



İnternet Üzerinden Kullanım Kılavuzu

HL-L3220CW

HL-L3220CDW

HL-L3240CDW

HL-L3280CDW

HL-L8240CDW

İçindekiler

Makinenizi Kullanmadan Önce	1
Not Tanımları	2
Ticari Markalar	3
Açık Kaynak Lisansı	4
Telif Hakkı ve Lisans	5
Önemli Notlar	6
Makinenize Giriş	7
Makinenizi Kullanmadan Önce	8
Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm	9
Kontrol Paneline Genel Bakış	12
Dokunmatik LCD'de Gezinme	16
Makinenize Metin Girme	17
Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)	19
Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows)	21
Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları	22
Kağıt Kullanımı	23
Kağıt Yükleme	24
Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma	25
Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma	30
Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma	38
Kağıt Ayarları	45
Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme	46
Kağıt Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme	47
Yazdırılmayan Alan	48
Özel Kağıt Kullanımı	49
Yazdırma	50
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)	51
Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)	52
Yazdırma Ayarları (Windows)	53
Güvenli Baskılama (Windows)	57
Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)	59
BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Belge Yazdırma (PostScript® 3™ Dil Emülasyonu) (Windows)	61
Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin (Windows)	62
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)	63
Bir E-posta Eki Yazdırın	64
Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma	65
Uyumlu USB Flaş Sürücülerini	66
Veriyi Doğrudan Bir USB Flaş Sürücüsünden veya Toplu Depolamayı Destekleyen Dijital Kameradan Yazdırma	67
Doğrudan Yazdırma İçin Bir PRN Dosyası Oluşturma (Windows)	69
Çift Kopya Yazdırma	70
Baskı İşini İptal Etme	71
Deneme Baskısı	72
Universal Print	73

Universal Print'e Genel Bakış	74
Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Universal Print İle Kaydetme	75
Universal Print Kullanıcılarını Microsoft Azure Portalı Yoluyla Atama	76
Bilgisayarınıza Universal Print Etkin Yazıcı Ekleme	77
Universal Print Kullanarak Yazdırma	78
Makinenizin Universal Print'teki Kaydını Silme	79
Ağ	80
Desteklenen Temel Ağ Özellikleri	81
Ağ Ayarlarını Yapılandırma	82
Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma	83
Kablosuz Ağ Ayarları	84
Kablosuz Ağ Kullanımı	85
Wi-Fi Direct® Kullanma	102
Kablosuz LAN'ı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın	107
WLAN Raporunu Yazdır	108
Ağ Özellikleri	112
Kumanda Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma	113
Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma	114
Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma	115
Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme	116
Gigabit Ethernet (Sadece Kablolu Ağ)	120
Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	122
Güvenlik	123
Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce	124
Gereksiz Protokolleri Devre Dışı Bırakma	125
Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma	126
Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri	127
Sertifikanın Oluşturulması ve Yüklenmesi	128
Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur	129
Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma ve Sertifika Yetkilisinden (CA) Sertifika Yükleme	130
Sertifika ve Özel Anahtarını İçer ve Dışarı Aktarma	134
Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma	137
Birden Fazla Sertifikayı Yönetme	140
SSL/TLS kullanın	141
SSL/TLS'ye Giriş	142
SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	145
SSL/TLS Kullanarak Belgeleri Güvenli Biçimde Yazdırma	150
SNMPv3 kullanın	152
SNMPv3 Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	153
IPsec Kullanımı	155
IPsec'e Giriş	156
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma	157
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonu Yapılandırma	159
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma	161
Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanma	171
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?	172

Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcı) kullanarak Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamayı yapılandırın.....	173
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri	175
Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma	176
Active Directory Kimlik Doğrulamasına Giriş	177
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma	178
Makinenin Kontrol Panelini (Active Directory Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma.....	180
LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma.....	181
LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş.....	182
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma	183
Makinenin Kontrol Panelini (LDAP Kimlik Doğrulaması) Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirmek İçin Oturum Açma.....	184
Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma.....	185
Secure Function Lock 3.0 Kullanmadan Önce	186
Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma.....	187
Güvenli İşlev Kilidi 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma	188
Diğer Secure Function Lock 3.0 Özellikleri	189
Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni Bir Kimlik Kartını Kaydetme	190
Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder	191
Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma	192
Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme	193
SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin.....	194
Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama.....	195
Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetmeye Genel Bakış.....	196
Web Tabanlı Yönetim ile Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma.....	197
Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma	199
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Kilitleme	201
Ayar Kilidine Genel Bakış	202
Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma	206
Global IP Adresi Algılamayı Etkinleştirme	207
Global Ağdan Gelen İletişimleri Engelleme	208
Mobile/Web Connect.....	209
Brother Web Connect.....	210
Brother Web Connect'e Genel Bakış.....	211
Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler	213
Brother Web Connect'i Ayarlama	215
Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma	223
AirPrint	225
AirPrint'e Genel Bakış	226
AirPrint Kullanmadan Önce (macOS).....	227
AirPrint Kullanarak Yazdırma.....	228
Mopria™ Yazdırma Hizmeti	231
Brother Mobile Connect	232
Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme.....	233
Brother iPrint&Scan.....	234
Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac).....	235

Sorun Giderme	236
Hata ve Bakım Mesajları	237
Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları	245
Kağıt Sıkışmaları	247
Sıkışmış Kağıtları Temizleyin	248
ÇA Çekmede Kağıt Sıkıştı	249
Kağıt Manuel Besleme Yuvasında Sıkışmış	250
Kağıt Çekmesinde Kağıt Sıkıştı	251
Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması	253
Makinede Kağıt Sıkıştı	255
2 Taraflı Çekmede Kağıt Sıkıştı	257
Yazdırma Sorunları	259
Baskı Kalitesini Artırma	262
Ağ Sorunları	267
Hata Mesajları	268
Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)	271
Makinenizin Ağ Ayarlarını Kontrol Etme	272
Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız	273
AirPrint Sorunları	279
Diğer Sorunlar	280
Makine Bilgilerini Kontrol Etme	282
İşlevleri Sıfırlama	283
Makineyi Sıfırlama	284
Ağ Sıfırlama	285
Fabrika Ayarlarına Döndürme	286
Rutin Bakım	287
Sarf Malzemelerini Değiştirme	288
Toner Kartuşunu Değiştirme	290
Drum Ünitesini Değiştirme	294
Kayış Ünitesini Değiştirme	298
Atık Toner Kutusunu Değiştirme	301
Makineyi Temizleme	305
LED Kafalarını Temizleme	307
Dokunmatik LCD'yi Temizleme	308
Korona Tellerini Temizleme	309
Drum Ünitesini Temizleme	311
Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme	320
Renkli Yazdırmayı Düzeltme	322
Otomatik Düzeltme İşlevini Ayarlama	323
Makinenin Renk Düzeltme Ayarlarını Sıfırlama	324
Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme	325
Makinenizi Paketleme ve Nakletme	326
Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin	328
Makine Ayarları	329
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme	330
Genel Ayarlar	331
Ayarlar ve Özellikler Tablosu	340

▲ Ana sayfa > İçindekiler








Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme	360
Web Tabanlı Yönetim Nedir?	361
Web Tabanlı Yönetim'e Erişim	362
Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma şifresi Belirleme veya Değiştirme	364
Ek	365
Teknik Özellikler	366
Sarf Malzemeleri	375
Toner Kartuşu Ömrü Hakkında Önemli Bilgi	376
Aksesuarlar	377
Brother Yardımı ve Müşteri Desteği	378

Makinenizi Kullanmadan Önce

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

Not Tanımları

Bu Kullanıcı Kılavuzunda aşağıdaki semboller ve kurallar kullanılmaktadır:

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



İlgili bilgiler

- [Makinenizi Kullanmadan Önce](#)

Ticari Markalar

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

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

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

WPA™, WPA2™, 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.

EVERNOTE, Evernote Corporation'ın ticari markasıdır ve lisanslı kullanılmaktadır.

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 için, support.brother.com/manuals adresindeki modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına 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 adresine bakın.
- Makine performansınızı güncel tutmak için support.brother.com/downloads adresini ziyaret ederek en son donanım yazılımı yükseltmesine göz atın. Aksi durumda, makinenizin bazı işlevleri kullanılamayabilir.
- Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal 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.
- macOS v13 Kullanıcıları için:
Bu makine macOS v13'ü destekler.
Makine kurulumu ve yazılım yükleme talimatları için kutuda verilen *Hızlı Kurulum Kılavuzu*'na göz atın.
macOS v11 ve macOS v12'de yer alan tüm özellikler macOS v13 ortamında mevcuttur ve benzer şekilde çalışır.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece, HL-L3240CDW/HL-L8240CDW LCD mesajları kullanılmıştır.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece, HL-L3240CDW/HL-L8240CDW 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
- Dokunmatik LCD'de Gezinme
- Makinenize Metin Girme
- Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)
- 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

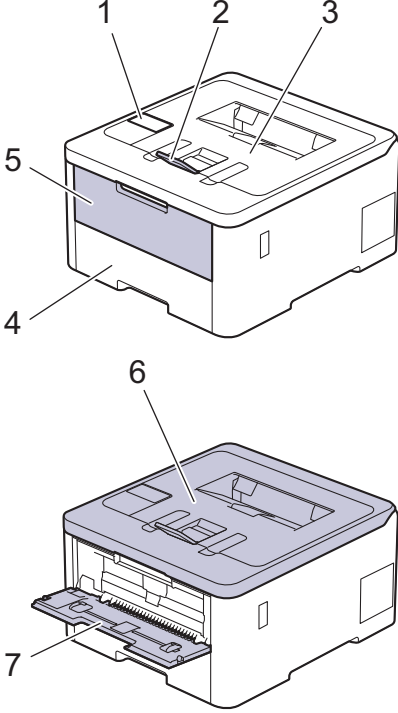
- [Makinenize Giriş](#)

Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm

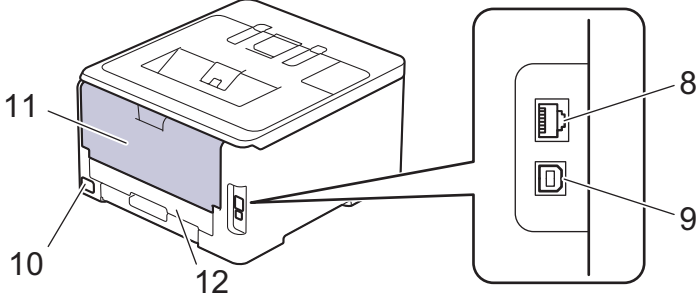
>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW
>> HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

Önden Görünüm



Arkadan Görünüm



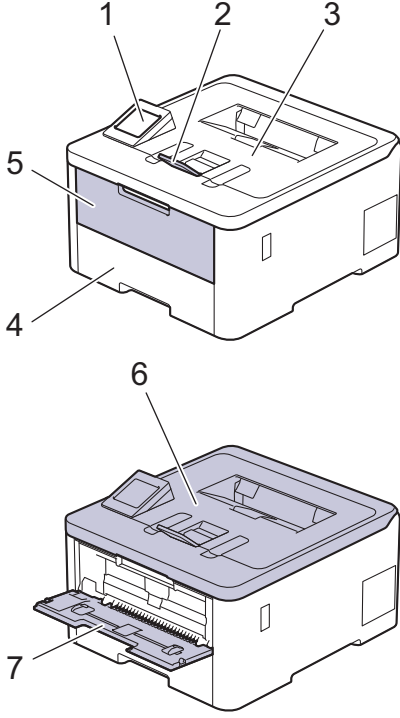
1. Likit Kristal Ekranlı (LCD) kontrol paneli
2. Aşağı dönük çıkış çekmecesi destek kapağı
3. Aşağı dönük çıkış çekmecesi
4. Kağıt çekmecesi
5. Elle besleme yuvası kapağı
6. Üst kapak
7. Manüel besleme yuvası
8. (Kablolu ağ modelleri için)
10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T bağlantı noktası
9. USB bağlantı noktası
10. AC güç konektörü
11. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesi)
12. 2 taraflı çekmece (HL-L3220CDW/HL-L3240CDW)



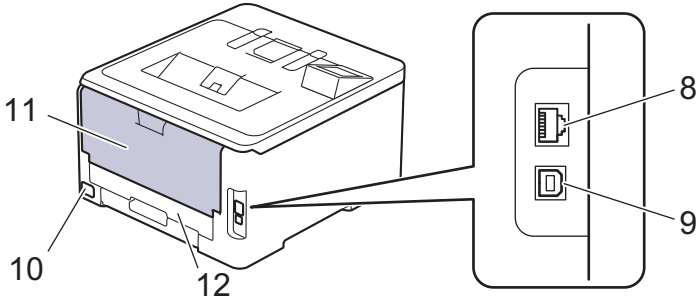
Bu makinede modele bağılı olarak ayrılamaz bir AC elektrik kablosu vardır.

HL-L3280CDW

Önden Görünüm



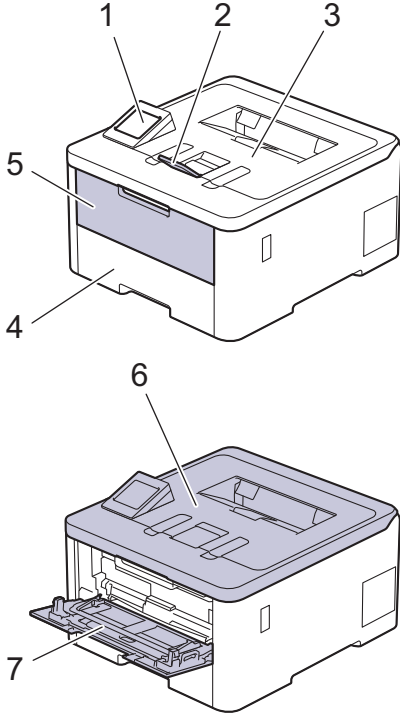
Arkadan Görünüm



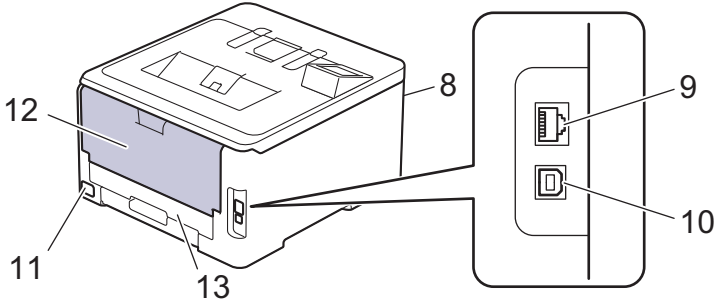
1. Dokunmatik ekran LCD'li dokunmatik panel
2. Aşağı dönük çıkış çekmecesini destek kapağı
3. Aşağı dönük çıkış çekmecesini
4. Kağıt çekmecesini
5. Elle besleme yuvasını kapağı
6. Üst kapak
7. Manüel besleme yuvasını
8. (Kablolu ağ modelleri için)
10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T bağlantı noktası
9. USB bağlantı noktası
10. AC güç konektörü / kablosu
11. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesini)
12. 2 taraflı çekmece

HL-L8240CDW

Önden Görünüm



Arkadan Görünüm



1. Dokunmatik ekran LCD'li dokunmatik panel
2. Aşağı dönük çıkış çekmecesini destek kapağı
3. Aşağı dönük çıkış çekmecesini
4. Kağıt çekmecesini
5. Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece) kapağı
6. Üst kapak
7. Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece)
8. USB aksesuar bağlantı noktası (Ön)
9. (Kablolu ağ modelleri için)
10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T bağlantı noktası
10. USB bağlantı noktası
11. AC güç konektörü / kablosu
12. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesini)
13. 2 taraflı çekmece

İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

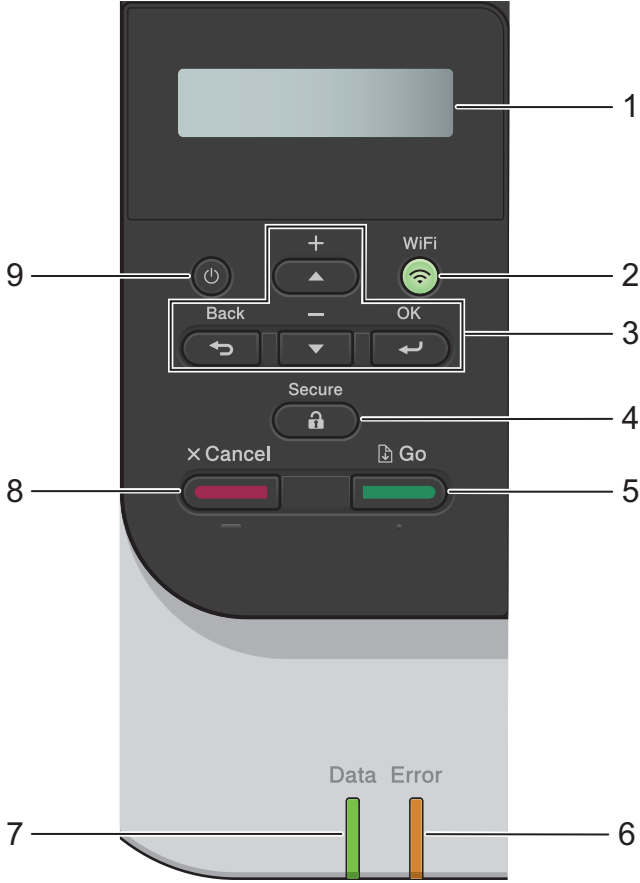
Kontrol Paneline Genel Bakış

Kontrol paneli modelinize bağlı olarak değişebilir.

