

# İnternet Üzerinden Kullanım Kılavuzu

**HL-L2400D**  
**HL-L2400DW**  
**HL-L2440DW**  
**HL-L2445DW**  
**HL-L2460DN**  
**HL-L2460DW**  
**HL-L2460DWXL**  
**HL-L2461DN**  
**HL-L2461DW**  
**HL-L2865DW**

## İçindekiler

<b>Makinenizi Kullanmadan Önce .....</b>	<b>1</b>
Not Tanımları .....	2
Ticari Markalar .....	3
Açık Kaynak Lisansı .....	4
Telif Hakkı ve Lisans .....	5
Önemli Notlar .....	6
<b>Makinenize Giriş .....</b>	<b>7</b>
Makinenizi Kullanmadan Önce .....	8
Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm .....	9
Kontrol Paneline Genel Bakış .....	10
LED Desenleri ve Gösterimleri (LCD'siz Modeller için) .....	13
Makinenize Metin Girme .....	15
Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows) .....	16
Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows) .....	18
Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac) .....	19
Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları .....	20
<b>Kağıt Kullanımı .....</b>	<b>21</b>
Kağıt Yükleme .....	22
Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme .....	23
Düz Kağıdı, İnce Kağıdı, Geri Dönüştürülmüş Kağıdı ve Yazı Kağıdını Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma .....	26
Manuel Besleme Yuvası Kullanılarak Kalın Kağıt ve Etiket Yükleme ve Yazdırma .....	27
Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma .....	29
Kağıt Ayarları .....	31
Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme .....	32
Kağıt Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme .....	33
Yazdırılmayan Alan .....	34
Özel Kağıt Kullanımı .....	35
<b>Yazdırma .....</b>	<b>36</b>
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows) .....	37
Bir Belgeyi Yazdırma (Windows) .....	38
Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows) .....	40
Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows) .....	43
Yazdırma Ayarları (Windows) .....	44
Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows) .....	49
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac) .....	50
AirPrint Kullanarak Yazdırma .....	51
Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma .....	52
Bir E-posta Eki Yazdırın .....	54
Kontrol Panelini Kullanarak Yazıcı Ayarlarını Değiştirme .....	55
Baskı İşini İptal Etme .....	56
Deneme Baskısı .....	57
<b>Ağ .....</b>	<b>58</b>
Desteklenen Temel Ağ Özellikleri .....	59
Ağ Ayarlarını Yapılandırma .....	60

Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma .....	61
Kablosuz Ağ Ayarları.....	62
Kablosuz Ağ Kullanımı .....	63
Wi-Fi Direct® Kullanma.....	77
Kablosuz LAN'ı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın .....	81
WLAN Raporunu Yazdır .....	82
Ağ Özellikleri .....	86
Kontrol Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma .....	87
Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma .....	88
Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama .....	89
<b>Güvenlik .....</b>	<b>90</b>
Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce.....	91
Gereksiz Protokolleri Devre Dışı Bırakma .....	92
Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma .....	93
Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri .....	94
Sertifikanın Oluşturulması ve Yüklenmesi .....	95
Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur .....	96
Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma ve Sertifika Yetkilisinden (CA) Sertifika Yükleme.....	97
Sertifika ve Özel Anahtarı İçe ve Dışa Aktarma .....	101
Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma .....	104
Birden Fazla Sertifikayı Yönetme .....	107
SSL/TLS kullanın .....	108
SSL/TLS'ye Giriş .....	109
SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme .....	112
SSL/TLS Kullanarak Belgeleri Güvenli Biçimde Yazdırma .....	117
SNMPv3 kullanın.....	119
SNMPv3 Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme .....	120
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanımı .....	122
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir? .....	123
Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcısı) Kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma .....	124
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri .....	126
Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder .....	127
Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma .....	128
Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme .....	129
SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin.....	130
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Kilitleme .....	131
Ayar Kilidine Genel Bakış .....	132
Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma .....	136
Genel IP Adresi Algılamasını Etkinleştirme .....	137
Genel Ağdan İletişimleri Engelleme .....	138
<b>Mobile Connect .....</b>	<b>139</b>
AirPrint .....	140
AirPrint'e Genel Bakış .....	141
AirPrint Kullanmadan Önce (macOS).....	142
AirPrint Kullanarak Yazdırma.....	143
Mopria™ Yazdırma Hizmeti .....	146

Brother Mobile Connect .....	147
<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>148</b>
Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri.....	149
Hata ve Bakım Mesajları .....	154
Kağıt Sıkışmaları .....	157
Sıkışmış Kağıtları Temizleyin .....	158
Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı .....	159
Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması .....	160
Makinede Kağıt Sıkıştı .....	162
2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı .....	163
Yazdırma Sorunları .....	165
Baskı Kalitesini Artırma .....	168
Ağ Sorunları .....	173
Hata Mesajları .....	174
Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows) .....	175
Makinenizin Ağ Ayarlarını Kontrol Etme .....	176
Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız .....	177
AirPrint Sorunları .....	183
Diğer Sorunlar .....	184
Makine Bilgilerini Kontrol Etme .....	185
Makinenizin Donanım Yazılımını Güncelleme .....	186
İşlevleri Sıfırlama .....	187
Makineyi Sıfırlama .....	188
Ağ Sıfırlama .....	189
Fabrika Ayarlarına Döndürme .....	190
<b>Rutin Bakım .....</b>	<b>191</b>
Sarf Malzemelerini Değiştirme .....	192
Toner Kartuşunu Değiştirme .....	194
Drum Ünitesini Değiştirme .....	197
Drum Sayacını Sıfırlama .....	199
Makineyi Temizleme .....	200
Korona Telini Temizleme .....	202
Drum Ünitesini Temizleme .....	203
Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme .....	208
Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme .....	209
Makinenizi Paketleme ve Nakletme .....	210
<b>Makine Ayarları .....</b>	<b>212</b>
Makinenizin Şifresini Kontrol Etme .....	213
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme .....	214
Genel Ayarlar .....	215
Menü Tablosu (LCD Modeller İçin) .....	223
Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma .....	234
Makine Ayarlarını Windows Yazıcı Sürücüsünden Değiştirme .....	235
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme .....	236
Web Tabanlı Yönetim Nedir? .....	237
Web Tabanlı Yönetim'e Erişim .....	238
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş Şifresini Değiştirme .....	241








<b>Ek</b> .....	<b>242</b>
Teknik zellikler .....	243
Sarf Malzemeleri .....	249
Brother Yardımı ve Müşteri Desteği .....	252

## **Makinenizi Kullanmadan Önce**

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

## Not Tanımları

Bu Kullanıcı Kılavuzunda aşağıdaki semboller ve kurallar kullanılmaktadır:

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



### İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

## Ticari Markalar

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

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

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

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

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

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

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

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

### Yazılım Ticari Markaları

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

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

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

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

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

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

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



### İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)



## Açık Kaynak Lisansı

Bu ürün açık kaynak yazılımı içerir.

Açık Kaynak Lisans Açıklamalarını ve Telif Hakkı Bilgilerini görmek üzere modelinizin **Kılavuzlar** sayfası için [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals) adresine gidin.



### İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

## Telif Hakkı ve Lisans

©2023 Brother Industries, Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün aşağıdaki satıcıların geliştirdiği yazılımı içerir:

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

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

FlashFX® Telif Hakkı 1998-2020 Datalight, Inc.



### İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

## Önemli Notlar

- Brother sürücüsü ve yazılım güncellemeleri için [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) adresine bakın.
- Makine performansınızı güncel tutmak için [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) adresini ziyaret ederek en son donanım yazılımı yükseltmesine göz atın. Aksi durumda, makinenizin bazı işlevleri kullanılamayabilir.
- Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edebileceğinden bu ürünü satın alınan ülke dışında kullanmayın.
- Tüm modeller tüm ülkelerde bulunmaz.
- Makinenizi bir başkasına vermeden, değiştirmeden veya imha etmeden önce tüm kişisel bilgileri silmek için fabrika ayarlarına sıfırlamanızı önemle tavsiye ederiz.
- Bu belgedeki Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education ve Windows 10 Enterprise'ı temsil eder.
- Bu belgedeki Windows 11, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education ve Windows 11 Enterprise'ı temsil eder.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece, HL-L2460DW LCD mesajları kullanılmıştır.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece, HL-L2460DW çizimleri kullanılmıştır.
- Bu Kullanım Kılavuzundaki ekranlar veya görüntüler sadece gösterim amaçlıdır ve gerçek ürünlerdekinden farklı olabilir.
- Aksi belirtilmedikçe, bu kılavuzdaki ekranlar Windows 10'dan alınmıştır. Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize bağlı olarak değişebilir.
- Bu belgenin içeriği ve ürünün özellikleri haber vermeksizin değiştirilebilir.
- İhraç kısıtlamaları uygulanan ülkelerde özelliklerin tümü kullanılamaz.



### İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

## Makinenize Giriş

- Makinenizi Kullanmadan Önce
- Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm
- Kontrol Paneline Genel Bakış
- LED Desenleri ve Gösterimleri (LCD'siz Modeller için)
- Makinenize Metin Girme
- Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)
- Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac)
- Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları

## Makinenizi Kullanmadan Önce

Bir yazdırma işlemine girişmeden önce aşağıdakini onaylayın:

- Makineniz için doğru yazılımı ve sürücülerini yüklediğinizden emin olun.
- USB 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 Güvenlik Duvarı'nı kullanıyorsanız ve yükleyicideki adımları kullanarak sürücülerini yüklediyseniz, gerekli güvenlik duvarı ayarları önceden ayarlanmıştır. Başka bir kişisel güvenlik duvarı yazılımı kullanıyorsanız, yazılımınızın Kullanım Kılavuzu'na bakın veya yazılım üreticisiyle temasa geçin.

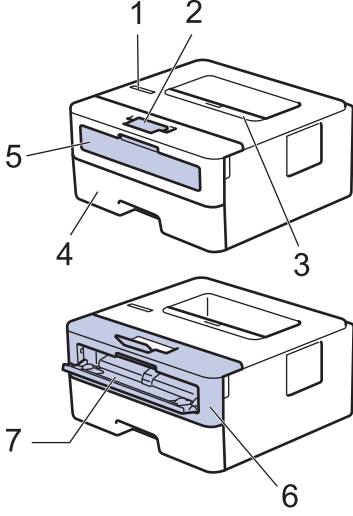


### İlgili bilgiler

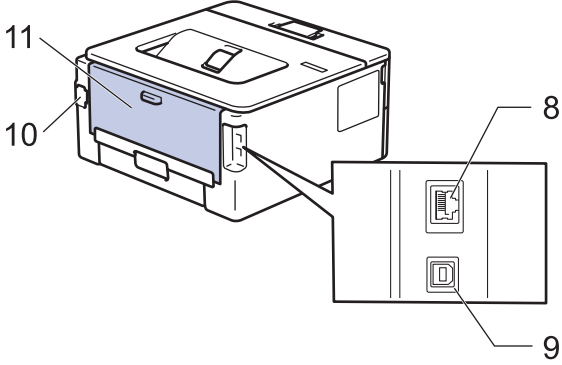
- [Makinenize Giriş](#)

## Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm

### Önden Görünüm



### Arkadan Görünüm



1. Kontrol paneli
2. Aşağı dönük çıkış çekmecesi destek kapağı
3. Aşağı dönük çıkış çekmecesi
4. Kağıt çekmecesi
5. Elle besleme yuvası kapağı
6. Ön kapak
7. Manüel besleme yuvası
8. (Kablolu ağ modelleri için)  
10BASE-T / 100BASE-TX bağlantı noktası
9. USB bağlantı noktası
10. AC güç konektörü
11. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesi)



Bu makinede modele bağlı olarak ayrılmaz bir AC elektrik kablosu vardır.



### İlgili bilgiler

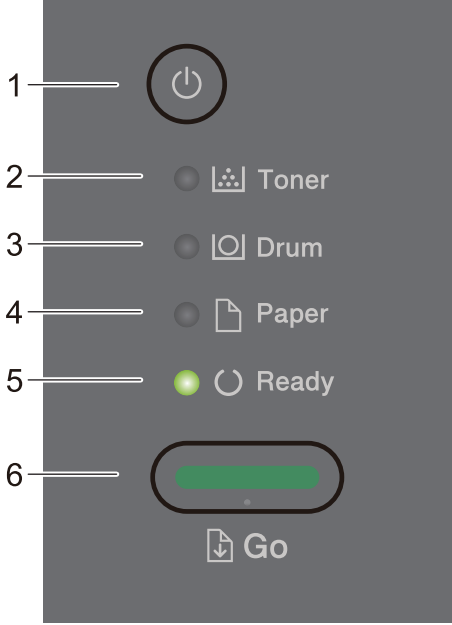
- [Makinenize Giriş](#)

## Kontrol Paneline Genel Bakış

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D



#### 1. Güç Açma/Kapatma

- Güç açma/kapatma ögesine basarak makineyi açın.
- Güç açma/kapatma ögesini basılı tutarak makineyi kapatın.

#### 2. Toner LED'i

Toner LED 'i Tonerin düşük olduğunu gösterir.

#### 3. Drum LED'i

Drum LED'i Drum Ünitesinin yakında değiştirilmesi gerektiğini gösterir.

#### 4. Paper (Kağıt) LED'i

Paper (Kağıt) LED'i kağıt beslemeyle ilgili bir hata olduğunu gösterir.

#### 5. Ready (Hazır) LED'i

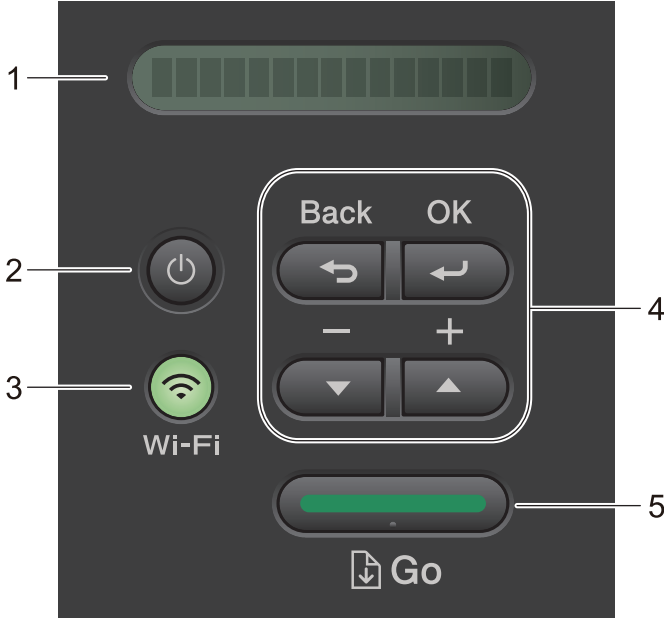
Ready (Hazır) LED'i makinenin durumunu göstermek için yanıp söner.

#### 6. Go (Başla) Düğme

- Belirli hataları temizlemek için **Go (Başla)** ögesine basın.
- Makine belleğinde kalan verileri yazdırmak için **Go (Başla)** ögesine basın.
- Bir yazdırma işini iptal etmek için **Go (Başla)** ögesini yaklaşık iki saniye basılı tutun.

**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW**

Kumanda Paneli modelinize bağlı olarak değişir.



### 1. Likit Kristal Ekran (LCD)

Makinenizi ayarlamanız ve kullanmanıza yardımcı olan mesajları gösterir.

Kablosuz Modeller:

Kablosuz bağlantı kullanıyorsanız, dört seviyeli göstergede kablosuz sinyal gücünü gösterir.



### 2. Güç Açma/Kapatma

- Güç açma/kapatma düğmesine basarak makineyi açın.
- Güç açma/kapatma düğmesini basılı tutarak makineyi kapatın. LCD'de, güç kapatılmadan önce birkaç saniye [Kapatılıyor] görüntülenir.

### 3. Ağ Düğmeleri

- Kablosuz Ağa sahip modeller:

#### Wi-Fi

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

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

- Yalnızca Kablolulu Ağa sahip model:

#### Network (Ağ)

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

- Ağ İşlevi olmayan modeller:

#### Report (Rapor)

Yazıcı Ayarlarını yazdırmak için **Report (Rapor)** düğmesine basın.

### 4. Menü Düğmeleri

#### OK (Tamam)

Makine ayarlarınızı 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 hane için basın.

#### ▲ veya ▼ ( + veya -)

- Menü ve seçeneklerde ilerlemek için basın.
- Bir sayı girmek veya sayıyı artırmak ya da azaltmak için basın. ▲ ögesini veya daha hızlı kaydırmak için ▼ ögesini basılı tutun. İstediğiniz sayıyı gördüğünüzde, **OK (Tamam)** ögesine basın.

#### 5. Go (Başla) Düğme

- Belirli hata mesajlarını temizlemek için basın. Tüm diğer hataları temizlemek için, kontrol paneli talimatlarını uygulayın.
- Makine belleğinde kalan verileri yazdırmak için basın.
- Gösterilen seçeneği seçmek için basın. Bir ayarı değiştirdikten sonra, makine Hazır moduna geri döner.
- Bir yazdırma işini iptal etmek için **Go (Başla)** ögesini yaklaşık iki saniye basılı tutun.



#### İlgili bilgiler







- [Makinenize Giriş](#)
-

## LED Desenleri ve Gösterimleri (LCD'siz Modeller için)

























İlgili Modeller: HL-L2400D





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

**LED gösterimleri aşağıdaki tabloda tanımlanmıştır.**

	LED sönmük.
 veya 	LED yanık.
	LED kararmış.
 veya 	LED yanıp sönmüyor.

**Bu tabloda, LED'lerin yandıklarında, karardıklarında veya yanıp söndüklerinde neyi gösterdikleri tanımlanmaktadır.**

LED gösterimi	Durum	Anlam
  Toner   Drum   Paper   Ready	Uyku	Uyku modunda (Güç Tasarrufu modu), makine kapalıymış gibi davranır ancak hala verileri alabilir. Baskı işi alındığında makine uyanır ve yazdırmaya başlar.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Hazır	Makine yazdırmaya hazır.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Lütfen Bekleyin	Makine ısınıyor.
	Yazdırma	Makine yazdırıyor.
	Soğuyor	Makine soğuyor. 10 dakika veya makinenin iç kısmı soğuyuncaya kadar bekleyin.

LED gösterimi	Durum	Anlam
<p><input type="radio"/>  Toner</p> <p><input type="radio"/>  Drum</p> <p><input checked="" type="radio"/>  Paper</p> <p><input checked="" type="radio"/>  Ready</p>	Yazdırmayı İptal Etme	Makine işi iptal ediyor.



## İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

## Makinenize Metin Girme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Metin gerektiğinde, makineye karakterler girin. Kullanılabilir karakterler gerçekleştirdiğiniz işleme göre değişebilir.

- Aşağıdaki listeden bir karakter seçmek için ▲ veya ▼ ögesini basılı tutun ya da tekrar tekrar basın.  
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyZABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?  
@[^\_`{|}~
- İsteddiğiniz karakter ya da sembol görüntülediğinde **OK (Tamam)** ögesine basın ve ardından sonraki karakteri girin.
- Hatalı girilen karakterleri silmek için **Back (Geri)** ögesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

#### İlgili konular:


- [Makinenin Kumanda Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Bir Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama](#)

## Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)

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

1. Aşağıdakilerden birini yapın:


- (Windows 11)


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

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

 > **Brother** > **Brother Utilities** ögesini tıklatın.

- (Windows Server 2012 R2)

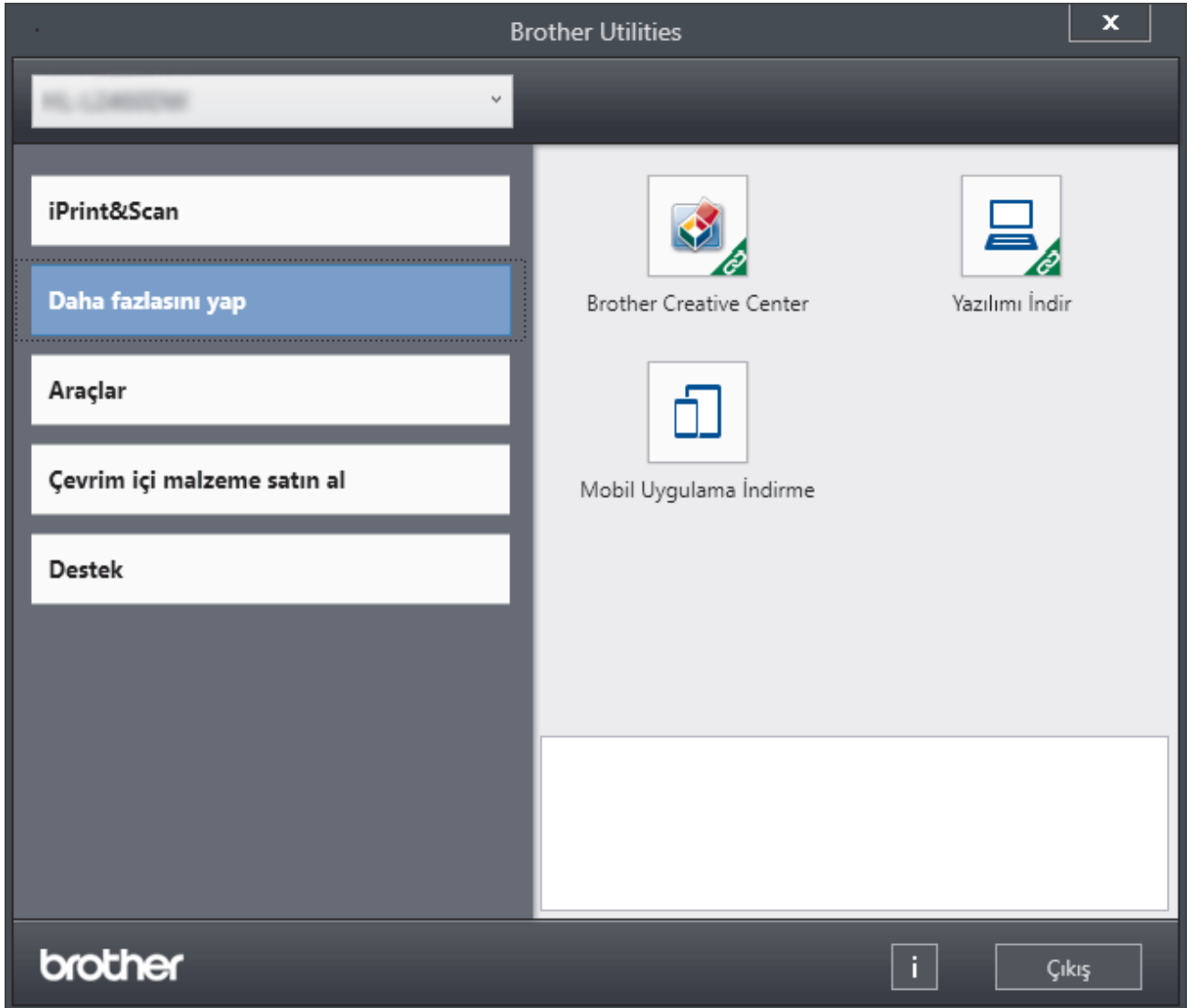
Farenizi **Başlangıç** ekranının sol alt köşesine getirin ve  ögesini tıklatın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, **Uygulamalar** ekranını getirmek için **Başlangıç** ekranının altından yukarı kaydırın).

ekranı görüldüğünde,  (**Brother Utilities**) ögesine dokununuz veya tıklatın. **Uygulamalar**

- (Windows Server 2012)

**Başlangıç** ekranında ya da masaüstünde  (**Brother Utilities**) ögesine dokununuz ya da tıklatın.

2. Makinenizi seçin.



3. İstedığınız seçeneği belirtin.



## İlgili bilgiler

- Makinenize Giriş
  - Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows)

## Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows)

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11




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


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




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

- Windows Server 2012 R2

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

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

- Windows Server 2012

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

2. Açılır listeden modelinizi seçin (seçili değilse).

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

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

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

Yazılım ve sürücülerini kaldırmak için iletişim kutusundaki talimatları uygulayın.



### İlgili bilgiler

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

## Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac)

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

- Bu işlev, geçerli ihracat düzenlemelerine tabi ülkelerde kullanılamaz.
  - **En son sürümü indirmek için:**
    - Windows için:  
Modelinizin **Yüklemeler** sayfası için [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) adresine gidin ve ardından Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.
    - Mac için: (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)  
Apple App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.
- İstenirse, makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücüyü ve yazılımı yükleyin. Makinenizin en son sürücü ve yazılımını modelinizin **Yüklemeler** sayfasına giderek [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) adresinden indirin.

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11

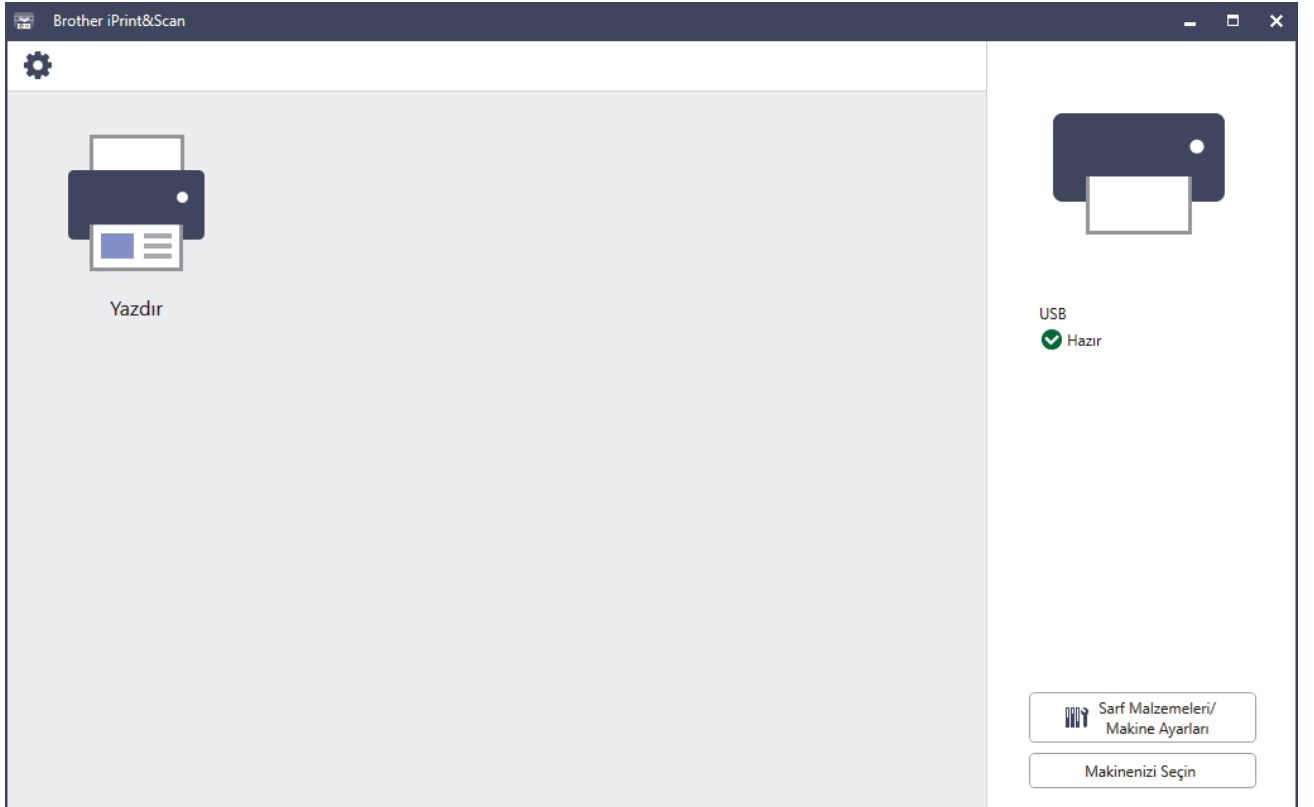


> **Tüm uygulamalar** > **Brother** > **Brother iPrint&Scan** öğesine tıklayın.

- Windows 10



> **Brother** > **Brother iPrint&Scan** öğesini tıklatın.



Gerçek ekran uygulamanın sürümüne bağlı olarak değişebilir.



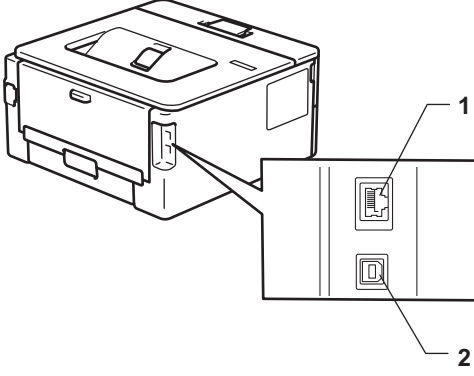
### İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)



## Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları

Giriş/Çıkış bağlantı noktaları makinenin önünde ve arkasında bulunur.



1. 10BASE-T / 100BASE-TX bağlantı noktası (Ağ modelleri için)
2. USB bağlantı noktası

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

Makinenizi kullanmak için gerekli sürücü ve yazılımı yüklemek üzere [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) adresinde modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



### İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

## Kağıt Kullanımı

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

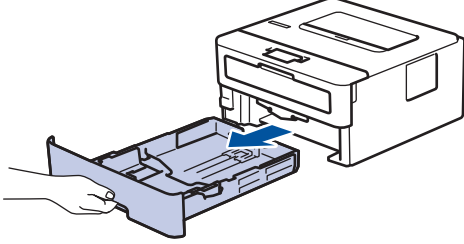
## Kağıt Yükleme

- Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme
- Düz Kağıdı, İnce Kağıdı, Geri Dönüştürülmüş Kağıdı ve Yazı Kağıdını Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma
- Manuel Besleme Yuvası Kullanılarak Kalın Kağıt ve Etiket Yükleme ve Yazdırma
- Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma

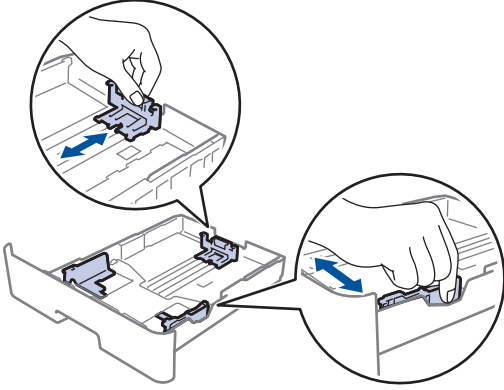
## Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

- Kağıdı Kontrol Et ayarı Açık olarak ayarlıyken kağıt çekmesini makineden dışarı çekerseniz, LCD'de kağıt boyutunu ve kağıt türünü değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür; gerekirse, LCD talimatlarını takip ederek bu ayarları değiştirin.
- Çekmeceye farklı boyut ve türde kağıt yüklediğinizde, makinede veya bilgisayarınızda Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını da değiştirmeniz gerekir.

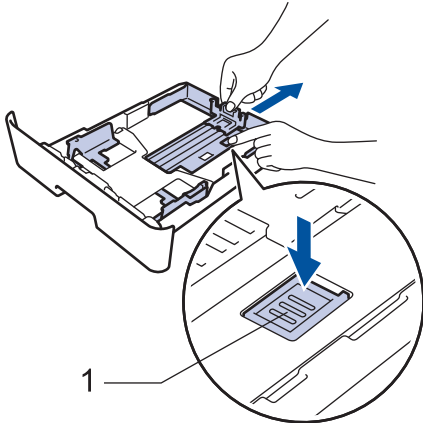
1. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



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

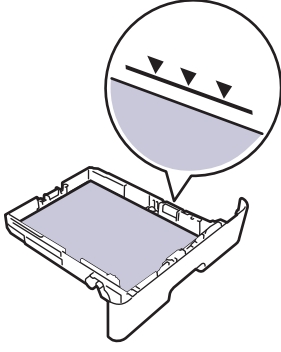


- Legal veya Folio boyutta kağıt için, kağıt çekmesinin alt tarafındaki açma düğmesine (1) basın ve sonra kağıt çekmesini dışarı geri çekin. (Legal ve Folio boyutta kağıt bazı bölgelerde kullanılamaz.)

