaktır.

Tonerin azaldığını veya değiştirilmesi gerektiğini gösteren iki mesaj vardır: Toner Az ve Toneri Değiştir.

İlerletici makaranın nokta veya dönüş sayısı maksimum sayıya eriştiğinde LCD'de Toner Az görüntülenir: İlerletici makaranın nokta veya dönüş sayısı maksimum sayısına eriştiğinde LCD'de Toneri Değiştir görüntülenir.

### Renk Düzeltme

Sayılan ilerletici makara dönüşü sayısı yalnızca yazdırma ve kopyalama gibi normal işlemler için değil, ayrıca Renkli Kalibrasyon ve Renkli Kayıt gibi makine ayarlamaları içindir.

### Renkli Kalibrasyon (Renk Yoğunluğu Ayarlaması)

Tutarlı yazdırma kalitesi elde etmek için her toner kartuşun yoğunluğunun korunması sabit bir değerde gerekir. Renkler arasındaki yoğunluk dengesi korunamazsa ton tutarsız hale gelir ve doğru renk üretimi kullanılamaz. Toner yoğunluğu, elektrik şarjını etkileyen tonerdeki kimyasal değişiklikler, ilerletici ünitedeki bozulma ve makinedeki sıcaklık ve nem düzeyleri nedeniyle değişebilir. Kalibrasyon sırasında, yoğunluk düzeyi ayarı test düzenleri kayış ünitesinde yazdırılır.

Kalibrasyon aşağıdaki durumlarda temel olarak gerçekleştirilir:

- Kullanıcı, çalıştırma panelinden veya yazıcı sürücüsünden manuel olarak kalibrasyonu seçtiğinde.
  - (Lütfen renk yoğunluğunun iyileştirilmesi gerekiyorsa kalibrasyon işlemini gerçekleştirin.)
- Kullanılmış bir toner kartuşu yenisiyle değiştirildiğinde.
- Makine ortam sıcaklığının ve nemin değiştiğini algıladığında.
- Belirtilen sayıda yazdırılan sayfaya erişildiğinde.

### Renk Kaydı (Renk Konumu Düzeltmesi)

Bu makinede, drum ünitesi ve ilerletici ünitesi sırasıyla siyah (K), sarı (Y), macenta (M) ve camgöbeği (C) hazırlanır. Dört renkli görüntü bir görüntüde birleştirilir ve bu yüzden renkli kayıt hataları (örneğin, dört renkli görüntülerin hizalanması) oluşabilir. Kayıt hataları oluştuğunda, kayıt düzeltmesi test desenleri kayış ünitesinde yazdırılır.

Kayıt aşağıdaki durumlarda temel olarak gerçekleştirilir:

- Kullanıcı manüel olarak çalıştırma panelinden kaydı seçer.
  - (Bir renk kaydı hatasının düzeltilmesi gerekiyorsa lütfen kayıt işlemini gerçekleştirin.)
- Belirtilen sayıda yazdırılan sayfaya erişildiğinde.

## 🚪 İlgili bilgiler

• Ek

#### ▲ Ana sayfa > Ek > Aksesuarlar

## Aksesuarlar

Aksesuarların bulunabilirliği ülkenize veya bölgenize göre değişebilir. Makinenizin aksesuarları hakkında daha fazla bilgi için <u>www.brother.com/original/index.html</u> adresini ziyaret edin veya Brother bayiinize veya Brother müşteri hizmetlerine başvurun.

Model adı	Öğeler	Kullanılabilir Modeller
LT-330CL	Alt Çekmece (250 sayfa)	<ul> <li>HL-L8260CDN/HL-L8260CDW/HL-L8360CDW/ HL-L9310CDW <sup>1 2</sup></li> </ul>
LT-340CL	Alt Çekmece (500 sayfa)	<ul> <li>HL-L8260CDN/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW<sup>2</sup></li> </ul>

1 (HL-L8260CDW) Maksimum Alt Çekmece sayısı: En fazla üç LT-330CL Alt Çekmece

2 (HL-L8260CDN/HL-L8360CDW/HL-L9310CDW) Maksimum Alt Çekmece sayısı: En fazla üç LT-330CL Alt Çekmece veya başka bir kombinasyonda en fazla iki Alt Çekmece

🔽 İlgili bilgiler	
• Ek	

Ana sayfa > Ek > Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi

# Geri 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 karşılamasını 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 iktisadı 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 (Sik Sorulan Sorular)

Brother Solutions Center, tüm Makine gereksinimleriniz için tek noktadan kaynağımızdır. En son yazılım ve yardımcı programları indirin ve Brother ürününüzden en iyi verimin nasıl alınacağını öğrenmek için SSS'ları 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

Bölgenizdeki servis yerleri için, yerel Brother Ofisiniz ile irtibata geçin. Yerel Brother Ofislerine ait irtibat bilgilerini <u>www.brother.com</u> adresinde ülkenizi seçerek bulabilirsiniz.

### İnternet Adresleri

Brother Global Web Sitesi: www.brother.com

Sık Sorulan Sorular, Ürün Desteği ve Teknik Sorular ve Sürücü Güncellemeleri ve Yardımcı Programlar için: <u>support.brother.com</u>



• Ek



# Bizi İnternet'te Ziyaret Edin www.brother.com

Bu makineler yalnızca satın alındığı ülkede kullanılmak üzere onaylanmıştır. Bölgenizdeki Brother şirketleri veya bayileri yalnızca kendi ülkelerinden satın alınmış makinelere destek sunacaklardır.



TUR Sürüm 0