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW



1. Likit Kristal Ekran (LCD)

Makineyi kurmanıza ve kullanmanıza yardımcı olmak için mesajlar görüntüler.

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



2. WiFi

Bilgisayarınızda kablosuz yükleyiciyi başlatın ve **WiFi** düğmesine basın. Makinenizle ağınız arasında kablosuz bir bağlantı yapılandırmak için ekran talimatlarını izleyin.

WiFi ışığı yandığında makineniz kablosuz bir erişim noktasına bağlanmıştır. **WiFi** ışığı yanıp söndüğünde, kablosuz bağlantı kesintiye uğramıştır ya da makineniz kablosuz bir erişim noktasına bağlanmaya çalışmaktadır.

3. Menü Düğmeleri

OK (Tamam)

Gösterilen seçeneği seçmek için basın. Bir ayarı değiştirdikten sonra, makine önceki menü seviyesine geri döner.

Back (Geri)

- Menüde bir seviye geri gitmek için basın.

- Harf veya sayıları girerken önceki hane için seçmek için basın.

▲ veya ▼ (+ veya -)

- Menü ve seçeneklerde ilerlemek için basın.
- Bir harf veya sayı girmek veya değiştirmek için basın. Daha hızlı ilerlemek için ▲ veya ▼ öğesini basılı tutun. İstediğiniz harfi veya sayıyı gördüğünüzde **OK (Tamam)** öğesine basın.

4. Secure (Güvenli)

Makine belleğinde saklı işleri yazdırmak için basın. Dört haneli şifrenizi girmeniz gerekir.

5. Go (Başla)

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

6. Error (Hata) LED'i

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

7. Data (Veri) LED'i



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

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

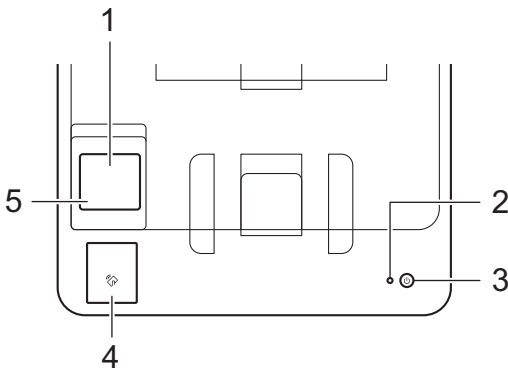
8. Cancel (İptal)

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

9. Güç Açma/Kapatma

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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

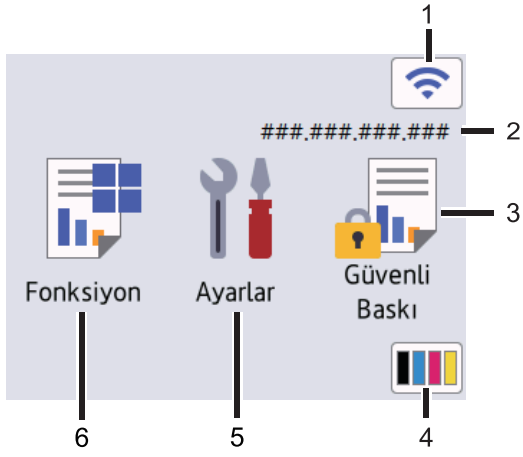


1. Dokunmatik Sıvı Kristal Ekranı (LCD)

Dokunmatik Ekranda bunlara basarak menülere ve seçeneklere erişin.

Ana ekrandan, WiFi kurulumu, Toner düzeyi, Ayarlar, İşlevler ve Güvenli Yazdır ekranlarına erişebilirsiniz.

Ana ekran, makine çalışmıyorken makinenin durumunu görüntüler.




1.  (Kablosuz Durumu)

Kablosuz ayarlarını yapılandırmak için basın.

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



Kablosuz durumu olarak  öğesinin görüntülediğini görürseniz, kablosuz bağlantı yöntemini seçmek veya mevcut bir kablosuz bağlantıyı yapılandırmak için öğeye basın.

2. **IP Adresi**


Ekran Ayarları menüsündeki IP Adresi ayarı açılırsa, Ana ekranda makinenizin IP Adresi görünür.

3.  [Güvenli Baskı]

Güvenli Yazdır seçeneğine erişmek için basın.


4.  (Toner)


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

5.  [Ayarlar]



[Ayarlar] menüsüne erişmek için basın.

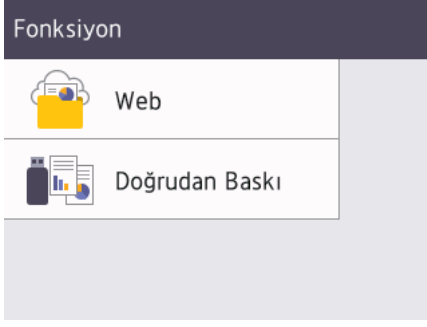
Makinenizin tüm ayarlarına erişmek için Ayarlar menüsünü kullanın.

Ayar Kilidi Açık olarak ayarlanırsa, LCD'de bir kilit simgesi  görünür. Herhangi bir ayarı değiştirmek için makinenin kilidini açmalısınız.

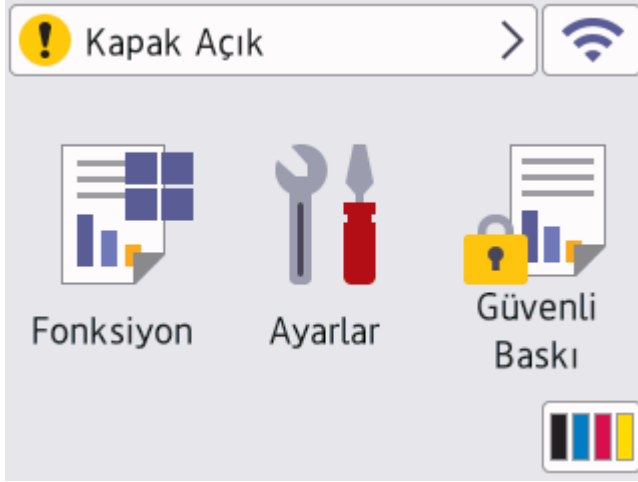
6.  [Fonksiyon]

İşlevler ekranına erişmek için basın.

-  [Web]
Makineyi bir İnternet hizmetine bağlamak için basın.
-  [Doğrudan Baskı] (HL-L8240CDW)
Doğrudan Yazdır menüsüne erişmek için basın.



! Uyarı simgesi



Bir hata veya bakım mesajı olduğunda uyarı simgesi ! görünür. Görüntülemek için ! öğesine basın, sorunu çözün ve sonrasında Hazır Moduna dönmek için ✖ seçeneğine basın.

2. LED Güç Göstergesi

Makinenin güç durumuna bağlı olarak LED yanar.

3. ⏻ Güç Açma/Kapatma

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

4. Yakın Alan İletişimi (NFC) (HL-L8240CDW)

Kart kimlik doğrulamasını (varsa) kullanmak için Entegre Devre Kartınızı (IC Kartı) makinedeki NFC sembolüne dokundurun.

5. Dokunmatik Yüzey



Önceki menüye geri gitmek için basın.



Ana ekrana geri dönmek için basın.



Bir işlemi iptal etmek için basın. Programlanan bir baskı işini iptal etmek ve makine belleğinden temizlemek için basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Dokunmatik LCD'de Gezinme

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

ÖNEMLİ

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

NOT

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



Bu ürün, ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD'ye ait yazı tiplerini kullanır.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Makinenize Metin Girme

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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.
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#%&'()*+,-./:;<=>?
@[^_`{|}~
- İsteddiğiniz karakter ya da sembol görüntülendiğinde **OK (Tamam)** ögesine basın ve ardından sonraki karakteri girin.
- Hatalı girilen karakterleri silmek için **Back (Geri)** ögesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

- Makinenize metin girmeniz gerektiğinde LCD'de bir klavye görünür.
- Kullanılabilecek karakterler ülkenize göre değişebilir.
- Klavye düzeni, gerçekleştirdiğiniz işleme göre değişebilir.



- Harfler, rakamlar ve özel karakterler arasında geçiş yapmak için **A 1 @** ögesine basın.
- Küçük harf ve büyük harf arasında geçiş yapmak için **↑aA** ögesine basın.
- İmleci sola veya sağa hareket ettirmek için ◀ veya ▶ ögesine basın.

Boşluk girme

- Bir boşluk girmek için [Boşluk] ögesine basın.

Düzeltilme yapma

- Bir karakteri hata sonucu girdiyse ve değiştirmek istiyorsanız, imleci hatalı karaktere ilerletmek için ◀ ya da ▶ ögesine basın ve sonra **✕** ögesine basın. Doğru karakteri girin.
- Bir karakter girmek için, imleci doğru yere getirmek amacıyla ◀ veya ▶ ögesine basın ve ardından karakteri girin.
- Silmek istediğiniz her karakter için **✕** ögesine basın veya tüm karakterleri silmek için **✕** ögesini basılı tutun.



İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Brother Yardımcı Programlarına Erişim (Windows)

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

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- (Windows 11)




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


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




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

- (Windows Server 2012 R2)

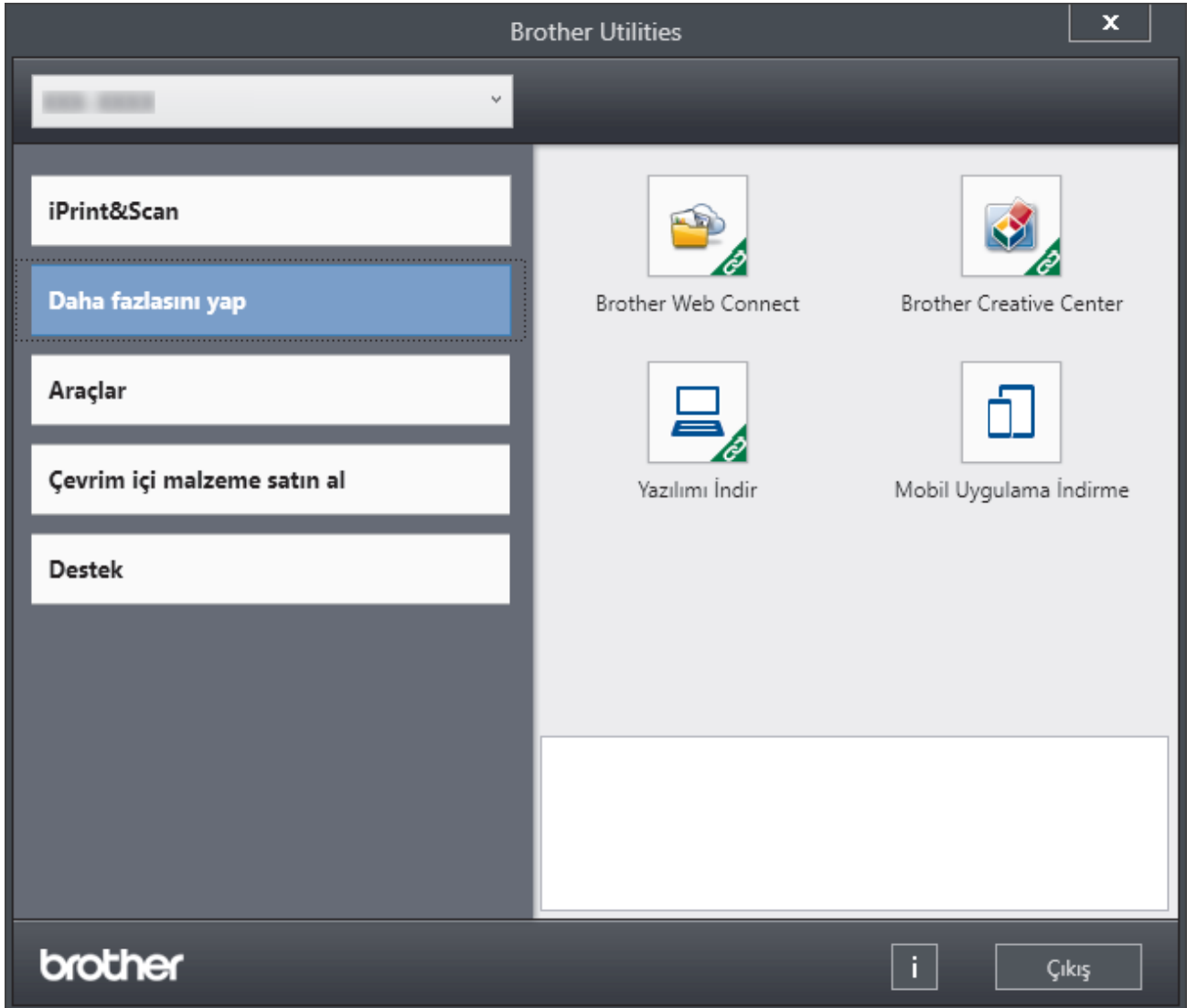
Farenizi **Başlangıç** ekranının sol alt köşesine getirin ve  ögesini tıklatın (dokunmatik bir aygıt kullanıyorsanız, **Uygulamalar** ekranını getirmek için **Başlangıç** ekranının altından yukarı kaydırın).

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 seçin.



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 ve Windows Server 2019




> **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 dokunun veya tıklayın. **Uygulamalar**

- Windows Server 2012

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

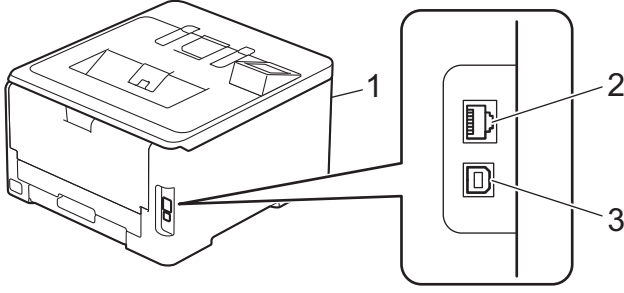


İlgili bilgiler

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

Makinenizdeki Giriş/Çıkış Bağlantı Noktalarının Konumları

Giriş/Çıkış bağlantı noktaları makinenin önünde ve arkasında bulunur.



1. USB aksesuar bağlantı noktası (Ön) (HL-L8240CDW)
2. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T bağlantı noktası (Kablolu ağ modelleri için)
3. 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 adresinde modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

✓ İlgili bilgiler

- [Makinenize Giriş](#)

Kağıt Kullanımı

- Kağıt Yükleme
- Kağıt Ayarları
- Yazdırılmayan Alan
- Özel Kağıt Kullanımı

Kağıt Yükleme

- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma
- Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma

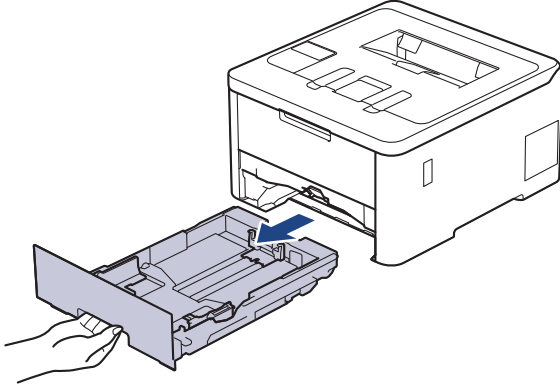
Kağıt Çekmecesini Kullanarak Yükleme ve Yazdırma

- [Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme](#)
- [Yazdırma Sorunları](#)

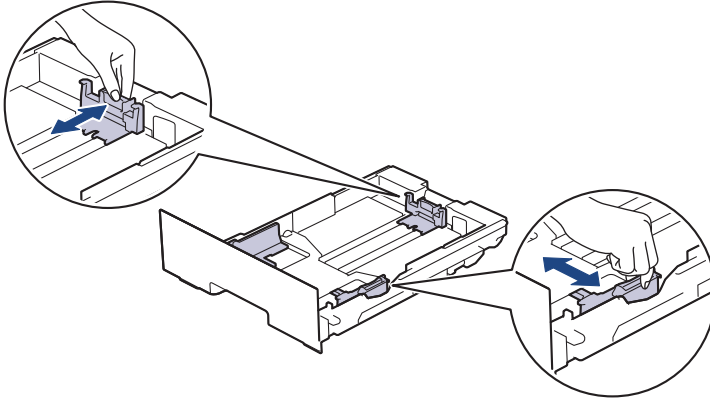
Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

- 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.