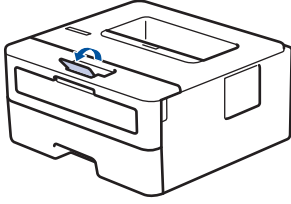


3. Kağıt yığınının iyice havalandırın.
4. Kağıdı, yazdırma yüzeyi aşağı bakacak şekilde çekmeceye yerleştirin.

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



6. Kağıt çekmesini tamamen makinenin içine yavaşça itin.  
7. Kağıdın çıkış çekmesinden kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın.



### ✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)
  - [Kağıt Çekmesini Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi](#)
-

## Kağıt Çekmecesini Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



- Farklı kağıt boyutları ve türlerini kağıt çekmecesine aynı anda YÜKLEMİYİN. Bu yapılırsa kağıt sıkışabilir veya yanlış beslenebilir.
- Yazdırma konumu, önceden basılı kağıt ile yanlış hizalanmışsa, kağıt çekmecesini için Yazdırma Konumu ayarını kullanarak yazdırma konumunu ayarlayın.
- Bazı önceden basılı kağıtlar, yazdırma yöntemine ve mürekkep türüne bağlı olarak baskı lekelerine neden olabilir.

### Yön

	1 taraflı yazdırma için <ul style="list-style-type: none"><li>aşağı bakacak şekilde</li><li>üst kenar kağıt çekmecesinin önüne doğru</li></ul>
	Otomatik 2 taraflı yazdırma için (uzun kenar bağlama) <ul style="list-style-type: none"><li>yukarı bakacak şekilde</li><li>alt kenar kağıt çekmecesinin önüne doğru</li></ul>

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
  - [Yazıcı] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - [Çift Taraflı] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - [Tek Resim] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
- [2-trflı Besleme] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından **Go (Başla)** ögesine basın.



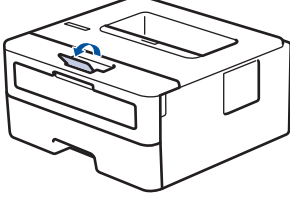
### İlgili bilgiler

- [Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme](#)

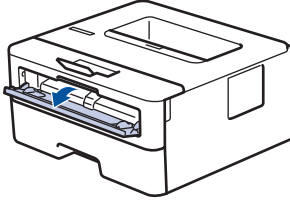
## Düz Kağıdı, İnce Kağıdı, Geri Dönüştürülmüş Kağıdı ve Yazı Kağıdını Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma

Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, aynı zamanda makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.

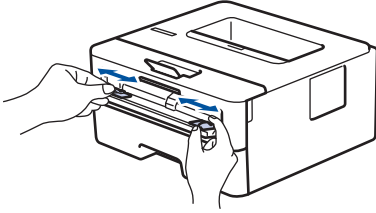
1. Kağıdın aşağı dönük çıktı çekmecesinde kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın.



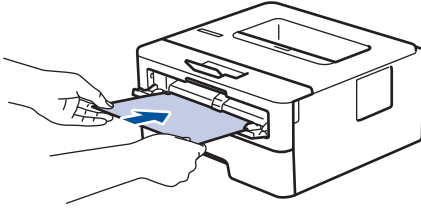
2. Elle besleme yuvası kapağını açın.



3. Kullandığınız kağıdın genişliğine uydurmak üzere elle besleme yuvası kağıt kılavuzlarını kaydırmak için ellerinizi kullanın.



4. Her iki elinizi de kullanarak, ön kenarı kağıt besleme makarasına temas edinceye kadar, kağıdı manuel besleme yuvasının içine doğru itin. Makinenin içeri çektiğini hissettiğinizde, bırakın.



- Kağıdı yazdırma yüzeyi *yukarı dönük* şekilde elle besleme yuvasına yükleyin.
- Kağıdın manüel besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenmemiş olabilir, sonuç olarak çıktılar çarpık olabilir veya bir kağıt sıkışabilir.

5. Yazdırma işinizi makineye gönderin.



Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma ekranında değiştirin.

6. Yazdırılan sayfa makineden çıktıktan sonra, elle besleme yuvasına sonraki sayfayı yükleyin. Yazdırmak istediğiniz her sayfa için işlemi yineleyin.



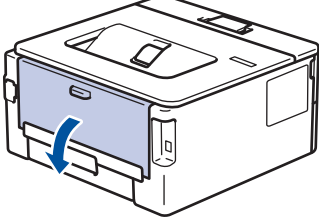
### İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)

## Manuel Besleme Yuvası Kullanılarak Kalın Kağıt ve Etiket Yükleme ve Yazdırma

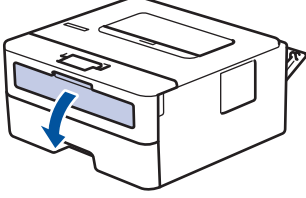
Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, aynı zamanda makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.

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

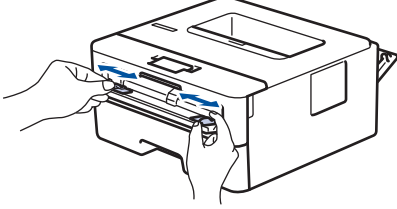


✎ Elle besleme yuvasına kağıt yüklediğinizde, makine otomatik olarak Elle Besleme modunu açar.

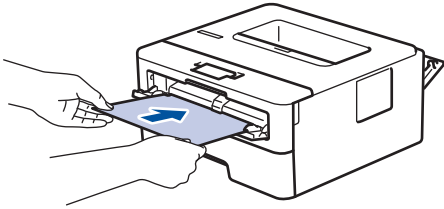
2. Makinenin ön tarafında, manüel besleme yuvası kapağını açın.



3. Kullandığınız kağıdın genişliğine uydurmak üzere elle besleme yuvası kağıt kılavuzlarını kaydırmak için ellerinizi kullanın.



4. Her iki elinizi de kullanarak, ön kenarı kağıt besleme makarasına temas edinceye kadar, kağıdı manuel besleme yuvasının içine doğru itin. Makinenin içeri çektiğini hissettiğinizde, bırakın.



- ✎
- Kağıdı yazdırma yüzeyi *yukarı dönük* şekilde elle besleme yuvasına yükleyin.
  - Kağıdı elle besleme yuvasına yeniden yüklemeniz gerekirse, kağıdı tamamen çekin.
  - Sıkışmaya neden olacağından, elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla kağıt sayfası koymayın.
  - Kağıdın manüel besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenmemiş olabilir, sonuç olarak çıktılar çarpık olabilir veya bir kağıt sıkışabilir.

5. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

✎ Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma ekranında değiştirin.

6. Yazdırılan sayfa makinenin arkasından çıktıktan sonra, manüel besleme yuvasına sonraki sayfayı yükleyin. Yazdırmak istediğiniz her sayfa için işlemi yineleyin.



---

7. İşlem bittiğinde, makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesini) kapalı konumda kilitlemeye kadar kapatın.



### İlgili bilgiler

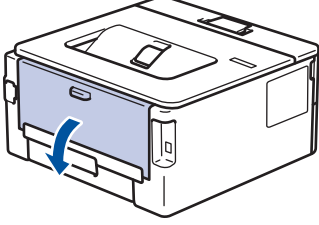
- [Kağıt Yükleme](#)
-

## Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma

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

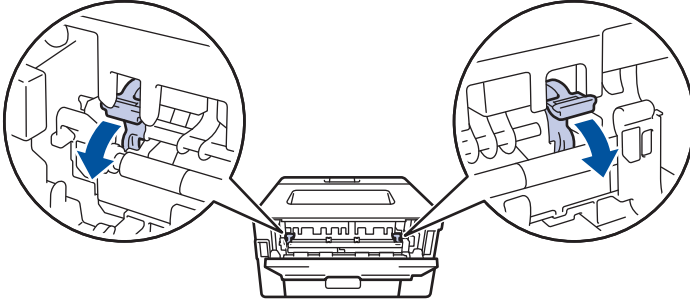
Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, aynı zamanda makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarlarını da değiştirmeniz gerekir.

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

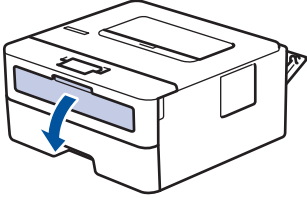


Elle besleme yuvasına kağıt yüklediğinizde, makine otomatik olarak Elle Besleme modunu açar.

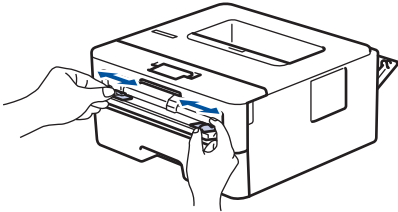
2. Çizimde gösterildiği üzere, biri sağ diğeri sol taraftaki iki yeşil kolu aşağıya çekin.



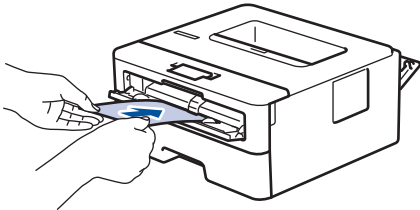
3. Makinenin ön tarafında, manüel besleme yuvası kapağını açın.



4. Kullandığınız kağıdın genişliğine uydurmak üzere elle besleme yuvası kağıt kılavuzlarını kaydırmak için ellerinizi kullanın.



5. Her iki elinizle, bir adet zarfı ön kenar kağıt besleme makarasına temas edinceye kadar manüel besleme yuvasına yerleştirin. Makinenin içeri çektiğini hissettiğinizde, bırakın.





- Zarfı yazdırma yüzeyi *yukarı dönük* şekilde elle besleme yuvasına yükleyin.
- Zarfı elle besleme yuvasına yeniden yüklemeyi denediğinizde, zarfı tamamen çekin.
- Sıkışmaya neden olacağından, elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla zarf yerleştirmeyin.
- Zarfın manüel besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, zarf düzgün beslenmeyebilir ve yamuk çıktı ya da kağıt sıkışmasına neden olabilir.

6. Yazdırma işinizi makineye gönderin.



Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma iletişim kutusunda değiştirin.

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

7. Yazdırılan zarf makineden çıktığında sonraki zarfı yerleştirin. Yazdırmak istediğiniz her bir zarf için tekrarlayın.
8. Yazdırmayı bitirdiğinizde, ayarladığınız iki yeşil kolu önceki adımdaki orijinal konumlarına geri döndürün.
9. İşlem bittiğinde, makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitlenceye kadar kapatın.



### İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)
- [Yazdırma](#)

## Kağıt Ayarları

- Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme
- Kağıt Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme
- Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)

## Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - b. [Çekmece Ayarı] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - c. [Kağıt Türü] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. İsteddiğiniz kağıt türünü görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine ve ardından **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [Kağıt Boyutu] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. İsteddiğiniz kağıt boyutunu görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine ve ardından **Go (Başla)** ögesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

## Kağıt Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Kağıdı Kontrol Et ayarı Açık olarak ayarlandığında ve kağıt çekmesini makineden dışarı çektiğinizde, LCD'de kağıt boyutunu ve kağıt türünü değiştirmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.

Varsayılan ayar açıktır.

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
  - [Genel Ayarlar] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - [Çekmece Ayarı] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - [Kağıt Kontr.] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
- [Açık] veya [Kapalı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **Go (Başla)** ögesine basın.

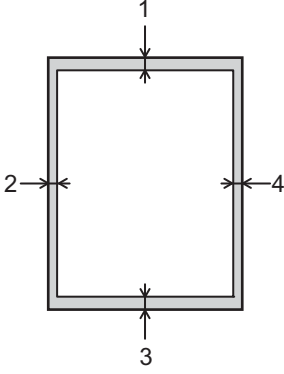


### İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

## Yazdırılmayan Alan

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



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

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



### İlgili bilgiler

- [Kağıt Kullanımı](#)

## Özel Kağıt Kullanımı

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

- Mürekkep püskürtmeli için kağıt KULLANMAYIN; kağıt sıkışmasına neden olabilir veya makinenize zarar verebilir.
- Yazı kağıdı, pürüzlü yüzeyle 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
- çok parçalı veya karbonsuz
- mürekkep püskürtmeli yazdırma için tasarlanmamış

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



### İlgili bilgiler

- [Kağıt Kullanımı](#)



## Yazdırma

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Mac\)](#)
- [Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma](#)
- [Bir E-posta Eki Yazdırın](#)
- [Kontrol Panelini Kullanarak Yazıcı Ayarlarını Değiştirme](#)
- [Baskı İşini İptal Etme](#)
- [Deneme Baskısı](#)

## **Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)**

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

## Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)

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



- Modelinize bağlı olarak 2 taraflı yazdırma varsayılan olabilir. 1 taraflı yazdırma için, yazıcı sürücüsündeki 2 taraflı yazdırma ayarlarını kapatın.
- Tüm Windows uygulamaları için yazdırma ayarlarını değiştirmek için, yazıcı sürücüsü özelliklerini yapılandırmanız gerekir.

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

1. Kağıt çekmecesine kağıt yükleyin.
2. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
3. Modelinizin adını seçin ve sonrasında yazıcının özellikler ya da tercihler düğmesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü penceresi görüntülenir.

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



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

7. **Kopyalar** alanına istediğiniz kopya sayısını (1-999) yazın.
8. **Medya Türü** açılır listesine tıklayın ve sonra kullandığınız kağıdın türünü seçin.
9. Tek kağıt sayfasına birden çok sayfa yazdırmak veya birden çok sayfaya belgenizin tek sayfasını yazdırmak için, **Birden Fazla Sayfa** aşağı açılan listesini tıklattın ve ardından seçeneklerinizi seçin.
10. **Çift Taraflı / Kitapçık** açılır listesine tıklayın ve ardından istediğiniz seçeneği belirleyin.
11. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
12. **Tamam** öğesine tıklayın.
13. Yazdırma işlemini tamamlayın.

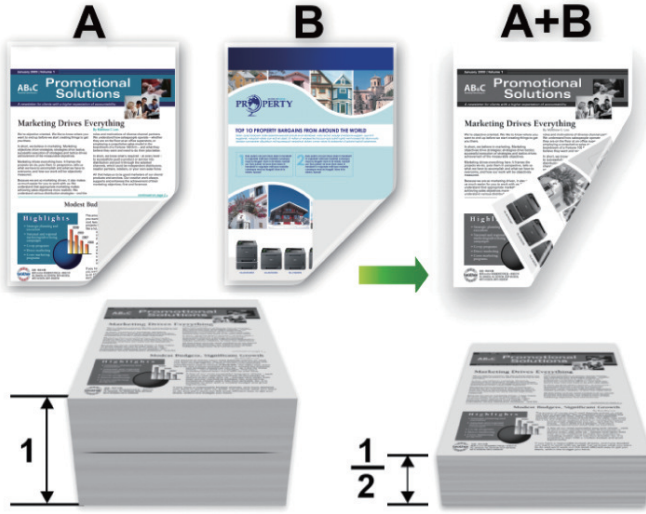
## ✓ İlgili bilgiler

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

### İlgili konular:

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

## Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows)



Otomatik 2 taraflı yazdırma işlevini kullanırken A4 boyutunda kağıt seçin.

- Arka kapağın kapalı olduğundan emin olun.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepesine geri koyun.
- Normal veya ince kağıt kullanın. Yazı kağıdı KULLANMAYIN.
- Kağıt fazla inceyse, kırışabilir.
- Manüel 2 taraflı yazdırma işlevini kullandığınızda, kağıt sıkışması meydana gelebilir veya baskı kalitesi düşebilir.

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



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

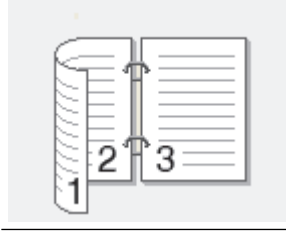
4. **Çift Taraflı / Kitapçık** açılır listesine tıklayın ve ardından **Çift Taraflı** veya **Çift Taraflı (Manüel)** seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama
<b>Çift Taraflı</b> (bazı modeller içindir)	Otomatik olarak kağıdın her iki tarafına da yazdırır.
<b>Çift Taraflı (Manüel)</b>	Makine, ilk olarak, tüm çift sayılı sayfaları kağıdın bir yüzüne basar. Ardından, yazıcı sürücüsü sizden (bir açılır mesajla) kağıdı yeniden yerleştirmenizi ister.

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

**Dikey için Seçenek Açıklama**

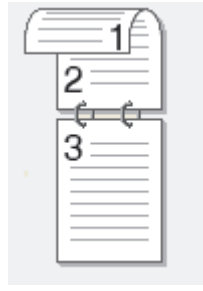
**Uzun Kenar (Sol)**



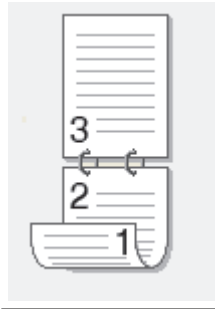
**Uzun Kenar (Sağ)**



**Kısa Kenar (Üst)**



**Kısa Kenar (Alt)**

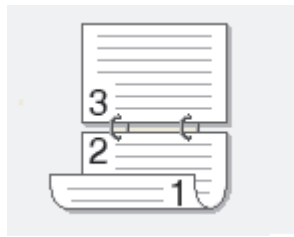


**Yatay için Seçenek Açıklama**

**Uzun Kenar (Üst)**

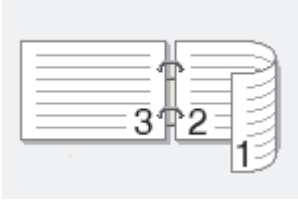


**Uzun Kenar (Alt)**

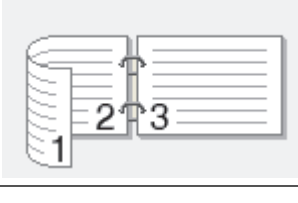


Yatay için Seçenek	Açıklama
--------------------	----------

Kısa Kenar (Sağ)	
------------------	---



Kısa Kenar (Sol)	
------------------	---



- Ciltleme ofsetini inç ya da milimetre olarak belirlemek için **Ofset Cilt** onay kutusunu seçin.
- Tamam** ögesine tıklayın.
- Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Otomatik 2 taraflı yazdırma için, **Tamam** ögesine yeniden tıklayın ve ardından yazdırma işleminizi tamamlayın.
  - Manüel 2 taraflı yazdırma için, **Tamam** ögesini yeniden tıklayın ve ekran talimatlarını izleyin.



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

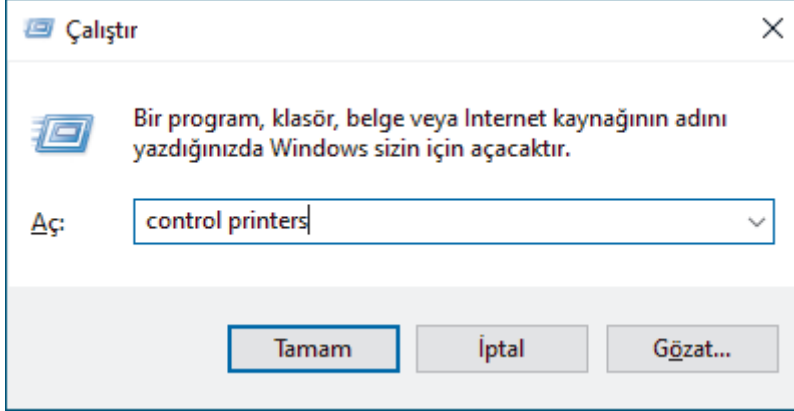
### ✓ İlgili bilgiler

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

## Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)

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

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



**Aygıtlar ve Yazıcılar** penceresi görünür.



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

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



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

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



### İlgili bilgiler

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

#### İlgili konular:

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



## Yazdırma Ayarları (Windows)



- Bir uygulamanın yazdırma ayarlarını değiştirirken, değişiklikler yalnızca ilgili uygulamayla yazdırılan belgelere uygulanır.  
Daha fazla bilgi ►► *İlgili bilgiler: Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)*
- Varsayılan baskı ayarlarını değiştirmek için yazıcı sürücüsü özelliklerini yapılandırmanız gerekir.  
Daha fazla bilgi ►► *İlgili bilgiler: Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)*

>> **Temel Sekmesi**

>> **Gelişmiş Sekmesi**

### Temel Sekmesi

#### 1. Kağıt Boyutu

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

#### 2. Yönelim

Çıktınızın yönünü (dikey veya yatay) seçin.

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

### 3. Kopyalar

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

#### Sıralama

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

### 4. Medya Türü

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

### 5. Çözünürlük

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

### 6. Ayarları :Yazdır

Yazdırmak istediğiniz belge türünü seçin.

#### Elle Ayarları...

Parlaklık, kontrast ve diğer ayarlar gibi ilave ayarları belirleyin.

#### Grafikler

##### Yazıcı YarımTonunu kullanın

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

##### Parlaklık

Parlaklığı ayarlayın.

##### Kontrast

Kontrastı ayarlayın.

##### Grafiklerin Kalitesi

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

##### Gelişmiş Gri Baskılama

Bu seçeneği gölgeli alanın görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

##### Gelişmiş Kalıp Baskılama

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

##### İnce Çizgileri Geliştir

Bu seçeneği ince çizgilerin görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

##### Sistem YarımTonunu kullanın

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

#### TrueType Modu (bazı modeller içindir)

##### Mod

Yazdırma için yazı tiplerinin nasıl işleneceğini seçin.

##### Yazıcı TrueType yazı tiplerini kullan

Yazı tip işleme için dahili yazı tiplerinin kullanılıp kullanılmayacağını seçin.

### 7. Birden Fazla Sayfa

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

## Sayfa Sırası

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

## Kenar Çizgisi

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

## 8. Çift Taraflı / Kitapçık

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

### Çift Taraflı Ayarları

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

## 9. Kağıt Kaynağı

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan kağıt kaynağı ayarını seçin.

### İlk Sayfa

İlk sayfayı yazdırmak için kullanmak üzere kağıt kaynağını seçin.

### Diğer Sayfalar

İkinci ve izleyen sayfaları yazdırmak için kullanılacak kağıt kaynağını seçin.

## Gelişmiş Sekmesi

brother

Temel Gelişmiş Baskı Profilleri

Ölçekleme

Kapalı

Kağıt Boyutuna Sığdır

A4

Serbest [% 25 - 400]

100

Tersine Baskı

Filigran Kullan Ayarlar...

Üstbilgi-Altbilgi Baskılaması Ayarlar(Q)...

Toner Tasarruf Modu

Güvenli Baskılaması Ayarlar...

Kullanıcı Doğrulama Ayarlar(C)...

Diğer Yazıcı Seçenekleri...

Baskı Önizleme(F)

Profil Ekle(J)...

Destek...

Tamam İptal Yardım

## 1. Ölçekleme

Bu seçenekleri belgenizde sayfaların 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, açılır listeden istediğiniz kağıt boyutunu seçin.

### Serbest [ % 25 - 400 ]

Bu seçeneği belge sayfalarını manüel büyütmek ve 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 belgenize tarihi, saati ve oturma açma kullanıcı adını yazdırmak için seçin.

## 5. Toner Tasarruf Modu

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

## 6. Yönetici

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

## 7. Kullanıcı Doğrulama (bazı modeller içindir)

Bu özellik her kullanıcı için kısıtlamaları onaylamanızı sağlar.

## 8. Diğer Yazıcı Seçenekleri

### Uyku Zamanı

Bu seçeneği makineyi yazdırdıktan hemen sonra uyku moduna girmesi için ayarlamak için seçin.

### Makro (bazı modeller içindir)

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

### Yoğunluğun Ayarlanması

Baskı yoğunluğunu belirtin.

### Baskı Çıkışını Geliştir

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

### Boş Sayfayı Atla

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

### Metni Siyah yazdır

Bu seçeneği renkli metni siyah yazdırmak için seçin.

### Arşivi Yazdır

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

### Eko ayarları

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.



## İlgili bilgiler

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

---



**İlgili konular:**

- Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)
  - Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)
-

## Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows)

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

Aşağıdakilerden birini yapın:

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

### Sorun Giderme

Sorun giderme web sitesine erişmek için **Sorun Giderme** düğmesine tıklayın.

### 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 \(Windows\)](#)

#### İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

## **Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)**

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

## AirPrint Kullanarak Yazdırma

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

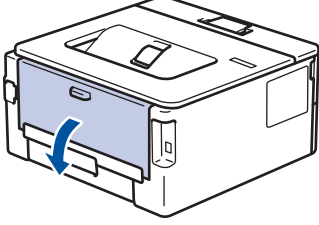


## Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma

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

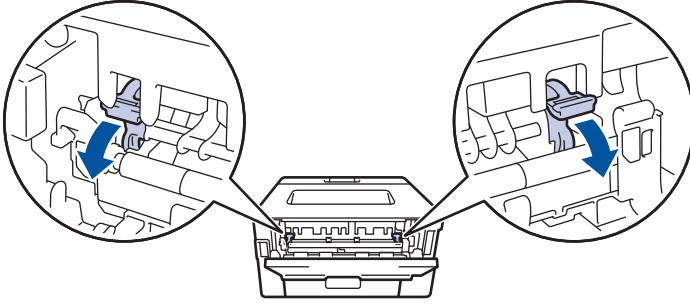
Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, aynı zamanda makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.

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

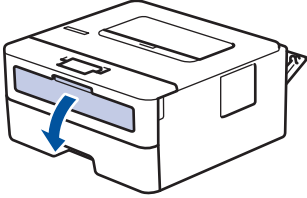


Elle besleme yuvasına kağıt yüklediğinizde, makine otomatik olarak Elle Besleme modunu açar.

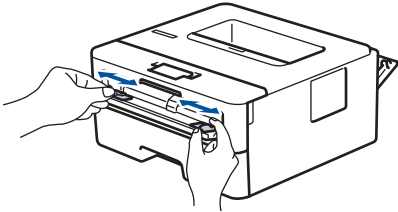
2. Çizimde gösterildiği üzere, biri sağ diğeri sol taraftaki iki yeşil kolu aşağıya çekin.



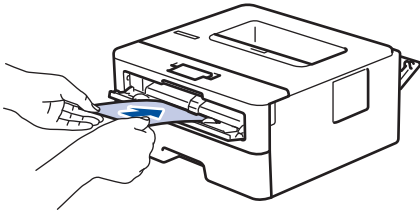
3. Makinenin ön tarafında, manüel besleme yuvası kapağını açın.



4. Kullandığınız kağıdın genişliğine uydurmak üzere elle besleme yuvası kağıt kılavuzlarını kaydırmak için ellerinizi kullanın.



5. Her iki elinizle, bir adet zarfı ön kenar kağıt besleme makarasına temas edinceye kadar manüel besleme yuvasına yerleştirin. Makinenin içeri çektiğini hissettiğinizde, bırakın.





- Zarfı yazdırma yüzeyi *yukarı dönük* şekilde elle besleme yuvasına yükleyin.
- Zarfı elle besleme yuvasına yeniden yüklemeyi denediğinizde, zarfı tamamen çekin.
- Sıkışmaya neden olacağından, elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla zarf yerleştirmeyin.
- Zarfın manüel besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, zarf düzgün beslenmeyebilir ve yamuk çıktı ya da kağıt sıkışmasına neden olabilir.

6. Yazdırma işinizi makineye gönderin.



Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma iletişim kutusunda değiştirin.

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

7. Yazdırılan zarf makineden çıktığında sonraki zarfı yerleştirin. Yazdırmak istediğiniz her bir zarf için tekrarlayın.
8. Yazdırmayı bitirdiğinizde, ayarladığınız iki yeşil kolu önceki adımdaki orijinal konumlarına geri döndürün.
9. İşlem bittiğinde, makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitlenceye kadar kapatın.



### İlgili bilgiler

- [Kağıt Yükleme](#)
- [Yazdırma](#)

## Bir E-posta Eki Yazdırın

Dosyaları Brother makinenize e-postayla göndererek yazdırabilirsiniz.

- Web Tabanlı Yönetimin Açık olarak ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için, ►► [İlgili bilgiler](#)
- Bir e-postaya toplamda 20 MB büyüklüğünde 10 belge ekleyebilirsiniz.
- Bu özellik, aşağıdaki biçimleri destekler:
  - Belge dosyaları: PDF, TXT ve Microsoft Office dosyaları
  - Görüntü dosyaları: JPEG, BMP, GIF, PNG ve TIFF
- Makine, varsayılan olarak hem e-posta içeriğini hem de ekleri yazdırır. Sadece e-posta eklerini yazdırmak için ayarları gerektiği şekilde değiştirin.

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

Örneğin:

https://192.168.1.2

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



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

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



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

5. **I accept the terms and conditions (Şartlar ve hükümleri kabul ediyorum)** düğmesine tıklayın.

6. Makinenize gidin ve ardından ayarları etkinleştirmek için makinenin talimatlarını izleyin.

7. Bilgisayarınızda **Genel Ayarlar** üzerine tıklayın.

**Email Print (E-posta Yazdırma): Genel Ayarlar** ekranı görüntülenir.

8. **Enable (Etkin Kıl)** düğmesine tıklayın.

Makine talimat sayfasını yazdırır.

9. E-postanızı sayfada verilmiş olan e-posta adresine gönderin. Makine e-posta eklerini yazdırır.



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



### İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

#### İlgili konular:

- [Kontrol Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma](#)

## Kontrol Panelini Kullanarak Yazıcı Ayarlarını Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW

Yazdırmak istediğiniz belge türünü seçin.

1. [Yazıcı] seğeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Baskı Ayarları] seğeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Grafikler] veya [Metin] seğeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seğeneği seçin.
4. **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

## Baskı İşini İptal Etme

Geçerli baskı işini iptal etmek için, makinenin kontrol panelinde **Go (Başla)** ögesini yaklaşık iki saniye basılı tutun.



Birden fazla yazdırma işini iptal etmek için **Go (Başla)** ögesini altı saniye kadar basılı tutun.



### İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

#### İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

## Deneme Baskısı

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. [Yazıcı] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. (HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW)  
[BaskıSeçenekleri] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [Test Baskısı] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. **Go (Başla)** ögesine basın.

Makine, test sayfasını yazdırır.



### İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

#### İlgili konular:

- [Baskı Kalitesini Artırma](#)

## Ağ

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [Desteklenen Temel Ağ Özellikleri](#)
- [Ağ Ayarlarını Yapılandırma](#)
- [Kablosuz Ağ Ayarları](#)
- [Ağ Özellikleri](#)

## Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

İşletim Sistemleri	Windows	Windows Server	macOS
Yazdırma	Evet	Evet	Evet
Web Tabanlı Yönetim <sup>1</sup>	Evet	Evet	Evet
Status Monitor	Evet		
Driver Deployment Sihirbazı	Evet	Evet	

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



- Makinenizi internet gibi bir dış ağa bağlarken, yetersiz ayarlar veya kötü niyetli üçüncü tarafların yetkisiz erişimi nedeniyle bilgi sızmasını önlemek için ağ ortamınızın ayrı bir güvenlik duvarı veya başka yollarla korunduğundan emin olun.
- Makineniz genel ağa bağlandığında bir uyarı görüntülenir. Bu uyarıyı gördüğünüzde, ağ ayarlarınızı teyit etmenizi ve ardından güvenli bir ağa yeniden bağlanmanızı önemle tavsiye ederiz.
- Makinenizin genel ağ iletişim filtreleme özelliğinin etkinleştirilmesi, genel ağdan erişimi engeller. Global ağ iletişimi filtreleme özelliği, makinenin, global bir IP adresi kullanan bir bilgisayardan veya mobil aygıttan belirli yazdırma işlerini almasını önleyebilir.



### İlgili bilgiler

- [Ağ](#)

#### İlgili konular:

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



## ▲ Ağ Ayarlarını Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)

## Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



- Ağ ayarları hakkında bilgi için ►► *İlgili bilgiler: Ayarlar Tabloları* kontrol panelini kullanarak yapılandırma yapabilirsiniz.
- Ayrıca makinenizin ağ ayarlarını yapılandırmak ve değiştirmek, için Web Tabanlı Yönetimi kullanabilirsiniz.