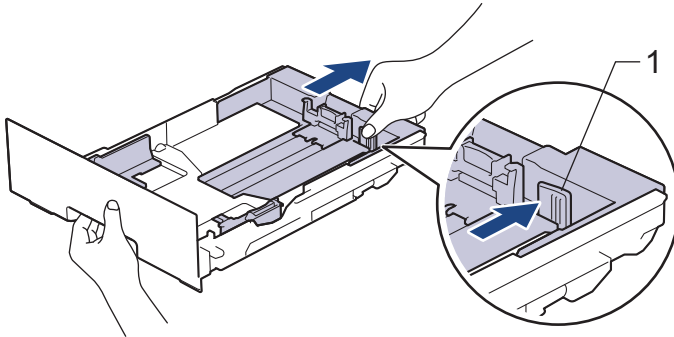
1. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



2. Kağıdı sıdırmak üzere kağıt kılavuzlarını kaydırmak için yeşil kollara basın.



Legal veya Folyo boyutta kağıt için, çekmecenin arkasındaki açma koluna (1) basın ve sonra kağıt çekmecesinin arkasını dışarı geri çekin. (Legal ve Folio boyutta kağıt bazı bölgelerde kullanılamaz.)

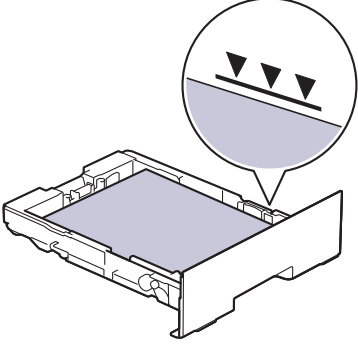


3. Kağıt yığını iyice havalandırın.

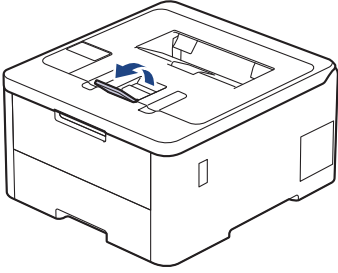
4. Kağıdı, yazdırma yüzeyi aşağı bakacak şekilde çekmeceye yerleştirin.

Önceden basılı kağıt kullanırken, kağıdı doğru yönde yükleyin.►► İlgili bilgiler: Kağıt Çekmesini Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi

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



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



✓ İlgili bilgiler

- Kağıt Çekmecesini Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
 - Kağıt Çekmecesini Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi

Kağıt Çekmecesini Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi

İlgili Modeller: HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

2 taraflı yazdırma için önceden basılı 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 çekmecesi 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">aşağı bakacak şekildeüst kenar kağıt çekmecesinin önüne doğru
	Otomatik 2 taraflı yazdırma için (uzun kenar bağlama) <ul style="list-style-type: none">yukarı bakacak şekildealt kenar kağıt çekmecesinin önüne doğru

>> [HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- 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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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



İlgili bilgiler

- Kağıt Çekmecesine Kağıdı Yükleme

Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

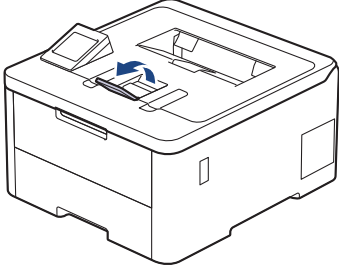
- [Çok Amaçlı Çekmeceye \(ÇA Çekmece\) Kağıt Yükleme](#)
- [ÇA Çekmeceyi Kullanarak Etiketleri Yükleme ve Yazdırma](#)
- [ÇA Çekmeceyi Kullanarak Zarfları Yükleme ve Yazdırma](#)
- [Yazdırma Sorunları](#)

Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

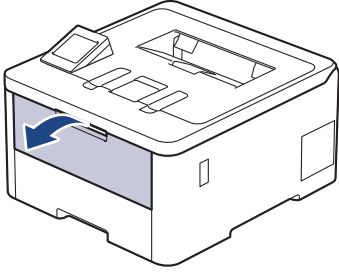
İlgili Modeller: HL-L8240CDW

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

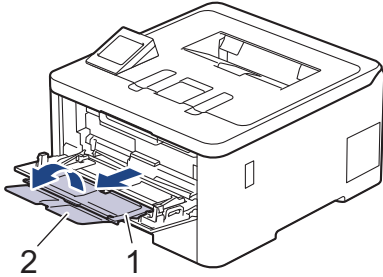
- Düz Kağıt
 - İnce Kağıt
 - Kalın Kağıt
 - Geri Dönüştürülmüş Kağıt
 - Yazı Kağıdı
 - Parlak Kağıt
1. Kağıdın aşağı dönük çıktı çekmesinden kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın.



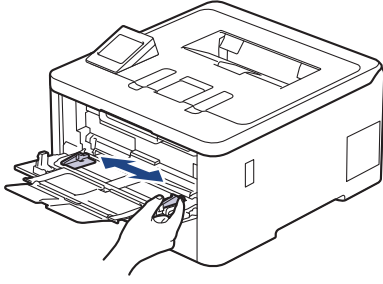
2. ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



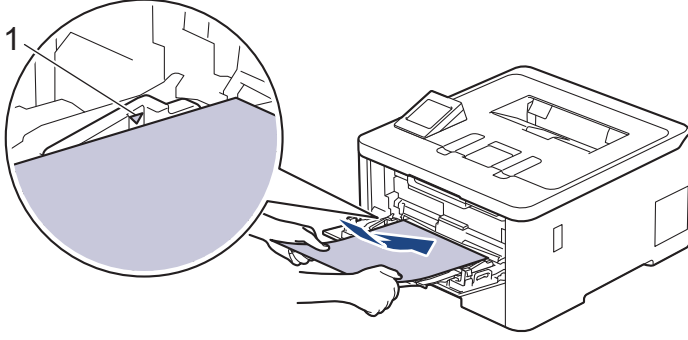
3. ÇA çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı (2) açın.



4. ÇA çekmece kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın genişliğine uyacak şekilde kaydırın.



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



- Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun.
- Parlak kağıt kullanırken, kağıt sıkışmasını önlemek için ÇA çekmeceye bir kerede yalnızca bir sayfa koyun.
- Önceden basılı kağıt kullanırken, kağıdı doğru yönde yükleyin. >> *İlgili bilgiler: ÇA Çekmeceyi Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi*



İlgili bilgiler

- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma
 - ÇA Çekmeceyi Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi

ÇA Çekmeceyi Kullanarak Önceden Basılı Kağıda Yazdırmak için Makine Ayarlarının Değiştirilmesi

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

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



- Farklı kağıt boyutları ve türlerini kağıt çekmesine aynı anda YÜKLEMİYİN. Bu yapılırsa kağıt sıkışabilir veya yanlış beslenebilir.
- Yazdırma konumu, önceden basılı kağıt ile yanlış hizalanmışsa, ÇA çekmece 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">• yukarı bakacak şekilde• önce üst kenar
	Otomatik 2 taraflı yazdırma için (uzun kenar bağlama) <ul style="list-style-type: none">• aşağı bakacak şekilde• önce alt kenar

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



İlgili bilgiler

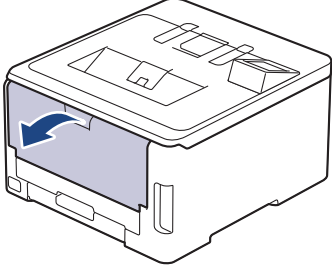
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme

ÇA Çekmeceyi Kullanarak Etiketleri Yükleme ve Yazdırma

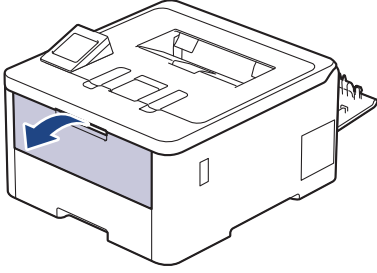
İlgili Modeller: HL-L8240CDW

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

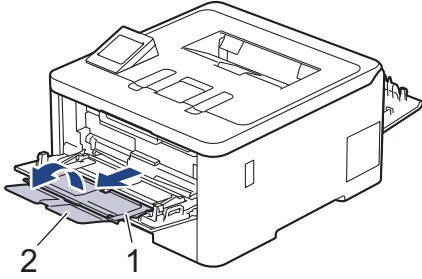
1. Makinenin arka kapağını açın (yukarı dönük çekmece).



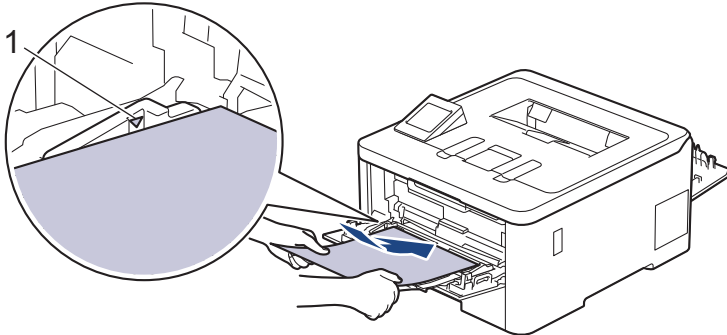
2. Makinenin önünde, ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



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



4. ÇA çekmece kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın genişliğine uyacak şekilde kaydırın.
5. Kağıdı yazdırma yüzeyi aşağıya bakacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin.





Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun.

6. Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma ekranında değiştirin.
7. Yazdırma işinizi makineye gönderin.
8. İşlem bittiğinde, makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitlemeye kadar kapatın.



İlgili bilgiler

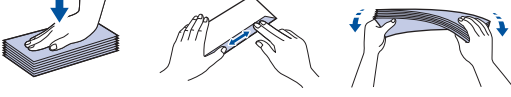
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

ÇA Çekmeceyi Kullanarak Zarfları Yükleme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

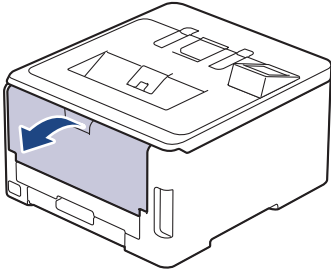
ÇA çekmeceğine en fazla üç zarf yükleyebilirsiniz.

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

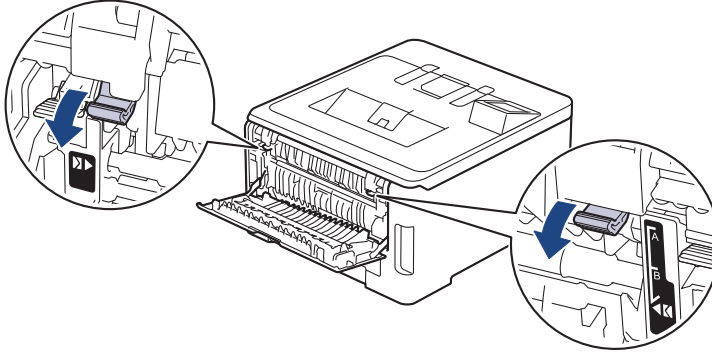


Çekmeceye farklı boyut ve türde kağıt yüklediğinizde, makinede veya bilgisayarınızda Kağıt Boyutu ve Kağıt Türü ayarlarını da değiştirmeniz gerekir.

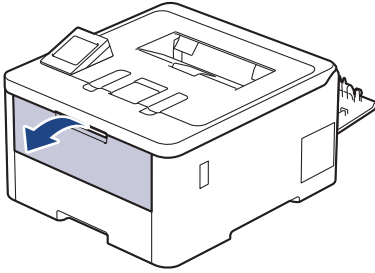
1. Makinenin arka kapağını açın (yukarı dönük çekmece).



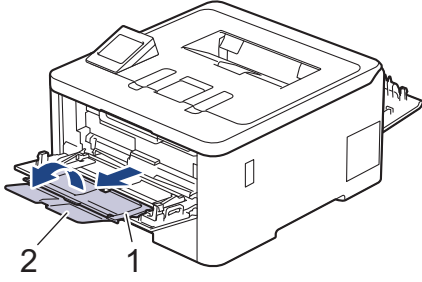
2. Çizimde gösterildiği üzere, biri sağ diğeri sol taraftaki iki gri kolu aşağıya çekin.



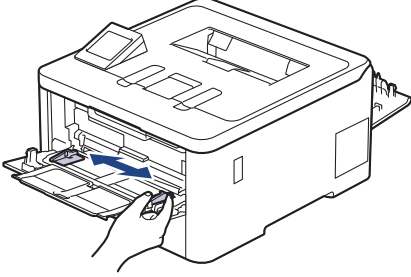
3. Makinenin önünde, ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



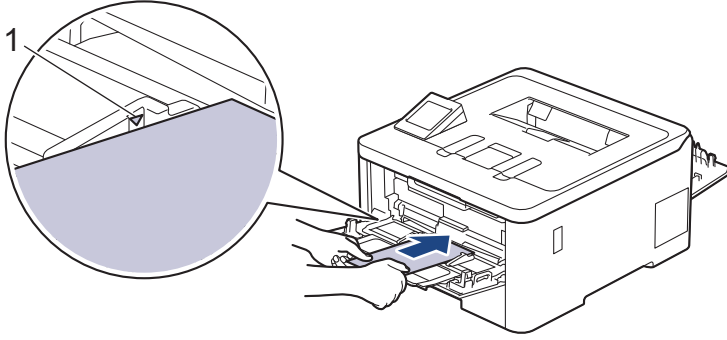
4. ÇA çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı (2) açın.



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



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



En fazla üç adede kadar zarfı, yazdırma yüzeyi aşağı olacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin. Zarfların, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun. Üç adetten fazla zarf yüklenmesi kağıt sıkışmasına yol açabilir.

7. Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma iletişim kutusunda değiştirin.

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

8. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

9. Yazdırmayı bitirdiğinizde, ayarladığınız iki gri kolu önceki adımdaki orijinal konumlarına geri döndürün.

10. Arka kapağı (yüzü yukarı çıkış çekmecesini) kapalı konumda kilitlemeye kadar kapatın.



İlgili bilgiler

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

Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW

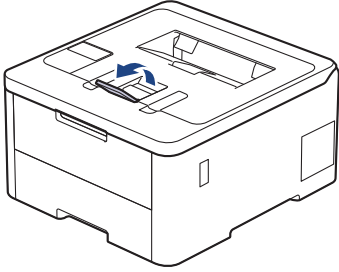
- [Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma](#)
- [Manuel Besleme Yuvası Kullanılarak Etiket Yükleme ve Yazdırma](#)
- [Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma](#)

Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma

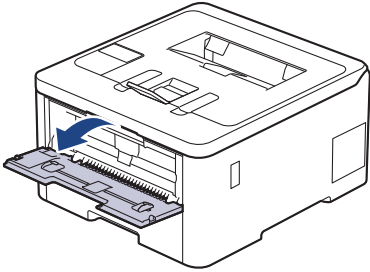
İlgili Modeller: HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW

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

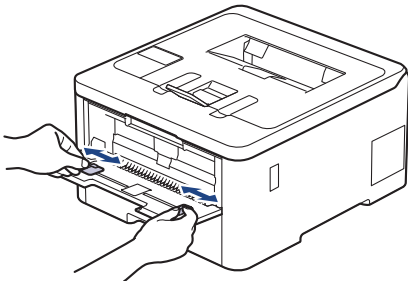
- Düz Kağıt
 - İnce Kağıt
 - Kalın Kağıt (HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW)
 - Geri Dönüştürülmüş Kağıt
 - Yazı Kağıdı
 - Parlak Kağıt
1. Kağıdın aşağı dönük çıktı çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın.



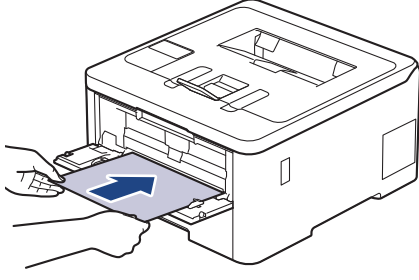
2. Elle besleme yuvası kapağını açın.



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

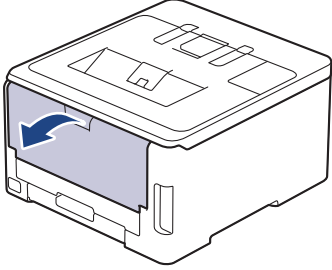
- [Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma](#)

Manuel Besleme Yuvası Kullanılarak Etiket Yükleme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW

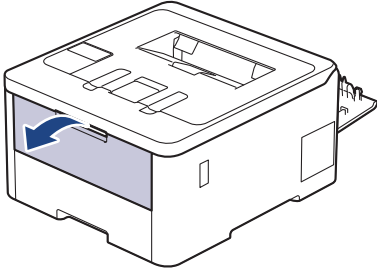
Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, aynı zamanda makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.