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. İsteddiğiniz ağ seçeneği için ▲ veya ▼ öğesine ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. Yapılandırmak istediğiniz menüye erişene kadar bu adımı tekrarlayın ve LCD talimatlarını takip edin.



### İlgili bilgiler

- Ağ Ayarlarını Yapılandırma

#### İlgili konular:

- Ayarlar Tabloları (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)
- Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

## Kablosuz Ağ Ayarları

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)
- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)
- [Kablosuz LAN'ı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın](#)
- [WLAN Raporunu Yazdır](#)

## Kablosuz Ağ Kullanımı

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce
- Bilgisayarınızdaki Kurulum Sihirbazını Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenin Kumanda Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Bir Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı için Yapılandırma

## Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Kablosuz ağları yapılandırmaya çalışmadan önce aşağıdakileri onaylayın:

- Bir kurumsal kablosuz ağ kullanıyorsanız, Kullanıcı ID'yi ve Şifreyi bilmeniz gerekir.
- Normal günlük belge baskılarınızda en iyi sonuçları elde etmek için makinenizi, aradaki engelleri en aza indirerek, kablosuz LAN erişim noktasına/yönlendiriciye olabildiğince yakın yerleştirin. İki aygıt arasında büyük nesnelere ve geniş duvarlar olması ve diğer elektronik aygıtların araya karışması da belgelerinizin veri aktarım hızını etkileyebilir.

Bu faktörler nedeniyle, her türlü belge ve uygulama için en iyi bağlanma metodu kablosuz bağlanma olmayabilir. Karma metin ve geniş grafikler içeren çok sayfalı belgeler gibi büyük dosyalar yazdırıyorsanız, daha hızlı veri aktarımı (yalnızca desteklenen modeller) için kablolu Ethernet'i tercih etmeyi veya en yüksek iş üretme hızını yakalamak için USB kullanmayı düşünebilirsiniz.

- Makineniz kablolu ve kablosuz bir ağda (yalnızca desteklenen modeller) kullanılabilir olsa da aynı anda bu bağlanma yöntemlerinden sadece biri kullanılabilir. Ancak, kablosuz bir ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantı veya bir kablolu ağ bağlantısı (sadece desteklenen modeller) ve Wi-Fi Direct bağlantısı aynı anda kullanılabilir.
- Yakında bir sinyal varsa kablosuz LAN rahatça bir LAN bağlantısı kurabilmenizi sağlar. Fakat güvenlik ayarları doğru şekilde yapılandırılmazsa sinyal kötü amaçlı üçüncü taraflarca kesilebilir ve muhtemelen şunlara neden olabilir:
  - Kişisel veya gizli bilgilerin çalınması
  - Belirtilen kişilerin kimliğine bürünen taraflara yanlış bilgi aktarımı
  - Yakalanan kopyalanmış iletişim içeriklerinin yayılması



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



### İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

## Bilgisayarınızdaki Kurulum Sihirbazını Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz.



### İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

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

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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 iletişime geçmek isterseniz, SSID (Ağ Adı) ve Ağ Anahtarınızı (Şifre) bildiğinizden emin olun. Bu bilgileri edinmeniz size yardımcı olamıyoruz.
- Bu bilgileri (SSID ve Ağ Anahtarı) bilmiyorsanız, kablosuz kurulumuna devam edemezsiniz.

### Bu bilgileri nasıl bulabilirim?

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

2. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Ağ Ara] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
5. [Kblsz Ağ Etkn?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.

6. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. Bir SSID listesi görüldüğünde, istediğiniz SSID'yi seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
7. **OK (Tamam)** öğesine basın.
8. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Ağ Anahtarı gerektiren bir kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemi kullanıyorsanız, ilk adımda yazdığınız Ağ Anahtarını girin.  
Tüm karakterleri girdiğinizde, **OK (Tamam)** öğesine basın.

---

Ayarları uygulamak için, [Evet] ögesini seçin.

- Kimlik doğrulama yönteminiz Açık Sistem ise ve şifreleme modunuz Hiçbiri ise sonraki adıma gidin.

9. Makine, seçtiğiniz kablosuz ağıta bağlanmaya çalışır.

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

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



## İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

### İlgili konular:

- [Makinenize Metin Girme](#)
  - [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)
-



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

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [WPS/Basmalı Düğme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Kablosuz Ağ Etkin?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.  
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.
5. LCD'de [Yönl.'de Tuşa bas] görüntülediğinde, kablosuz erişim noktanızda/yönlendiricinizde WPS düğmesine basın. Makinenizdeki LCD talimatlarını takip edin. 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 kurulumunu tamamladınız. Makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücülerini ve yazılımı yüklemek üzere modelinizin [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.



### İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

#### İlgili konular:

- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

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

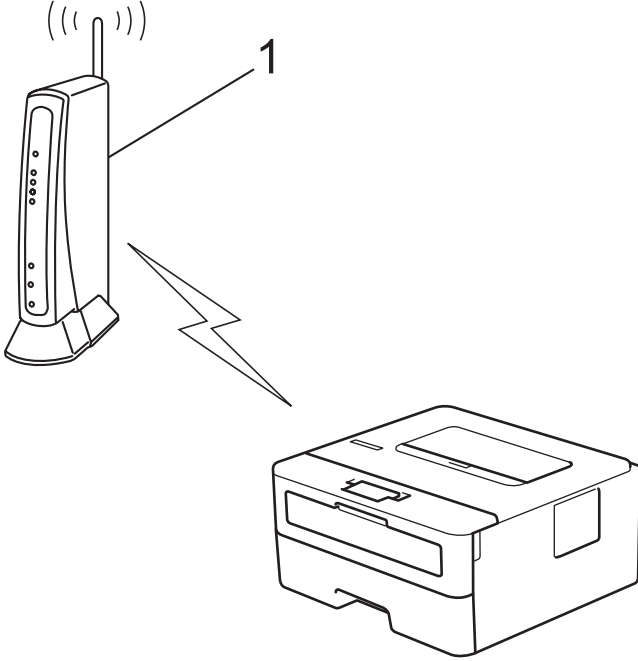
**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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

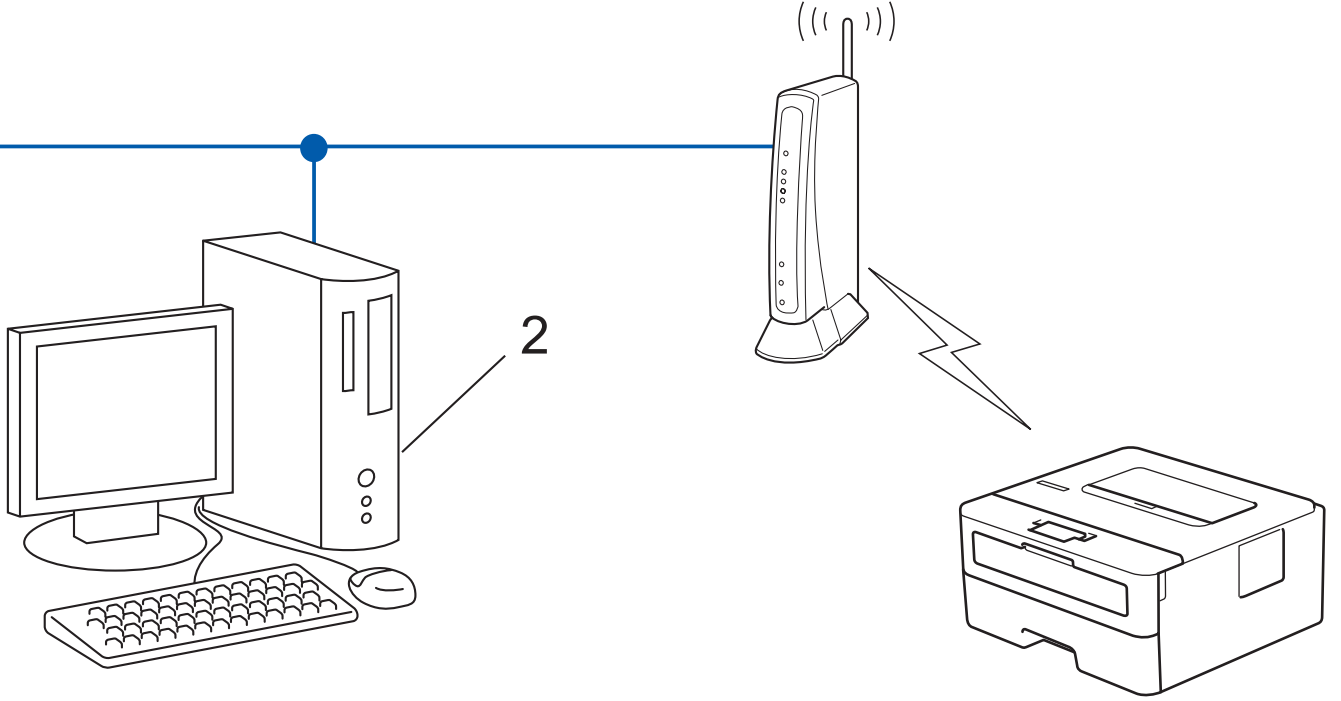
### Tip A

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



### Tip B

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



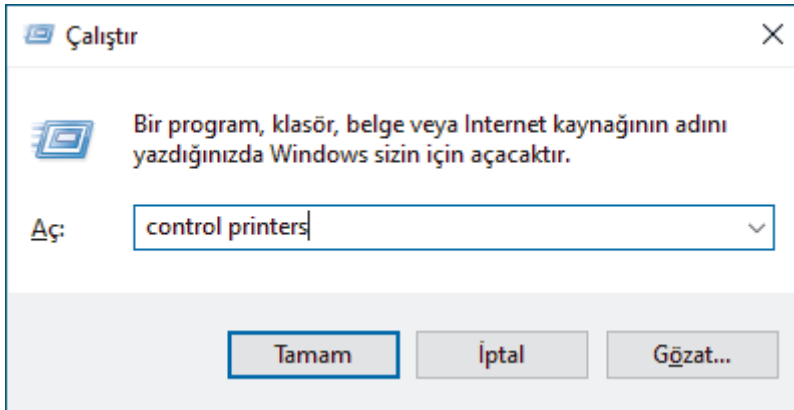
1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [WPS/PIN Kodu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Kblsz Ağ Etkn?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.  
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.
5. LCD, sekiz basamaklı bir PIN görüntüler ve makine kablosuz bir LAN erişim noktası/yönlendiricisi aramaya başlar.
6. Ağa bağlı bilgisayarı kullanarak, tarayıcınızın adres çubuğuna Kaydedici olarak kullandığınız aygıtın IP adresini yazın (örneğin: <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 gösterebilir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.

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

8. tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki **[R]** tuşuna basarak **Çalıştır** öğesini başlatın.
9. **"control printers"** öğesini **Aç:** alanına yazın ve **Tamam** öğesine tıklayın.



**Aygıtlar ve Yazıcılar** penceresi görünür.



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

10. **Aygıt ekle** ögesine tıklayın.



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

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

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

13. **Kapat** ögesine tıklayın.

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

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



### İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

#### İlgili konular:

- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

## Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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)		
Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Açık Sistem	Hiçbiri	-
	WEP	
Paylaşılan Anahtar	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)		
MERHABA		
Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
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 ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. [Ağ Ara] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
5. [Kblsz Ağ Etkn?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.  
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.
6. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. [<Yeni SSID>] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
7. SSID adını girin ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
8. İstedığınız Kimlik Doğrulama Yöntemini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine ve ardından **OK (Tamam)** ögesine basın.
9. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [Hiçbiri] veya [WEP] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın. [Sistemi açın]  
Şifreleme Türü için [WEP] seçeneğini seçtiyseniz, WEP anahtarını girip **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girin ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.

- seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [TKIP+AES] veya [AES] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın. [WPA-Personal]  
WPA™ anahtarını girin ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
- [WPA3-SAE] seçeneğini seçtiyseniz, Şifreleme Türü olarak [AES] ögesini seçin ve ardından **OK (Tamam)** ögesine basın.  
WPA™ anahtarını girin ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.



Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

10. Ayarları uygulamak için, [Evet] ögesini seçin.

11. Makine, seçtiğiniz kablosuz ağına bağlanmaya çalışacaktır.

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

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



### İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

#### İlgili konular:

- [Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum](#)
- [Makinenize Metin Girme](#)
- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

## Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı için Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)			
MERHABA			
Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
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 ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. [Ağ Ara] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
5. [Kblsz Ağ Etkn?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.

6. Makine, ağınıza arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. [<Yeni SSID>] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
7. SSID adını girin ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
8. İsteddiğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine ve ardından **OK (Tamam)** ögesine basın.
9. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - [EAP-FAST], [PEAP] veya [EAP-TTLS] seçeneğini seçerseniz, İç Kimlik Doğrulama Yöntemi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] veya [GTC] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.



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

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

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

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



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

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

Makine kullanılabilir bir İstemci Sertifikaları listesi görüntülediğinde istediğiniz sertifikayı seçin.

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

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

10. Ayarları uygulamak için, ▲ ögesine basın. İptal etmek için, ▼ ögesine basın.

11. Makine, seçtiğiniz kablosuz ağına bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücülerini veya uygulamalarını yüklemek üzere modelinizin [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.





## İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ Kullanımı

### İlgili konular:

- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

## Wi-Fi Direct® Kullanma

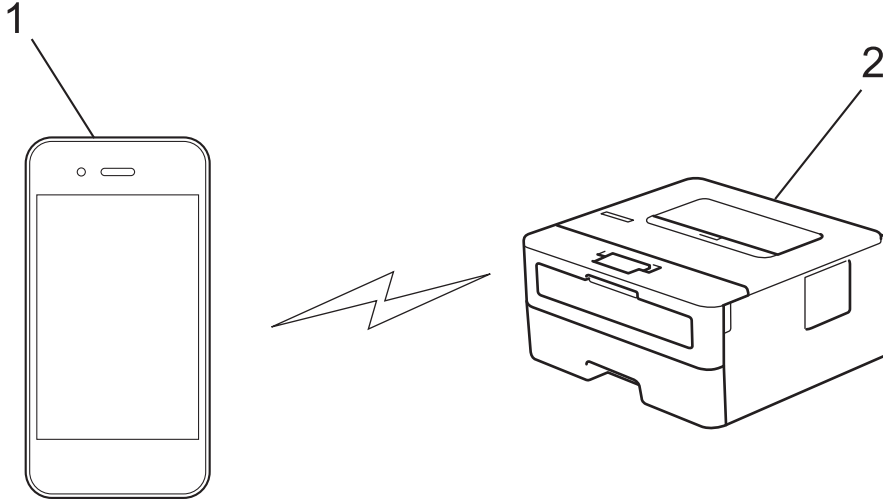
**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/  
HL-L2865DW

- [Wi-Fi Direct'e Genel Bakış](#)
- [Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma](#)
- [Düğme Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağı Yapılandırma](#)

## Wi-Fi Direct'e Genel Bakış

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance® tarafından geliştirilen, kablosuz yapılandırma yöntemlerinden biridir. Bir kablosuz yönlendirici/erişim noktası kullanmadan mobil aygıtınızı makinenize güvenli bir şekilde bağlamanıza izin verir.



1. Mobil aygıt
2. Makineniz



- Wi-Fi Direct'i aynı anda kablolu veya kablosuz ağ bağlantısıyla kullanabilirsiniz.
- Wi-Fi Direct destekli aygıt, Grup Sahibi olabilir. Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Grup Sahibi bir erişim noktası olarak hizmet eder.



### İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

#### İlgili konular:

- [Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma](#)
- [Düğme Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağı Yapılandırma](#)

## Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [Manuel] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. [Wi-FiDirect Açık?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.
5. Makine, 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.



### İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

#### İlgili konular:

- [Wi-Fi Direct'e Genel Bakış](#)
- [Düğme Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağı Yapılandırma](#)

## Düğme Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağı Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa, bir Wi-Fi Direct ağı yapılandırmak için bu 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. [Basmalı Düğme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Wi-FiDirect Açık?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.



Mobil aygıtınız Wi-Fi Direct'i desteklemiyorsa aşağıdakileri yapın:

- a. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - b. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - c. [Grup Sahibi] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - d. [Açık] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - e. [Basmalı Düğme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
5. Makinenizin LCD'sinde [Diğer aygıtta Wi-Fi Direct'i etkinleştir ve OK seçeneğine bas.] görüldüğünde 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.
  6. Aşağıdakilerden birini yapın:
    - Mobil cihazınız Wi-Fi Direct özellikli makinelerin bir listesini görüntülerse, Brother yazıcınızı seçin.
    - Brother makineniz Wi-Fi Direct özellikli mobil cihazların bir listesi görüntülerse, mobil yazıcınızı seçin. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve **OK (Tamam)** öğesine basın. Kullanılabilir aygıtları yeniden aramak için [<Yeniden Tara>] öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
  7. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız.



### İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

#### İlgili konular:

- [Wi-Fi Direct'e Genel Bakış](#)
- [Wi-Fi Direct Ağını Elle Yapılandırma](#)

## Kablosuz LAN'ı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Kablosuz Ağ Etkin] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Wi-Fi'yi etkinleştirmek için [Açık] öğesini seçin.
  - Wi-Fi'yi devre dışı bırakmak için [Kapalı] öğesini seçin.
5. **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Ayarları](#)

## WLAN Raporunu Yazdır

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. [Baskı Raporları] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [WLAN Raporu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. **Go (Başla)** ögesine basın.  
Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.



### İlgili bilgiler

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

#### İlgili konular:

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

## Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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	<p>WLAN (Wi-Fi (kablosuz internet)) etkin değil.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Makinenizdeki WLAN ayarını etkinleştirin.</li><li>• Makinenize bir ağ kablosu bağlıysa, kabloyu çıkarın.</li></ul>
TS-02	<p>Kablosuz yönlendirici/erişim noktası algılanamıyor.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kablosuz yönlendiricinin/erişim noktasının açık olduğundan emin olun.</li><li>• Kablosuz ayarlarını yapılandırırken makinenizi geçici olarak kablosuz yönlendiriciye/erişim noktasına yaklaştırın.</li><li>• Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız MAC adres filtreleme özelliği kullanıyorsa, filtrede makinenin MAC adresine izin verildiğini doğrulayın. MAC adresini Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırarak bulabilirsiniz.</li><li>• Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini (kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi) manuel olarak girdiyse, bilgiler yanlış olabilir. Ağ Adı ve güvenlik bilgilerini tekrar kontrol edin ve doğru bilgileri tekrar girin.</li><li>• Kablosuz yönlendiricinizi/erişim noktanızı yeniden başlatın. Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.</li></ul>
TS-03	<p>Girdiğiniz kablosuz kurumsal ağ ve güvenlik ayarları yanlış olabilir.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin:</p> <p>Aşağıdaki bilgileri doğrulayın:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Makinenizi yapılandırmak için seçtiğiniz Ağ Adı (SSID).</li><li>- Makinenizi yapılandırmak için seçtiğiniz güvenlik bilgileri (kimlik doğrulama yöntemi, şifreleme yöntemi veya Kullanıcı Kimliği gibi).</li></ul> <p>Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini hâlâ bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.</p>



Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-04	<p>Makineniz, seçilen kablosuz yönlendirici/erişim noktası tarafından kullanılan kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini desteklemiyor.</p> <p>Altyapı modu için (En yaygın)</p> <p>Kablosuz yönlendiricinin/erişim noktasının kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini değiştirin. Makineniz aşağıdaki kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini desteklemektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-Kişisel: TKIP / AES</li> <li>• WPA2-Kişisel: TKIP / AES</li> <li>• WPA3-Kişisel: AES</li> <li>• AÇIK: WEP / YOK (şifreleme olmadan)</li> <li>• Paylaşılan anahtar: WEP</li> </ul> <p>Sorununuz çözülmezse, girdiğiniz Ağ Adı (SSID) veya güvenlik ayarları hatalı olabilir. Tüm kablosuz ağ ayarlarının ağınız için doğru olduğunu kontrol edin.</p>
TS-05	<p>Ağ Adı (SSID) ve Ağ Anahtarı (Şifre) yanlış.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ağ Adını (SSID) ve Ağ Anahtarını (Şifre) onaylayın.</li> <li>• Ağ Anahtarınızda büyük ve küçük harfler bulunuyorsa, bunları doğru yazdığınızdan emin olun.</li> <li>• Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.</li> <li>• Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız birden fazla WEP anahtarıyla WEP şifrelemesi kullanıyorsa, yalnızca ilk WEP anahtarını not edin ve kullanın.</li> </ul>
TS-06	<p>Kablosuz güvenlik bilgileri (kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı (Şifre)) yanlış.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edin ve kablosuz bağlantınızı tekrar kurmayı deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ağ Anahtarını onaylayın. Ağ Anahtarınızda büyük ve küçük harfler bulunuyorsa, bunları doğru yazdığınızdan emin olun.</li> <li>• Girilen kimlik doğrulama yöntemi ile kablosuz yönlendirici/erişim noktası tarafından desteklenen kimlik doğrulama yönteminin veya şifreleme yönteminin aynı olup olmadığını onaylayın.</li> <li>• Ağ anahtarı, kimlik doğrulama yöntemi ve şifreleme yöntemi onaylandıysa, kablosuz yönlendiricinizi/erişim noktanızı ve makineyi yeniden başlatın.</li> <li>• Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın Gizli Modu açıksa, kablosuz ağa bağlanmak için bu modu devre dışı bırakmanız gerekebilir.</li> </ul> <p>Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.</p>
TS-07	<p>Makine, WPS (Wi-Fi Protected Setup) özelliği etkinleştirilmiş bir kablosuz yönlendirici/erişim noktası algılayamıyor.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edip tekrar deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın WPS'yi destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için yönlendirici/erişim noktasında görüntülenen WPS sembolüne göz atın. Daha fazla bilgi için kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın.</li> <li>• Kablosuz bağlantınızı WPS kullanarak ayarlamak için, hem makinenizi hem de kablosuz yönlendiriciyi/erişim noktasını yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna bakın.</li> <li>• Kablosuz yönlendiricinizi/erişim noktanızı WPS kullanarak nasıl kuracağınızı bilmiyorsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.</li> </ul>

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-08	<p>WPS etkinleştirilmiş iki veya daha fazla kablosuz yönlendirici veya erişim noktası algılandı.</p> <p>Aşağıdaki noktaları kontrol edip tekrar deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kapsama aralığı içindeki yalnızca bir kablosuz yönlendiricide/erişim noktasında WPS'nin etkin olduğundan emin olun ve ardından tekrar bağlanmayı deneyin.</li><li>• Başka erişim noktalarından/yönlendiricilerden kaynaklanan girişimden kaçınmak için birkaç dakika sonra tekrar bağlanmayı deneyin.</li></ul>



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

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

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



## İlgili bilgiler

- [WLAN Raporunu Yazdır](#)

### İlgili konular:

- [Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor](#)
- [Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)
- [Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Makinenin Kumanda Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Bir Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma](#)

## ■ Ağ Özellikleri

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- Kontrol Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
- Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma

## Kontrol Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Web Tbnl Yntm] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. İstedığınız seçeneği seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından **OK (Tamam)** öğesine basın.



Bu işlevi etkinleştirmeniz halinde, Web Tabanlı Yönetime bağlanmak için kullanılacak yöntemi belirttiğinizden emin olun.



### İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

#### İlgili konular:

- [Bir E-posta Eki Yazdırın](#)

## Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



- Düğüm Adı, Ağ Yapılandırma Raporunda görünür. Varsayılan Düğüm Adı, kablolu bir ağ için "BRN123456abcdef" ya da kablosuz bir ağ için "BRW123456abcdef" şeklindedir (burada "123456abcdef", makinenizin MAC Adresidir / Ethernet Adresidir.)
- Ağ Yapılandırma Raporundaki IP adresi 0.0.0.0 gösteriyorsa bir dakika bekleyin ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Makinenizin IP adresi, alt ağ maskesi, düğüm adı ve MAC Adresi gibi ayarlarını raporda bulabilirsiniz, örneğin:
  - IP adresi: 192.168.0.5
  - Alt ağ maskesi: 255.255.255.0
  - Düğüm adı: BRN000ca0000499
  - MAC Adresi: 00-0c-a0-00-04-99

1. [Baskı Raporları] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [Ağ Yapılandır.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. **Go (Başla)** ögesine basın.  
Makinede Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırılır.



### İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

#### İlgili konular:

- [Makinenizin Ağ Ayarlarını Kontrol Etme](#)
- [Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma \(Windows\)](#)
- [Hata Mesajları](#)
- [Ağ Cihazlarının Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

## Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makinenin ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak için makinenizin kontrol panelini kullanın. Bu, yönetici şifresi hariç tüm bilgileri sıfırlar.



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

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Ağ Sıfırlama] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. Ağ ayarlarını sıfırlamak için makinenin talimatını izleyin.  
Makine yeniden başlayacaktır.



### İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

#### İlgili konular:

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

## Güvenlik

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce
- Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma
- SSL/TLS kullanın
- SNMPv3 kullanın
- IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanımı
- Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder
- Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Kilitleme
- Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma

## Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



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



### İlgili bilgiler

- [Güvenlik](#)
  - [Gereksiz Protokolleri Devre Dışı Bırakma](#)



## Gereksiz Protokolleri Devre Dışı Bırakma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2
3. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. Devre dışı bırakmak için gereksiz protokol onay kutularını temizleyin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.



### İlgili bilgiler

- [Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce](#)

## Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

- [Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri](#)
- [Sertifikanın Oluşturulması ve Yüklenmesi](#)
- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur](#)
- [Sertifika İmzalama İsteği \(CSR\) Oluşturma ve Sertifika Yetkilisinden \(CA\) Sertifika Yükleme](#)
- [Sertifika ve Özel Anahtarı İçer ve Dışa Aktarma](#)
- [Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma](#)
- [Birden Fazla Sertifikayı Yönetme](#)

## Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

Makineniz aşağıdakileri destekler:

- Önceden yüklenmiş sertifika

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



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

- Otomatik olarak imzalanan sertifika

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

- Bir Sertifika Yetkilisinden (CA) Sertifika

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

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

- Sertifika Yetkilisi (CA) Sertifikası

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



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



### İlgili bilgiler

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

## Sertifikanın Oluşturulması ve Yüklenmesi

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

### Seçenek 1

#### Kendinden İmzalı Sertifika

1. Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak kendinden imzalı bir sertifika oluşturun.
2. Kendinden imzalı sertifikayı bilgisayarınıza yükleyin.

### Seçenek 2

#### CA'dan bir 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

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

## Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. **Create Self-Signed Certificate (Kendinden İmzalı Sertifika Oluştur)** ögesine tıklayın.
6. **Common Name (Ortak Ad)** ve **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.
7. Ayarınızı **Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **EC(256bit)** ayarıdır.
8. Ayarınızı **Digest Algorithm (Özet Algoritma)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **SHA256** ayarıdır.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



### İlgili bilgiler

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

## Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma ve Sertifika Yetkilisinden (CA) Sertifika Yükleme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

- [Sertifika İmzalama İsteği Oluşturma \(CSR\)](#)
- [Makinenize Sertifika Yükleme](#)

## Sertifika İmzalama İsteği Oluşturma (CSR)

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2



- Bir Alan Adı Sistemi kullanıyorsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, IP adresi yerine "SharedPrinter" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.  
Örneğin: https://SharedPrinter
- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.  
Örneğin: https://brn123456abcdef
- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. **Create CSR (CSR Oluştur)** ögesine tıklayın.
6. 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 makineye SSL/TLS iletimiyle 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)**, **Organization Unit (Organizasyon Birimi)**, **City/Locality (Şehir/Konum)** ve **State/Province (Ülke/Şehir)** uzunluğu 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)** ögesini seçin.

7. Ayarınızı **Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **EC(256bit)** ayarıdır.
8. Ayarınızı **Digest Algorithm (Özet Algoritma)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **SHA256** ayarıdır.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.

---

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

10. **Kaydet** ögesine tıklayın.



- 
- CA'nızın bir CSR'yi CA'nıza gönderme yöntemiyle ilgili ilkesini izleyin.
  - Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022'nin 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.
- 



### İlgili bilgiler

- [Sertifika İmzalama İsteği \(CSR\) Oluşturma ve Sertifika Yetkilisinden \(CA\) Sertifika Yükleme](#)
-



## Makinenize Sertifika Yükleme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Bir Sertifika Yetkilisi'nden (CA) bir sertifika aldığınızda, bunu yazıcı sunucusuna yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

Yalnızca makinenizin Sertifika İmzalama İsteği (CSR) ile verilen bir sertifika makinenize yüklenebilir. Başka bir CSR oluşturmak istediğinizde, yeni CSR oluşturmadan önce sertifikanın yüklendiğinden emin olun. Yalnızca makineye sertifika yüklendikten sonra başka bir CSR oluşturun, aksi durumda yeni CSR yüklenmeden önce oluşturulan CSR geçersiz olur.

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.

5. **Install Certificate (Sertifikayı Yükle)** ögesine tıklayın.
6. CA'nın verdiği sertifikayı içeren dosyaya gözetin ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklayın.  
Sertifika oluşturulur ve makinenizin belleğine başarıyla kaydedilir.

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



### İlgili bilgiler

- [Sertifika İmzalama İsteği \(CSR\) Oluşturma ve Sertifika Yetkilisinden \(CA\) Sertifika Yükleme](#)

## Sertifika ve Özel Anahtarı İçe ve Dışa Aktarma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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

## Sertifika ve Özel Anahtar Alma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. **Import Certificate and Private Key (Sertifika ve Özel Anahtarı AI)** ögesine tıklayın.

6. Almak istediğiniz dosyaya gözetin.

7. Dosya şifreliyse şifreyi yazın ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklayın.

Sertifika ve özel anahtar makinenize alınır.



### İlgili bilgiler

- [Sertifika ve Özel Anahtarı İçer ve Dışa Aktarma](#)

## Sertifika ve Özel Anahtar Aktarma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. **Certificate List (Sertifika Listesi)** ile göstermek için **Export (Gönder)** ögesini tıklayın.
6. Dosyayı şifrelemek isterseniz şifreyi girin.  
Boş şifre kullanılırsa, çıktı şifrelenmez.
7. Doğrulama için şifreyi yeniden girin ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklayın.
8. **Kaydet** ögesine tıklayın.

Sertifika ve özel anahtar bilgisayarınıza aktarılır.

Sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.



### İlgili bilgiler

- [Sertifika ve Özel Anahtarı İçer ve Dışa Aktarma](#)

## Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

CA sertifikalarını içe ve dışa aktarabilir ve Brother makinenizde saklayabilirsiniz.

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

## Bir CA Sertifikasını İçeri Aktarma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > CA Certificate (CA Sertifikası)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülmüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. **Import CA Certificate (CA Sertifikasını AI)** ögesine tıklayın.
6. Almak istediğiniz dosyaya gözetin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



### İlgili bilgiler

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

## Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > CA Certificate (CA Sertifikası)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. Dışa aktarmak istediğiniz sertifikayı seçin ve **Export (Gönder)** ögesini tıklayın.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



### İlgili bilgiler

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

## Birden Fazla Sertifikayı Yönetme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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	6
CA Sertifikası	5

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



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



### İlgili bilgiler

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)



## SSL/TLS kullanın

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [SSL/TLS'ye Giriş](#)
- [SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)
- [SSL/TLS Kullanarak Belgeleri Güvenli Biçimde Yazdırma](#)
- [Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder](#)

## SSL/TLS'ye Giriş

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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 kullanın](#)
  - [SSL/TLS Geçmişinin Özeti](#)
  - [SSL/TLS Kullanmanın Faydaları](#)

## SSL/TLS Geçmişinin Özeti

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

SSL/TLS esas olarak, web trafik bilgilerini, özellikle web tarayıcıları ve sunucuları arasında gönderilen verileri güvence altına almak için yaratıldı. SSL, çevrimiçi güvenlik için evrensel bir çözüm olmak amacıyla şimdi Telnet, yazıcı ve FTP yazılımı gibi ek uygulamalarla kullanılmaktadır. 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](#)

## SSL/TLS Kullanmanın Faydaları

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

SSL/TLS kullanmanın başlıca faydası, yetkisiz kullanıcıların makineye gönderilen verileri okumasını kısıtlayarak, IP ağı üzerinden güvenli yazdırmayı garantiyledir. SSL'nin en önemli avantajı, gizli verileri güvenli şekilde yazdırmak için kullanılabilmesidir. Örneğin, büyük bir şirketteki İnsan Kaynakları (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 bir sayfa görecektir.