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

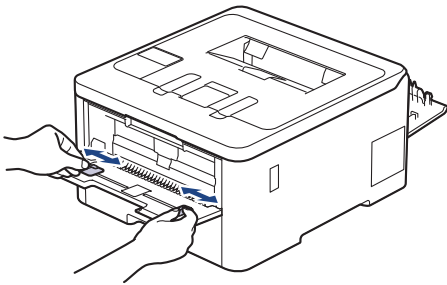


Elle besleme yuvasına kağıt yüklediğinizde, makine otomatik olarak Elle Besleme modunu açar.

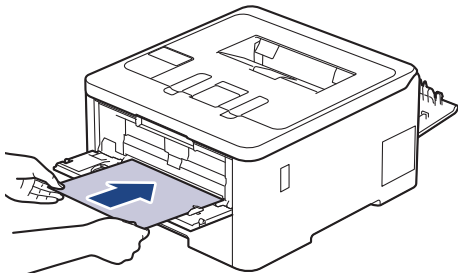
2. Makinenin ön tarafında, manüel besleme yuvası kapağını açın.



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, etiketi elle besleme yuvasının içine doğru itin. Makinenin içeri çektiğini hissettiğinizde, bırakın.





- Etiket yazdırma yüzeyi *yukarı dönük* şekilde elle besleme yuvasına yükleyin.
- Etiket elle besleme yuvasına yeniden yüklemeniz gerekirse, etiketi tamamen çekin.
- Sıkışmaya neden olacağından, elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla etiket sayfası koymayın.
- Etiket elle besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, etiket düzgün beslenmeyebilir ve yamuk çıktı ya da kağıt sıkışmasına neden olabilir.

5. Yazdırma işinizi makineye gönderin.



Yazdırma tercihlerinizi Yazdırma ekranında değiştirin.

6. Yazdırılan sayfa makinenin arkasından çıktıktan sonra, elle besleme yuvasına sonraki etiket sayfasını yükleyin. Yazdırmak istediğiniz her sayfa için işlemi yineleyin.
7. İşlem bittiğinde, makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitlemeye kadar kapatın.



İlgili bilgiler

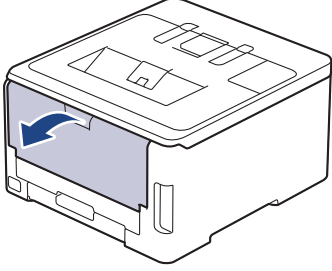
- [Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma](#)

Manüel Besleme Yuvasına Zarf Yükleme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW

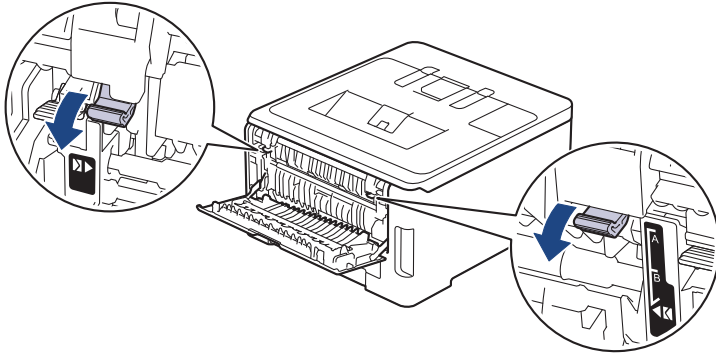
Yüklemeden önce, zarfların köşelerine ve kenarlarına bastırarak olabildiğince düz hale getirin. Çekmeceye farklı bir kağıt boyutu yüklediğinizde, aynı zamanda makinedeki veya bilgisayarınızdaki Kağıt Boyutu ayarını da değiştirmeniz gerekir.

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

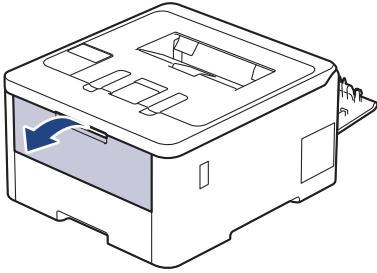


Elle besleme yuvasına kağıt yüklediğinizde, makine otomatik olarak Elle Besleme modunu açar.

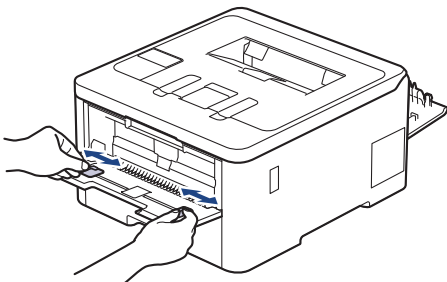
2. Çizimde gösterilen şekilde biri sağ diğeri sol tarafta olmak üzere iki gri kolu aşağıya çekin.



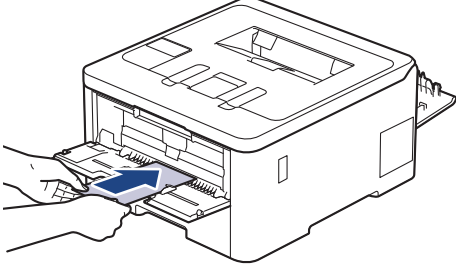
3. Makinenin ön tarafında, manüel besleme yuvası kapağını açın.



4. Kullandığınız zarfın 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 manuel besleme yuvasına itin. 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 koyun. Yazdırmak istediğiniz her bir zarf için tekrarlayın.
8. Yazdırmayı bitirdiğinizde, ayarladığınız iki gri kolu önceki adımdaki orijinal konumlarına geri döndürün.
9. Arka kapağı (yüzü yukarı çıkış çekmecesi) kapalı konumda kilitlenceye kadar kapatın.



İlgili bilgiler

- [Kağıdı, Elle Besleme Yuvasına Yükleme ve Yazdırma](#)

Kağıt Ayarları

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

Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

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




>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çekmece Ayarı] > [Kağıt Türü] ögesine basın.
- Kağıt çekmecesini seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- Kağıt türü seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
-  ögesine basın.
- seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra [Kağıt Boyutu] ögesine basın. [Kağıt Boyutu]
- Kağıt çekmecesini seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- Kağıt boyutu seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
-  ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Ayarları](#)

Kağıt Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

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

Varsayılan ayar açıktır.



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

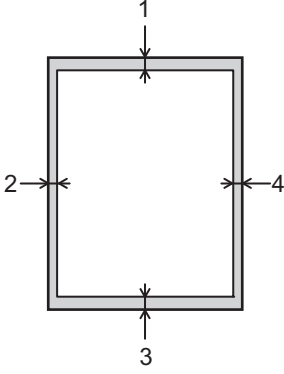
-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Çekmece Ayarı] > [Kağıt Kontr.] öğesine basın.
- [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
-  öğesine basın.

✓ 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 yüzeyli kağıt veya buruşmuş veya kırışmış kağıt kullanıyorsanız, kağıt düşük performans gösterebilir.

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

ÖNEMLİ

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

Şu kağıtları KULLANMAYIN:

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

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



İlgili bilgiler

- [Kağıt Kullanımı](#)

Yazdırma

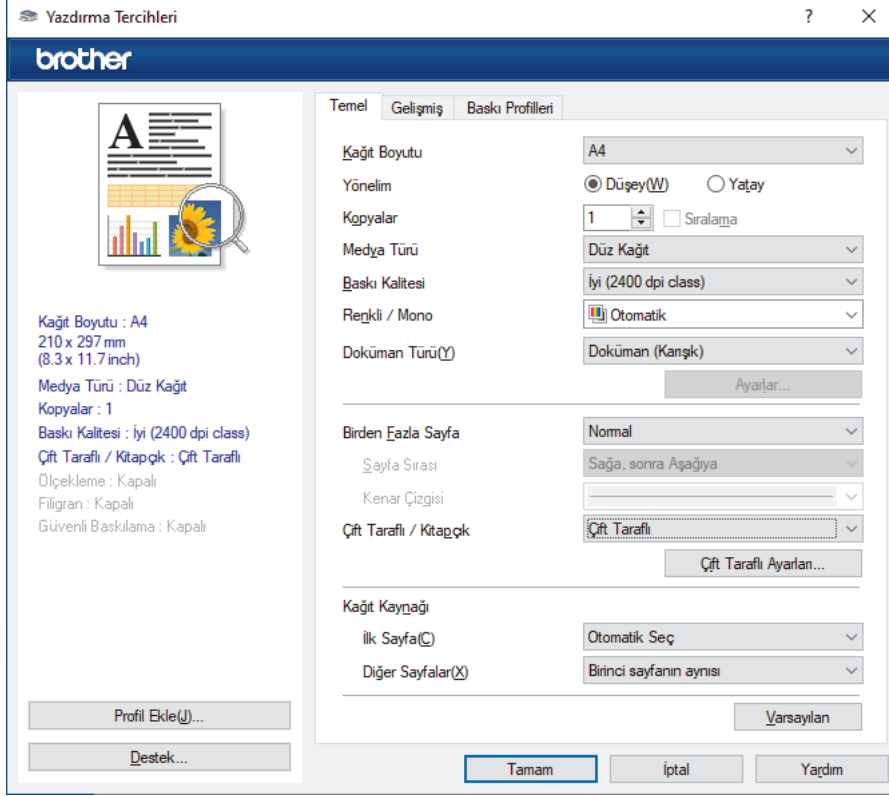
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Mac\)](#)
- [Bir E-posta Eki Yazdırın](#)
- [Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma](#)
- [Çift Kopya Yazdırma](#)
- [Baskı İşini İptal Etme](#)
- [Deneme Baskısı](#)
- [Universal Print](#)

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows)

- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)
- [Güvenli Baskılama \(Windows\)](#)
- [Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme \(Windows\)](#)
- [BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Belge Yazdırma \(PostScript® 3™ Dil Emülasyonu\) \(Windows\)](#)
- [Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin \(Windows\)](#)

Bir Belgeyi Yazdırma (Windows)

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



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



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

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



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Ayarları \(Windows\)](#)

Yazdırma Ayarları (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. Baskı Kalitesi

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

6. Renkli / Mono

Kullanılacak Renkli/Mono ayarlarını seçin.

NOT

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

7. Doküman Türü

Yazdırmak istediğiniz belge türünü seçin.

Ayarlar düğmesi

Renk modu gibi gelişmiş ayarlar belirleyin.

Renkli Modu

Tercihinize uyan renkli modunu seçin.

AI

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

Ver

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

Gelişmiş Gri Renk

Bu seçeneği gölgeli alanın görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

Geliştirilmiş Siyah Baskılama

Bir siyah grafik doğru şekilde yazdırılmıyorsa, bu ayarı seçin.

Gelişmiş Kalıp Baskılama

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

8. 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.

9. Çift Taraflı / Kitapçık (bazı modeller içindir)

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

Çift Taraflı Ayarları düğmesi

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

10. Kağıt Kaynağı

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan kağıt kaynağı ayarını seçin.

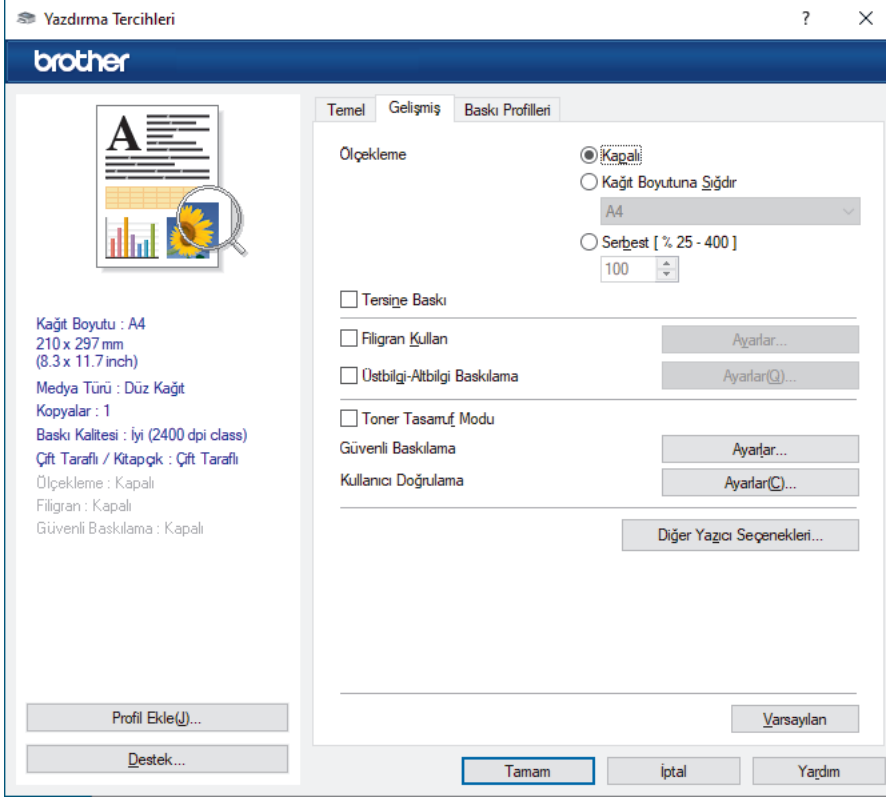
İlk Sayfa

İlk sayfayı yazdırmak için kullanmak üzere kağıt kaynağını seçin.

Diğer Sayfalar

İkinci ve izleyen sayfaları yazdırmak için kullanılacak kağıt kaynağını seçin.

Gelişmiş Sekmesi



1. Ölçekleme

Bu seçenekleri belgenizde sayfaların boyutunu büyütme veya küçültme için seçin.

Kağıt Boyutuna Sığdır

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

Serbest [% 25 - 400]

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

2. Tersine Baskı

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürme için seçin.

3. Filigran Kullan

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

4. Üstbilgi-Altbilgi Baskılama

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

5. Toner Tasarruf Modu

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

6. Güvenli Baskılama

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

7. Yönetici

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

8. Kullanıcı Doğrulama

Bu özellik her kullanıcı için kısıtlamaları onaylamanızı sağlar.

9. Diğer Yazıcı Seçenekleri düğmesi

Uyku Zamanı

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

Makro/Akış (bazı modeller içindir)

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

Baskı Çıkışı Geliştir

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

Kenar Vurgulama

Metnin daha keskin şekilde görünmesini sağlamak için bu seçeneği seçin.

Boş Sayfayı Atla

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

TrueType Modu

Mod

Yazdırma için yazı tiplerinin nasıl işleneceğini seçin.

Yazıcı TrueType yazı tiplerini kullan (bazı modeller içindir)

Yazı tip işleme için dahili yazı tiplerinin kullanılıp kullanılmayacağını seçin.

Eko ayarları

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

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

Güvenli Baskılama (Windows)

Secure Print'i makinenin kumanda panelinden bir şifre girilene kadar gizli veya hassas belgelerin yazdırılmadığından emin olmak için kullanın.

Makineyi kapattığınızda güvenli veriler makineden silinir.

>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. Modelinizin adını seçin ve sonrasında yazıcının özellikler ya da tercihler düğmesine tıklayın.
Yazıcı sürücü penceresi görüntülenir.
3. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
4. **Güvenli Baskılama** alanındaki **Ayarlar** düğmesine tıklayın.
5. **Güvenli Baskılama** onay kutusunu seçin.
6. Dört basamaklı şifrenizi **Şifre** alanına girin.
7. Gerekliyse, kullanıcı adını ve iş adını **Kullanıcı Adı** ve **İşin Adı** alanlarına yazın.
8. **Güvenli Baskılama Ayarları** penceresini kapatmak için **Tamam** ögesine tıklayın.
9. **Tamam** ögesine tıklayın.
10. Yazdırma işlemini tamamlayın.
11. Makinenin kumanda panelinde **Secure (Güvenli)** ögesine basın.
12. Kullanıcı adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
13. Dört basamaklı şifrenizi girin.
Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
14. İşi görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
15. [Baskı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
16. İsteddiğiniz kopya sayısını girmek için ▲ veya ▼ ögesine basın.
17. **OK (Tamam)** ögesine basın.
Makine veriyi yazdırır.

Güvenli veriler, yazdırdıktan sonra makinenin belleğinden silinir.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. Modelinizin adını seçin ve sonrasında yazıcının özellikler ya da tercihler düğmesine tıklayın.
Yazıcı sürücü penceresi görüntülenir.
3. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
4. **Güvenli Baskılama** alanındaki **Ayarlar** düğmesine tıklayın.
5. **Güvenli Baskılama** onay kutusunu seçin.
6. Dört basamaklı şifrenizi **Şifre** alanına girin.
7. Gerekliyse, kullanıcı adını ve iş adını **Kullanıcı Adı** ve **İşin Adı** alanlarına yazın.
8. **Güvenli Baskılama Ayarları** penceresini kapatmak için **Tamam** ögesine tıklayın.
9. **Tamam** ögesine tıklayın.
10. Yazdırma işlemini tamamlayın.
11. Makinenin kumanda panelinde [Güvenli Baskı] ögesine basın.

-
12. Kullanıcı adlarını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra kullanıcı adınızı seçmek için üzerine basın.
 13. Dört haneli şifrenizi girin ve ardından [OK] öğesine basın.
 14. Baskı işini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra basın.
 15. İstedığınız kopya sayısını girin.
 16. [Başlat] öğesine basın.

Güvenli veriler, yazdırıldıktan sonra makinenin belleğinden silinir.



İlgili bilgiler

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

Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows)

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

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11 için



> **Tüm uygulamalar** > **Windows Araçları** > **Denetim Masası** ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklatın. **Donanım ve Ses**

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



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

- Windows Server 2012 R2 için

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

- Windows Server 2012 için

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

2. Modelinizin simgesine sağ tıklayın ve sonra **Yazıcı özellikleri** ögesini seçin. (Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.)

Yazıcı özellikleri iletişim kutusu görünür.

3. **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 modellerde mevcuttur).
- Yazıcı bağlantı noktasını değiştirmek için **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklatın.

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

5. **Tamam** ögesine tıklayın.

6. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.



İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan Yazdırma \(Windows\)](#)
 - [İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma \(Windows\)](#)

İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows)

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

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

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

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11 için



> **Tüm uygulamalar** > **Windows Araçları** > **Denetim Masası** ögesine tıklayın. grubunda, **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesini tıklatın. **Donanım ve Ses**

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



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

- Windows Server 2012 R2 için

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

- Windows Server 2012 için

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

2. Modelinizin simgesine sağ tıklayın ve sonra **Yazıcı özellikleri** ögesini seçin. (Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin.)

Yazıcı özellikleri iletişim kutusu görünür.

3. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.

4. **Otomatik Bul** düğmesine tıklayın.

İsteğe Bağlı Çekmece ve makinenin seri numarası otomatik algılanır.

5. **Uygula** düğmesine tıklayın.

6. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.

Otomatik Bul işlevi aşağıdaki makine koşullarında kullanılamaz:

- Makine kapalı.
- Makine, Yazdırma Sunucusu üzerinden paylaşılmakta
- Makine ve bilgisayarınız bağlı olmadığında.



İlgili bilgiler

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

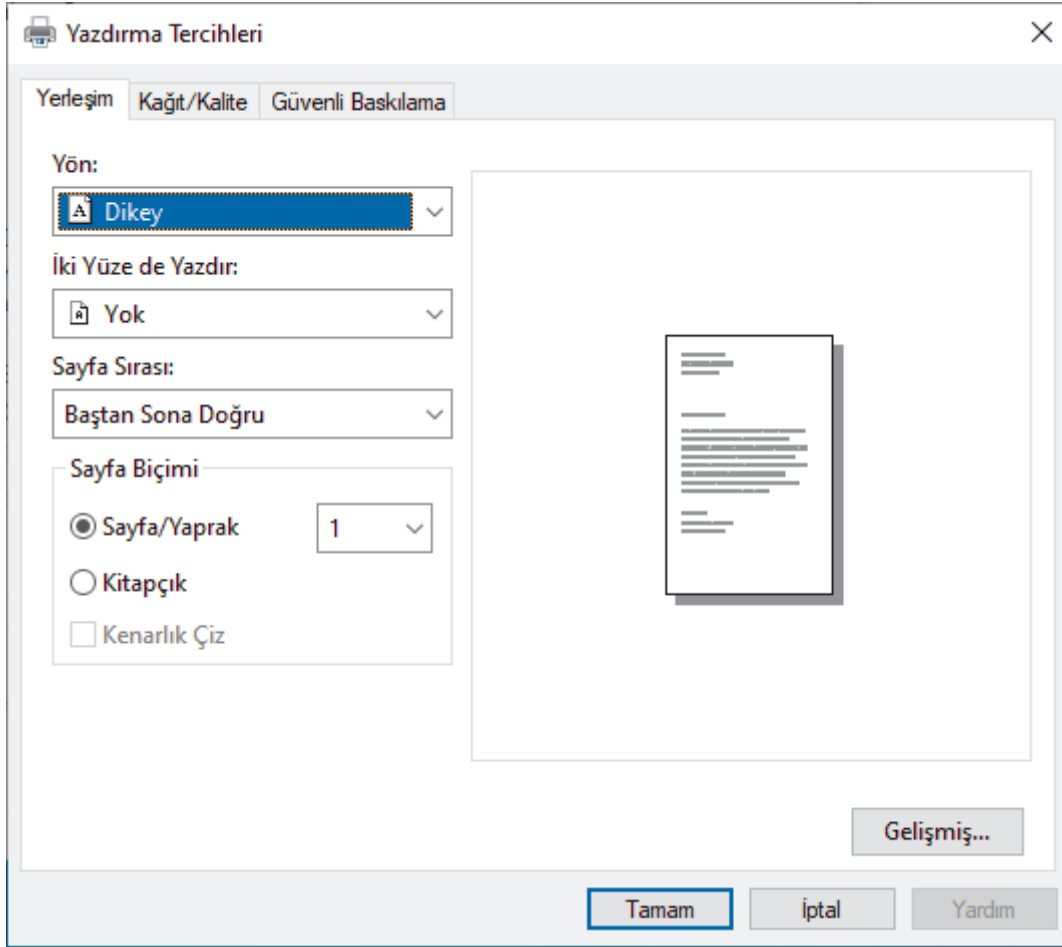
BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Belge Yazdırma (PostScript® 3™ Dil Emülasyonu) (Windows)

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

PS sürücüsünü (BR-Script3 yazıcı sürücüsü) yüklemek için, support.brother.com/downloads adresinde modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. Adında **BR-Script3** olan modelinizi seçin ve sonrasında yazıcının özellikler ya da tercihler düğmesine tıklayın.

Yazıcı sürücü penceresi görüntülenir.



3. Temel yazdırma ayarlarını değiştirmek için **Yerleşim**, **Kağıt/Kalite** veya **Güvenli Baskılama** sekmesini tıklayın. (bazı modeller içindir)

Yerleşim veya **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın ve sonra gelişmiş yazdırma ayarlarını değiştirmek için **Gelişmiş...** düğmesini tıklayın. **Tamam** öğesine tıklayın.

4. **Tamam** öğesine tıklayın.
5. Yazdırma işlemini tamamlayın.



✓ İlgili bilgiler

- [Bilgisayarınızdan 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.

Değişebilir tüketim malzemeleri mi arıyorsunuz.

Brother orijinal sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için **Değişebilir tüketim malzemeleri mi arıyorsunuz.** düğmesini tıklatın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Yazdırma Sorunları](#)

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Mac)

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

Bir E-posta Eki Yazdırın

Dosyaları Brother makinenize e-postayla göndererek yazdırabilirsiniz.

- Web Tabanlı Yönetim seçeneğinin 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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Online Functions (Çevrimiçi İşlevler) > Online Functions Settings (Çevrimiçi İşlevler Ayarları)** ögesine tıklayın.



- Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.
- Bu işlev kilitliyse, erişim için ağ yöneticinizle iletişime geçin.

5. **I accept the terms and conditions (Şartları ve koşulları kabul ediyorum)** düğmesine tıklayın.
6. Makinenize gidin ve sonrasında ayarları etkinleştirmek için makinedeki talimatları takip edin.
7. Bilgisayarınızda **Genel Ayarlar** ögesine tıklayın.
E-posta Yazdırma: Genel Ayarlar ekranı görüntülenir.
8. **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 (Çevrimiçi Fonksiyonlar Ayarları Sayfası)** düğmesine tıklayın.

- (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

Ayarları makinenizden de yapabilirsiniz. [Fonksiyon] > [Web] > [Çevrimiçi Fonksiyonlar] ögesine basın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Kumanda Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Veriyi Doğrudan USB Flaş Sürücüsünden Yazdırma

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

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

Uyumlu USB Flaş Sürücüler

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

ÖNEMLİ

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

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

¹ NTFS biçimi desteklenmez.



İlgili bilgiler

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

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

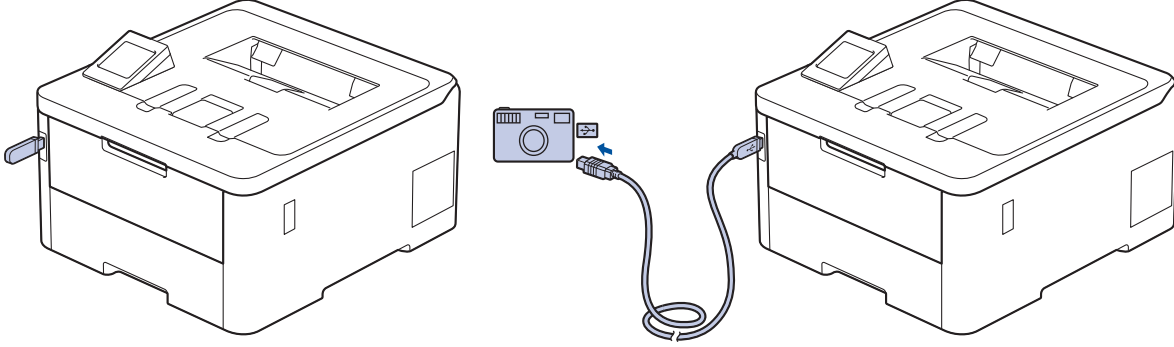
İlgili Modeller: HL-L8240CDW

- Kameranızın açık olduğundan emin olun.
- Dijital kameranız PictBridge modundan Toplu Depolama moduna geçecektir.

ÖNEMLİ

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

USB Bağlantı Noktası Konumu (Önden Görünüm)



1. USB flaş sürücünüzü veya dijital fotoğraf makinesini USB doğrudan arayüzüne bağlayın. LCD'de [Resim Kon. Ed.] mesajı görüntülenir.



- Bir hata oluşursa USB menüsü LCD'de görünmez.
- Makine Derin Uyku modundayken, bir USB flaş sürücüsünü USB doğrudan arabirimine bağlarsanız bile LCD herhangi bir bilgi görüntüleyemez. Makineyi uyandırmak için kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye basın.
- Makinenizde Güvenli İşlev Kilidi Açık ise bir USB Flaş sürücüsü veya dijital kameradan yazdırma yapamazsınız.

2. İsteddiğiniz dosyasını seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra ona basın.



USB flaş sürücüsü veya dijital kamerada saklanan dosyaların dizinini yazdırmak için, dokunmatik ekrandaki [Dizin Baskı.] ögesine basın. Verileri yazdırmak için [Mono Başlat] veya [Renkli Başlat] tuşuna basın.

3. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Ayarları değiştirmek için [Baskı Ayarları] ögesine basın. Bir sonraki adıma geçin.
- Varsayılan ayarları kullanmak istiyorsanız, kopya sayısını girin ve sonra [Mono Başlat] veya [Renkli Başlat] ögesine basın.


4. Değiştirmek istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin:

- [Baskı Kalitesi]
- [Çek. Kul.]
- [Kağıt Türü]
- [Kağıt Boyutu]

-
- [Çok Sayfalı]
 - [Yön]
 - [Çift Taraflı]
 - [Harmanla]
 - [PDF Baskı Seçenekleri]
 - [PDF Sayfaya Sığdır]



Dosya türüne bağlı olarak, bu ayarlardan bazıları görünmeyebilir.

5. [OK] öğesine basın.
6. İstedığınız kopya sayısını girin.
7. Verileri yazdırmak için [Mono Başlat] veya [Renkli Başlat] tuşuna basın.
8.  öğesine basın.

ÖNEMLİ

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



İlgili bilgiler

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

Doğrudan Yazdırma İçin Bir PRN Dosyası Oluşturma (Windows)

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

Bu talimatlar yazdırma uygulamanıza ve işletim sisteminize göre değişebilir.

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



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

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



İlgili bilgiler

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

Çift Kopya Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

Karbon kağıda yazdırmış gibi aynı baskı verisinin birden fazla kopyasını almak için Karbon Kopya işlevini kullanın. Farklı kağıt türleri veya renkleri içeren yüklediğiniz verileri tek tek sayfa çekmecelerine gönderin.

Örneğin, makineyi baskı verilerinizi önceden mavi renkli kağıt yüklediğiniz Çekmece 1'e göndermesi için ayarlamak ve sonra verileri ÇA çekmecedeki zaten metin içeren sarı renkli kağıt yüklediğiniz sayfanın belirli bir konumuna yeniden yazdırmak isteyebilirsiniz.

Çekmece1'e mavi kağıt ve ÇA çekmeceye sarı kağıt yüklerseniz, yazıcı otomatik olarak Yaprak 1 için Çekmece 1'den ve Yaprak 2 için ÇA Çekmecenden kağıt besleyecektir.

Karbon Kopya işlevini etkinleştirirseniz, makine her zaman kopyaları otomatik yapar.



Windows

Karbon Kopya işlevi, her sayfa için farklı bir yazdırma makrosu/akışı seçmenizi de sağlar.

1. [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Yazıcı] > [Karbon Menü] > [Karbon Kopya] > [Açık] öğesine basın.
2. [Kopyalar] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından [Kopyalar] seçeneğine basın.
3. İsteddiğiniz kopya sayısını girin ve sonra [OK] öğesine basın.
4. [Kopyal Tepsisi] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından [Kopyal Tepsisi] seçeneğine basın.
5. [Kopyal Tepsisi] seçeneğini yapılandırmak istediğiniz kağıt çekmecesini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra seçmek için kağıt çekmecesine basın.



Windows

- a. [Kopyal Akış] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından [Kopyal Akış] seçeneğine basın.
 - b. Kullanmak istediğiniz makronun/akışın kimlik numarasını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra üzerine basarak seçin.
6. Her kopya için tüm çekmece ayarlarını seçene kadar bu adımları tekrarlayın.
 7. öğesine basın.
 8. Yazdırma işinizi makineye gönderin.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

Baskı İşini İptal Etme

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

Cancel (İptal) öğesine basın.



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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW



öğesine basın.



Birden fazla yazdırma işini iptal etmek için, **Red X** öğesini dört saniye kadar basılı tutun.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

Deneme Baskısı

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

>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)



>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Yazıcı]
2. [BaskıSeçenekleri] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Test Baskısı]
4. **Go (Başla)** öğesine basın.

Makine, test sayfasını yazdırır.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

✓ İlgili bilgiler

- [Yazdırma](#)

Universal Print

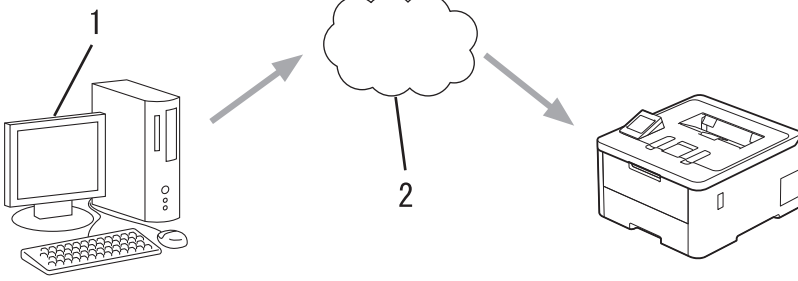
İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

- [Universal Print'e Genel Bakış](#)
- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Universal Print İle Kaydetme](#)
- [Universal Print Kullanıcılarını Microsoft Azure Portalı Yoluyla Atama](#)
- [Bilgisayarınıza Universal Print Etkin Yazıcı Ekleme](#)
- [Universal Print Kullanarak Yazdırma](#)
- [Makinenizin Universal Print'teki Kaydını Silme](#)

Universal Print'e Genel Bakış

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Universal Print, Microsoft'un bulut tabanlı bir yazdırma hizmetidir. Bir yazıcı sürücüsü yüklemeyen, İnternet üzerindeki herhangi bir yerden belgeleri yazdırabilirsiniz. Universal Print, Microsoft 365 aboneliği olan Azure Active Directory (Azure AD) kullanıcıları tarafından kullanılabilir.



1. Windows 10 20H1 veya üzerini çalıştıran bilgisayar
2. Bulut sunucusu



İlgili bilgiler

- [Universal Print](#)

Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Universal Print İle Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

- Saat diliminiz için doğru olan tarih ve saati ayarladığınızdan emin olun.
- Ağınız bir proxy sunucusu kullanıyorsa, vekil sunucu ayarlarını 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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Universal Print** onay kutusunu seçin ve ardından **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesine tıklayın.
6. Gerekliyse, **Device Name (Aygıt Adı)** alanında makinenizin adını değiştirin.