### İlgili bilgiler

- [SSL/TLS'ye Giriş](#)

## SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [SSL/TLS ve Mevcut Protokoller için Bir Sertifika Yapılandırma](#)
- [SSL/TLS Kullanarak Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
- [Yönetici olarak Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme](#)
- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

## SSL/TLS ve Mevcut Protokoller için Bir Sertifika Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

SSL/TLS iletişimini kullanmadan önce Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak makinenizde bir sertifika yapılandırın.

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görünmüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.

5. **HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları)** ögesine tıklayın.
6. **Select the Certificate (Sertifikayı Seçin)** açılır listesinden yapılandırmak istediğiniz sertifikayı seçin.
7. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
8. Yazdırma sunucusunu yeniden başlatmak için **Yes (Evet)** ögesini tıklayın.



### İlgili bilgiler

- [SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

## SSL/TLS Kullanarak Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makinenizi güvenli bir şekilde yönetmek için, HTTPS protokolü ile Web Tabanlı Yönetim özelliğini kullanın.



- HTTPS protokolünü kullanmak için, makinenizde HTTPS etkinleştirilmelidir. HTTPS protokolü varsayılan olarak etkindir.
- Web Tabanlı Yönetimi kullanarak HTTPS protokolü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. 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. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



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

4. Artık makineye HTTPS'yi kullanarak erişebilirsiniz.



### İlgili bilgiler

- [SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

## Yönetici olarak Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- Aşağıdaki adımlar Microsoft Edge içindir. Başka bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, sertifikaların nasıl yükleneceğine dair talimatlar için web tarayıcınızın belgelerine veya çevrimiçi yardıma göz atın.
- Web Tabanlı Yönetimi kullanarak kendinden imzalı sertifikanızı oluşturduğunuzdan emin olun.

1. **Microsoft Edge** simgesine sağ tıklayın ve ardından **Yönetici olarak çalıştır** ögesine tıklayın.

**Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görünürse **Evet** ögesini tıklatın.

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

3. Bağlantınız özel değilse, **Gelişmiş** düğmesine tıklayın ve sonrasında web sayfasıyla devam edin.

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



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

5. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.

6. **Export (Gönder)** ögesine tıklayın.

7. Çıktı dosyasını şifrelemek için **Enter Password (Parola Girin)** alanına bir şifre girin. **Enter Password (Parola Girin)** alanı boşsa, çıkış dosyanız şifrelenmeyecektir.

8. Şifreyi yeniden **Retype Password (Parolayı Tekrar Girin)** alanına yazın ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın.

9. Açmak için indirilmiş olan dosyaya tıklayın.

10. **Sertifika Alma Sihirbazı** görüldüğünde **İleri** ögesini tıklatın.

11. **İleri** ögesine tıklayın.

12. Gerekliyse bir şifre yazın ve ardından **İleri** ögesine tıklayın.

13. **Tüm sertifikaları aşağıdaki depolama alanına yerleştir** ögesini seçin ve ardından **Gözet...** ögesini tıklatın.

14. **Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri** ögesini seçin ve ardından **Tamam** ögesine tıklayın.

15. **İleri** ögesine tıklayın.

16. **Son** ögesine tıklayın.

17. Parmak izi doğruysa **Evet** ögesini tıklatın.

18. **Tamam** ögesine tıklayın.





## İlgili bilgiler

- [SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

## SSL/TLS Kullanarak Belgeleri Güvenli Biçimde Yazdırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [IPPS Kullanarak Belgeleri Yazdırma](#)
- [SSL/TLS ve Mevcut Protokoller için Bir Sertifika Yapılandırma](#)
- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

## IPPS Kullanarak Belgeleri Yazdırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

IPP protokolüyle belgeleri güvenle yazdırmak için, IPPS protokolünü kullanın.

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.

5. **IPP** onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.



**IPP** onay kutusu seçili değilse, **IPP** onay kutusunu seçin ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklayın.

Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

Makine yeniden başladıktan sonra, makinenin web sayfasına dönün, şifreyi girin ve ardından, sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.

6. **HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları)** ögesine tıklayın.
7. **IPP** alanında **HTTPS** onay kutusunu seçin ve ardından **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

IPPS'yi kullanarak iletişim yazdırma sunucusuna yetkisiz erişimi önleyemez.



### İlgili bilgiler

- [SSL/TLS Kullanarak Belgeleri Güvenli Biçimde Yazdırma](#)

## SNMPv3 kullanın

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [SNMPv3 Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme](#)

## SNMPv3 Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Basit Ağ Yönetim Protokolü sürüm 3 (SNMPv3), ağ aygıtlarını güvenli şekilde yönetmek için kullanıcı kimliği doğrulama ve veri şifreleme sağlar.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. 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. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülmüyorsa, gezinmeye ≡ ögesinden başlayın.

5. **SNMP** ayarının etkin olduğundan emin olun ve sonra **Advanced settings (Gelişmiş ayarlar)** ögesini tıklayın.
6. SNMPv1/v2c modu ayarlarını yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
<b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi)</b>	Yazdırma sunucusu, SNMP protokolü sürüm 1 ve sürüm 2c'yi kullanır. Bu modda tüm makine uygulamalarını kullanabilirsiniz. Ancak, kullanıcı kimliğini doğrulamadığından ve veriler şifrelenmediğinden güvenli değildir.
<b>SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c salt okunur erişim)</b>	Yazdırma sunucusu, SNMP protokolünün sürüm 1 ve sürüm 2c'sinin salt okunur erişimini kullanır.
<b>Disabled (Devredışı)</b>	SNMP protokolünün sürüm 1 ve sürüm 2c'sini devre dışı bırakın. SNMPv1/v2c kullanan tüm uygulamalar kısıtlanacaktır. SNMPv1/v2c uygulamalarını kullanmaya izin vermek için <b>SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c salt okunur erişim)</b> veya <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi)</b> modunu kullanın.

7. SNMPv3 modu ayarlarını yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
<b>Enabled (Etkinleştirildi)</b>	Yazdırma sunucusu, SNMP protokolü sürüm 3'ü kullanır. Yazdırma sunucusunu güvenli bir şekilde yönetmek için SNMPv3 modunu kullanın.
<b>Disabled (Devredışı)</b>	SNMP protokolünün sürüm 3'ünü devre dışı bırakın. SNMPv3 kullanan tüm uygulamalar kısıtlanacaktır. SNMPv3 uygulamalarını kullanmaya izin vermek için SNMPv3 modunu kullanın.

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



Makineniz protokol ayarı seçeneklerini gösteriyorsa, istediğiniz seçenekleri seçin.

9. Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.



## İlgili bilgiler

- SNMPv3 kullanın

## IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanımı

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i \(Web Tarayıcısı\) Kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma](#)
- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri](#)

## IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

### ✓ İlgili bilgiler

- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanımı](#)



## Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcısı) Kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 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.



Ayrıca kontrol panelinden Kablosuz Kurulum Sihirbazını kullanarak IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını yapılandırabilirsiniz (Kablosuz ağ).

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.  
Örneğin: https://brn123456abcdef
- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - Kablolu ağ için  
**Wired (Kablolu) > Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulama)** ögesini tıklayın.
  - Kablosuz ağ için  
**Wireless (Kablosuz) > Wireless (Enterprise) (Kablosuz (Kuruluş))** ögesini tıklayın.
6. IEEE 802.1x kimlik doğrulama ayarlarını yapılandırın.



- Kablolu ağlar için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını etkinleştirmek için, **Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulama)** sayfasında **Wired 802.1x status (Kablolu 802.1x durumu)** için **Enabled (Etkinleştirildi)** ögesini seçin.
- **EAP-TLS** kimlik doğrulamasını kullanıyorsanız, **Client Certificate (İstemci sertifikası)** açılır listesinden doğrulama için yüklenen istemci sertifikasını (sertifika adı ile gösterilir) 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
<b>No Verification (Doğrulama Yok)</b>	Sunucu sertifikasına her zaman güvenilebilir. Doğrulama gerçekleştirilmez.
<b>CA Cert. (SY Sertifika)</b>	Sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikasını kullanarak Sunucu sertifikasının CA güvenilirliğini kontrol etmeye yönelik doğrulama yöntemidir.
<b>CA Cert. + ServerID (SY Sert. + Sunucu Kimliği)</b>	Sunucu sertifikasının CA güvenilirliğinin yanı sıra ortak ad 1 değerini kontrol etmek için doğrulama yöntemi.

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

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

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



## İlgili bilgiler

- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanımı](#)

### İlgili konular:

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

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

## IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

### 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 makinanız aşağıdaki dahili kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

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

### EAP-MD5 (Kablolu ağ)

Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Mesaj Özetleme Algoritması 5 (EAP-MD5), kimlik sorma-yanıt verme kimlik doğrulaması için bir kullanıcı kimliği ve şifre kullanır.

### PEAP

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

Brother makinanız aşağıdaki dahili kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### EAP-TTLS

Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Tünelli Ulaştırma Katmanı Güvenliği (EAP-TTLS), Funk Software ve Certicom tarafından geliştirilmiştir. EAP-TTLS, bir kullanıcı kimliği ve şifre göndermek için, bir istemci ve kimlik doğrulama sunucusu arasında PEAP'ye benzer bir şifreli SSL tüneli oluşturur. EAP-TTLS, sunucu ve istemci arasında karşılıklı kimlik doğrulaması sağlar.

Brother makinanız aşağıdaki dahili kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

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

### EAP-TLS

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



### İlgili bilgiler

- [IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanımı](#)

## Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

## Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenizin IP adresidir).  
Örneğin:  
https://192.168.1.2
3. Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** ögesine tıklayın.



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

4. Sol gezinme çubuğunda **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Sol gezinme çubuğu görülüyorsa, gezinmeye ☰ ögesinden başlayın.

5. **SMTP Client (SMTP İstemcisi)** alanında, click **Advanced settings (Gelişmiş ayarlar)** ögesine tıklayın ve **SMTP Client (SMTP İstemcisi)** durumunun **Enabled (Etkinleştirildi)** olduğundan emin olun.



**Authentication method. (Kimlik Doğrulama Yöntemi)** seçim ekranı görüntülenirse, kimlik doğrulama yönteminizi seçin ve ardından ekran talimatlarını izleyin.

6. **SMTP Client (SMTP İstemcisi)** ayarlarını yapılandırın.
  - Yapılandırmadan sonra bir deneme e-postası göndererek, e-posta ayarlarının doğru olduğunu onaylayın.
  - SMTP sunucu ayarlarını bilmiyorsanız, ağ yöneticinize veya İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurun.
7. Bittiğinde, **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın.  
**Test Send E-mail Configuration (E-posta Gönderme Yapılandırmasını Test Et)** iletişim kutusu görünür.
8. Geçerli ayarları test etmek için iletişim kutusundaki talimatları izleyin.



### İlgili bilgiler

- [Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder](#)

## Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makineniz, kullanıcı kimliği doğrulaması gerektiren bir e-posta sunucusu yoluyla e-posta gönderir. Bu yöntem, yetkisiz kullanıcıların e-posta sunucusuna erişimini engeller.

Kullanıcı kimliği doğrulamayı kullanarak e-posta bildirimleri ve e-posta raporları gönderebilirsiniz.



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

### E-posta Sunucusu Ayarları

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



SMTP kimlik doğrulamayı etkinleştirmek için, Web Tabanlı Yönetim **SMTP Client (SMTP İstemcisi)** ekranında, **Server Authentication Method (Sunucu Kimlik Doğrulaması Yöntemi)** altında, kimlik doğrulama yönteminizi seçmelisiniz.



### İlgili bilgiler

- [Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder](#)

## SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



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

### Sunucu Sertifikasını Doğrulama

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



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

### Bağlantı Noktası Numarası

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

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

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

SMTP	<b>Port (Bağlantı Noktası)</b>	587
	<b>Server Authentication Method (Sunucu Kimlik Doğrulaması Yöntemi)</b>	<b>SMTP-AUTH</b>
	<b>SSL/TLS</b>	<b>TLS</b>



### İlgili bilgiler

- [Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder](#)

#### İlgili konular:

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

## **Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Kitleme**

Makinenin Ayar Kilidini açık duruma getirmeden önce, şifrenizi bir kenara yazın ve kaydedin. Şifrenizi unuttuysanız, yöneticinizi veya Brother müşteri hizmetlerini arayarak makinede depolanan tüm şifreleri sıfırlamalısınız.

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)



## Ayar Kilidine Genel Bakış

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makine ayarlarına yetkisiz erişimini engellemek için Ayar Kilidi özelliğini kullanın.

Ayar Kilidi Açık olarak ayarlandığında, şifreyi girmeden makine ayarlarına erişemezsiniz.

- [Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama](#)
- [Kilit Ayarlama Şifresini Değiştirme](#)
- [Ayar Kilidini Açma](#)

## Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. [Genel Ayarlar] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Ayar Kilidi] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. Şifre için dört basamaklı bir sayı girin.  
Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. LCD'de [Onay: ] gösterildiğinde, şifreyi yeniden girin.



### İlgili bilgiler

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)

#### İlgili konular:

- [Makinenize Metin Girme](#)

## Kilit Ayarlama Şifresini Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. [Genel Ayarlar] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Ayar Kilidi] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Şifre Ayarla] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.  
Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
5. Dört basamaklı yeni bir şifre girin.  
Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
6. LCD'de [Onay:] görüntülendiğinde yeni parolayı tekrar girin.



### İlgili bilgiler

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)

## Ayar Kilidini Açma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. [Genel Ayarlar] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Ayar Kilidi] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. LCD'de [Açık] gösterildiğinde, **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.  
Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)

## Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma

Makinenizi özel bir ağda kullanırken global ağdan beklenmeyen saldırı riskini önlemek amacıyla Global Ağ Algılama özelliğini kullanın.

- [Genel IP Adresi Algılamasını Etkinleştirme](#)
- [Genel Ağdan İletişimleri Engelleme](#)

## Genel IP Adresi Algılamasını Etkinleştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makinenizin IP adresini kontrol etmek için bu özelliği kullanın. Makinenize bir genel IP adresi atandığında, makine üzerinde bir uyarı görüntülenir.

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [Global Tespit] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [Tespite izn vr] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. [Açık] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından **Go (Başla)** ögesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma](#)

## Genel Ağdan İletişimleri Engelleme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW



Bu özelliği etkinleştirdiğinizde, global IP adreslerine sahip aygıtlardan gelen işlerin alımı sınırlanır

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [Global Tespit] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [Erişimi reddet] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. [Açık] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından **Go (Başla)** ögesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma](#)

## Mobile Connect

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



## AirPrint

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

## AirPrint'e Genel Bakış

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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

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



### İlgili bilgiler

- [AirPrint](#)

#### İlgili konular:

- [AirPrint Sorunları](#)

## AirPrint Kullanmadan Önce (macOS)

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

1. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - macOS v13  
Apple menüsünden **Sistem Ayarları** öğesini seçin.
  - macOS v12 ve macOS v11  
Apple menüsünden **System Preferences (Sistem Tercihleri)** öğesini seçin.
2. **Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)** öğesini seçin.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - macOS v13  
**Yazıcı, Tarayıcı veya Faks Ekle...** öğesine tıklayın.
  - macOS v12 ve macOS v11  
Soldaki Yazıcılar bölümünün altından + simgesini tıklatın.  
**Add Printer (Yazıcı Ekle)** ekranı görünür.
4. Aşağıdakilerden birini yapın:
  - macOS v13 ve macOS v12  
Makinenizi ve sonra **Kullan** açılır menüsünden modelinizin adını seçin.
  - macOS v11  
Makinenizi seçin ve sonra **Kullan** açılır menüsünden **AirPrint** öğesini seçin.
5. **Ekle** öğesine tıklayın.



### İlgili bilgiler

- [AirPrint](#)



## AirPrint Kullanarak Yazdırma

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

## iPad, iPhone ve iPod touch'tan yazdırın

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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



### İlgili bilgiler

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

## AirPrint Kullanarak Yazdırma (macOS)

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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



### İlgili bilgiler

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

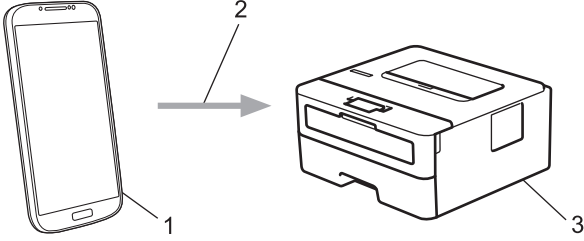
#### İlgili konular:

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

## Mopria™ Yazdırma Hizmeti

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



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

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

### ✓ İlgili bilgiler

- [Mobile Connect](#)

## Brother Mobile Connect

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Mobil aygıtınızdan yazdırmak için Brother Mobile Connect'i kullanın.

- Android™ aygıtlar için:

Brother Mobile Connect, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan Android™ aygıtınızdan kullanmanızı sağlar.

Google Play™ üzerinden Brother Mobile Connect'i indirin ve yükleyin.

- iPhone, iPad ve iPod touch dahil tüm iOS veya iPadOS destekli aygıtlar için:

Brother Mobile Connect, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan iOS veya iPadOS aygıtınızdan kullanmanızı sağlar.

App Store'dan Brother Mobile Connect'i indirin ve yükleyin.



### İlgili bilgiler

- [Mobile Connect](#)



## Sorun Giderme

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

### ÖNEMLİ

Teknik yardım için, Brother müşteri hizmetlerini ya da yerel Brother bayiiinizi aramalısınız.



Daha fazla yardıma ihtiyacınız varsa, [support.brother.com](http://support.brother.com) adresini ziyaret edin.

Önce aşağıdakileri kontrol edin:

- Makinenin güç kablosu doğru şekilde bağlı ve makine açık. >> *Hızlı Kurulum Kılavuzu*
- Tüm koruma malzemeleri çıkarılmış. >> *Hızlı Kurulum Kılavuzu*
- Kağıt çekmecesine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.
- Arabirim kabloları makineye ve bilgisayara güvenli bir şekilde bağlı veya kablosuz bağlantı hem makinede hem de bilgisayarınızda ayarlı.
- Hata ve bakım mesajları

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



### İlgili bilgiler









- Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri
- Hata ve Bakım Mesajları
- Kağıt Sıkışmaları
- Yazdırma Sorunları
- Baskı Kalitesini Artırma
- Ağ Sorunları
- AirPrint Sorunları
- Diğer Sorunlar
- Makine Bilgilerini Kontrol Etme
- Makinenizin Donanım Yazılımını Güncelleme
- İşlevleri Sıfırlama

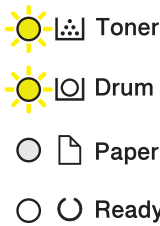
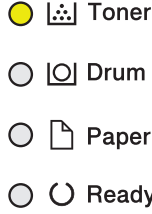
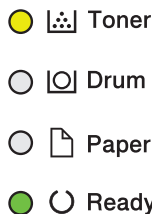
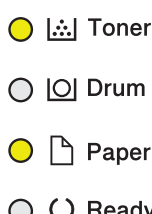
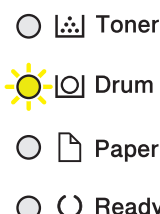
## Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri













İlgili Modeller: HL-L2400D
















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

Durumu iyileştirmek için Eylemlerdeki talimatları izleyin.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
 Toner <input type="radio"/>  Drum <input type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Tespit Edilemiy.</b>	Makineniz toner kartuşunu saptayamıyor. Makineniz drum ünitesini saptayamıyor.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. <b>»» İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</b>
	<b>Kartuş Hatası</b>	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
	<b>Toner Yok</b>	Toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. <b>»» İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</b>
	<b>Yanlış Toner</b>	Takılan toner kartuşu makineniz için doğru değil.	Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve doğru malzeme ürün koduna sahip toner kartuşunu takın.
 Toner <input type="radio"/>  Drum <input type="radio"/>  Paper <input checked="" type="radio"/>  Ready	<b>Toner Az</b>	Status Monitor'de <b>Toner Az</b> gösterilirse hala yazdırabilirsiniz; ancak, makine toner kartuşunun kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını söyler.	Şimdi yeni bir toner kartuşu sipariş edin, Status Monitor'de <b>Toneri Değiştir</b> gösterildiğinde yedek bir toner kartuşu kullanılabilir.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
 <p>Toner Drum Paper Ready</p>	<b>Drum Ünitesi Yok</b>	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
 <p>Toner Drum Paper Ready</p>	<b>Toneri Değiştir</b>	Toner kartuşu bitmek üzere.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i>
 <p>Toner Drum Paper Ready</p>	<b>Toneri Değiştir</b> (Sürdür Modu)		
 <p>Toner Drum Paper Ready</p>	<b>Toner Bitmiş</b> (Sürdür Modu)	Toner kartuşunu değiştirme zamanı.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i>
 <p>Toner Drum Paper Ready</p>	<b>Drum !</b>	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Korona Telini Temizleme</i> Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.
		Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
<p>○  Toner</p> <p> Drum</p> <p>○  Paper</p> <p> Ready</p>	<b>Drum Bitiyor</b>	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	Makinede Drum'ı Değiştir göstergesi görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
<p>○  Toner</p> <p> Drum</p> <p>○  Paper</p> <p> Ready</p>	<b>Drum Değiştir</b>	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. <b>➤➤ İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</b>
	Bu mesaj drum ünitesini değiştirdikten sonra görünürse, drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. <b>➤➤ İlgili bilgiler: Drum Sayacını Sıfırlama</b>	
<p>○  Toner</p> <p>○  Drum</p> <p> Paper</p> <p>○  Ready</p>	<b>Kapak Açık</b>	Ön kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin ön kapağını açın ve sağlamca kapatın.
	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış veya gücü açtığınızda kağıt makinenin arkasına sıkışmış.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Makinenin arka kapağı içinde bulunan fiksaj kapağını kapatın.</li> <li>Kağıdın makinenin arka kapağına sıkışmadığından emin olun ve sonra fiksaj kapağını kapatın.</li> </ul>	
	<b>Çift Trf Etkisiz</b>	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.
	2 taraflı çekmece tamamen takılmamış.	2 taraflı çekmeceyi makineye sağlamca takın.	
	<b>Çift Trf. Sıkış.</b>	2 taraflı çekmecenin veya fiksaj ünitesinin altında kağıt sıkıştı.	2 taraflı çekmedeki ya da fiksaj ünitesindeki Sıkışmayı temizleyin.
	<b>İçerde Sıkışma</b>	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Ön kapağı açın, drum ile toneri çıkarın ve sıkışmış kağıtları temizleyin.
	<b>Arkada Sıkışma</b>	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın.
	<b>ÇEK.1'DE SIKIŞMA</b>	Kağıt çekmecesinde kağıt sıkıştı.	Kağıt çekmecesini tamamen dışarı çekin ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
	<b>Hafıza doldu</b>	Makinenin belleği dolu.	Baskı çözünürlüğünü azaltın.
<b>Boyut Hatası DX</b>	Yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutu otomatik 2 taraflı yazdırma için uygun değildir.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın.	
Çekmedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için uygun değil.	Otomatik 2 taraflı yazdırma için uygun kağıt boyutu A4'tür.		

LED Gösterimi	Status Monitor	Neden	Eylem
	<b>Boyut Eşleşmiyor</b>	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. <b>Go (Başla)</b> öğesine basın.
		Seçtiğiniz kağıt çekmecesi, yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutunu desteklemiyor.	Yazıcı sürücüsü ayarını veya makinenin çekmece ayarını, yazıcı sürücüsünde seçilen kağıt boyutu seçtiğiniz çekmeceye yüklenen kağıt boyutu ile eşleşecek şekilde değiştirin.
	<b>Boyut Hatası</b>	Seçtiğiniz kağıt çekmecesi, yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutunu desteklemiyor.	Yazıcı sürücüsü ayarını veya makinenin çekmece ayarını, yazıcı sürücüsünde seçilen kağıt boyutu seçtiğiniz çekmeceye yüklenen kağıt boyutu ile eşleşecek şekilde değiştirin.
<input type="radio"/>  Toner <input type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Manüel Besleme</b>	Manüel besleme yuvasında hiç kağıt yokken yazıcı sürücüsünde kağıt kaynağı olarak <b>Elle</b> seçildi.	Manüel besleme yuvasına kağıt yerleştirin.
	<b>Kağıt T1 Yok</b>	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecelerine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kağıt çekmecelerine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarınızın doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> <li>Kağıt çekmecedeyseniz, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarınızın doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li> </ul>
<input checked="" type="radio"/>  Toner <input checked="" type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input type="radio"/>  Ready	<b>Yazdırılmıyor</b>	Makinede mekanik bir sorun var.	Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.
<input checked="" type="radio"/>  Toner <input checked="" type="radio"/>  Drum <input checked="" type="radio"/>  Paper <input checked="" type="radio"/>  Ready	<b>Kend Knđn Tanılm</b>	Fiksaj ünitesi doğru şekilde çalışmıyor. Fiksaj ünitesi çok sıcak.	Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde boştta bırakın.
	<b>Yazdırılmıyor</b>	Makinede mekanik bir sorun var.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.</li> <li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.</li> </ul>

## ✓ İlgili bilgiler

- Sorun Giderme

---

**İlgili konular:**

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
  - Toner Kartuşunu Değiştirme
  - Drum Ünitesini Değiştirme
  - Drum Sayacını Sıfırlama
  - Korona Telini Temizleme
-

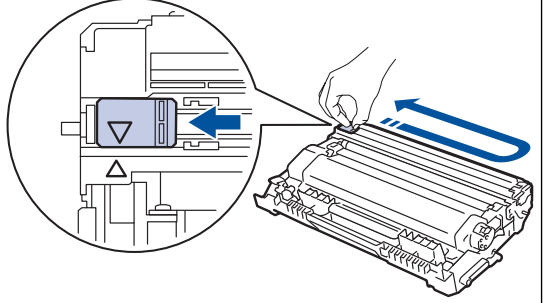
## Hata ve Bakım Mesajları

Gelişmiş tüm büro makinelerinde olduğu gibi hatalar oluşabilmekte ve tedarik malzemelerinin değiştirilmesi gerekebilmektedir. Bu durumda, makineniz hatayı veya gerekli düzenli bakımı tanımlar ve uygun mesajı gösterir. En sık karşılaşılan hata ve bakım mesajları tabloda verilmiştir.

Hatayı çözmek ve mesajı kaldırmak için **Eylem** sütunundaki talimatları izleyin.

Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilir ve düzenli bakımı kendiniz uygulayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için ziyaret edin: [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs).

Hata Mesajı	Neden	Eylem
2-Trf. Sıkışma	Kağıt 2 taraflı çekmeceye veya arka kapağın içinde sıkışmış.	2 taraflı çekmeceye ya da fiksaj ünitesindeki Sıkışmayı temizleyin.
2-Trf Devre Dış	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitlenceye kadar kapatın.
	2 taraflı çekmece tamamen takılmamış.	2 taraflı çekmeceyi makineye sağlamca takın.
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın. Hata mesajı kaybolmuyorsa <b>Go (Başla)</b> öğesine basın.
Basılamıyor ##	Makinede mekanik bir sorun var.	<ul style="list-style-type: none"><li>Makineyi kapatmak için  öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.</li><li>Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.</li></ul>
Boyut Hat Çft Trf	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırma için uygun değil.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın. 2 taraflı yazdırma için uygun bir kağıt boyutu seçin. <b>Go (Başla)</b> öğesine basın. Otomatik 2 taraflı yazdırma için uygun kağıt boyutu A4'tür.
	Çekmeceye kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için uygun değil.	
Boyut Eşleşmiyor	Çekmeceye kağıt doğru boyutta değil.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. <b>Go (Başla)</b> öğesine basın.
Boyut Hatası	Seçtiğiniz kağıt çekmecesine, yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutunu desteklemiyor.	Yazıcı sürücüsü ayarını veya makinenin çekmece ayarını, yazıcı sürücüsünde seçilen kağıt boyutu seçtiğiniz çekmeceye yüklenen kağıt boyutu ile eşleştirecek şekilde değiştirin.
Ç1 Kağıdı Dğştr?	Standart kağıt çekmecesine takılı değil veya doğru takılmamış.	Standart kağıt çekmecesini yeniden takın.
Ç1 Kağıt Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	Aşağıdakilerden birini yapın: <ul style="list-style-type: none"><li>LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li><li>Kağıt çekmeceye, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.</li><li>Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın.</li></ul>

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Drum !	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin.  <b>»» İlgili bilgiler: Korona Telini Temizleme</b> Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.
	Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Drum ünitesini çıkarın, toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşunu drum ünitesine geri yerleştirin. Drum ünitesini makineye yeniden takın.
Drum Bitiyor	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de <b>Drum Değiştir</b> görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. <b>»» İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</b>
	Bu mesaj drum ünitesini değiştirdikten sonra görünürse, drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. <b>»» İlgili bilgiler: Drum Sayacını Sıfırlama</b>
Drum Ünitesi yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın. <b>»» İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</b>
El İle Besleme	Manüel besleme yuvasında hiç kağıt yokken yazıcı sürücüsünde kağıt kaynağı olarak <b>Elle</b> seçildi.	Manüel besleme yuvasına kağıt yerleştirin.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	<b>Go (Başla)</b> öğesini yaklaşık iki saniye basılı tutun ve baskı çözünürlüğünü azaltın.
İçerde Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Ön kapağı açın, drum ile toneri çıkarın ve sıkışmış kağıtları temizleyin.
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecelerine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kağıt çekmecelerine 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>
Kapak Açık	Ön kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin ön kapağını açın ve sağlamca kapatın.
	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağı içinde bulunan fiksaj kapağını kapatın.
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın.



Hata Mesajı	Neden	Eylem
Kend Kndn Tanılm	Fiksaj ünitesi doğru şekilde çalışmıyor.	Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde boşta bırakın.
	Fiksaj ünitesi çok sıcak.	
Medya Uyuşmazlığı	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. <b>Go (Başla)</b> ögesine basın.
Sıkışma Tepsisi	Gösterilen kağıt çekmesinde kağıt sıkışmış.	LCD'de belirtilen kağıt çekmesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
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, yazdırmaya devam edecektir.
Tespit Edilemiy.	Makineniz toner kartuşunu saptayamıyor.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. <b>&gt;&gt; İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</b>
	Makineniz drum ünitesini saptayamıyor.	
Toner Az	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	Yeni bir toner kartuşunu şimdi sipariş edin, böylece LCD'de <b>Toneri Değiştir</b> gösterildiğinde hazır olur.
Toner Bitmiş	Toner kartuşunu değiştirme zamanı.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. <b>&gt;&gt; İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</b>
Toner Yok	Toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. <b>&gt;&gt; İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</b>
Toneri Değiştir	Toner kartuşu bitmek üzere.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. <b>&gt;&gt; İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</b>
Yanlış Toner	Takılan toner kartuşu makineniz için doğru değil.	Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve doğru malzeme ürün koduna sahip toner kartuşunu takın.



## İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

### İlgili konular:

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

## Kağıt Sıkışmaları

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

- Sıkışmış Kağıtları Temizleyin
- Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı
- Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması
- Makinede Kağıt Sıkıştı
- 2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı

## Sıkışmış Kağıtları Temizleyin

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

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



### İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)

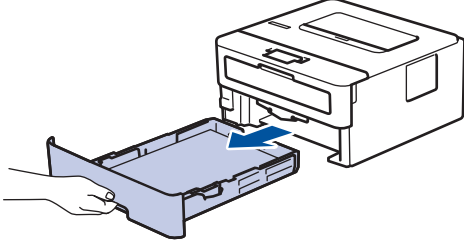
#### İlgili konular:

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

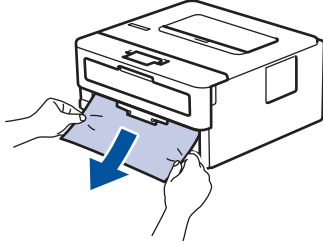
## Kağıt Çekmesesinde Kağıt Sıkıştı


Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de kağıt çekmesesinde bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.

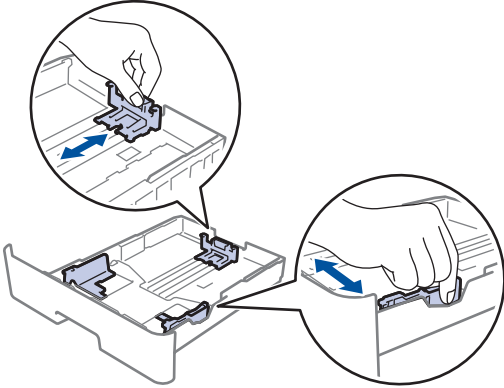


2. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.

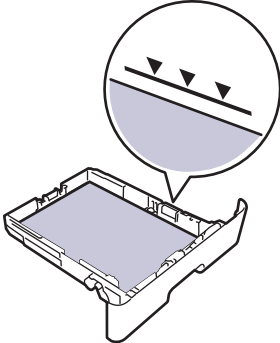


 Sıkışmış kağıdı her iki elinizle aşağıya çekerseniz kağıdı daha kolay çıkarabilirsiniz.

3. Başka sıkışmaları önlemek için kağıt istifini havalandırın ve kağıt kılavuzlarını kağıt boyutuna uyacak şekilde kaydırın. Kağıt çekmesine kağıt yükleyin.



4. Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (▼▼▼) altında olduğundan emin olun.



5. Kağıt çekmesini sıkıca makineye geri takın.

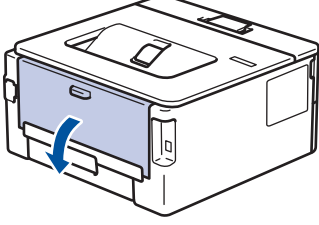
### ✓ İlgili bilgiler

- Kağıt Sıkışmaları

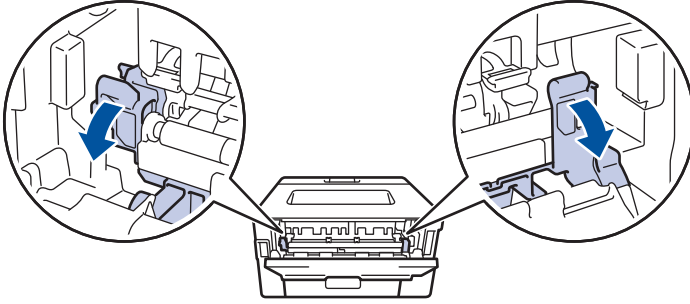
## Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması

Makinenin kontrol panelinde veya Status Monitor'de, makinenin arkasında (Arkada Sıkışma) sıkışma olduğu gösterilirse, aşağıdakileri uygulayın:

1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
2. Arka kapağı açın.



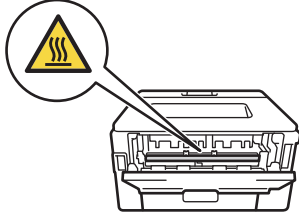
3. Fiksaj kapağını açmak için sol ve sağ taraftaki mavi sekmeleri kendinize doğru çekin.



### ⚠ UYARI

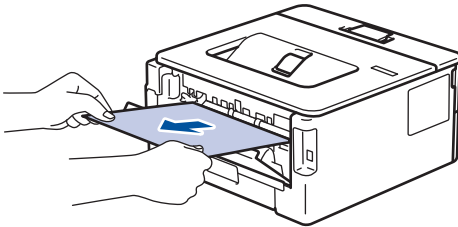
#### SICAK YÜZEY

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

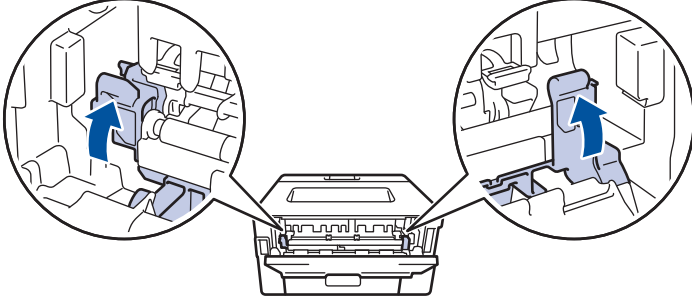


Arka kapağın içindeki yeşil zarf kolları zarf konumuna çekilirse, mavi sekmeleri aşağı çekmeden önce bu kolları orijinal konumuna kaldırın.

4. Sıkışan kağıdı makineden yavaşça dışarı çıkarmak için her iki elinizi de kullanın.



5. Fiksaj kapağını kapatın.



Zarfların üzerine yazdırıyorsanız, arka kapağı kapatmadan önce yeşil zarf kollarını yeniden zarf konumuna çekin.

6. Arka kapağı kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.



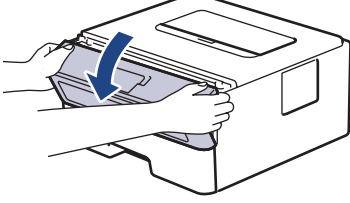
### İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)

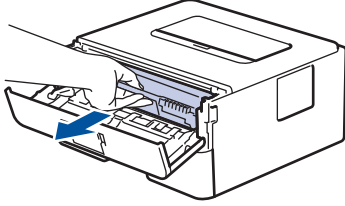
## Makede Kağıt Sıkıştı

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makede bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
2. Ön kapağı açın.



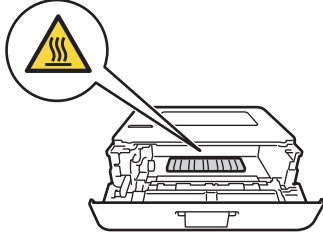
3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.



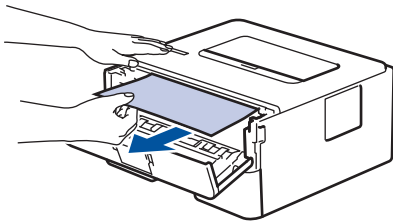
### ⚠ UYARI

#### SICAK YÜZEY

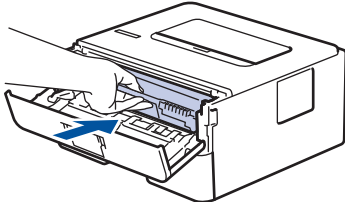
Makinenin dahili parçaları aşırı sıcaktır. Dokunmadan önce makinenin soğumasını bekleyin.



4. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



5. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



6. Ön kapağı kapatın.

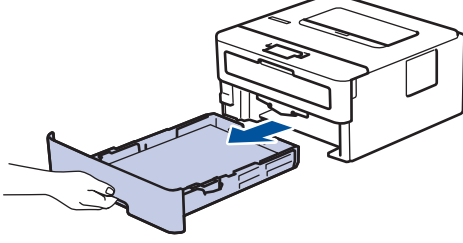
### ✓ İlgili bilgiler

- Kağıt Sıkışmaları

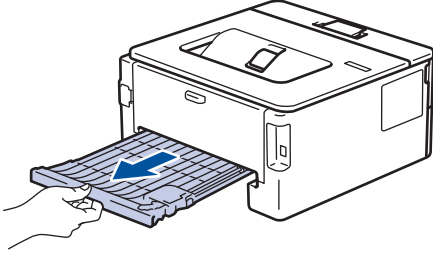
## 2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de 2-taraflı kağıt çekmesinde bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

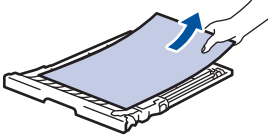
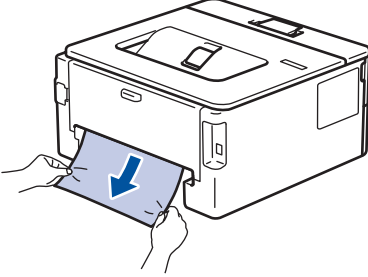
1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
2. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



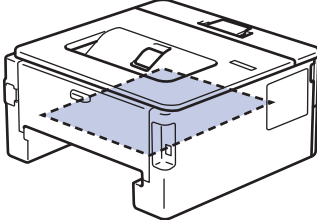
3. Makinenin arka tarafında, 2 taraflı çekmeceyi çekerek makineden tamamen çıkartın.



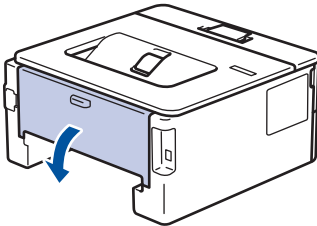
4. Sıkışmış kağıdı makineden veya 2 taraflı çekmeceden dışarı doğru çekin.



5. Statik elektrik nedeniyle makinenin altına sıkışmış olabilecek kağıdı çıkarın.

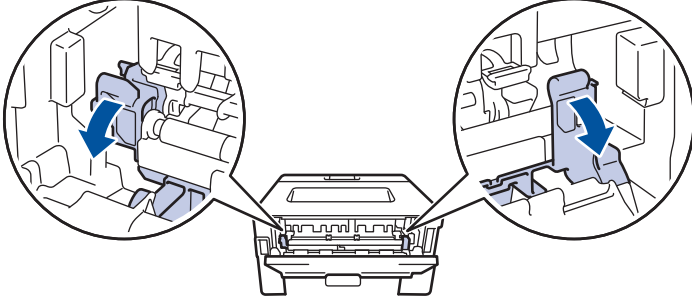


6. Kağıt 2 taraflı çekmeceye takılmadıysa arka kapağı açın.





7. Fiksaj kapağını açmak için sol ve sağ taraftaki mavi sekmeleri kendinize doğru çekin.

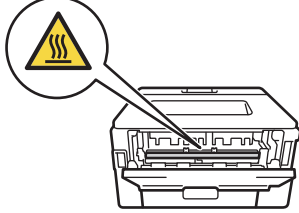


Arka kapağın içindeki yeşil zarf kolları zarf konumuna çekilirse, mavi sekmeleri aşağı çekmeden önce bu kolları orijinal konumuna kaldırın.

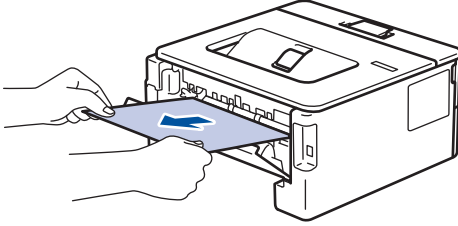
## ⚠ UYARI

### SICAK YÜZEY

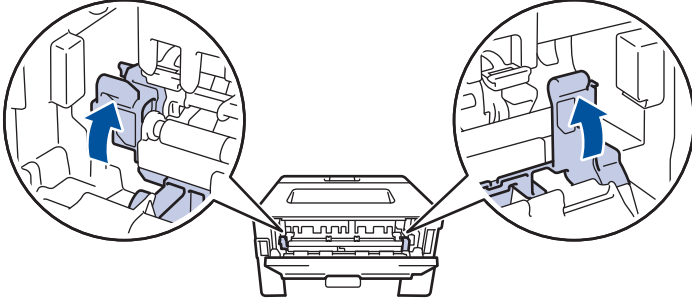
Makinenin dahili parçaları aşırı sıcaktır. Dokunmadan önce makinenin soğumasını bekleyin.



8. Sıkışan kağıdı makinenin arkasından dışarı çıkarmak için her iki elinizi de kullanın.



9. Fiksaj kapağını kapatın.



Zarfların üzerine yazdırıyorsanız, arka kapağı kapatmadan önce yeşil zarf kollarını yeniden zarf konumuna çekin.

10. Arka kapağı kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

11. 2 taraflı çekmeceyi makinenin arkasına sıkıca geri itin.

12. Kağıt çekmecesini makinenin önüne sıkıca geri itin.




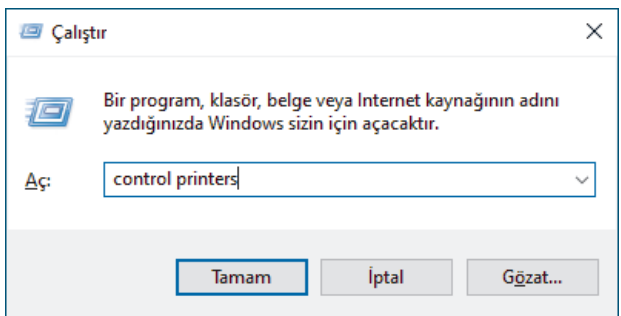



## İlgili bilgiler

- Kağıt Sıkışmaları

## Yazdırma Sorunları

Bu tablodaki bilgileri okuduktan sonra hala yardıma ihtiyacınız olursa [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs) adresindeki en son sorun giderme ipuçlarına göz atın.

Sorunlar	Öneriler
Çıktı yok	<p>Makinenin Güç Kapalı modunda olmadığından emin olun.</p> <p>Makine Güç Kapalı modundaysa,  öğesine basın ve sonra yazdırma verilerini yeniden gönderin.</p> <p>Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğini ve seçildiğini kontrol edin.</p> <p>Status Monitor'de veya makinenin kontrol panelinde bir hata gösterilip gösterilmediğini kontrol edin.</p> <p>Makinenin çevrimiçi olduğunu kontrol edin:</p> <p>Windows:</p> <ol style="list-style-type: none"><li> tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki  tuşuna basarak <b>Çalıştır</b> ögesini başlatın.</li><li><b>"control printers"</b> ögesini <b>Aç:</b> alanına yazın ve <b>Tamam</b> ögesine tıklayın.</li></ol> <div data-bbox="853 929 1476 1243"></div> <p><b>Aygıtlar ve Yazıcılar</b> penceresi görünür.</p> <p> <b>Aygıtlar ve Yazıcılar</b> Penceresi görünmezse, <b>Diğer cihazları göster &gt; Diğer cihaz ve yazıcı ayarları</b> ögesine tıklayın.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Modelinizin simgesine sağ tıklayın ve ardından <b>Yazdırılan öğeyi göster</b> ögesine tıklayın.</li><li>Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.</li><li>Menü çubuğunda <b>Yazıcı</b> ögesine tıklayın ve <b>Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan</b> ögesinin seçilmediğinden emin olun.</li></ol> <p>Mac:</p> <p><b>System Preferences (Sistem Tercihleri)</b> veya <b>Sistem Ayarları</b> menüsüne tıklayın ve ardından, <b>Printers &amp; Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)</b> seçeneğini belirleyin. Makine çevrimdışı olduğunda, silin ve ardından tekrar ekleyin.</p>
Makine yazdırmıyor veya yazdırmayı durdurdu.	<p>Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin.</p> <p>►► <i>İlgili bilgiler: Baskı İşini İptal Etme</i></p>
Belge ekranda görüntülenirken üst bilgiler veya alt bilgiler görünüyor, ancak yazdırıldığında görünmüyor.	<p>Sayfanın üstünde ve altında yazdırılmayan bir alan mevcuttur. İzin vermek için belgenizin üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.</p>

Sorunlar	Öneriler
Makine, beklenmedik şekilde yazdırıyor veya karmaşık bir metin yazdırıyor.	<p>Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Baskı İşini İptal Etme</i></p> <p>Uygulamanızdaki ayarları kontrol ederek makinenizle çalışacak şekilde ayarlandıklarından emin olun.</p> <p>Brother yazıcı sürücüsünün uygulamanızın Yazdırma penceresinde seçili olduğunu onaylayın.</p>
Makinede sayfaların birinci çifti doğru şekilde yazdırılıyor, sonra bazı sayfalarda metin eksik oluyor.	<p>Uygulamanızdaki ayarları kontrol ederek makinenizle çalışacak şekilde ayarlandıklarından emin olun.</p> <p>Makineniz bilgisayardan gönderilen verilerin tümünü almıyor. Arayüz kablosunu doğru bağladığınızdan emin olun.</p>
1 taraflı veya 2 taraflı yazdırılmıyor.	<p>(Windows) Yazıcı sürücüsündeki 2 taraflı seçeneğini değiştirin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geçici bir değişiklik yapmak istiyorsanız, uygulamanızdan yazıcı sürücüsünde <b>Hiçbiri</b> veya <b>Çift Taraflı</b> öğesini seçin: ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)</i></li> <li>Kalıcı bir değişiklik yapmak istiyorsanız, varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirin: ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)</i></li> </ul>
Yazıcı sürücüsü ayarı 2 taraflı olsa ve makine otomatik 2 taraflı yazdırmayı desteklese bile makine kağıdın her iki tarafına da yazdırmaz.	Yazıcı sürücüsündeki kağıt boyutu ayarını kontrol edin. A4 kağıt seçilmelidir. Desteklenen kağıt ağırlığı 60 ilâ 105g/m <sup>2</sup> 'dir
Baskı hızı çok yavaş.	<p>Yazıcı sürücüsünde çözünürlüğü azaltın.</p> <p>Sessiz Modu etkinleştirirseniz, yazıcı sürücüsünde veya makinenin menüsünde devre dışı bırakın.</p> <p>Sürekli olarak yazdırma yapacağınızda, makine içindeki sıcaklığın azaltılması için yazdırma hızı otomatik düşürülebilir.</p>
Makine kağıt beslemiyor.	<p>Kağıt çekmecesinde kağıt varsa düz olduğundan emin olun. Kağıt kıvrıksa düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak, yığının ters çevirmek ve kağıt çekmecesine geri koymak yardımcı olacaktır.</p> <p>Kağıt yığınının iyice havalandırın ve kağıt çekmecesine geri yerleştirin.</p> <p>Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve sonra yeniden deneyin.</p> <p>(Manüel Besleme Yuvalı modeller için) Yazıcı sürücüsünde <b>Kağıt Kaynağı</b> için <b>Elle</b> öğesinin seçilmediğinden emin olun.</p> <p>Kağıt alma makarayı temizleyin.</p>
Makinede Manüel besleme yuvasından kağıt beslenmiyor. (Manüel Besleme Yuvalı modeller için)	<p>Tek bir kağıdı, kağıdın üst kenarı kağıt besleme makaralarına bastırılana kadar manüel besleme yuvasına sertçe itmek için her iki elinizi kullanın. Makine, kağıdı yakalayana ve daha ileri çekene kadar kağıdı makaralara karşı itmeye devam edin.</p> <p>Manüel besleme yuvasına yalnızca tek bir kağıt koyun.</p> <p><b>Elle</b> öğesinin yazıcı sürücüsünde <b>Kağıt Kaynağı</b> olarak seçildiğinden emin olun.</p>
Makine zarf beslemiyor.	Manüel besleme yuvasına zarfları teker teker yükleyin. Uygulamanız, kullandığınız zarf boyutuna yazdırabilecek

Sorunlar	Öneriler
	şekilde ayarlanmalıdır. Bu işlem genellikle uygulamanızın Sayfa Kurulumu ya da Belge Kurulumu menüsünde yapılır.
Yazdırma konumu, önceden basılı kağıt ile yanlış hizalanmış.	Her bir kağıt çekmecesine için Yazdırma Konumu ayarını kullanarak yazdırma konumunu ayarlayın.



## İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)



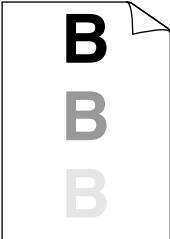
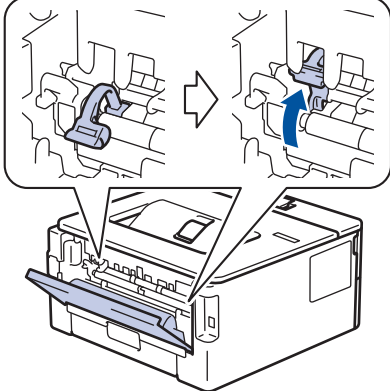
### İlgili konular:

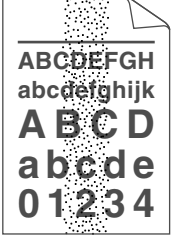

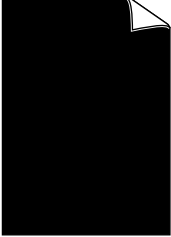

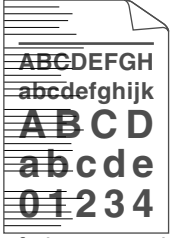
- [Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin \(Windows\)](#)
- [Baskı İşini İptal Etme](#)
- [Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme](#)
- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)


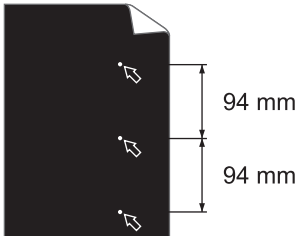
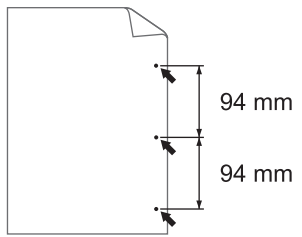

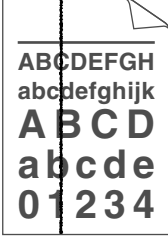

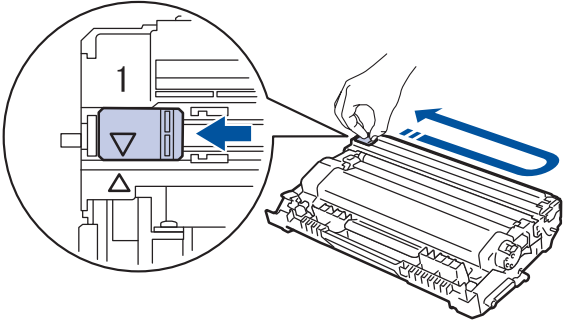
## Baskı Kalitesini Artırma

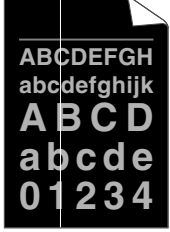


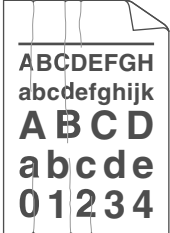
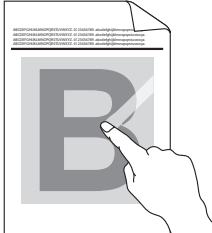
Baskı kalitesi sorununuz varsa önce bir test sayfası yazdırın. Çıktı iyi görünürse, sorun muhtemelen makinede değildir. Arayüz kablosu bağlantılarını kontrol edin ve farklı bir belge yazdırmayı deneyin. Makineden yazdırılan çıktıda veya test sayfasında kalite sorunu varsa zayıf yazdırma kalitesi örneğini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

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

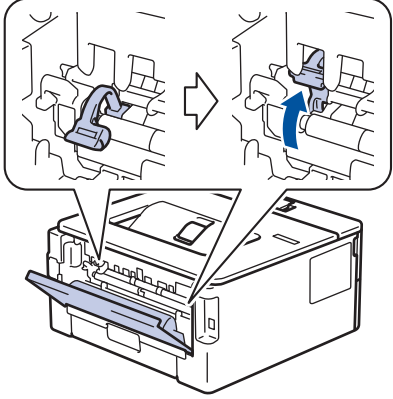

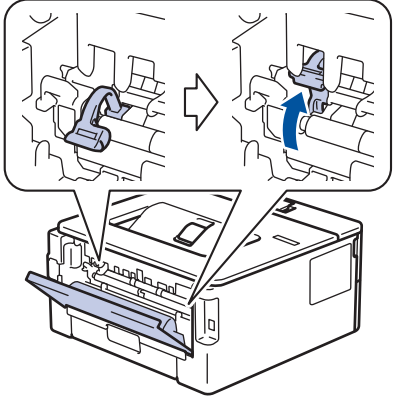
Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 <p>Soluk</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Makinede Toneri Değiştir durumu gösterilirse, yeni bir toner kartuşu takın.</li><li>• Makinenin ortamını kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık, vb. gibi koşullar bu baskının hatalı olmasına neden olabilir.</li><li>• Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu modu açık olabilir. Makinenin menü ayarlarında veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarrufu modunu kapatın.</li><li>• Drum ünitesini temizleyin.</li><li>• Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin.</li><li>• Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li><li>• Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li></ul>
 <p>Gri arka plan</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir.</li><li>• Drum ünitesini temizleyin.</li><li>• Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li><li>• Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li></ul>
 <p>Gölgeli görüntüler</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir.</li><li>• Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin.</li><li>• (LCD'li modeller için) Makinenizde bulunan kağıt türü seçeneklerinden uygun ortam türünü seçin.</li><li>• Arka kapak içindeki iki adet yeşil kolun yukarı konumda olduğundan emin olun. İki adet yeşil kolu duruncaya kadar yukarı çekin.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Drum ünitesini temizleyin.</li><li>• Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li></ul>

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li> <li>• Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçin.</li> </ul>
 <p>Toner parçacıkları</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.</li> <li>• Drum ünitesini temizleyin.</li> <li>• Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> <li>• Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçin.</li> </ul>
 <p>Oyuklu yazdırma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcı sürücüsünde <b>Kalın Kağıt</b> modunu seçin veya o anda kullandığınızdan daha ince kağıt kullanın.</li> <li>• (LCD'li modeller için) Makinenizde bulunan kağıt türü seçeneklerinden uygun ortam türünü seçin.</li> <li>• Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem gibi koşullar oyuklu yazdırmaya neden olabilir.</li> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p>Tümü siyah</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.</li> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p>Sayfa boyunca beyaz çizgiler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin.</li> <li>• (LCD'li modeller için) Makinenizde bulunan kağıt türü seçeneklerinden uygun ortam türünü seçin.</li> <li>• Sorun kendiliğinden kaybolabilir. Bu sorunu gidermek için birden fazla boş sayfa yazdırın, özellikle makine uzun süre kullanılmadıysa.</li> <li>• Drum ünitesini temizleyin.</li> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p>Sayfa boyunca çizgi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drum ünitesini temizleyin.</li> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 <p>Sayfa boyunca beyaz çizgiler, şeritler veya kuşaklar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olur.</li> <li>Drum ünitesini temizleyin.</li> <li>Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p>94 mm aralıklarda siyah metin ve grafikte beyaz noktalar</p>  <p>94 mm aralıklarda siyah noktalar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum ünitesinde etiketten gelen zambak gibi yabancı madde drum'a yapışmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin.</li> <li><b>➤ İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Temizleme</b></li> <li>Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p>Sayfa boyunca siyah toner izleri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lazer yazıcılar için etiket sayfalarını kullanıyorsanız, sayfalardan gelen zambak bazen drum yüzeyine yapışabilir. Drum ünitesini temizleyin.</li> <li><b>➤ İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Temizleme</b></li> <li>Ataş veya zımba telleri olan kağıt kullanıyorsanız, drum ünitesi hasar görmüş olabilir.</li> <li>Paketinden çıkarılmamış drum ünitesi doğrudan güneş ışığında (veya uzun süre oda ışığında) ünite hasar görmüş olabilir.</li> <li>Drum ünitesini temizleyin.</li> <li>Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li> <li>Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p>Sayfada aşağı doğru siyah çizgiler Yazdırılan sayfalarda aşağı doğru toner lekeleri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yeşil tırnağı kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.</li> </ul> <p> Korona telinin yeşil tırnağının Başlangıç konumunda (1) olduğundan emin olun.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li> </ul>

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> <li>• Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother Müşteri Hizmetleri ile irtibata geçin.</li> </ul>
 <p data-bbox="276 568 676 600">Sayfada aşağı doğru beyaz çizgiler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Makine içinde ve toner kartuşu ve drum ünitesi etrafında yırtık kağıt parçası, yapışkanlı notlar veya toz gibi yabancı maddelerin bulunmadığından emin olun.</li> <li>• Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.</li> <li>• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</li> </ul>
 <p data-bbox="387 864 564 896">Görüntü yamuk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıt veya diğer baskı ortamının kağıt çekmecesine doğru yüklendiğinden ve kılavuzların kağıt istifini çok sıkı tutmadığı ya da çok gevşek bırakmadığından emin olun.</li> <li>• Kağıt kılavuzlarını doğru ayarlayın.</li> <li>• Kağıt çekmecesi çok dolu olabilir.</li> <li>• Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin.</li> <li>• Makinenin içinde yırtık kağıt gibi gevşek nesnelere kontrol edin.</li> <li>• Sorun yalnızca otomatik 2 taraflı yazdırmada oluşuyorsa, 2 taraflı çekmede yırtık kağıt olup olmadığını kontrol edin. 2 taraflı çekmecenin tamamen takıldığını ve arka kapağın tamamen kapatıldığını doğrulayın.</li> </ul>
 <p data-bbox="320 1359 628 1391">Kıvrık veya dalgalı görüntü</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem kağıdın kıvrılmasına neden olur.</li> <li>• Makineyi sık kullanmıyorsanız, kağıt çekmesinde kağıt çok uzun süre kalmış olabilir. Kağıt çekmesindeki kağıt istifini ters çevirin. Ayrıca kağıt istifini havalandırın ve ardından kağıt çekmesinde 180° çevirin.</li> <li>• Yazdırılan kağıdın yukarı dönük çıkış çekmesinde çıkmasını sağlamak için arka kapağı açın (yukarı dönük çıkış çekmesi).</li> <li>• Önerilen baskı ortamını kullanmadığınız zaman, yazıcı sürücüsünde <b>Kağıdın Kıvrılmasını Azalt</b> modunu seçin.</li> </ul>
 <p data-bbox="311 1785 639 1816">Kırıklıklar veya buruşmalar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıdın doğru yüklendiğinden emin olun.</li> <li>• Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin.</li> <li>• Kağıt istifini çekmede ters çevirin veya kağıdı kağıt çekmesinde 180° çevirin.</li> </ul>
 <p data-bbox="387 2065 560 2096">Kötü sabitleme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arka kapak içindeki iki adet yeşil kolun yukarı konumunda olduğundan emin olun. İki adet yeşil kolu duruncaya kadar yukarı çekin.</li> </ul>



Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.</li> <li>• Yazıcı sürücüsünde <b>Toner Fikslemesini Geliştir</b> modunu seçin. Bu seçim yeterli iyileştirme sağlamazsa <b>Medya Türü</b> ögesinde yazıcı sürücüsü ayarını kalın ayarına getirin. Zarf yazdırıyorsanız, ortam türü ayarında <b>Kalın Zarf</b> ögesini seçin.</li> </ul>
 <p>Zarf buruşuyor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarfları yazdırdığınızda, arka kapak içindeki iki adet yeşil kolun aşağı zarf konumuna çekildiğinden emin olun. Yazdırmayı bitirdikten sonra, kolları geri orijinal konumuna sıfırlayın. Kolları duruncaya kadar yukarı çekin.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarfların arka kapak (yukarı dönük çıkış çekmecesi) açık olarak yazdırıldığından emin olun.</li> <li>• (Manüel Besleme Yuvalı modeller için) Zarfların yalnızca elle besleme yuvasından beslendiğinden emin olun.</li> </ul>



### İlgili bilgiler

- Sorun Giderme

#### İlgili konular:

- Deneme Baskısı
- Drum Ünitesini Temizleme
- Toner Tüketimini Azaltma
- Toner Kartuşunu Değişirme
- Drum Ünitesini Değişirme

## Ağ Sorunları

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [Hata Mesajları](#)
- [Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma \(Windows\)](#)
- [Makinenizin Ağ Ayarlarını Kontrol Etme](#)
- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

## Hata Mesajları

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

En yaygın hata mesajları tabloda gösterilmiştir.