Bu karakterlerin kullanılması: ?, /, \, ", :, <, >, | veya * bir gönderim hatasına yol açabilir.

7. **Register (Kaydet)** ögesine tıklayın.



Bir hata ortaya çıkarsa, ekran talimatlarını takip edin.

8. Bir Universal Print kullanıcı kodu görünür. **Sign in (Kaydol)** düğmesine tıklayın ve ardından kullanıcı kodunu girin.
9. Kaydı tamamlamak için ekran talimatlarını takip edin.



İlgili bilgiler

- [Universal Print](#)

İlgili konular:

- [Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Tarih ve Saati Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırın](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Universal Print Kullanıcılarını Microsoft Azure Portalı Yoluyla Atama

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Sadece makineniz Microsoft Azure portalına kayıtlıysa kullanıcıları Universal Print hizmetine atayabilirsiniz.

1. Microsoft Azure portalına girin.
URL: portal.azure.com
2. Yazıcı Yöneticisi olarak giriş yapın.
3. **Evrensel Yazdırma** hizmetini seçin.
4. **Yazıcılar** seçeneğini seçin ve sonrasında listeden makinenizi seçin.
5. **Paylaş** seçeneğini seçin.
6. Universal Print hizmetine atamak istediğiniz kullanıcıları seçin ve ardından **Yazıcıyı paylaşma** ögesine tıklayın.





İlgili bilgiler

- [Universal Print](#)

Bilgisayarınıza Universal Print Etkin Yazıcı Ekleme

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  >  > **Aygıtlar** > **Yazıcılar ve tarayıcılar** > **Bir yazıcı veya tarayıcıyı ekle** öğesine tıklayın.
2. Listedeki, Universal Print etkin yazıcı olarak kayıtlı makinenizi seçin ve sonrasında **Aygıt ekle** seçeneğine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Universal Print](#)

Universal Print Kullanarak Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
2. Universal Print etkin bir yazıcı olarak kaydettiğiniz makineyi seçin ve sonrasında yazıcının özellikler veya tercihler düğmesine tıklayın.
3. Gerekirse yazıcı ayarlarını değiştirin.
4. Yazdırma işlemini tamamlayın.



İlgili bilgiler

- [Universal Print](#)

Makinenizin Universal Print'teki Kaydını Silme

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Makinenizin kaydını silmek için bunu Web Tabanlı Yönetimden ve sonrasında da Microsoft Azure portalından silmeniz gerekir.

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Universal Print** onay kutusunun yanındaki **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesine tıklayın.
6. **Delete Registration Data (Kayıt Verisini Sil)** ögesine tıklayın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.
7. Microsoft Azure portalına girin.
URL: portal.azure.com
8. Yazıcı Yöneticisi olarak giriş yapın.
9. **Evrensel Yazdırma** hizmetini seçin.
10. **Yazıcılar** seçeneğini seçin ve sonrasında listeden makinenizi seçin.
11. **Yazıcı paylaşımını sil** ögesine tıklayın.
12. **Kaydı sil** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Universal Print](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Ağ

- Desteklenen Temel Ağ Özellikleri
- Ağ Ayarlarını Yapılandırma
- Kablosuz Ağ Ayarları
- Ağ Özellikleri

Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

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

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

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



- Makinenizi internet gibi bir dış ağa bağlarken, yetersiz ayarlar veya kötü niyetli üçüncü tarafların yetkisiz erişimi nedeniyle bilgi sızmasını önlemek için ağ ortamınızın ayrı bir güvenlik duvarı veya başka yollarla korunduğundan emin olun.
- Makineniz global ağa bağlandığında bir uyarı gösterilir. Bu uyarıyı gördüğünüzde, ağ ayarlarınızı teyit etmenizi ve sonrasında güvenli bir ağa yeniden bağlanmanızı önemle tavsiye ederiz.
- Makinenizin global ağ iletişimini filtreleme özelliğinin etkin duruma getirilmesi, global 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 İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme veya Değiştirme](#)

▲ Ağ Ayarlarını Yapılandırma

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

Kontrol Panelini Kullanarak Ağ Bilgilerini Yapılandırma

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



- Kontrol panelini kullanarak yapabileceğiniz ağ ayarları hakkında bilgi için ►► *İlgili bilgiler: Ayar Tabloları*
- Ayrıca makinenizin ağ ayarlarını yapılandırmak ve değiştirmek için Web Tabanlı Yönetimi kullanabilirsiniz.


>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] ögesine basın.
2. İsteddiğiniz ağ seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından ağ seçeneğine basın. Yapılandırmak istediğiniz menüye erişene kadar bu adımı tekrarlayın ve dokunmatik LCD talimatlarını takip edin.



İlgili bilgiler

- [Ağ Ayarlarını Yapılandırma](#)

İlgili konular:

- [Ayarlar Tabloları \(HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW\)](#)
- [Ayarlar Tabloları \(HL-L3280CDW/HL-L8240CDW\)](#)
- [Desteklenen Temel Ağ Özellikleri](#)

Kablosuz Ağ Ayarları

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

Kablosuz Ağ Kullanımı

- 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 İçin Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Kuruluş Kablosuz Ağı için Yapılandırma

Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

Kablosuz ağları yapılandırmaya çalışmadan önce aşağıdakileri onaylayın:

- Bir kurumsal kablosuz ağ kullanıyorsanız, Kullanıcı ID'yi ve Şifreyi bilmeniz gerekir.
- Normal günlük 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 bağlantısı 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 noktasının Ağ Adı (SSID) ve Ağ Anahtarını (Şifre) bildiğinizden emin olun. Bu bilgileri bulamazsanız, kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktasının üreticisine, sistem yöneticinize ya da internet sağlayıcınıza danışın. Brother bu bilgileri sağlayamaz.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

Bilgisayarınızdaki Kurulum Sihirbazını Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma

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

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

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

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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 edinmenizde 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, ağınıza 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, [Evt] öğesini 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 adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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 (Şifre)

--

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

Ağ anahtarı (Şifre)


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 edinmenizde 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 İnternet sağlayıcınıza başvurun.

2.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Wi-Fi Ağı Ara] öğesine basın.

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

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

4. Makine, ağınıza arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir.

SSID listesi görüntülenirse bağlanmak istediğiniz SSID'yi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra SSID'ye basın.

5. [OK] öğesine basın.

6. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Ağ Anahtarı gerektiren bir kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemi kullanıyorsanız, ilk adımda yazdığınız Ağ Anahtarını girin.

Tüm karakterleri girdiğinizde, [OK] öğesine basın.

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

7. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

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

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüler veya uygulamanızı yüklemek üzere modelinizin 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

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

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW


HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
- [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
- [WPS/Basmalı Düğme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
- [Kblsz Ağ Etkn?] görüldüğünde, Açık seçeneğini seçin.
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır.
- 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 sürücüler ve yazılımı yüklemek üzere modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/Basmalı Düğme] öğesine basın.
- [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] öğesine basın.
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.
- Dokunmatik ekranda [Kablosuz erişim noktası/yönlendiricinizde WPS'i başlatın, ardından [TAMAM] 'e basın.] görüntülediğinde, kablosuz erişim noktanızda/yönlendiricinizde WPS düğmesine basın. Sonra makinenizde [OK] öğesine basın. Makineniz otomatik olarak kablosuz erişim noktanızı/yönlendiricinizi algılayacak ve kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışacaktır.

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

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

✓ İlgili bilgiler

- Kablosuz Ağ Kullanımı

İlgili konular:

- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

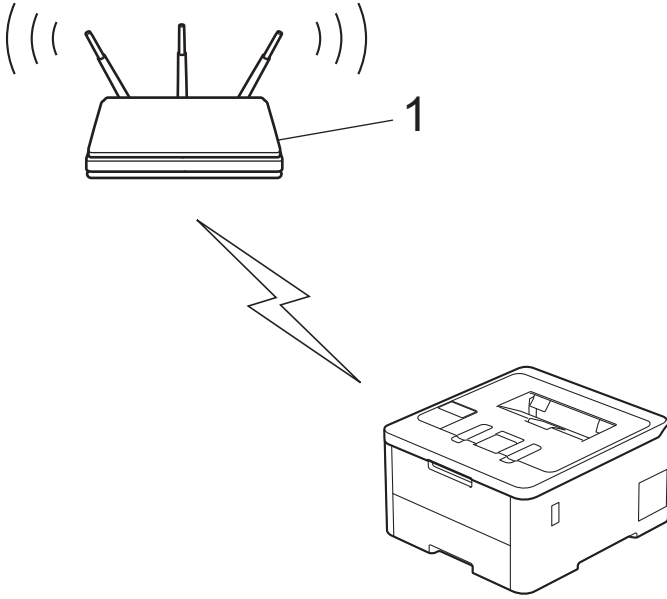
Makinenizi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

Kablosuz LAN erişim 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.

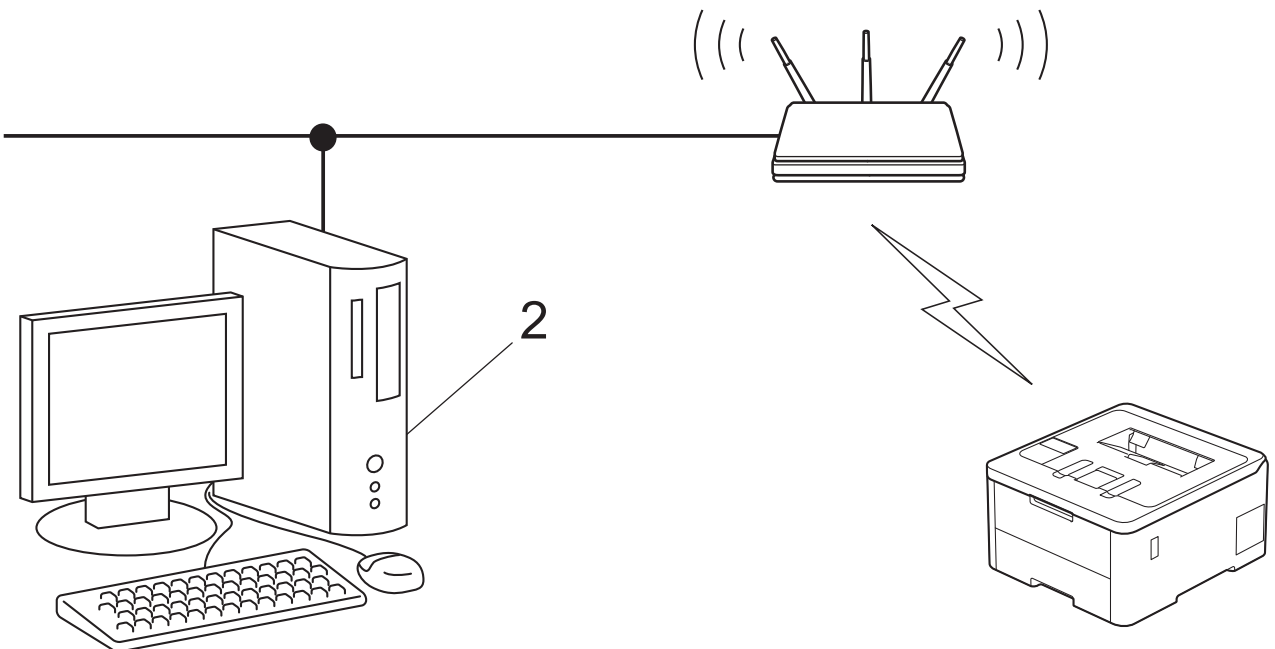
Tip A

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



Tip B

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



>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. [Ağ] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
2. [WLAN (Wi-Fi)] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
3. [WPS/PIN Kodu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine 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 noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.

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

8. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11



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

- Windows 10



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



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

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


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

11. **Kapat** ögesine tıklayın.

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 adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/PIN Kodu] ögesine basın.
2. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] ögesine basın.
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] ögesine basın.
3. LCD, sekiz basamaklı bir PIN görüntüler ve makine kablosuz bir LAN erişim noktası/yönlendiricisi aramaya başlar.

- Ağa bağılı bilgisayarı kullanarak, tarayıcınızın adres çubuğuna Kaydedici olarak kullandığınız aygıtın IP adresini yazın (örneğin: <http://192.168.1.2>).
- 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 bağılı 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:

- Aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows 11



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

- Windows 10



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



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

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

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

- Kapat** ögesine tıklayın.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağılandıysa, makinenin LCD'sinde [Bağılandı] görüntülenir. [OK] ögesine basın.

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri veya uygulamanızı yüklemek üzere modelinizin 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

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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	HİÇBİRİ	-
	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 ▼ 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. [<Yeni SSID>] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
7. SSID adını girin ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
8. İsteddiğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından **OK (Tamam)** öğesine basın.
9. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [Hiçbiri] veya [WEP] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.[Sistemi açın]
Şifreleme Türü için [WEP] seçeneğini seçtiyseniz, WEP anahtarını girip **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girin ve sonra **OK (Tamam)** öğesine 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, [Evt] 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 sürücülerini ve yazılımı yüklemek üzere modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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	HİÇBİRİ	-
	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.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [WLAN(Wi-Fi)] > [Wi-Fi Ağı Ara] ögesine basın.
3. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] ögesine basın.
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] ögesine basın.
4. Makine, ağınıza arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ ögesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
5. [<Yeni SSID>] seçeneğine ve ardından [OK] ögesine basın.

6. SSID adını girin ve sonra [OK] ögesine basın.

7. Kimlik Doğrulama Yöntemini seçin.

8. Aşağıdakilerden birini yapın:

- [Sistemi açın] seçeneğini seçtiyseniz, [Hiçbiri] veya [WEP] ögesine basın.
Şifreleme türü için [WEP] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girip [OK] ögesine basın.
- [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girin ve sonra [OK] ögesine basın.
- [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE] seçeneğini seçtiyseniz, [TKIP+AES] veya [AES] ögesine basın.
WPA™ anahtarını girin ve sonra [OK] ögesine basın.
- [WPA3-SAE] seçeneğini seçtiyseniz, [AES] ögesine basın.
WPA™ anahtarını girin ve sonra [OK] ögesine basın.



Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

9. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

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

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüler veya uygulamanızı yüklemek üzere modelinizin 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

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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 ▼ 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, ağınıza arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. [<Yeni SSID>] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
7. SSID adını girin ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
8. İsteddiğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından **OK (Tamam)** öğesine 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] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.



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

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

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

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



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

- seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü [TKIP+AES] veya [AES] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [EAP-TLS]
Makine kullanılabilir bir İstemci Sertifikaları listesi görüntülediğinde istediğiniz sertifikayı seçin.
Doğrulama Yöntemi [Dğrlma Yok], [CA] veya [CA+Sunucu Kmlği] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [CA+Sunucu Kmlği] seçeneğini seçtiyseniz, sunucu kimliğini ve kullanıcı kimliğini girin ve sonra her seçenek için **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - Diğer seçimler için, kullanıcı kimliğini girin ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.

10. Ayarları uygulamak için, ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine 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 adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.

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.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [WLAN(Wi-Fi)] > [Wi-Fi Ağı Ara] öğesine basın.
3. [WLAN etkinleştirilsin mi?] görüntülediğinde, [Evet] öğesine basın.
Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, [Hayır] öğesine basın.
4. Makine, ağınıza arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ öğesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
5. [<Yeni SSID>] seçeneğine ve ardından [OK] öğesine basın.
6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.
7. Kimlik Doğrulama Yöntemini seçin.
8. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - [EAP-FAST], [PEAP] veya [EAP-TTLS] seçeneğini seçerseniz, İç Kimlik Doğrulama Yöntemi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] veya [PAP] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.



Kimlik Doğrulama Yönteminize bağlı olarak, Dahili Kimlik Doğrulama Yöntemi seçimleri farklılık gösterebilir.

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

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

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



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

- [EAP-TLS] seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türünü [TKIP+AES] veya [AES] olarak seçin.
Makine kullanılabilir bir İstemci Sertifikaları listesi görüntülediğinde istediğiniz sertifikayı seçin.
Doğrulama Yöntemini [Dğrlma Yok], [CA] veya [CA + Sunucu Kimliği] olarak seçin.
 - [CA + Sunucu Kimliği] seçeneğini seçtiyseniz, sunucu kimliğini ve kullanıcı kimliğini girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.
 - Diğer seçimler için, kullanıcı kimliğini girin ve sonra [OK] öğesine basın.

9. Makine, seçtiğiniz kablosuz ağına bağlanmaya çalışır.

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

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücülerini veya uygulamanızı yüklemek üzere modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.



İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Kullanımı](#)

İlgili konular:

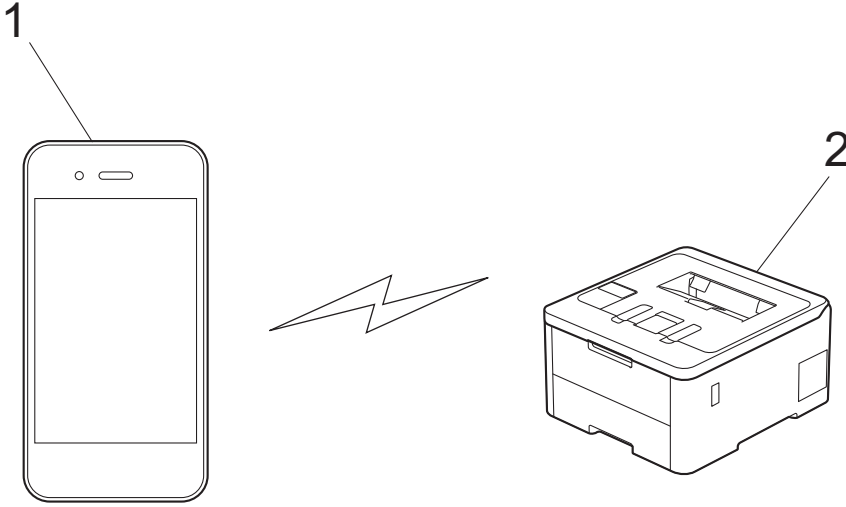
- [Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları](#)

Wi-Fi Direct® Kullanma

- [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

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

Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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 ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [Wi-Fi Direkt] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Manuel] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Wi-FiDirect 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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Wi-Fi Direct ayarlarını, makinenin kontrol panelinden yapılandırın:



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

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Manuel] öğesine basın.
2. Makine, SSID'yi (Ağ Adı) ve Şifreyi (Ağ Anahtarı) görüntüleyecektir. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID'yi seçin ve sonra şifreyi girin.
3. Mobil aygıtınız başarıyla bağlandığında, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.
4. [Kapat] öğesine basın.

✓ 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

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW




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

1. Makinenizin LCD'sinde  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Basmalı Düğme] öğesine basın.



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

- a.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] seçeneğine ve ardından [Açık] öğesine basın.
- b. [Basmalı Düğme] seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

2. [Diğer aygıtta Wi-Fi Direkt'i etkinleştir. Daha sonra [TAMAM]'a basın.] mesajı görüldüğünde, mobil aygıtınızın Wi-Fi Direct fonksiyonunu açın (daha fazla bilgi için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Makinenizde [OK] ögesine basın.
3. 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. Mevcut aygıtları yeniden aramak için, [Yeniden Tara] ögesine basın.
4. Mobil aygıtınız başarıyla bağlandığında, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir.
5. [Kapat] ögesine basın.



İlgili bilgiler

- [Wi-Fi Direct® Kullanma](#)

İlgili konular:

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



Kablosuz LAN'ı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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 Etkn] 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. **OK (Tamam)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [WLAN (Wi-Fi)] öğesine basın.
2. [Kablosuz Ağ Etkn] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. [Kablosuz Ağ Etkn] öğesine basın.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Wi-Fi'yi etkinleştirmek için [Açık] öğesini seçin.
 - Wi-Fi'yi devre dışı bırakmak için [Kapalı] öğesini seçin.
4.  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Kablosuz Ağ Ayarları](#)

WLAN Raporunu Yazdır

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



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları] > [Kablosuz Ağ Raporu] ögesine basın.
2. [Evet] ögesine basın.
Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.
3.  ögesine basın.

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

✓ İlgili bilgiler

- [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

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">• Makinenizdeki WLAN ayarını etkinleştirin.• Makinenize bir ağ kablosu bağlıysa, kabloyu çıkarın.
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">• Kablosuz yönlendiricinin/erişim noktasının açık olduğundan emin olun.• Kablosuz ayarlarını yapılandırırken makinenizi geçici olarak kablosuz yönlendiriciye/erişim noktasına yaklaştırın.• Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız MAC adres filtreleme özelliği kullanıyorsa, filtrede makinenin MAC adresine izin verildiğini doğrulayın. MAC adresini Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırarak bulabilirsiniz.• 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.• Kablosuz yönlendiricinizi/erişim noktanızı yeniden başlatın. Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.
TS-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">- Makinenizi yapılandırmak için seçtiğiniz Ağ Adı (SSID).- Makinenizi yapılandırmak için seçtiğiniz güvenlik bilgileri (kimlik doğrulama yöntemi, şifreleme yöntemi veya Kullanıcı Kimliği gibi). <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>
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">• WPA-Kişisel: TKIP / AES• WPA2-Kişisel: TKIP / AES• WPA3-Kişisel: AES• AÇIK: WEP / YOK (şifreleme olmadan)• Paylaşılan anahtar: WEP <p>Sorununuz çözülmezse, girdiğiniz Ağ Adı (SSID) veya güvenlik ayarları hatalı olabilir. Tüm kablosuz ağ ayarlarının ağınız için doğru olduğunu kontrol edin.</p>

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
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"> Ağ Adını (SSID) ve Ağ Anahtarını (Şifre) onaylayın. Ağ Anahtarınızda büyük ve küçük harfler bulunuyorsa, bunları doğru yazdığınızdan emin olun. Ağ Adı (SSID) ve güvenlik bilgilerini bulamazsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun. Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız birden fazla WEP anahtarıyla WEP şifrelemesi kullanıyorsa, yalnızca ilk WEP anahtarını not edin ve kullanın.
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"> Ağ Anahtarını onaylayın. Ağ Anahtarınızda büyük ve küçük harfler bulunuyorsa, bunları doğru yazdığınızdan emin olun. Girilen kimlik doğrulama yöntemi ile kablosuz yönlendirici/erişim noktası tarafından desteklenen kimlik doğrulama yönteminin veya şifreleme yönteminin aynı olup olmadığını onaylayın. Ağ anahtarı, kimlik doğrulama yöntemi ve şifreleme yöntemi onaylandıysa, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanızı ve makineyi yeniden başlatın. Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın Gizli Modu açıksa, kablosuz ağa bağlanmak için bu modu devre dışı bırakmanız gerekebilir. <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"> Kablosuz yönlendiricinizin/erişim noktanızın WPS'yi destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için yönlendirici/erişim noktasında görüntülenen WPS sembolüne göz atın. Daha fazla bilgi için kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın. Kablosuz bağlantınızı WPS kullanarak ayarlamak için, hem makinenizi hem de kablosuz yönlendiriciyi/erişim noktasını yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna bakın. Kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanızı WPS kullanarak nasıl kuracağınızı bilmiyorsanız, kablosuz yönlendiriciniz/erişim noktanız ile birlikte verilen belgelere bakın veya yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.
TS-08	<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"> Kapsama aralığı içindeki yalnızca bir kablosuz yönlendiricide/erişim noktasında WPS'nin etkin olduğundan emin olun ve ardından tekrar bağlanmayı deneyin. Başka erişim noktalarından/yönlendiricilerden kaynaklanan girişimden kaçınmak için birkaç dakika sonra tekrar bağlanmayı deneyin.



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

1. Varsayılan güvenlik ayarları WLAN erişim noktası/yönlendirici üzerindeki bir etikette 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 noktası/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 noktası/yönlendiriciniz ile birlikte verilen belgelere bakın, erişim noktasının/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 için Yapılandırma](#)

■ Ağ Özellikleri

- Kumanda Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma
- Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
- Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme
- Gigabit Ethernet (Sadece Kablolu Ağ)
- Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Kumanda Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW


HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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



Bu işlevi etkinleştirirseniz, Web Tabanlı Yönetimin kullanımı için bağlantı yöntemini belirlediğinizden emin olun.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Web Tabanlı Yntm] öğesine basın.
2. İsteddiğiniz seçeneği seçmek için basın.



Bu işlevi etkinleştirirseniz, Web Tabanlı Yönetimin kullanımı için bağlantı yöntemini belirlediğinizden emin olun.

✓ İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma

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

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



- 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.

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Proxy** onay kutusunun seçildiğinden emin olun ve ardından **Submit (Gönder)** ögesini tıklayın.
6. **Proxy** alanında, **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesini tıklayın.
7. Proxy sunucusu bilgilerini girin.
8. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

İlgili konular:

- [Proxy Sunucusu Ayarlarını Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Makinenizi Universal Print İle Kaydetme](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma

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



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları] > [Ağ Yapılandırılması] ögesine basın.
2. [Evet] ögesine basın.
Makinede Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırılır.
3.  ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)

İlgili konular:

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

Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme

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

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

Tarih ve Saati Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırın

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

Bu özellik, bazı ülkelerde mevcut değildir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > Date&Time (Tarih ve Saat)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

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



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

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



İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırın

SNTP zaman sunucusunun gösterdiği zamanla kimlik doğrulamak için makinenin kullandığı zamanı eşitlemek üzere SNTP protokolünü 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
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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. Ayarları etkinleştirmek için **SNTP** onay kutusunu seçin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.
8. SNTP onay kutusunun yanındaki **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesine tıklayın.
9. Ayarları yapılandırın.

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

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



İlgili bilgiler

- [Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak Zamanı SNTP Sunucusu ile Eşitleme](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
-

Gigabit Ethernet (Sadece Kablolu Ağ)

İlgili Modeller: HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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



Kategori 5e (veya üzeri) bir ağ kablosu kullanın. Makine desteklenen en yüksek ağ hızını otomatik olarak değerlendirir, örneğin: 1000BASE-T ağ hızına ulaşmak için, ağ anahtarları ve kabloları dahil tüm bağlantı altyapısı da 1000BASE-T hızı desteklemelidir. Aksi takdirde makine 10BASE-T veya 100BASE-TX hızlarda iletişim kurar.



İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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 "Pw" olarak işaretlidir.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Wired (Kablolu) > Ethernet** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Ethernet Mode (Ethernet Modu)** açılır listesinden **Auto (Otomatik)** ögesini seçin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. Ayarları etkinleştirmek üzere makinenizi yeniden başlatmak için **Yes (Evet)** ögesine tıklayın.

Ağ Yapılandırma Raporu'nu yazdırarak ayarlarınızı onaylayabilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Gigabit Ethernet \(Sadece Kablolu Ağ\)](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)

Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

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




- Bu özellik ile tüm ağ ayarları fabrika ayarlarına geri yüklenir.
- Ayrıca, yazdırma sunucusunu Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak da fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Ağ Sıfırlama] ögesine basın.
2. [Tekrar başlatılsın mı?] görüntülenecektir. Onaylamak için iki saniye boyunca [Evet] ögesine basın.
Makine yeniden başlayacaktır.

✓ İlgili bilgiler

- [Ağ Özellikleri](#)
- İlgili konular:**
- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Güvenlik

- Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce
- Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma
- SSL/TLS kullanın
- SNMPv3 kullanın
- IPsec Kullanımı
- Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanma
- Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma
- LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma
- Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma
- Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder
- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama
- Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Kilitleme
- Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma

Ağ Güvenlik Özelliklerini Kullanmadan Önce

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



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



İlgili bilgiler

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

Gereksiz Protokolleri Devre Dışı Bırakma

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma

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

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

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

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

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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Create Self-Signed Certificate (Kendinden İmzalı Sertifika Oluştur)** ögesine tıklayın.
6. **Common Name (Ortak Ad)** ve **Valid Date (Geçerli Tarih)** girin.
 - **Common Name (Ortak Ad)** uzunluğu 64 bayttan azdır. Bu makineye SSL/TLS iletişimiyle erişirken kullanmak için bir IP adresi, düğüm adı veya etki alanı adı gibi bir tanımlayıcı girin. Düğüm adı varsayılan olarak görüntülenir.
 - IPPS veya HTTPS protokolünü kullanıyorsanız bir uyarı görünecektir ve URL'ye kendinden imzalı sertifika için kullanılan **Common Name (Ortak Ad)** dışında bir ad girin.
7. Ayarınızı **Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **RSA(2048bit)** ayarıdır.
8. Ayarınızı **Digest Algorithm (Özet Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **SHA256** ayarıdır.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

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

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)

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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 iletişimiyle erişirken kullanmak için bir IP adresi, düğüm adı veya etki alanı adı gibi bir tanımlayıcı girin. Düğüm adı varsayılan olarak görüntülenir. **Common Name (Ortak Ad)** gerekir.
- URL'ye sertifika için kullanılan Ortak Ad'dan farklı bir ad yazarsanız bir uyarı görünecektir.
- **Organization (Organizasyon)**, **Organization Unit (Organizasyon Birimi)**, **City/Locality (Şehir/ Yerleşim)** ve **State/Province (Eyalet/İl)** 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 (İlave bölümü yapılandır)** onay kutusunu seçin ve sonra **Auto (Register IPv4) (Otm (IPv4 kaydı))** veya **Manual (Manuel)** ögesini seçin.

7. Ayarınızı **Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması)** açılır listesinden seçin. Varsayılan ayar **RSA(2048bit)** ayarıdır.

8. Ayarınızı **Digest Algorithm (Özet Algoritması)** 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Makinenize Sertifika Yükleme

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 yükledikten 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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Install Certificate (Sertifikayı kurun)** ögesine tıklayın.
6. CA'nın verdiği sertifikayı içeren dosyaya gözetin ve sonra **Submit (Gönder)** ögesini tıklatın. 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Sertifika ve Özel Anahtarı İe ve Dışa Aktarma

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

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

Sertifika ve Özel Anahtar Alma

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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 tıklatın.

Sertifika ve özel anahtar makinenize alınır.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Sertifika ve Özel Anahtar Aktarma

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > CA Certificate (CA Sertifikası)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > CA Certificate (CA Sertifikası)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Birden Fazla Sertifikayı Yönetme

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

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

İzin verildenden 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

- [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

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

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

SSL/TLS kullanmanın başlıca faydası, yetkisiz kullanıcıların makineye gönderilen verileri okumasını kısıtlayarak, IP ağı üzerinden güvenli yazdırmayı garantilemesidir. 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

- [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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **HTTP Server Settings (HTTP Sunucusu 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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

SSL/TLS Kullanarak Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

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.

4. Artık makineye HTTPS'yi kullanarak erişebilirsiniz.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Yönetici olarak Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme

- 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** öğesine tıklayın. **Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görünürse **Evet** öğesini 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)** öğesine tıklayın.



Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir.

5. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > Certificate (Sertifika)** öğesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ öğesinden başlayın.

6. **Export (Gönder)** öğesine tıklayın.
7. Çıktı dosyasını şifrelemek için **Enter password (Şifre girin)** alanına bir şifre girin. **Enter password (Şifre girin)** alanı boşsa, çıkış dosyanız şifrelenmeyecektir.
8. Şifreyi yeniden **Retype password (Parolayı Tekrar Girin)** alanına yazın ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.
9. Açmak için indirilmiş olan dosyaya tıklayın.
10. **Sertifika Alma Sihirbazı** görüldüğünde **İleri** öğesini tıklatın.
11. **İleri** öğesine tıklayın.
12. Gerekliyse bir şifre yazın ve ardından **İleri** öğesine tıklayın.
13. **Tüm sertifikaları aşağıdaki depolama alanına yerleştir** öğesini seçin ve ardından **Gözet...** öğesini tıklatın.
14. **Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri** öğesini seçin ve ardından **Tamam** öğesine tıklayın.
15. **İleri** öğesine tıklayın.
16. **Son** öğesine tıklayın.
17. Parmak izi doğruysa **Evet** öğesini tıklatın.
18. **Tamam** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur](#)
-

SSL/TLS Kullanarak Belgeleri Güvenli Biçimde Yazdırma

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

IPPS Kullanarak Belgeleri Yazdırma

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ 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, gezinme menüsüne gidin ve ardından **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](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

SNMPv3 kullanın

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

SNMPv3 Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Network (Ağ) > Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **SNMP** ayarının etkin olduğundan emin olun ve sonra **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesini tıklayın.
6. SNMP ayarları yapılandırın.

Seçenek	Açıklama
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi)	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.
SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okuma erişimi)	Yazdırma sunucusu sürüm 3 okuma-yazma erişimini ve SNMP protokolünün sürüm 1 ve sürüm 2c salt okunur erişimini kullanır.  SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okuma erişimi) modunu kullanırken, sürüm 1 ve sürüm 2c'nin salt okunur erişim yetkisini sağladığından yazdırma sunucusuna erişen bazı makine uygulamaları düzgün çalışmayabilir. Tüm uygulamaları kullanmak istiyorsanız, SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanmanızı öneririz.
SNMPv3 read-write access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi)	Yazdırma sunucusu, SNMP protokolü sürüm 3'ü kullanır. Yazdırma sunucusunu güvenli bir şekilde yönetmek istiyorsanız, bu modu kullanın.  SNMPv3 read-write access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi) modunu kullandığınızda şunları unutmayın: BRAdmin Professional hariç, SNMPv1/v2c'yi kullanan tüm uygulamalar kısıtlanacaktır. SNMPv1/v2c uygulamalarını kullanmaya izin vermek için SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okuma erişimi) veya SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanın.