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Maksimum bağlı cihaz sınırına ulaşıldı.	Brother makine Grup Sahibi olduğunda, zaten dört mobil aygıt Wi-Fi Direct ağına bağlıdır.	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.
Bağlantı Hatası	Diğer aygıtlar Wi-Fi Direct ağına aynı anda bağlanmaya çalışıyor.	Wi-Fi Direct ağına bağlanmaya çalışan başka aygıtın bulunmadığından emin olun ve sonra Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.
Bağlantı Hatası	Brother makine ve mobil aygıtınız, Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramaz.	<ul style="list-style-type: none"><li>Mobil cihazı Brother makinenizin yanına taşıyın.</li><li>Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın.</li><li>WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.</li></ul>
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makine mobil aygıtınızı bulamıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Makinenizin ve mobil aygıtın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun.</li><li>Mobil cihazı Brother makinenizin yanına taşıyın.</li><li>Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın.</li><li>Wi-Fi Direct ağını manuel olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun.</li><li>Mobil aygıtınızın IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa, mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP ile yapılandırıldığından emin olun.</li></ul>



### İlgili bilgiler

- [Ağ Sorunları](#)

#### İlgili konular:


- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)

## Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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

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



Status Monitor'da **Bağlantı Onarım Aracını Etkinleştir** seçeneğini işaretlerseniz, Ağ Bağlantısı Onarma Aracı otomatik olarak başlar. Status Monitor ekranına sağ tıklayın ve ardından **Diğer Ayarlar > Ağ Bağlantısı Onarım Aracını Etkinleştir** ögesine tıklayın. Ağ yöneticiniz IP adresini Statik olarak ayarladığında, IP adresini otomatik olarak değiştireceği için bu tavsiye edilmez.

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



### İlgili bilgiler

- [Ağ Sorunları](#)

#### İlgili konular:

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)
- [Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor](#)
- [Ağ Cihazlarının Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum](#)

## Makinenizin Ağ Ayarlarını Kontrol Etme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)

## Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız

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

Daha fazla yardıma ihtiyacınız varsa, [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs) adresini ziyaret edin.

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

## Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

WLAN Raporunu kullanarak sorunu araştırın.

Neden	Eylem	Arayüz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/Ağ Anahtarı) doğru değil.	Güvenlik ayarlarını <b>Kablosuz Kurulum Yardımcısı</b> ile doğrulayın (Windows). Daha fazla bilgi edinmek ve yardımcı programı indirmek için modelinizin <a href="http://support.brother.com/downloads">support.brother.com/downloads</a> adresindeki <b>Yüklemeler</b> sayfasına gidin. Doğru güvenlik ayarlarını seçin ve doğru ayarları kullandığınızı teyit edin. <ul style="list-style-type: none"><li>- Güvenlik ayarlarınızı nasıl bulacağınızla ilgili bilgiler için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiricinizle beraber verilen talimatları inceleyin.</li><li>- Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.</li><li>- Erişim noktası/yönlendirici üreticisine, İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize başvurun.</li></ul>	Kablosuz
Brother makinenizin MAC adresine izin verilmiyor.	Filtrede Brother makinenizin MAC Adresine izin verildiğini doğrulayın. MAC Adresini, Brother makinenizin kontrol panelinde bulabilirsiniz.	Kablosuz
Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Gizli modda (SSID'yi yayınlamıyor).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doğru SSID veya Ağ Anahtarını manuel olarak girin.</li><li>• Kablosuz LAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle beraber verilen SSID veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın.</li></ul>	Kablosuz
Makineniz 5 GHz Wi-Fi ağına bağlanmaya çalışıyor. Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerinde geçerli olarak ayarlı kanal desteklenmiyor. (Ülkeler sadece 5 GHz Wi-Fi'yi destekler)	Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerindeki kanalı, makineniz tarafından desteklenen bir kanala değiştirin. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kanalların makineniz tarafından desteklendiğini doğrulayın. <a href="http://support.brother.com/g/d/a5m6/">support.brother.com/g/d/a5m6/</a> adresine gidin, daha fazla bilgi için modelinizi seçin.</li><li>2. Kablosuz LAN erişim noktanıza/yönlendiricinize ait kanal ayarını kontrol edin. Makineniz tarafından desteklenen kanallardan birine ayarlandığından ve "Otomatik" olarak ayarlanmadığından emin olun. Kanal ayarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte gelen talimatlara bakın.</li><li>3. Yeniden makinenizi Wi-Fi ağınıza bağlamayı deneyin.</li></ol>	Kablosuz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/şifre) doğru değil.	SSID'yi ve şifreyi onaylayın. Ağı manüel yapılandırırken, SSID ve şifre Brother makinenizde görüntülenir. Mobil aygıtınız manüel yapılandırmayı destekliyorsa SSID ve şifre mobil aygıtınızın ekranında görüntülenecektir.	Wi-Fi Direct
Android™ 4.0 kullanıyorsunuz.	Mobil aygıtınızın bağlantısı kesilirse (Wi-Fi Direct'i kullandıktan yaklaşık altı dakika sonra), WPS'i kullanarak tek dokunuş yapılandırmasını (önerilen) deneyin ve Brother makinenizi bir Grup Sahibi 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

Neden	Eylem	Arayüz
Makineniz ve mobil aygıt arasında bazı engeller (duvarlar veya eşya, örnek) vardır.	Brother makinenizi engelsiz bir alana taşıyın.	Wi-Fi Direct
Brother makinenin veya mobil aygıtınızın yakınında bir kablosuz bilgisayar, Bluetooth® destekli aygıt, mikrodalga fırın veya dijital kablosuz telefon var.	Diğer aygıtları Brother makinenizden veya mobil aygıtınızdan uzağa taşıyın.	Wi-Fi Direct
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettiniz ve denediniz, ancak Brother makineniz Wi-Fi Direct yapılandırmasını hala tamamlayamıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Brother makinenizi kapatın ve yeniden açın. Ardından Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.</li><li>Brother makinenizi bir istemci olarak kullanıyorsanız, mevcut Wi-Fi Direct ağı üzerinde kaç tane aygıtın izin verildiğini teyit edin ve ardından kaç aygıtın bağlı olduğunu kontrol edin.</li></ul>	Wi-Fi Direct

### Windows için

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



### İlgili bilgiler

- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsunuz](#)






#### İlgili konular:

- [Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)
- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)



## Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Neden	Eylem
Makinenizin kablosuz ağ ile bağlantısı kesiliyor.	HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW 1. <b>Wi-Fi</b> ögesine basın. 2. <b>WLAN</b> 'ı <b>Kurtar</b> seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra <b>OK (Tamam)</b> ögesine basın. 3. Kablosuz aygıtınız başarılı şekilde bağlandığında, makinede <b>Bağlandı</b> görüntülenir.
Güvenlik yazılımınız makinenizin ağa erişimini engelliyor.	Bazı güvenlik yazılımları, başarılı yüklemekten sonra bile, bir güvenlik uyarısı iletişim kutusu göstermeden erişimi engelleyebilir. Erişime izin vermek için, güvenlik yazılımınızla ilgili talimatları inceleyin veya yazılım üreticisine danışın.
Brother makinenize, kullanılabilir bir IP adresi atanmamış.	<ul style="list-style-type: none"><li>IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın. Bilgisayarınızın ve Brother makinenizin IP adreslerinin ve Alt Ağ Maskelerinin doğru olduğunu ve aynı ağ üzerinde bulunduğunu doğrulayın. IP Adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulama hakkında daha fazla bilgi için, ağ yöneticinize danışın.</li><li>Windows Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulayın.</li></ul>
Başarısız bir yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğunda.	<ul style="list-style-type: none"><li>Başarısız bir yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğundaysa, onu silin.</li><li>Aksi takdirde, aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini seçin ve tüm belgeleri iptal edin: (Windows) 1.  tuşunu basılı tutup bilgisayarınızın klavyesindeki  tuşuna basarak <b>Çalıştır</b> ögesini başlatın. 2. <b>"control printers"</b> ögesini <b>Aç:</b> alanına yazın ve <b>Tamam</b> ögesine tıklayın.</li></ul> <div data-bbox="603 1464 1406 1877" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> Çalıştır <span style="float: right;">X</span></p><p> Bir program, klasör, belge veya Internet kaynağının adını yazdığınızda Windows sizin için açacaktır.</p><p>Aç: <input type="text" value="control printers"/></p><p style="text-align: right;"><input type="button" value="Tamam"/> <input type="button" value="İptal"/> <input <="" p="" type="button" value="Gözet..."/></p></div> <p><b>Aygıtlar ve Yazıcılar</b> penceresi görünür.</p> <p> <b>Aygıtlar ve Yazıcılar</b> Penceresi görünmezse, <b>Diğer cihazları göster &gt; Diğer cihaz ve yazıcı ayarları</b> ögesine tıklayın.</p> <p>Mac:</p>

Neden	Eylem
	<b>Sistem Ayarları &gt; Printers &amp; Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) veya System Preferences (Sistem Tercihleri) &gt; Printers &amp; Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar)</b> öğesine tıklayın.
Makineniz, kablosuz ağa bağlanmamış.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: WLAN Raporunu Yazdır</i>

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



### İlgili bilgiler

- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

#### İlgili konular:

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

## Ağ Cihazlarının Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Kontrol	Eylem
Brother makinenizin, erişim noktasının/yönlendiricinin veya ağ hub'ının açık olduğundan emin olun.	<b>Aşağıdakileri kontrol edin:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Güç kablosu doğru şekilde takılı ve Brother makinesi açık.</li><li>Erişim noktası/yönlendirici veya hub açık ve bağlantı LED'i yanıp sönüyor.</li><li>Tüm koruyucu ambalajlar makineden sökülmüş.</li><li>Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmış.</li><li>Makinenin kapağı tamamen kapatılmış.</li><li>Kağıt tepsisine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş.</li><li>(Kablolu ağlar için) Brother makineye ve yönlendirici veya hub'a bir ağ kablosu düzgün şekilde takılmış.</li></ul>
Ağ Yapılandırması Raporu veya Yazıcı Ayarları sayfasında <b>Link Status</b> ögesini kontrol edin.	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın ve <b>Ethernet Link Status</b> ya da <b>Wireless Link Status (Kablosuz Bağlantı Durumu)</b> ögesinin <b>Link OK</b> olduğunu kontrol edin.
Brother makinenize bilgisayarınızdan "ping" atıp atmadığınızı kontrol edin.	Brother makinesine IP adresini veya Windows komut istemindeki ya da Mac Terminal uygulamasındaki düğüm adını kullanarak bilgisayarınızdan ping atın: <ipaddress> veya <nodename> ögesine ping atın. <ul style="list-style-type: none"><li>Başarılı: Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı.</li><li>Başarısız: Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil.</li></ul> Windows: Yöneticinize IP adresini ve alt ağ maskesini sorun ve ardından Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanın. Mac: IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin doğru ayarlandığını teyit edin.
Brother makinenizin kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin. ►► <i>İlgili bilgiler: WLAN Raporunu Yazdır</i>

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



### İlgili bilgiler

- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

#### İlgili konular:

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

## AirPrint Sorunları

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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




### İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

#### İlgili konular:

- [AirPrint'e Genel Bakış](#)

## Diğer Sorunlar

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



### İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

## Makine Bilgilerini Kontrol Etme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makinenizin seri numarasını ve donanım yazılımı sürümünü kontrol etmek için bu talimatları uygulayın.

1. [Makine Bilg.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirlemek için ▲ veya ▼ ögesine 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. **OK (Tamam)** ögesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

## Makinenizin Donanım Yazılımını Güncelleme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makine performansınızı güncel tutmak için [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) adresini ziyaret ederek en son donanım yazılımı yükseltmesine göz atın. Aksi durumda, makinenizin bazı işlevleri kullanılamayabilir.



### İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

#### İlgili konular:

- [Makinenizin Şifresini Kontrol Etme](#)

## İşlevleri Sıfırlama

- Makineyi Sıfırlama
- Ağ Sıfırlama
- Fabrika Ayarlarına Döndürme



## Makineyi Sıfırlama

Makinenin ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak için Makineyi Sıfırlama işlevini kullanın.



Ağ ayarları ve güvenlik ayarları Makine Sıfırlama işleviyle sıfırlanmaz.

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

Makineyi atmadan önce bu işlemin gerçekleştirilmesini şiddetle öneririz.

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Ön kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
3. Makineyi açmak için  ögesine basarken **Go (Başla)** ögesini basılı tutun. , **Drum** ve **Paper (Kağıt)** LED'leri yanıncaya kadar **Go (Başla)** ögesine basmaya devam edin. **Toner**
4. **Go (Başla)** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmük olduğundan emin olun.
5. **Go (Başla)** ögesine on kez basın.  
Makine otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - b. [Sıfırla] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - c. [Makine Sıfırlama] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [Sıfırla] ögesini seçmek için ▼ ögesine basın.
3. Makineyi yeniden başlatmak için ▼ ögesine basın.



### İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

#### İlgili konular:

- [Makinenizin Şifresini Kontrol Etme](#)

## Ağ Sıfırlama

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

Ağ Sıfırlama işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arayüz kablolarını çıkarın.

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - b. [Sıfırla] 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.



### İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

## Fabrika Ayarlarına Döndürme



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

Fabrika Sıfırlaması işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arabirim kablolarını çıkarın.

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Ön kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
3. Makineyi açmak için  ögesine basarken **Go (Başla)** ögesini basılı tutun. , **Drum ve Paper (Kağıt)** LED'leri yanıncaya kadar **Go (Başla)** ögesine basmaya devam edin. **Toner**
4. **Go (Başla)** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmük olduğundan emin olun.
5. **Go (Başla)** ögesine sekiz kez basın.  
Dört LED'in tümünün yanıp makinenin fabrika varsayılan ayarlarına döndüğünü gösterdiğinden emin olun.

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - b. [Sıfırla] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - c. [Fabrika Ayarı] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [Sıfırla] ögesini seçmek için ▼ ögesine basın.
3. Makineyi yeniden başlatmak için ▼ ögesine basın.

### ✓ İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

## Rutin Bakım

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Makineyi Temizleme
- Kalan Parça mrünü Kontrol Etme
- Makinenizi Paketleme ve Nakletme

## Sarf Malzemelerini Değiştirme

Makineniz sarf malzemelerinin ömrünün bittiğini gösterdiğinde bunları değiştirmelisiniz.

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

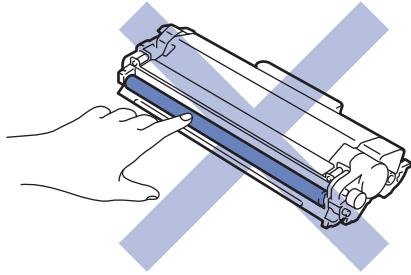
### NOT

- Toner kartuşlarının kullanılabilirliği, ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin veya yerel Brother ofisinizle temasa geçin.
- Toner tozunun kartuştan dökülmemesi için kullanılmış sarf malzemelerinin bir torbada sağlam şekilde sızdırmaz halde tutulmasını sağlayın.
- Kullanılmış 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.
- 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 yeni ve kullanılmış sarf malzemelerinin bir parça kağıda konulmasını öneririz.
- Önerilen baskı ortamının doğrudan eşdeğeri olmayan kağıt kullanımı sarf malzemelerinin ve makine parçalarının ömrü kısaltabilir.
- Toner kartuşlarının her biri için öngörülen ömür ISO/IEC 19752'ye göre dir. Değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kapsam yüzdesi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşları dışındaki sarf malzemelerini değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşuyla ilgili işlemleri dikkatlice yürütün. Toner ellerinize ya da elbiselerinize dağılırsa derhal silin ya da soğuk suyla yıkayın.

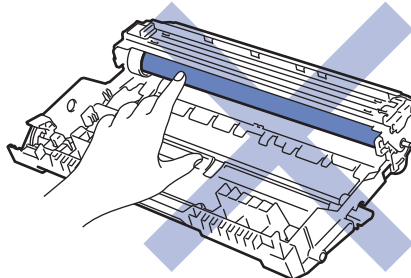
### ÖNEMLİ

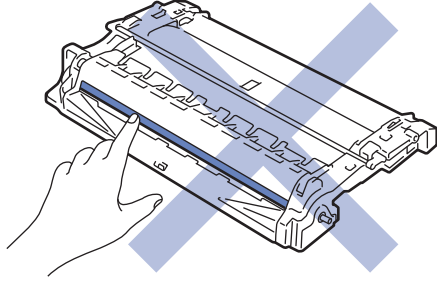
Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.

#### Toner Kartuşu



#### Drum Ünitesi





## ✓ İlgili bilgiler

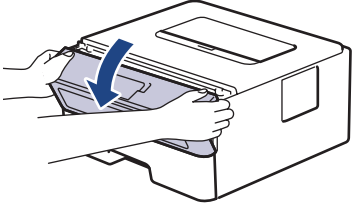
- Rutin Bakım
  - Toner Kartuşunu Değiştirme
  - Drum Ünitesini Değiştirme
  - Drum Sayacını Sıfırlama

### İlgili konular:

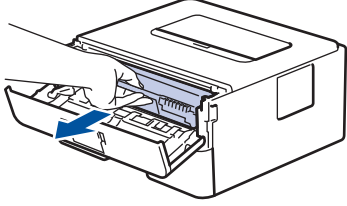
- Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri
- Hata ve Bakım Mesajları

## Toner Kartuşunu Değiştirme

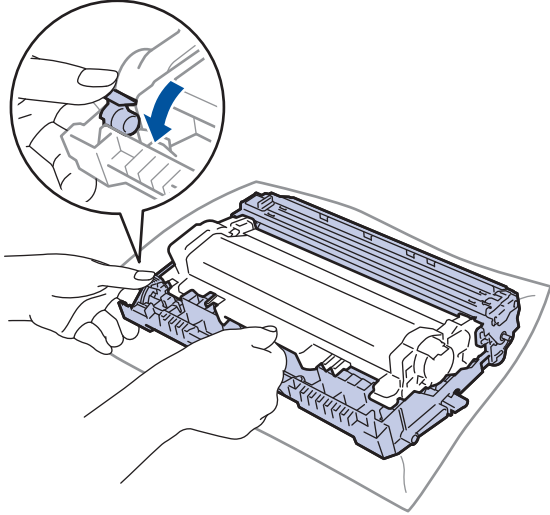
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Ön kapağı açın.



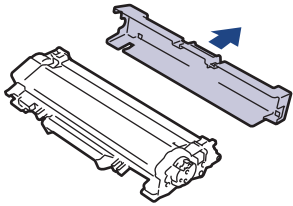
3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



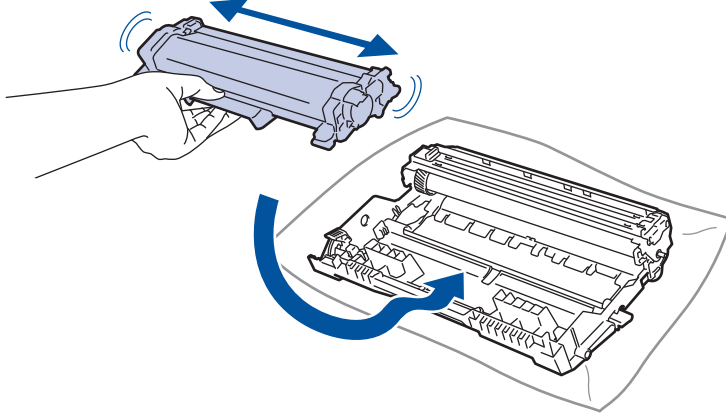
4. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



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

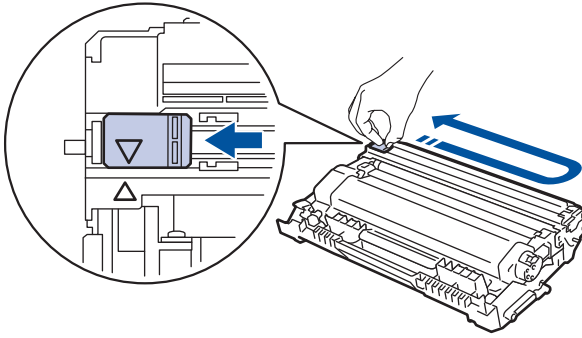


7. Toner kartuşunu tutacağından kavrayın ve birkaç kez, gösterilen şekilde soldan sağa doğru çalkalayın. Ardından yerine oturana kadar drum ünitesine sıkıca itin.



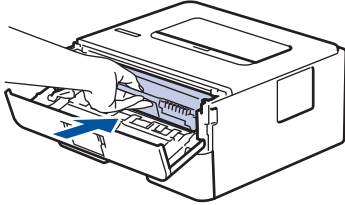
Toner kartuşunu doğru yerleştirdiğinizden emin olun, aksi takdirde drum ünitesinden ayrılabilir.

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



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

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



10. Makinenin ön kapağını kapatın.



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



## İlgili bilgiler

- Sarf Malzemelerini Değiştirme



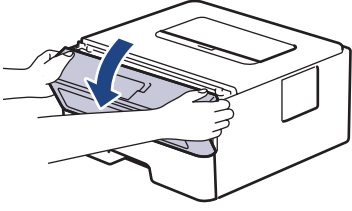
---

**İlgili konular:**

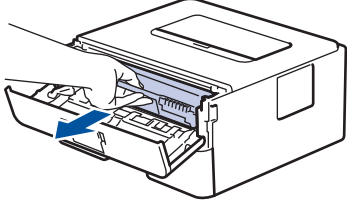
- Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri
  - Hata ve Bakım Mesajları
  - Baskı Kalitesini Artırma
-

## Drum Ünitesini Değiştirme

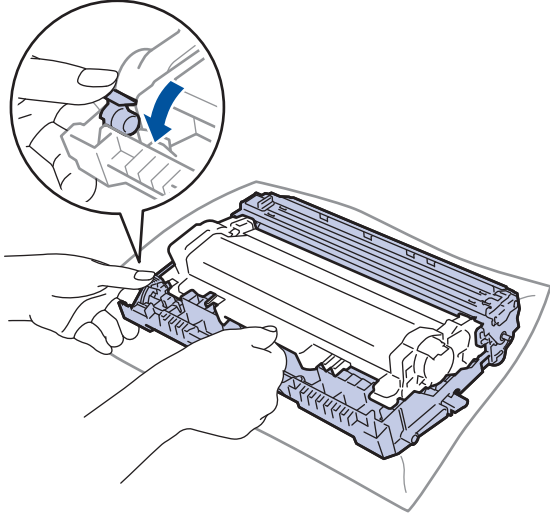
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Ön kapağı açın.



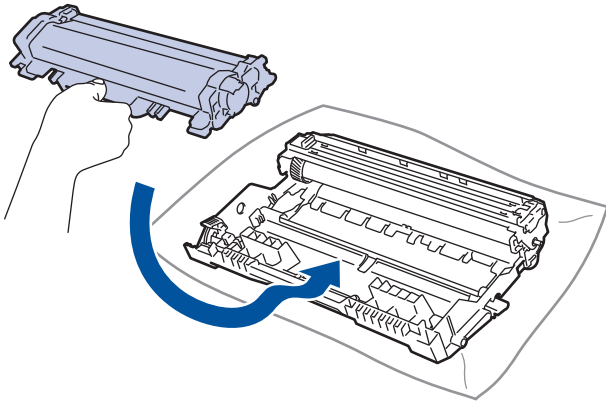
3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



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

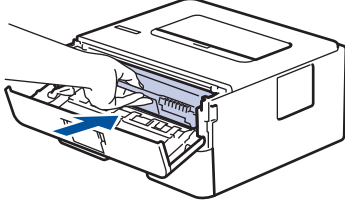


5. Yeni drum ünitesini paketinden çıkarın.
6. Toner kartuşunu yerine oturana kadar yeni drum ünitesine sıkıca itin.



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

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



8. Makinenin ön kapağını kapatın.



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

## NOT

- Drum aşınması ve yıpranması, drumun kullanımı ve dönüşünden ve kağıt, toner ve kağıt yolundaki diğer malzemelerle etkileşimden kaynaklanır. Bu ürünü tasarlarken Brother, drum dönüş sayısını drum ömrünün makul belirleyicisi olarak kullanmaya karar vermiştir. Bir drum, anma sayfa verimine karşılık gelen ve fabrikada belirlenen dönüş sınırına ulaştığında ürünün LCD'sinde drumun değiştirilmesi önerilir. Ürün işlev görmeye devam eder, ancak baskı kalitesi en uygun seviyede olmayabilir.
- Paketinden çıkarılmış drum ünitesi doğrudan güneş ışığına konursa (veya uzun süre oda ışığına) ünite hasar görebilir.
- Gerçek drum ömrünü belirleyen sıcaklık, nem, kağıt türü, kullanılan toner türü vs. gibi birçok faktör vardır. İdeal koşullar altında, iş başına bir sayfaya göre (A4/Letter tek taraflı sayfalar) ortalama drum ömrü yaklaşık 15.000 sayfa olarak tahmin edilir. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

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

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



## İlgili bilgiler

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

### İlgili konular:

- [Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)
- [Baskı Kalitesini Artırma](#)
- [Drum Sayacını Sıfırlama](#)

## Drum Sayacını Sıfırlama

Drum ünitesini yenisiyle değiştirdiğinizde aşağıdaki adımları gerçekleştirerek drum sayacını sıfırlamalısınız.

### ÖNEMLİ

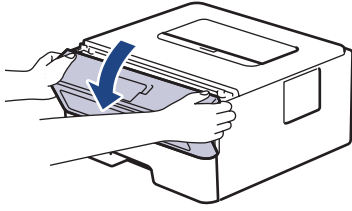
Drum ünitesini değiştirme durumu dışında drum sayacını SIFIRLAMAYIN.

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

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



3. Tüm LED'ler yanana kadar yaklaşık dört saniye boyunca **Go (Başla)** öğesini basılı tutun. Dört LED'in tümü yandığında, **Go (Başla)** öğesini serbest bırakın.
4. Makinenin ön kapağını kapatın.
5. **Drum** LED'inin artık kapalı olduğundan emin olun.

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Makinenin kapağının kapalı olduğundan emin olun.
3. **OK (Tamam)** ve ▲ öğesine aynı anda basın.
4. [Drum] öğesini seçmek için **OK (Tamam)** öğesine basın.
5. Drum sayacını sıfırlamak için [Sıfırla] öğesini seçin.

### İlgili bilgiler

- Sarf Malzemelerini Değiştirme

#### İlgili konular:

- Hata ve Bakım LED'i Gösterimleri
- Hata ve Bakım Mesajları
- Drum Ünitesini Değiştirme

## Makineyi Temizleme

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

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

### ⚠ UYARI

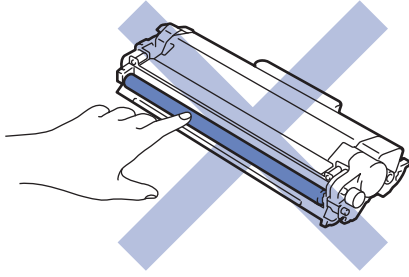
Ürünün iç veya dış kısmını temizlemek için yanıcı maddeler, sprey türleri veya alkol ya da amonyak içeren organik solvent/sıvı KULLANMAYIN. Bunu yapma yangına neden olabilir. Bunun yerine yalnızca kuru, havsız bir bez kullanın.



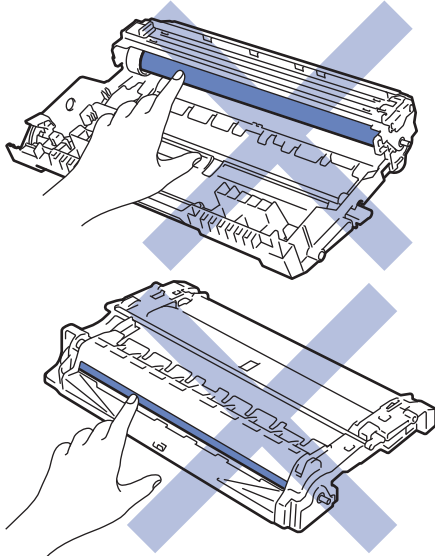
### ÖNEMLİ

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

#### Toner kartuşu

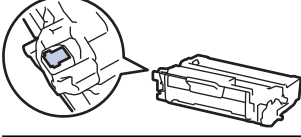


#### Drum ünitesi





(Belirli modeller için) Toner kartuşunda bir IC çipi bulunur. Bu yüzeye DOKUNMAYIN. IC çipine dokunulması, kontaminasyon veya hasara neden olabilir ve makinenin bu bileşeni algılama becerisini etkileyebilir.



## İlgili bilgiler

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

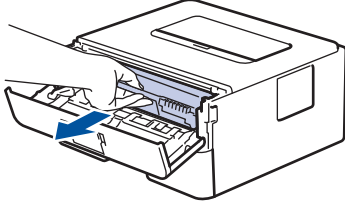
## Korona Telini Temizleme

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

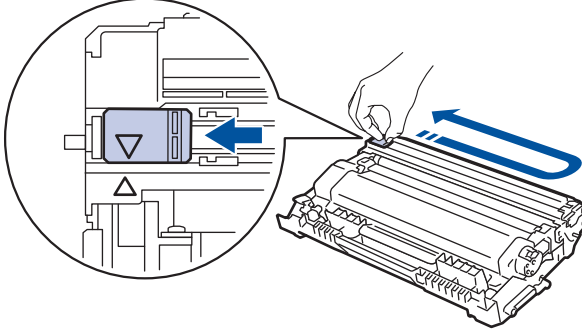
1. Ön kapağı açın.



2. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.

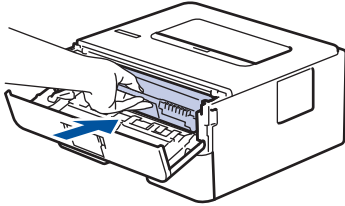


3. Yeşil tırnağı birkaç defa soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



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

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



5. Makinenin ön kapağını kapatın.



### İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

#### İlgili konular:

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


## Drum Ünitesini Temizleme

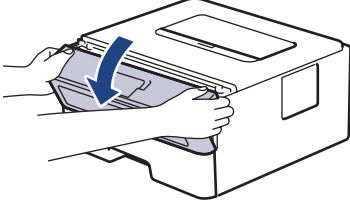
Çıktınızda 94 mm aralıklarla noktalar veya diğer tekrarlanan işaretler varsa, drum yüzeyine etiketten zımk yapışması gibi drumda yabancı madde olabilir.

>> HL-L2400D

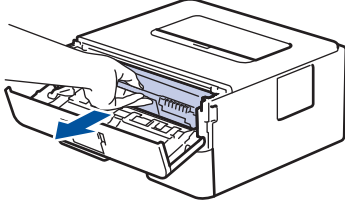
>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

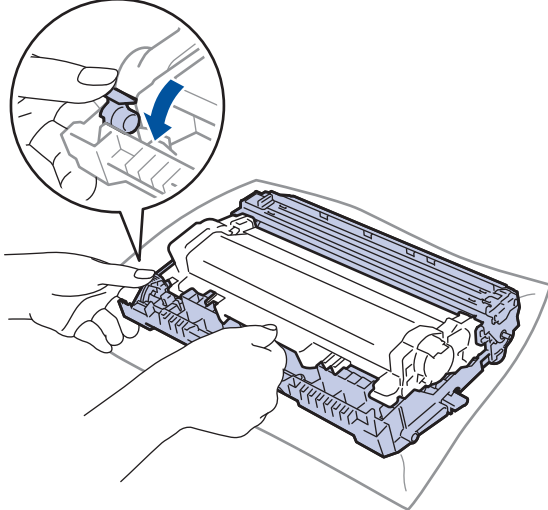
1. Makinenin Hazır modunda olduğundan emin olun.
2. **Go (Başla)** öğesine sekiz kez basın.  
Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.
3. Makineyi kapatmak için  öğesini basılı tutun.
4. Ön kapağı açın.



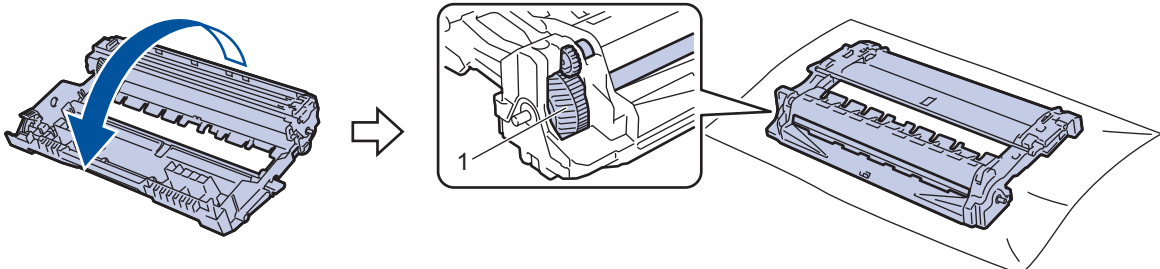
5. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



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

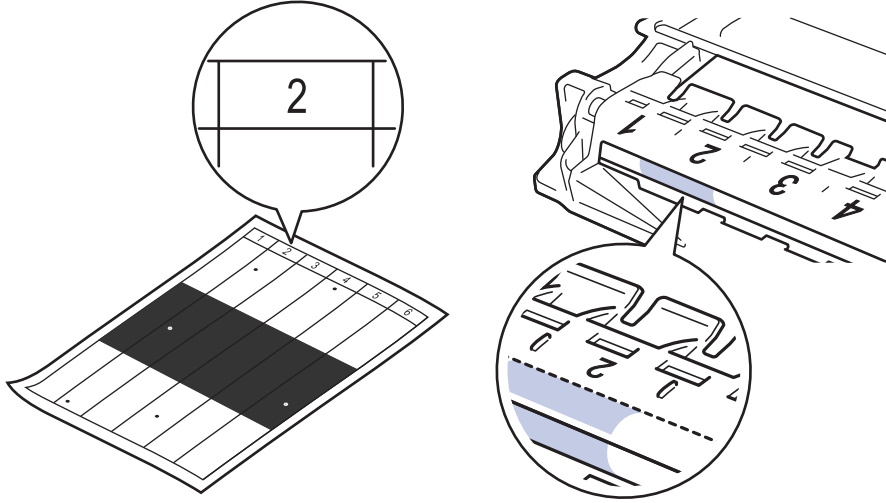


7. Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dişlisinin (1) sol tarafta olduğundan emin olun.

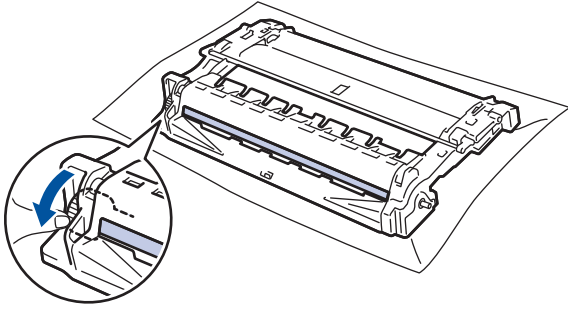




8. Drumdaki işareti bulmak için drum makarasının yanındaki numaralandırılmış işaretçileri kullanın. Örneğin, kontrol sayfasındaki sütun 2'deki bir nokta drum bölgesi "2"de bir işaret olduğu anlamına gelir.



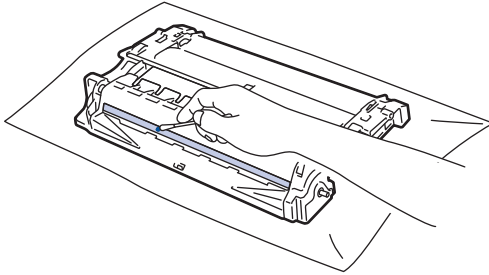
9. İşareti bulmak için drum yüzeyine bakarken drum ünitesi kenarını kendinize doğru çevirin.



## ÖNEMLİ

Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için yalnızca uçtaki tekerleğe dokunun, drum ünitesi yüzeyine **DOKUNMAYIN**.

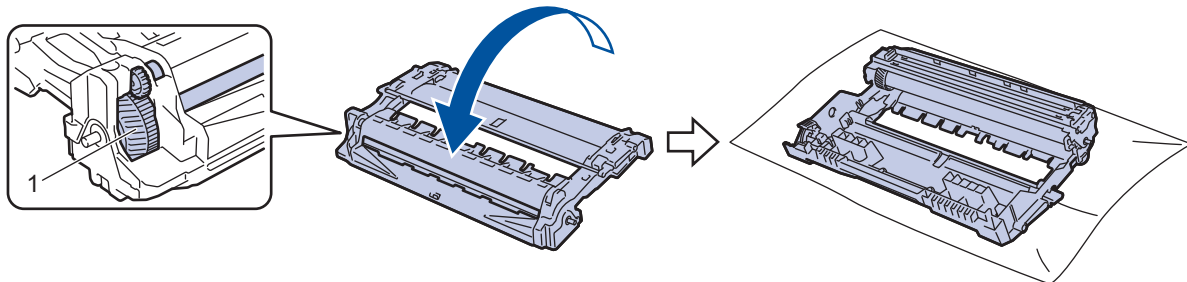
10. Yüzeydeki işaret veya yabancı madde çıkıncaya kadar drum ünitesi yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



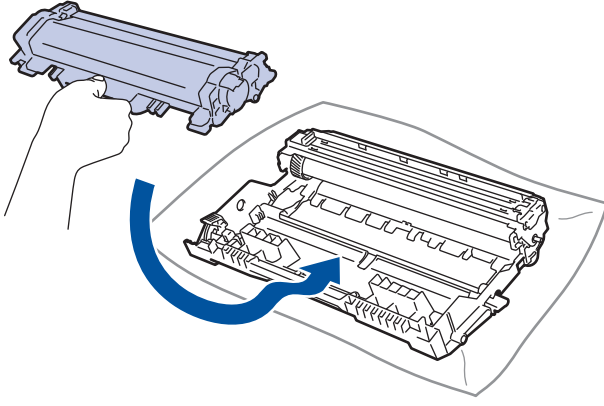
## NOT

Işığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla **TEMİZLEMİYİN**.

11. Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dişlisinin (1) sol tarafta olduğundan emin olun.

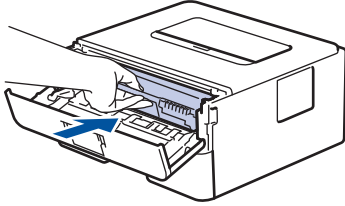


12. Toner kartuşunu yerine oturana kadar drum ünitesine sıkıca itin.




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


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

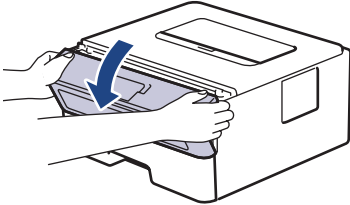


14. Makinenin ön kapağını kapatın.

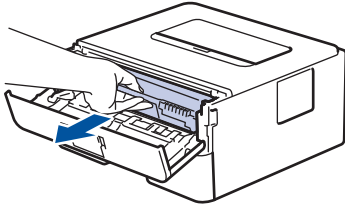
15. Makineyi açmak için  ögesine basın.

**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW**

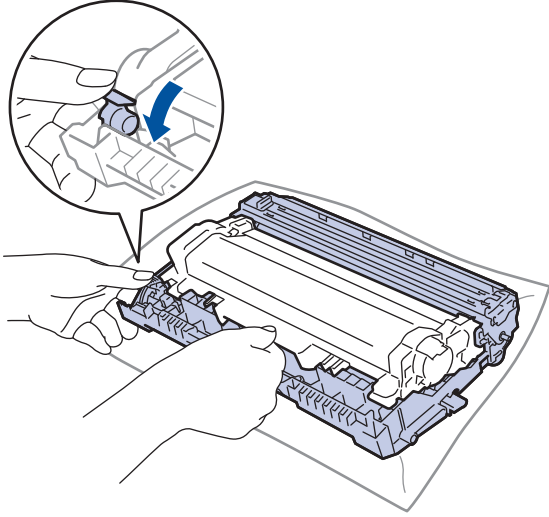
1. Makinenin Hazır modunda olduğundan emin olun.
2. [Baskı Raporları] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [Drum Nok Baskı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. **Go (Başla)** ögesine basın.  
Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.
5. **Back (Geri)** ögesine iki defa basın.
6. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
7. Ön kapağı açın.



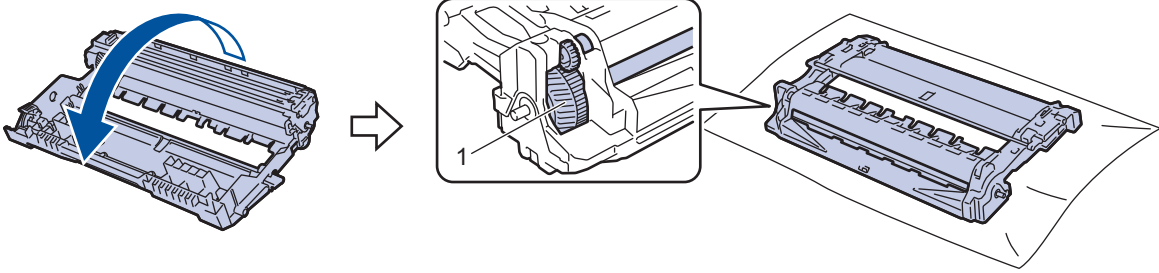
8. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



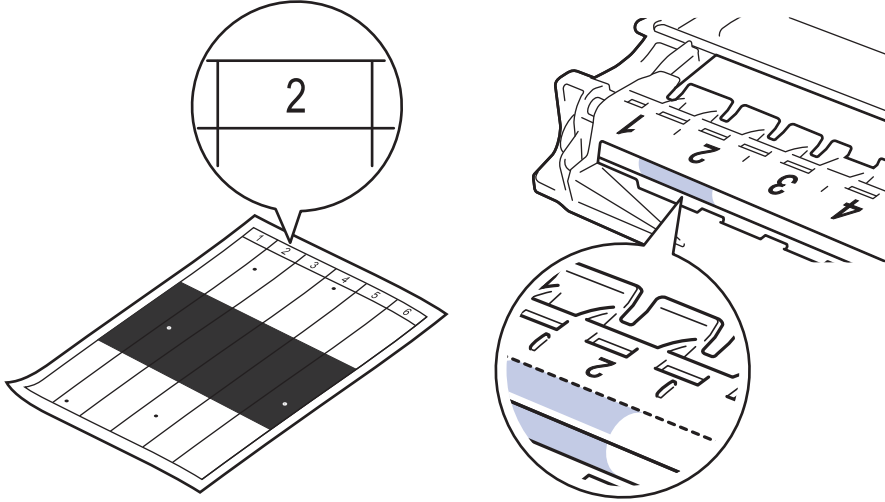
9. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



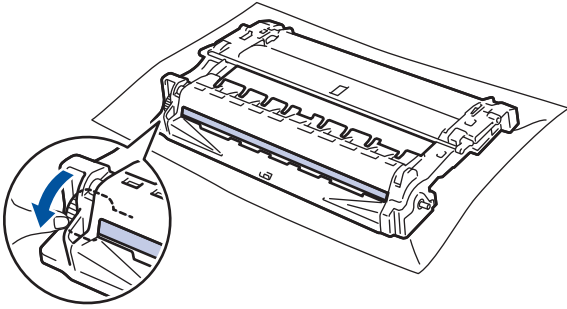
10. Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dişlisinin (1) sol tarafta olduğundan emin olun.



11. Drumdaki işareti bulmak için drum makarasının yanındaki numaralandırılmış işaretçileri kullanın. Örneğin, kontrol sayfasındaki sütun 2'deki bir nokta drum bölgesi "2"de bir işaret olduğu anlamına gelir.



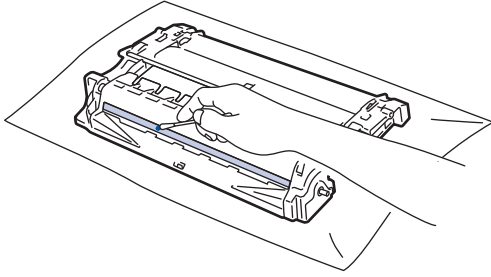
12. İşareti bulmak için drum yüzeyine bakarken drum ünitesi kenarını kendinize doğru çevirin.



## ÖNEMLİ

Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için yalnızca uçtaki tekerleğe dokununuz, drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.

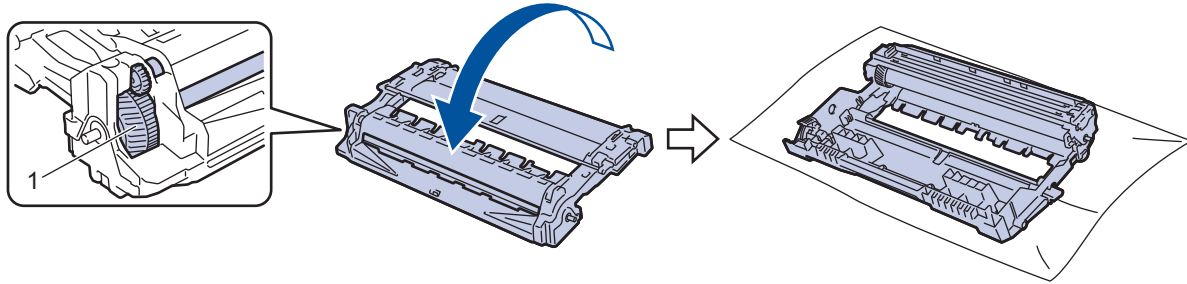
13. Yüzeydeki işaret veya yabancı madde çıkıncaya kadar drum ünitesi yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



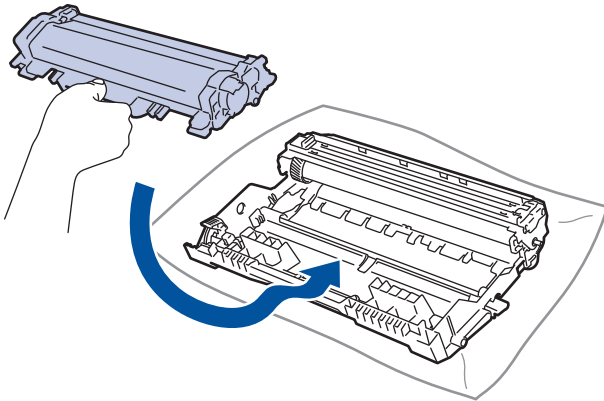
## NOT

İşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMİYİN.

14. Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dışlının (1) sol tarafta olduğundan emin olun.

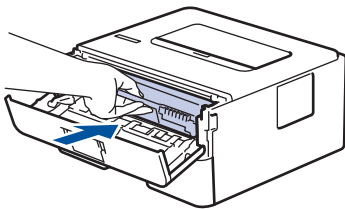


15. Toner kartuşunu yerine oturana kadar drum ünitesine sıkıca itin.




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

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



17. Makinenin ön kapağını kapatın.

18. Makineyi açmak için  ögesine basın.

## ✓ İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

### İlgili konular:


- [Baskı Kalitesini Artırma](#)

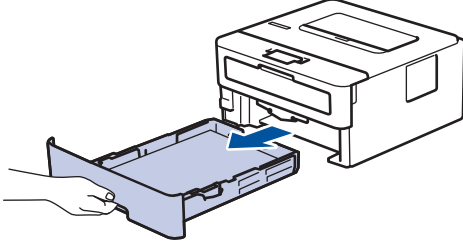
## Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme

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

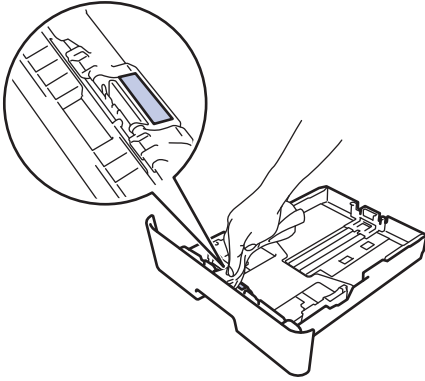
Temizleme işlemine başlamadan önce ►► *İlgili bilgiler: Makineyi Temizleme*

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

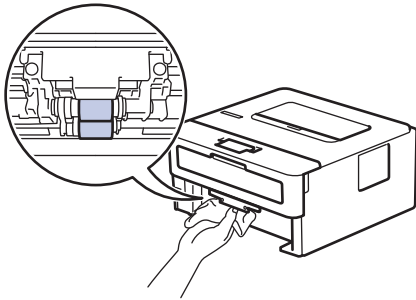
1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.




3. Kağıt çekmesine kağıt yüklendiyse veya iç kısımda herhangi bir şey sıkıştıysa çıkarın.
4. Ilık su emdirilmiş havsız bir bezin suyunu iyice sıkın ve ardından kağıt çekmesindeki ayırıcı keçeyi silerek tozu giderin.



5. Tozu gidermek için makinenin içindeki iki adet alma makarasını silin.



6. Kağıdı yeniden yükleyin ve kağıt çekmesini makineye yeniden sıkıca yerleştirin.
7. Makineyi açmak için  ögesine basın.

### ✓ İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

#### İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

## Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW


1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
  - a. [Makine Bilg.] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
  - b. [Parça Ömrü] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. Kontrol etmek istediğiniz makine parçasını seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.  
LCD ekranda parçanın yaklaşık kalan ömrü görüntülenir.





### İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)

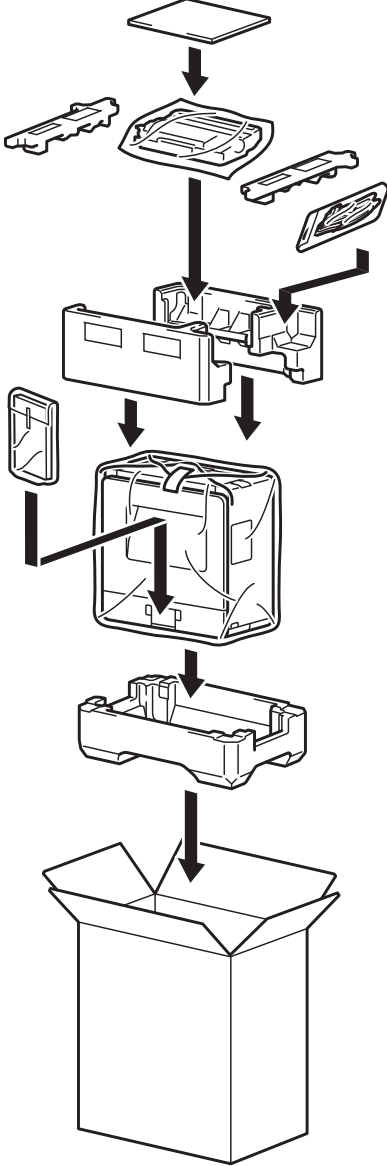
## Makinenizi Paketleme ve Nakletme

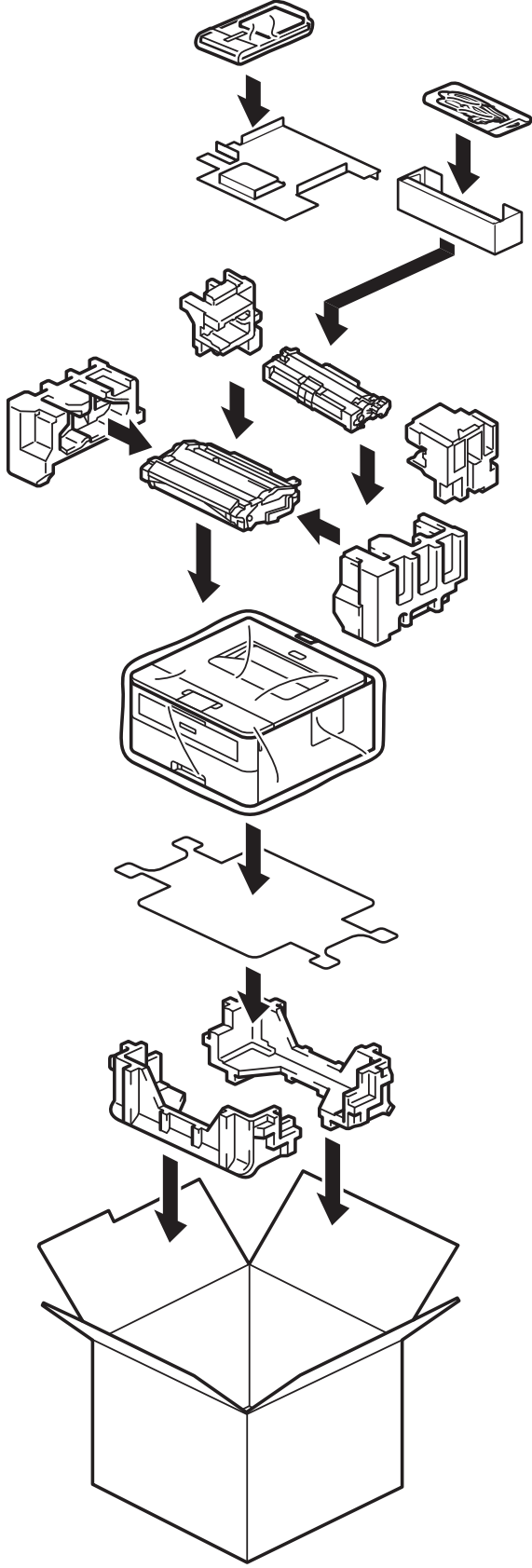
 Makinenizi bir nedenle taşımanız gerekirse nakliye sırasında hasar görmemesi için orijinal ambalajında dikkatlice yeniden paketleyin. Makine, nakliye şirketi tarafından yeterli düzeyde sigortalanmalıdır.

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


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

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





5. Kartonu kapatın ve bantlayın.

 **İlgili bilgiler**

- [Rutin Bakım](#)



## Makine Ayarları

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

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

## Makinenizin Şifresini Kontrol Etme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Bir şifre girmeniz istenirse, aşağıdaki bilgileri kontrol edin:

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

### Varsayılan Şifreyi Bulma

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

### Şifreyi Değiştirme

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

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

### Şifreyi Sıfırlama

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

### ✓ İlgili bilgiler

- [Makine Ayarları](#)

#### İlgili konular:

- [Makineyi Sıfırlama](#)
- [Makinenizin Donanım Yazılımını Güncelleme](#)

## **Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme**

- [Genel Ayarlar](#)
- [Menü Tablosu \(LCD Modeller İçin\)](#)

## Genel Ayarlar

- Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama
- Derin Uyku Modu Hakkında
- Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama
- Toner Tüketimini Azaltma
- Sürdür Modunu Ayarlama
- Yazdırma Gürültüsünü Azaltma
- LCD'deki Dili Değiştirme

## Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Uyku Modu (veya Enerji Tasarrufu Modu) ayarı, enerji tüketimini azaltabilir. Makinenin, Uyku moduna girmeden önce ne kadar süre boşta kalacağını 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.



Uyku Modu ayarı çevresel hususlar nedeniyle devre dışı bırakılamaz.

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - [Genel Ayarlar] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - [Ekoloji] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - [Uyku Süresi] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
- Makinenin Uyku Moduna geçmeden önce boşta kalması gereken süreyi (50 dakikaya kadar) girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.  
**Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)


## Derin Uyku Modu Hakkında

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

Derin Uyku Modu, Uyku Modundan daha az güç harcar.



Derin Uyku Modu ayarı çevresel hususlar nedeniyle devre dışı bırakılamaz.

Kullanılabilir Modeller	Derin Uyku Modunda Makinenin Kontrol Paneli	Makineyi Uyandıracak Koşullar
HL-L2400D	 <b>Ready (Hazır)</b> LED kararmış.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Makine bir iş alıyor.</li><li>• Kontrol panelinde bir düğmeye basılıyor.</li></ul>
HL-L2400DW/HL-L2440DW/ HL-L2445DW/HL-L2460DN/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2461DN/HL-L2461DW/ HL-L2865DW	LCD'de Derin Uyku görüntülenir.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Makine bir iş alıyor.</li><li>• Kontrol panelinde bir düğmeye basılıyor.</li></ul>



### İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

## Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama


Makine belli bir süre Derin Uyku Modundayrsa, modelinize ve ayarınıza bağlı olarak makine otomatik olarak Güç Kapalı Moduna girer. Makine bir ağa bağlıyken makine Güç Kapatma Moduna girmez.

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

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

1. Ön kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  öğesine basın ve yalnızca **Ready (Hazır)** LED ışıklarının yandığından emin olun.
3. İşlevi Açık ya da Kapalı duruma getirmek için dört defa **Go (Başla)** öğesine basın.  
Otomatik Güç Kapalı Modu açıldığında tüm LED'ler iki defa yanıp söner.  
Otomatik Güç Kapalı Modu kapatıldığında tüm LED'ler bir defa yanıp söner.

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW



Otomatik Güç Kapalı Moduna girmeden önce makinenin ne kadar süre Derin Uyku Modunda kalması gerektiğini seçin.

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - b. [Ekoloji] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - c. [Oto Güç Kapalı] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. Makinenin Güç Kapatma Moduna geçmeden önce boşta kalması gereken süreyi (1, 2, 4 veya 8 saat) seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
3. **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

## Toner Tüketimini Azaltma

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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.

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - [Genel Ayarlar] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - [Ekoloji] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - [Toner Tasarrufu] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
- ▲ veya ▼ simgesine basarak [Açık] öğesini görüntüleyin, daha sonra **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

#### İlgili konular:

- [Baskı Kalitesini Artırma](#)



## Sürdür Modunu Ayarlama

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

LCD’de veya Durum Monitöründe “Toner Bitti” görüntülenene kadar makine yazdırmaya devam eder. Fabrika ayarı “Dur” şeklindedir.




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

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

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

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [Genel Ayarlar] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - b. [Toneri Değiştir] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Devam] veya [Durdur] öğesini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)


## Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

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

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

1. Ön kapağın kapalı ve güç kablosunun takılı olduğundan emin olun.
2. Makineyi açmak için  düğmesine basın ve makine Hazır modunda olana kadar bekleyin.
3. İşlevi Açmak veya Kapatmak için **Go (Başla)** öğesine 11 defa basın.  
Sessiz Modunu açtığınızda, tüm LED'ler iki defa yanıp söner.  
Sessiz Modunu kapattığınızda, tüm LED'ler bir defa yanıp söner.
4. **Go (Başla)** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin sönmük olduğundan emin olun.

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ 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 [Kapalı] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

## LCD'deki Dili Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Gerekiyorsa, LCD'deki dili değiştirin.

Bu özellik, bazı ÷lkelerde mevcut değildir.

1. Aşağıdaki için ▲ veya ▼ öğesine basın:
  - a. [İlk Kurulum] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
  - b. [Yerel Dil] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. Dilinizi görüntölemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **Go (Başla)** öğesine basın.



### İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

## Menü Tablosu (LCD Modeller İçin)

- Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme
- Ayarlar Tabloları (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)

## Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makine menülerine erişmek ve çeşitli ayarları değiştirmek için kontrol panelini kullanın.

1. ▲ veya ▼ öğesine basarak her bir menü düzeyinde gezin.
2. LCD'de istediğiniz seçenek görüldüğünde, **OK (Tamam)** öğesine basın.  
LCD'de sonraki menü düzeyi gösterilir.
3. Seiminize 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

- [Menü Tablosu \(LCD Modeller İin\)](#)

## Ayarlar Tabloları (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Makinede tercihlerinizi ayarlamak iin kullanacağınız eşitli menü ve seenekleri anlamak iin bu tabloları kullanın.

- >> [Genel Ayarlar]
- >> [Yazıcı]
- >> [Ağ] (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW)
- >> [Ağ] (HL-L2460DN/HL-L2461DN)
- >> [Ağ] (HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2865DW)
- >> [Baskı Raporları]
- >> [Makine Bilg.]
- >> [İlk Kurulum]

### [Genel Ayarlar]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama	
ekmece Ayarı	Kağıt Türü	-	Kağıt ekmecesindeki kağıdın türünü ayarlayın.	
	Kağıt Boyutu	-	Kağıt çekmecesinde kağıt boyutunu ayarlayın.	
	Manüel Besleme	-	Kullanmak istediğiniz kağıt çekmecesini seçin.	
	Pozisyonu Bas	X Ofset		Kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıt için baskı başlangıç konumunu (genellikle bir sayfanın sol üst köşesi) yatay olarak 300 dpi'de yazdırma yaparken -500 (sol) konumundan +500 (sağ) konumuna ayarlayın.
		Y Ofset		Kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıt için baskı başlangıç konumunu (genellikle bir sayfanın sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de yazdırma yaparken -500 (yukarı) konumundan +500 (aşağı) konumuna ayarlayın.
	Kağıt Kontr.	-	Kağıt ekmecesini makineden çıkardığınızda kağıt tipi ve kağıt boyutunu kontrol etmeniz gerektiğini belirten bir mesajın görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.	
Ekoloji	Eko Mod	-	Aşağıdaki makine ayarlarını açın: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2-trf Yazdırma: Uzun Kenar <sup>1</sup></li><li>• Uyku Süresi: 0Dk</li><li>• Sessiz Modu: Açık <sup>1</sup></li><li>• Toner Tasarrufu: Açık <sup>1</sup></li></ul>	
	Toner Tasarrufu	-	Toner kartuşunun sayfa verimini artırır.	
	Uyku Süresi	-	Makine Güç Tasarrufu moduna girmeden önce ne kadar sürenin geçmesi gerektiğini ayarlayın.	
	Sessiz Modu	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.	
	Oto Güç Kapalı	-	Makinenin, Kapalı moda geçmeden önce Derin Uyku modunda kaç saat kalacağını ayarlayın.	
Denetim Masası	Düğme Tekrar	-	▲ veya ▼ tutulduğunda LCD mesajının değişme süresini ayarlayın.	
	Mesajı Kaydırma	-	LCD mesajının LCD'de ilerlediği süreyi saniye olarak ayarlayın. Seviye 1'den (0,2 s) Seviye 10'a (2 s).	

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
Denetim Masası	LCD Kontrast	-	LCD kontrastını ayarlayın.
	Oto. Çevirimiçi	-	30 saniye boşta kaldıktan sonra, makineyi Hazır moduna geri dönecek şekilde ayarlayın.
Ayar Kilidi	-	-	Ayar Kilidi şifresini kullanarak makinenizin ayarlarını kilitleyin.
Arayüz	Seç (Ağ modelleri için)	-	Kullanılacak arayüzünü seçin. Oto ögesini 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.
Toneri Değiştir	-	-	LCD'de Toneri Değiştir gösterildikten sonra makineyi yazdırmayı sürdürmek üzere ayarlar.

<sup>1</sup> Bu ayarın değiştirilmesi, yalnızca Web Tabanlı Yönetimde bazı makine ayarlarını değiştirmeniz sonrasında mümkündür.

### [Yazıcı]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Çözünürlük	-	Baskı çözünürlüğünü seçin.
Yoğunluk	-	Baskı yoğunluğunu azaltır veya artırır.
Baskı Ayarları <sup>1</sup>	-	Baskı ayarlarınızı Metin veya Grafik olarak ayarlayın.
BaskıSeçenekleri <sup>1</sup>	Y.Biçimi Lstesii	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.
	Test Baskısı	Test sayfası yazdırın.
Test Baskısı <sup>2</sup>	-	Test sayfası yazdırın.
Çift Taraflı	2-trf Yazdırma	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.
	Tek Resim	Son sayfanın bir taraflı görüntü olduğu bir yazdırma işi için, yazdırma süresini azaltmak için 1-trflı Besleme seçeneğini seçin. Antetli veya önceden basılı kağıt kullanırken, 2-trflı Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Antetli veya önceden basılı kağıt için 1-trflı Besleme ögesini 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.
Kağıt Türü <sup>1</sup>	-	Kağıt türünü ayarlayın.
Kağıt Boyutu <sup>1</sup>	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.
Kopyalar <sup>1</sup>	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.
Yön <sup>1</sup>	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırmak için sayfaları ayarlayın.
Pozisyonu Bas	X Ofset	Kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıt için baskı başlangıç konumunu (genellikle bir sayfanın sol üst köşesi) yatay olarak 300 dpi'de yazdırma yaparken -500 (sol) konumundan +500 (sağ) konumuna ayarlayın.
	Y Ofset	Kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıt için baskı başlangıç konumunu (genellikle bir sayfanın sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de yazdırma yaparken -500 (yukarı) konumundan +500 (aşağı) konumuna ayarlayın.
Otomatik FF <sup>1</sup>	-	Makinenin kalan verileri otomatik olarak yazdırmasını sağlayın.
HP LaserJet <sup>1</sup>	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın. Yazılım yazı tipi Brother makinenizde yüklüyse bu menü görünür.

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
HP LaserJet <sup>1</sup>	<b>Yazıtipi Sıklık</b>	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın. (Yalnızca belirli yazı tipleri için sunulmaktadır.)
	<b>Yazıtipi Punto</b>	Yazı tipi boyutunu ayarlayın. (Yalnızca belirli yazı tipleri için sunulmaktadır.)
	<b>Sembol Seti</b>	Sembol veya karakter setini seçin.
	<b>Tablo Baskılama</b>	Kod tablosunu yazdırın.
	<b>Otomatik LF</b>	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR
	<b>Otomatik CR</b>	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT+CR KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT
	<b>Otomatik Sarma</b>	Şaryo konumu sağ kenar boşluğuna ulaştığında, bir satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.
	<b>Otomatik Atlama</b>	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında, bir satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.
	<b>Solkenar Boşluk</b>	Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.
	<b>Sağkenar Boşluk</b>	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.
	<b>Üstkenar Boşluğu</b>	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	<b>Altkenar Boşluğu</b>	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	<b>Çizgiler</b>	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.
<b>Çekmece Komutu</b>	HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmezliği görünürse bu ayarı seçin.	
<b>Yaz. Sıfırla</b>	-	Yazıcı ayarlarını fabrika ayarlarına geri çevirin.

1 PCL6 emülasyonlu modeller için.

2 PCL6 emülasyonsuz modeller için.

## [Ağ] (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW)

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar		
WLAN (Wi-Fi)	<b>Ağ Ara</b>	-	-	Kablosuz ağ ayarlarınızı manüel olarak yapılandırın.		
	<b>TCP/IP</b>	<b>Boot Metodu</b>	-	-	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.	
		<b>IP Adresi</b>	-	-	IP adresini girin.	
		<b>Alt Ağ Maskesi</b>	-	-	Alt Ağ maskesini girin.	
		<b>Ağ Geçidi</b>	-	-	Ağ Geçidi adresini girin.	
		<b>Düğüm Adı</b>	-	-	Düğüm adını girin.	
		<b>WINS Yapıland.</b>	-	-	WINS yapılandırma modunu seçin.	
		<b>WINS Sunucusu</b>	<b>Birincil</b>	-	-	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			<b>İkincil</b>	-	-	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
	<b>DNS Sunucusu</b>	<b>Birincil</b>	-	-	Ana DNS sunucusunun IP adresini belirtin.	



Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	DNS Sunucusu	İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. <sup>1</sup>
		IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	WPS/Basmalı Düğme	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS/PIN Kodu	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WLAN'ı Kurtar	-	-	Makinenin kablosuz modülünü yeniden başlatın.
	Kablosuz Durumu	Durum	-	Kablosuz ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Kablosuz ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
		Kanal	-	Durum ögesi Etkin olarak ayarlandığında kanalı görüntüleyin.
		HIZ	-	Durum ögesi Etkin olduğunda bağlantı hızını görüntüleyin.
		SSID	-	Kablosuz SSID'sini (Ağ Adı) görüntüleyin.
		İlet. Modu	-	O anki iletişim modunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.
	Kablosuz Ağ Etkin	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.
Wi-Fi Direkt	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manüel yapılandırın.
	Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.
	Basmalı Düğme	-	-	İşlem zaman aşımına uğramadan önce tek dokunuş yöntemini kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	PIN Kodu	-	-	İşlem zaman aşımına uğramadan önce bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	Aygıt Bilgisi.	Aygıt Adı	-	Makinenizin aygıt adını görüntüleyin.
		SSID	-	Grup Sahibinin SSID'sini (Ağ Adı) 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 ögesini gösterir.
		Kanal	-	Durum ögesi G/O Etkin veya İstemci Etkin olduğunda, kullanılan kanalı görüntüleyin.
		HIZ	-	Durum ögesi G/O Etkin veya İstemci Etkin olduğunda bağlantı hızını görüntüler.
	I/F Etkinleştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Web Tabanlı Yntm	-	-	-	Web Tabanlı Yönetimi etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Bu işlevi etkinleştirmeniz halinde, Web Tabanlı Yönetime bağlanmak için kullanılacak yöntemi belirttiğinizden emin olun.
Global Tespit	Tespite izn vr	-	-	Kullanıcı istemeden bir genel ağa bağlandığında bunu algılayan ve kullanıcıya bildirim veren bir işlevi olan Genel Algılamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Erişimi reddet	-	-	Genel ağa bağlantıları devre dışı bırakın.
Ağ Sıfırlama	-	-	-	Yönetici şifresi hariç, makinenin ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.

<sup>1</sup> Ağa bağlanmada, makinenin "Önyükleme Yöntemi" "Otomatik" ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Bir önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169.254.(001-254).(000-255) gibi bir APIPA IP adresi atanır. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

### [Ağ] (HL-L2460DN/HL-L2461DN)

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 Yapıland.	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Ana DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
	APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. <sup>1</sup>	
	IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
Kablolu Durumu	-	-	Kablolu ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.	
MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.	
Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.	
Web Tabanlı Yntm	-	-	-	Web Tabanlı Yönetimi etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Bu işlevi etkinleştirmeniz halinde, Web Tabanlı Yönetime bağlanmak için kullanılacak yöntemi belirttiğinizden emin olun.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Global Tespit	Tespite iznvr	-	-	Kullanıcı istemeden bir genel ağa bağlandığında bunu algılayan ve kullanıcıya bildirim veren bir işlevi olan Genel Algılamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Erişimi reddet	-	-	Genel ağa bağlantıları devre dışı bırakın.
Ağ Sıfırlama	-	-	-	Yönetici şifresi hariç, makinenin ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.

<sup>1</sup> Ağa bağlanmada, makinenin "Önyükleme Yöntemi" "Otomatik" ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Bir önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169.254.(001-254).(000-255) gibi bir APIPA IP adresi atanır. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

## [Ağ] (HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2865DW)

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 Yapılandır.	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Ana DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
	APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. <sup>1</sup>	
	IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
	Kablolu Durumu	-	-	Kablolu ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.	
Varsayılan Ayar	-	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.	
Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.	
WLAN (Wi-Fi)	Ağ Ara	-	-	Kablosuz ağ ayarlarınızı manuel olarak yapılandırın.
	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 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
WLAN (Wi-Fi)	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	Ana DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin. <sup>1</sup>
	IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
	WPS/Basmalı Düğme	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS/PIN Kodu	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WLAN'ı Kurtar	-	-	Makinenin kablosuz modülünü yeniden başlatın.
	Kablosuz Durumu	Durum	-	Kablosuz ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Kablosuz ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
		Kanal	-	Durum ögesi Etkin olarak ayarlandığında kanalı görüntüleyin.
		HIZ	-	Durum ögesi Etkin olduğunda bağlantı hızını görüntüleyin.
		SSID	-	Kablosuz SSID'sini (Ağ Adı) görüntüleyin.
		İlet. Modu	-	O anki İletişim modunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılan Ayar	-	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.
	Kablosuz Ağ Etkin	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.
Wi-Fi Direkt	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manüel yapılandırın.
	Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.
	Basmalı Düğme	-	-	İşlem zaman aşımına uğramadan önce tek dokunuş yöntemini kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	PIN Kodu	-	-	İşlem zaman aşımına uğramadan önce bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	Aygıt Bilgisi.	Aygıt Adı	-	Makinenizin aygıt adını görüntüleyin.
		SSID	-	Grup Sahibinin SSID'sini (Ağ Adı) 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.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Wi-Fi Direkt	Durum Bilgisi			Makineniz Grup Sahibi olarak davrandığında, LCD daima Güçlü ögesini gösterir.
		Kanal	-	Durum ögesi G/O Etkin veya İstemci Etkin olduğunda, kullanılan kanalı görüntüleyin.
		HIZ	-	Durum ögesi G/O Etkin veya İstemci Etkin olduğunda bağlantı hızını görüntüler.
	I/F Etkinleştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Web Tabanlı Yntm	-	-	-	Web Tabanlı Yönetimi etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Bu işlevi etkinleştirmeniz halinde, Web Tabanlı Yönetime bağlanmak için kullanılacak yöntemi belirttiğinizden emin olun.
Global Tespit	Tespite izn vr	-	-	Kullanıcı istemeden bir genel ağa bağlandığında bunu algılayan ve kullanıcıya bildirim veren bir işlevi olan Genel Algılamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Erişimi reddet	-	-	Genel ağa bağlantıları devre dışı bırakın.
Ağ Sıfırlama	-	-	-	Yönetici şifresi hariç, makinenin ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.

- <sup>1</sup> Ağa bağlanmada, makinenin "Önyükleme Yöntemi" "Otomatik" ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Bir önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169.254.(001-254).(000-255) gibi bir APIPA IP adresi atanır. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

### [Baskı Raporları]

Seviye 3	Açıklama
Yazıcı Ayarları	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
Ağ Yapılandır. (Ağ modelleri için)	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.
Dosya Yaz. Liste	Bellekte kayıtlı verilerin listesini yazdırın.
Drum Nok Baskı	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.
WLAN Raporu (Kablosuz modeller için)	Kablosuz bağlantı tanılama raporunu yazdırın.

### [Makine Bilg.]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.
Firmware Sürümü	Ana Sürüm	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
	Güvenlik Sürümü	
Sayfa Sayısı	-	Toplam yazdırılan sayfa sayısını görüntüleyin.
Parça Ömrü <sup>1</sup>	Toner	Toner kartuşunun kalan ömrünü görüntüleyin.
	Drum	Drum ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.

- <sup>1</sup> Parçaların ömrü yaklaşık ve kullanım türüne göre değişebilir.

## [İlk Kurulum]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Kağıt Türü gibi değiştirdiğiniz tüm makine ayarlarını geri yükleyin.
	Ağ Sıfırlama	Yönetici şifresi hariç, makinenin ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükleyin.
	Fabrika Ayarı	Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.
Yerel Dil	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.



### İlgili bilgiler

- Menü Tablosu (LCD Modeller İçin)

#### İlgili konular:


- Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma

## Yazıcı Ayarları Listesini Yazdırma

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D

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

Makine Yazıcı Ayarlarını yazdırır.

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. [Baskı Raporları] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Yazıcı Ayarları] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. **Go (Başla)** öğesine basın.

Makine Yazıcı Ayarlarını yazdırır.



### İlgili bilgiler



- [Makine Ayarları](#)

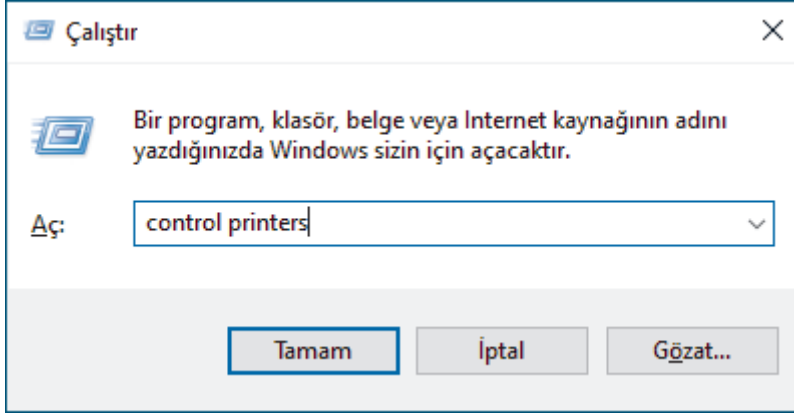
## Makine Ayarlarını Windows Yazıcı Sürücüsünden Değiştirme

İlgili Modeller: HL-L2400D

LED modelleri için, Windows yazıcı sürücüsünde aşağıdaki makine ayarı öğeleri mevcuttur.

- **Kağıt Boyutu**
- **Oto Güç Kapalı**
- **Oto Devam Et**

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



**Aygıtlar ve Yazıcılar** penceresi görünür.



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

3. Modelinize sağ tıklayın ve ardından **Yazıcı özellikleri** öğesini seçin (Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse, yazıcı sürücünüzü seçin).  
Yazıcı özellikleri iletişim kutusu görünür.
4. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıkladın.
5. **Kağıt Boyutu** listesinde bir kağıt kaynağı seçin.
6. **Kağıt Boyutu** açılır listesine tıklayın ve ardından seçilen kağıt kaynağı için bir kağıt boyutu seçin.
7. **Güncelle** düğmesine tıklayın.
8. **Oto Güç Kapalı** açılır listesine tıklayın ve ardından Derin Uyku Modundan kapanmaya geçiş süresini seçin.
9. **Oto Devam Et** açılır listesine tıklayın ve ardından, makinenin kağıt boyutu hatalarını veya ortam türü hatalarını otomatik olarak temizlemesini istiyorsanız **Açık** öğesini seçin.
10. **Uygula** düğmesine tıklayın.
11. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.



### İlgili bilgiler

- [Makine Ayarları](#)



## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

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

## Web Tabanlı Yönetim Nedir?

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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



- Aşağıda verilen web tarayıcılarının en son sürümünü kullanmanızı öneririz:
  - Windows için Microsoft Edge, Firefox ve Google Chrome™
  - Mac için Safari, Firefox ve Google Chrome™
  - Android™ için Google Chrome™
  - iOS için Safari ve Google Chrome™
- Kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Çerezlerin daima etkin durumda olduğundan emin olun.
- HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW:

Makinenizin Açık ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğundan ve ağınızın TCP/IP protokolünü desteklediğinden emin olun.

XXX-XXXX series brother

[Trouble logging in?>>](#)

This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.

Home

Status

Auto Refresh Interval

### Status

#### Device Status

Sleep

Automatic Refresh

Off

On

#### Toner Level

BK

Copyright(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.



### İlgili bilgiler

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

## Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

**İlgili Modeller:** HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

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

Varsayılan şifreyi Ağ Yapılandırma Raporu içinde de bulabilirsiniz.

>> [Web Tarayıcınızdan Web Tabanlı Yönetime erişin](#)

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

>> [Web Tabanlı Yönetime Brother Utilities \(Windows\) üzerinden Erişim](#)

## Web Tarayıcınızdan Web Tabanlı Yönetime erişin

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

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

Örneğin: https://brn123456abcdef

- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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



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

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

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.



Makine belirli bir süre boyunca boŖta kalırsa, kullanıcının oturumu otomatik olarak kapatılır. **Logout Time (Oturum Kapatma Zamanı)** menüsünde oturum kapatma ayarlarını deęiŖtirin.

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

1. Brother iPrint&Scan'ı baŖlatın.

- Windows



(**Brother iPrint&Scan**) uygulamasını baŖlatın.

- Mac

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

Brother iPrint&Scan görünür.

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

3. 

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

4. **Tüm Ayarlar** öğesine tıklayın.

Web Tabanlı Yönetim sayfası görünür.

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



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan Ŗifre makinenin arkasında bulunur ve "**Pwd**" olarak Ŗarettir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan Ŗifreyi deęiŖtirin.


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

Artık makine ayarlarını deęiŖtirebilirsiniz.



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

## Web Tabanlı Yönetime Brother Utilities (Windows) üzerinden EriŖim

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

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

Web Tabanlı Yönetim sayfası görünür.

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



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan Ŗifre makinenin arkasında bulunur ve "**Pwd**" olarak Ŗarettir. İlk oturum açtığınızda ekran talimatlarını izleyerek varsayılan Ŗifreyi deęiŖtirin.

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

Artık makine ayarlarını deęiŖtirebilirsiniz.

Protokol ayarlarını deęiŖtirdiyse, yapılandırmayı etkinleŖtirmek için **Submit (Gönder)** öğesine tıkladıktan sonra makineyi yeniden baŖlatmanız gerekir.

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



### İlgili bilgiler

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

---

**İlgili konular:**

- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
  - Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur
  - Yönetici olarak Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme
  - SSL/TLS kullanın
-

## Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Giriş Şifresini Değiştirme

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

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

Örneğin:

https://192.168.1.2



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

Örneğin: https://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyse, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.  
Örneğin: https://brn123456abcdef
- NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

3. Aşağıdakilerden birini yapın:

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

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



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

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

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

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

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



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



### İlgili bilgiler

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

## Ek

- Teknik Özellikler
- Sarf Malzemeleri
- Brother Yardımı ve Müşteri Desteği

## Teknik Özellikler

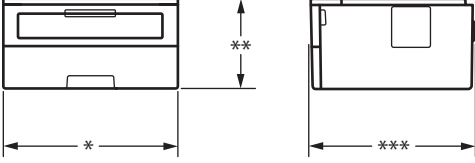
- >> Genel Özellikler
- >> Yazdırma Ortamı Özellikleri
- >> Yazıcı Teknik Özellikleri
- >> Arayüz Özellikleri
- >> Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri
- >> Bilgisayar Gereklilikleri Teknik Özellikleri

### Genel Özellikler

<b>Yazıcı Türü</b>	Lazer	
<b>Yazdırma Yöntemi</b>	Elektrofotografik Lazer Yazıcı	
<b>Bellek Kapasitesi</b>	<b>Standart</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2461DW) 64 MB</li><li>(HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) 128 MB</li></ul>
<b>Makine ekranı</b>	(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) 16 karakter x 1 satır	
<b>Güç Kaynağı</b>	(Tayvan için) 110 V - 120 V AC 50/60 Hz (Tayvan hariç) 220 V - 240 V AC 50/60 Hz	
<b>Güç Tüketimi</b> (Ortalama)	<b>Tepe</b>	Yaklaşık 920 W
	<b>Yazdırma</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) 25 °C'de yaklaşık 440 W</li><li>(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) 25 °C'de yaklaşık 470 W</li></ul>
	<b>Yazdırma (Sessiz Mod)</b> <sup>1</sup>	(Tayvan için) 25 °C'de yaklaşık 260 W (Tayvan hariç) 25 °C'de yaklaşık 270 W
	<b>Hazır</b> <sup>1</sup>	(Tayvan için) 25 °C'de yaklaşık 44 W (Tayvan hariç) 25 °C'de yaklaşık 43 W
	<b>Uyku</b> <sup>1</sup>	Yaklaşık 3,8 W
	<b>Derin Uyku</b> <sup>1</sup>	(Tayvan için) (HL-L2460DW) Yaklaşık 0,4 W (Tayvan hariç) <ul style="list-style-type: none"><li>(HL-L2400D/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) Yaklaşık 0,5 W</li></ul>

<sup>1</sup> Makine ENERGY STAR Ver. 3.1 test yöntemi ile aynı ağ bağlantısını kullanarak bağlandığında ölçülür.



<b>Güç Tüketimi</b> (Ortalama)			• (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW) Yaklaşık 0,6 W
	<b>Güç Kapalı</b> <sup>2 3</sup>		(Tayvan için) Yaklaşık 0,06 W (Tayvan hariç) Yaklaşık 0,08 W
<b>Boyutlar</b> (Tipik dış görünüm)			Birim: mm * : 356 ** : 183 *** : 360
<b>Ağırlık (sarf malzemeleriyle)</b>			• (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2461DN/HL-L2461DW/ HL-L2865DW) 7,1 kg • (HL-L2460DWXL) 7,2 kg
<b>Gürültü Düzeyi</b>	<b>Ses Basıncı</b> <sup>4</sup>	<b>Yazdırma</b>	• (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) LpAm = 48 dB (A) • (HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) LpAm = 49 dB (A)
		<b>Yazdırma (Sessiz Mod)</b>	LpAm = 44 dB (A)
		<b>Hazır</b>	LpAm = En fazla 30 dB (A)
	<b>Ses Gücü</b>	<b>Yazdırma</b> <sup>4</sup>	• (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) LWAc = 6,56 B (A) • (HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) LWAc = 6,65 B (A)
		<b>Yazdırma (Sessiz Mod)</b>	LWAc = 6,06 B (A)
		<b>Hazır</b>	LWAc = İşitilemez
<b>Sıcaklık</b>	<b>İşletim</b>	10 ila 32,5°C	
	<b>Depolama</b>	0°C ila 40°C	
<b>Nem</b>	<b>İşletim</b>	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	
	<b>Depolama</b>	%35 ila %85 (yoğuşmasız)	

### Yazdırma Ortamı Özellikleri

<b>Kağıt Girişi</b>	<b>Kağıt Çekmecesi (Standart)</b>	<b>Kağıt Türü</b>	Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Kalın Kağıt
		<b>Kağıt Boyutu</b>	(Avustralya, Kore, Yeni Zelanda, Tayvan ve Türkiye için)

2 IEC 62301 Sürüm 2.0'a göre ölçülmüştür.

3 Güç tüketimi kullanım ortamına göre biraz değişebilir.

4 ISO 7779'da açıklanan yonteme göre ölçülmüştür.

<b>Kağıt Girişi</b>	<b>Kağıt Çekmecesi (Standart)</b>		A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Uzun Kenar), B6 (JIS), A6, Executive, 16K (195x270 mm), A4 Kısa (270 mm Kağıt) (Diğer ülkeler için) A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Uzun Kenar), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm), A4 Kısa (270 mm Kağıt)
		<b>Kağıt Ağırlığı</b>	60 ila 163 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
		<b>Maksimum Kağıt Kapasitesi</b>	En fazla 250 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt
	<b>Manüel Besleme Yuvası</b>	<b>Kağıt Türü</b>	Düz Kağıt, İnce kağıt, Kalın Kağıt, Daha Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Yazı, Etiket, Zarf, Zrf.İnce, Zrf.Kalın
		<b>Kağıt Boyutu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Genişlik: 76,2 ila 215,9 mm</li> <li>Uzunluk: 127 ila 355,6 mm</li> <li>Zarf: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
		<b>Kağıt Ağırlığı</b>	60 ila 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Maksimum Kağıt Kapasitesi</b>		Bir seferde tek yaprak	
<b>Kağıt Çıkışı</b> <sup>2</sup>	<b>Aşağı Dönük Çıkış Çekmecesi</b>	En fazla 150 yaprak 80 g/m <sup>2</sup> Düz Kağıt (aşağı bakan çıkış kağıt çekmecesine aşağı bakan çıkış) <sup>3</sup>	
	<b>Yukarı Dönük Çıkış Çekmecesi</b>	Bir yaprak (yüzü yukarı çıkış çekmecesine yüzü yukarı bakan çıkış)	
<b>2 taraflı</b>	<b>Otomatik 2 taraflı Yazdırma</b>	<b>Kağıt Türü</b>	Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
		<b>Kağıt Boyutu</b>	A4
		<b>Kağıt Ağırlığı</b>	60 ila 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 105 g/m<sup>2</sup> ve üzeri kağıtlar için, yukarı bakan çıkış çekmecesinin arka kapağını açın.

<sup>2</sup> Etiketler için, bulaşma olasılığını önlemek için makineden çıktıktan sonra yazdırılan sayfaların hemen çıktı çekmecesinden çıkarılmasını öneririz.

<sup>3</sup> Ilık, nemli olmayan bir ortamda 80 g/m<sup>2</sup> ile hesaplanır.

## Yazıcı Teknik Özellikleri

<b>Otomatik 2 taraflı Yazdırma</b>	Evet
<b>Emülasyon</b>	(HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) PCL6
<b>Çözünürlük</b>	En fazla 1200 x 1200 dpi
<b>Baskı Hızı</b> <sup>1 2</sup>	<b>1 taraflı yazdırma</b> <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) En fazla 30 sayfa/dakika (A4 boyutu) En fazla 32 sayfa/dakika (Letter boyutu)</li> <li>(HL-L2445DW) En fazla 32 sayfa/dakika (A4 boyutu) En fazla 34 sayfa/dakika (Letter boyutu)</li> <li>(HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) En fazla 34 sayfa/dakika (A4 boyutu)</li> </ul>

<b>Baskı Hızı</b> <sup>1 2</sup>		En fazla 36 sayfa/dakika (Letter boyutu)
	<b>2 taraflı yazdırma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW)</li> </ul> En fazla 15 taraf/dakika (En fazla 7,5 yaprak/dakika) (Letter veya A4 boyutu) <ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)</li> </ul> 16 taraf/dakikaya kadar (8 kağıt/dakikaya kadar) (A4 boyutu) 17 taraf/dakikaya kadar (8,5 kağıt/dakikaya kadar) (Letter boyutu)
<b>İlk Baskı Süresi</b> <sup>4</sup>		23 °C 'de 8,5 saniyeden az

- 1 Baskı hızı yazdırdığınız belge türüne göre değişebilir.
- 2 Baskı hızı makine kablosuz LAN ile bağlandığında daha yavaş olabilir.
- 3 Bu baskı hızları 1 taraflı yazdırma içindir ve ISO/IEC 24734'e uygun olarak ölçülmüştür.
- 4 Hazır modu ve standart çekmeceden.

## Arayüz Özellikleri

<b>USB</b>	Tip: USB Type-B yuva Sürüm: USB 2.0 Yüksek Hızlı <sup>1 2</sup> En fazla 2 metre uzunluğunda bir USB 2.0 arabirim kablosu kullanın.
<b>LAN</b>	(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) 10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>
<b>Kablosuz LAN</b>	(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW) (Orta Doğu ve Afrika ülkeleri, Bangladeş, Nepal ve Pakistan için) IEEE 802.11b/g/n (Altyapı) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) (Diğer ülkeler için) IEEE 802.11a/b/g/n (Altyapı Modu) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)

- 1 Makineniz USB 2.0 Yüksek Hızlı arabirimine sahiptir. Ayrıca makine, USB 1.1 arabirimi olan bir bilgisayara da bağlanabilir.
- 2 Üçüncü taraf USB hub aygıtları desteklenmez.
- 3 Düz geçişli Kategori 5 (veya üstü) kıvrık çift kablo kullanın.

## Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri

Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri modellere bağlı olarak farklılık gösterebilir.

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### Kablosuz LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Kablosuz LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (Altyapı Modu), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

### Protokoller (IPv4)

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

## Protokoller (IPv6)

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

## Ağ Güvenliği (Kablolu)

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

## Ağ Güvenliği (Kablosuz)

SMTP-AUTH, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

## Kablosuz Ağ Güvenliği

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

## Kablosuz Sertifikası

Wi-Fi Sertifikası İşareti Lisansı (WPA3™ - Kuruluş, Kişisel), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tanımlayıcı İşareti Lisansı, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## Bilgisayar Gereklilikleri Teknik Özellikleri

Desteklenen İşletim Sistemleri ve Yazılım İşlevleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü	Bilgisayar Arabirimi			İşlemci	Kurulum için Sabit Disk Alanı <sup>1</sup>	
	USB <sup>2</sup>	Kablolu LAN	Kablosuz LAN		Sürücüler için	Uygulamalar için (Sürücüler dahil)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Yazdırma			32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	50 MB	1,6 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				64 bit (x64) işlemci		
Windows Server 2012	Yazdırma			64 bit (x64) işlemci	50 MB	50 MB
Windows Server 2012 R2						
Windows Server 2016						
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v11 <sup>3</sup>	Yazdırma			64 bit işlemci	Yok	500 MB
macOS v12 <sup>3</sup>						
macOS v13 <sup>3</sup>						
Chrome OS	Yazdırma			Yok	Yok	Yok

<sup>1</sup> Yükleme diski sağlanmadıysa, yazılımı yüklemek için İnternet bağlantısı gereklidir.

<sup>2</sup> Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

<sup>3</sup> macOS Yasal Uyarısı

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

En son sürücü güncellemeleri için, modelinizin [support.brother.com](http://support.brother.com) adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

---

En son desteklenen OS için, modelinizin [support.brother.com/os](http://support.brother.com/os) adresindeki **Desteklenen İşletim Sistemi** sayfasına gidin.

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




## İlgili bilgiler

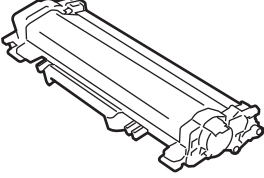
- [Ek](#)
-

## Sarf Malzemeleri

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

 Ürün tedarik kodları ülkeye ve bölgeye göre değişir.

### Toner Kartuşu



Avustralya ve Yeni Zelanda için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Standart Toner: TN2530	Yaklaşık 1.200 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW
Yüksek Verimli Toner: TN2530XL	Yaklaşık 3.000 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW
Süper Yüksek Verimli Toner: TN2530XXL	Yaklaşık 5.000 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW
Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	Yaklaşık 700 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400DW
	Yaklaşık 1.200 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2445DW/HL-L2460DW
	Yaklaşık 1.500 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2865DW
	Yaklaşık 5.000 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2460DWXL

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

<sup>2</sup> A4/Letter tek taraflı sayfalar

Orta Doğu ve Afrika ülkeleri için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Standart Toner: (Türkiye için) TN2550 (Diğer ülkeler için) TN2500	Yaklaşık 1.200 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DN/HL-L2461DW
Yüksek Verimli Toner: (Türkiye için) TN2550XL (Diğer ülkeler için) TN2500XL	Yaklaşık 3.000 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DN/HL-L2461DW
Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	Yaklaşık 1.200 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DW
	Yaklaşık 3.000 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2461DN

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

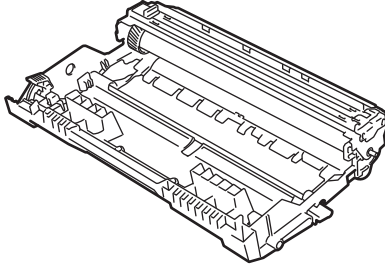
<sup>2</sup> A4/Letter tek taraflı sayfalar

Diğer ülkeler için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Standart Toner: (Hindistan için) TN2570 (Diğer ülkeler için) TN2560	Yaklaşık 1.200 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW
Yüksek Verimli Toner: (Hindistan için) TN2570XL (Diğer ülkeler için) TN2560XL	Yaklaşık 3.000 sayfa <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW
Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	Yaklaşık 700 sayfa <sup>1 2</sup>	(Tayvan için) HL-L2460DW
	Yaklaşık 1.200 sayfa <sup>1 2</sup>	(Diğer ülkeler için) HL-L2400D/ HL-L2440DW/HL-L2460DN/ HL-L2460DW
	Yaklaşık 3.000 sayfa <sup>1 2</sup>	(Hindistan ve Filipinler için) HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW

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

<sup>2</sup> A4/Letter tek taraflı sayfalar

### Drum Ünitesi



Avustralya ve Yeni Zelanda için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Drum Ünitesi: DR2530	Yaklaşık 15.000 sayfa <sup>1</sup>	HL-L2400DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW

<sup>1</sup> İş başına bir sayfaya göre yaklaşık 15.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfa). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

Orta Doğu ve Afrika ülkeleri için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Drum Ünitesi: (Türkiye için) DR2550 (Diğer ülkeler için) DR2500	Yaklaşık 15.000 sayfa <sup>1</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DN/HL-L2461DW

<sup>1</sup> İş başına bir sayfaya göre yaklaşık 15.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfa). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

Diğer ülkeler için		
Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Drum Ünitesi: (Hindistan için) DR2570 (Diğer ülkeler için) DR2560	Yaklaşık 15.000 sayfa <sup>1</sup>	HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW

<sup>1</sup> İş başına bir sayfaya göre yaklaşık 15.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfa). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.



## İlgili bilgiler

- Ek



## Brother Yardımı ve Müşteri Desteği

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

İlave ürün ve destek bilgileri yerel Brother ofisi web sitesinde mevcuttur. [www.brother.com](http://www.brother.com) adresini ziyaret ederek yerel Brother ofisinin iletişim bilgilerini bulun ve yeni ürününüzü kaydedin.

### ✓ İlgili bilgiler

- Ek

# brother

Bu makineler, yalnızca satın alındığı ülkede kullanım için onaylıdır. Yerel Brother şirketleri veya bayileri yalnızca kendi ülkelerinde satın alınan makineleri destekleyebilir.



TUR  
Sürüm 0