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



Makineniz protokol ayarı seçeneklerini gösteriyorsa, istediğiniz seçenekleri seçin.

8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.



İlgili bilgiler

- SNMPv3 kullanın

İlgili konular:

- Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

IPsec Kullanımı

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

IPsec'e Giriş

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

IPsec aşağıdaki fonksiyonları destekler:

- IPsec gönderimleri

IPsec ayar koşullarına göre, ağ bağlantılı bir bilgisayar, IPsec kullanan belirli bir aygıtta veri gönderir ve bu aygıttan veri alır. Aygıtlar IPsec kullanarak iletişim kurmaya başladığında, anahtarlar önce İnternet Anahtar Değişimi (IKE) kullanılarak değiştirilir ve ardından anahtarlar kullanılarak şifreli veri gönderilir.

Ayrıca, IPsec'in iki çalışma modu vardır: Taşıma modu ve Tünel modu. Taşıma modu genellikle aygıtlar arasında iletişim kurmak için kullanılırken, Tünel modu Sanal Özel Ağ (VPN) gibi ortamlarda kullanılır.



IPsec gönderimleri için aşağıdaki koşullar gereklidir:

- IPsec kullanarak iletişim kurabilen bir bilgisayar ağa bağlıdır.
- Makineniz, IPsec iletişimi için yapılandırılır.
- Makinenize bağlı bilgisayar, IPsec bağlantıları için yapılandırılır.

- IPsec ayarları

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



IPsec ayarlarını yapılandırmak için, ağa bağlı bir bilgisayar üzerinden İnternet tarayıcısını kullanmanız gerekir.



İlgili bilgiler

- [IPsec Kullanımı](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma

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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > IPsec** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. Ayarları yapılandırın.

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

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

Yeni ayarları etkinleştirmek için makine yeniden başlatılacaksa yeniden başlatma onay ekranı görünecektir.

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



İlgili bilgiler

- IPsec Kullanımı

İlgili konular:

- Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma
- Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonu Yapılandırma

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Address Template (Adres Şablonu)** ögesini silmek için **Delete (Sil)** düğmesini tıklatın. **Address Template (Adres Şablonu)** kullanılıyorken silinemez.
6. Oluşturmak istediğiniz **Address Template (Adres Şablonu)** ögesini tıklatın. **IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu)** görüntülenir.
7. Ayarları yapılandırın.

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

Seçenek	Açıklama
	Örneğin: 192.168.1.1/24 Ön ek, 192.168.1.1 için 24-bit alt ağ maskesi (255.255.255.0) şeklinde belirtildiğinden 192.168.1.### şeklindeki adresler geçerlidir.

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



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



İlgili bilgiler

- [IPsec Kullanımı](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ) > Security (Güvenlik) > IPsec Template (IPsec Şablonu)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **IPsec Template (IPsec Şablonu)** ögesini silmek için **Delete (Sil)** düğmesini tıklayın. **IPsec Template (IPsec Şablonu)** kullanılıyorken silinemez.
6. Oluşturmak istediğiniz **IPsec Template (IPsec Şablonu)** ögesini tıklayın. **IPsec Template (IPsec Şablonu)** ekranı görüntülenir. Yapılandırma alanları seçtiğiniz **Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)** ve **Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))** ayarlarına bağlı olarak farklılık gösterir.
7. **Template Name (Şablon adı)** alanında, şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).
8. **Use Prefixed Template (Ön Ekli Şablonu Kullan)** açılır listesinde **Custom (Özel)** ögesini seçtiyseniz, **Internet Key Exchange (IKE) (İnternet Anahtar Değişimi (IKE))** seçeneklerini seçin ve sonra ayarları gerektiği gibi değiştirin.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.




İlgili bilgiler



- [IPsec Kullanımı](#)
 - [IPsec Şablonu için IKEv1 Ayarları](#)
 - [IPsec Şablonu için IKEv2 Ayarları](#)
 - [IPsec Şablonu için Manuel Ayarlar](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

IPsec Şablonu için IKEv1 Ayarları

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


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






İlgili bilgiler

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma

IPsec Şablonu için IKEv2 Ayarları

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

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



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




İlgili bilgiler

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

IPsec Şablonu için Manuel Ayarlar

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

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



İlgili bilgiler

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Şablonu Yapılandırma

Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanma

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

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?

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



İlgili bilgiler

- [Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

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

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



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 etkinleştirdiyseniz, IP adresi yerine "SharedPrinter" gibi başka bir ad yazabilirsiniz.

Örneğin: https://SharedPrinter

- Bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, aynı zamanda düğüm adını da kullanabilirsiniz.
Örneğin: https://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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. Aşağıdakilerden birini yapın:

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

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

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

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

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

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



İlgili bilgiler

- [Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

İlgili konular:

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

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

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

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 makineniz 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 makineniz aşağıdaki dahili kimlik doğrulamaları destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Tüneli 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 makineniz aşağıdaki dahili kimlik doğrulamaları 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

- [Kablolu veya Kablosuz Ağ için IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

Active Directory Kimlik Doğrulamasına Giriş

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

Active Directory Kimlik Doğrulaması aşağıdaki özelliği sunar:

Gelen yazdırma verilerini depolar

Web Tabanlı Yönetimi kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulaması ayarlarını değiştirebilirsiniz.

✓ İlgili bilgiler

- [Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory Kimlik Doğrulamayı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** veya **Restriction Management (Kısıtlama Yönetimi)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulaması)** ögesini seçin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. **Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulaması)** ögesine tıklayın.
8. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Remember User ID (Kullanıcı Kimliğini Hatırla)	Bu seçeneği Kullanıcı Kimliğinizi kaydetmek için seçin.
Active Directory Server Address (Active Directory Sunucu Adresi)	Active Directory Sunucusunun IP adresini veya sunucu adını (örneğin: ad.example.com) yazın.
Active Directory Domain Name (Active Directory Alan Adı)	Active Directory etki alanı adını yazın.
Protocol & Authentication Method (Protokol ve Kimlik Doğrulama Yöntemi)	Protokol ve kimlik doğrulama yöntemi seçin.
SSL/TLS	SSL/TLS seçeneğini seçin.
LDAP Server Port (LDAP Sunucu Bağlantı Noktası)	Active Directory sunucusunu LDAP yoluyla bağlamak için bağlantı noktası numarasını yazın (yalnızca LDAP + kerberos veya LDAP + NTLMv2 kimlik doğrulama yöntemi için kullanılabilir).

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



İlgili bilgiler

- [Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
-

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

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

1. Makinenin kontrol panelinde, Kullanıcı Kimliğinizi girin.
2. [OK] öğesine basın.
3. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kumanda panelinin kilidi açılır ve LCD üzerinde Ana ekran gösterilir.

İlgili bilgiler

- [Active Directory Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

LDAP Kimlik Doğrulaması aşağıdaki özelliği sunar:

Gelen yazdırma verilerini depolar

Web Tabanlı Yönetimi kullanarak LDAP Kimlik Doğrulaması ayarlarını değiştirebilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** veya **Restriction Management (Kısıtlama Yönetimi)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulaması)** ögesini seçin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. **LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulaması)** menüsüne tıklayın.
8. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

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

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



İlgili bilgiler

- [LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

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

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

1. Makinenin kontrol panelinde, Kullanıcı Kimliğinizi ve şifreyi girin.
2. [OK] öğesine basın.
3. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kumanda panelinin kilidi açılır ve LCD üzerinde Ana ekran gösterilir.

✓ İlgili bilgiler

- [LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma](#)

Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma

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

- [Secure Function Lock 3.0 Kullanmadan Önce](#)
- [Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma](#)
- [Güvenli İşlev Kilidi 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma](#)
- [Diğer Secure Function Lock 3.0 Özellikleri](#)
- [Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni Bir Kimlik Kartını Kaydetme](#)

Secure Function Lock 3.0 Kullanmadan Önce

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

Aşağıdaki Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) 3.0 ayarlarını, Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz:

- **Print (Yazdır)**

Yazdırma, AirPrint, Brother iPrint&Scan ve Brother Mobile Connect üzerinden gönderilen yazdırma işlerini içerir.

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

- **Color Print (Renkli Baskı)**

- USB Doğrudan Yazdırma (yalnızca desteklenen modeller)

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

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

- **Page Counters (Sayfa Sayaçları)**

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

Kullanıcının Kimlik Kartlarını önceden kaydederseniz, kayıtlı kullanıcılar kayıtlı kartlarıyla makinenin NFC sembolüne dokunarak makineyi etkinleştirebilirler.



Dokunmatik ekranlı LCD modeller:

Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) etkinleştirildiğinde, makine otomatik olarak Ortak Moda girer ve makinenin bazı işlevleri yalnızca yetkili kullanıcılarla kısıtlanır. Kısıtlanmış makine işlevlerine erişim için



öğesine basın, kullanıcı adınızı seçin ve şifrenizi girin.



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma](#)

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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** veya **Restriction Management (Kısıtlama Yönetimi)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi)** ögesini seçin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. **Restricted Functions (Kısıtlanan İşlevler)** menüsüne tıklayın.
8. **User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlanmış İşlevler)** alanına bir grup adı veya kullanıcı adı yazın.
9. **Print (Yazdır)** ve diğer sütunlarda, izin vermek için bir onay kutusu seçin veya listelenen işlevi kısıtlamak için onay kutusunun işaretini kaldırın.
10. Maksimum sayfa sayısını yapılandırmak için, **Page Limits (Sayfa Limitleri)** sütununda **On (Açık)** onay kutusunu seçin ve ardından **Max. Pages (Maks. Sayfa)** alanına maksimum sayıyı yazın.
11. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
12. **User List (Kullanıcı Listesi)** menüsüne tıklayın.
13. **User List (Kullanıcı Listesi)** alanında, kullanıcı adını yazın.
14. **PIN Number (PIN Numarası)** alanına bir şifre yazın.



Ayarlayabileceğiniz karakter sayısı modelinize bağlı olarak değişiklik gösterir.

15. Kullanıcının Kart Kimliğini kaydetmek için, **Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği))** alanına (bazı modeller içindir) kart numarasını yazın.
16. Her kullanıcı için açılır listeden **User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlanmış İşlevler)** ögesini seçin.
17. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



Ayrıca, **Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi)** menüsünde kullanıcı listesi kilitleme ayarlarını da değiştirebilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Güvenli İşlev Kilidi 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma

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



Ortak Mod, Brother iPrint&Scan ve Brother Mobile Connect üzerinden gönderilen yazdırma işlerini içerir.

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi)** veya **Restriction Management (Kısıtlama Yönetimi)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ≡ ögesinden başlayın.

5. **Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi)** ögesini seçin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. **Restricted Functions (Kısıtlanan İşlevler)** menüsüne tıklayın.
8. **Public Mode (Ortak Modu)** satırında, listelenen işleve izin vermek için bir onay kutusunu işaretleyin, kısıtlamak için onay kutusunun işaretini kaldırın.
9. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Diğer Secure Function Lock 3.0 Özellikleri

Güvenli Fonksiyon Kilidi ekranında aşağıdaki özellikleri yapılandırın:

All Counter Reset (Tüm Sayacı Sıfırla)

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

Export to CSV file (CSV dosyasına gönder)

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

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

User List (Kullanıcı Listesi) menüsüne tıklayın ve ardından bir kullanıcının Kart Kimliğini **Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği))** alanına yazın. IC kartınızı kimlik doğrulama için kullanabilirsiniz.

Last Counter Record (Son Sayaç Kaydı)

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



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma](#)

Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni Bir Kimlik Kartını Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

1. Kayıtlı bir Entegre Devre Kartı (IC Kartı) ile makinedeki Yakın Alan İletişimi (NFC) sembolüne dokununuz.
2. Oturum açma adınıza basın.
3. [Kayıt Kartı] öğesine basın.
4. Yeni bir IC Kartını NFC sembolüne dokundurun.
5. [OK] öğesine basın.
Yeni IC Kartının numarası makineye kaydedilir.



İlgili bilgiler

- [Secure Function Lock 3.0'ı Kullanma](#)

Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder

- [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

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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Network (Ağ)** > **Network (Ağ)** > **Protocol (Protokol)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **SMTP Client (SMTP İstemcisi)** alanında, **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesini tıklatın ve **SMTP Client (SMTP İstemcisi)** durumunun **Enabled (Etkinleştirildi)** olduğundan emin olun.
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 Gönderimi Yapılandırmasını Test Et) iletişim kutusu görünür.
8. Geçerli ayarları test etmek için iletişim kutusundaki talimatları izleyin.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

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

E-posta bildirim ve e-posta raporları için SMTP-AUTH yöntemini kullanabilirsiniz.



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, **SMTP-AUTH** seçmeniz gerekir.



İlgili bilgiler

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

SSL/TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderin

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



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Aygıt Güvenliği için Sertifikaları Yapılandırma](#)

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

- [Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetmeye Genel Bakış](#)
- [Web Tabanlı Yönetim ile Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma](#)
- [Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma](#)

Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetmeye Genel Bakış

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği, Ortak İnternet Dosya Sistemi (CIFS) protokolü kullanarak yazdırma günlüğü dosyasını makinenizden bir ağ sunucusuna kaydetme imkanı sağlar. Her yazdırma işi için Kimliği, yazdırma işi tipini, iş adını, kullanıcı adını, tarihi, saati ve yazdırılan sayfa sayısını kaydedebilirsiniz. CIFS, bir ağdaki bilgisayarların bir intranet veya İnternet üzerinden dosya paylaşmasına izin vererek TCP/IP üzerinden çalışan bir protokoldür.

Aşağıdaki yazdırma fonksiyonları, yazdırma günlüğüne kaydedilir:

- Bilgisayarınızdaki yazdırma işleri
- USB Doğrudan Yazdırma (yalnızca desteklenen modeller)
- Web Connect Yazdırma (sadece desteklenen modeller)



- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği, Kerberos kimlik doğrulamasını ve NTLMv2 kimlik doğrulamasını destekler. Kimlik Doğrulama için SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) yapılandırmanız gerekir.
- Sunucuya bir dosya depolarken dosya tipini TXT veya CSV olarak ayarlayabilirsiniz.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama](#)

Web Tabanlı Yönetim ile Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma

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.


4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Print Log (Baskı Günlüğü)** alanında, **On (Açık)** ögesini tıklayın.
6. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Network Folder Path (Ağ Klasörü Yolu)	Yazdırma günlüğünüzün CIFS sunucusunda kaydedileceği hedef klasörü belirtin (örneğin: \\ComputerName\SharedFolder).
File Name (Dosya Adı)	Yazdırma günlüğü için kullanmak istediğiniz dosya adını (32 karaktere kadar) girin.
File Type (Dosya Türü)	Yazdırma günlüğü dosya tipi için TXT veya CSV ögesini seçin.
Time Source for Log (Günlük için Zaman Kaynağı)	Yazdırma günlüğü için zaman kaynağını seçin.
Auth. Method (Yetk. Yöntem)	CIFS sunucusuna erişmek için gereken kimlik doğrulama yöntemini seçin: Auto (Otomatik) , Kerberos veya NTLMv2 . Kerberos, aygıtların veya kişilerin kimliklerini ağ sunucularına tek bir kayıt işlemiyle güvenli bir şekilde kanıtlamalarını sağlayan bir kimlik doğrulama protokolüdür. NTLMv2, Windows tarafından sunuculara oturum açmak için kullanılan kimlik doğrulama yöntemidir. <ul style="list-style-type: none">• Auto (Otomatik): Auto (Otomatik) ögesini seçerseniz, NTLMv2, kimlik doğrulama yöntemini kullanacaktır.• Kerberos: Yalnızca Kerberos kimlik doğrulamasını kullanmak için Kerberos ögesini seçin.• NTLMv2: Yalnızca NTLMv2 kimlik doğrulamasını kullanmak için NTLMv2 ögesini seçin.
	 Kerberos ve NTLMv2 kimlik doğrulaması için, Date&Time (Tarih ve Saat) ayarlarını veya SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) ve DNS sunucusunu da yapılandırmanız gerekir.
Username (Kullanıcı Adı)	Kimlik doğrulaması için kullanıcı adını yazın (en fazla 96 karakter).

Seçenek	Açıklama
	 Kullanıcı adı etki alanının bir parçasıysa, aşağıdaki stillerden birinde kullanıcı adını girin: user@domain veya domain\user.
Password (şifre)	Kimlik doğrulama için şifreyi girin (en fazla 32 karakter).
Kerberos Server Address (Kerberos Sunucu Adresi) (gerekirse)	şifre Dağıtım Merkezi (KDC) ana makine adresini (örneğin: kerberos.example.com; 64 karaktere kadar) veya IP adresini (örneğin: 192.168.56.189) girin.
Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı)	Ağ hatası nedeniyle sunucuda yazdırma günlüğü depolanamadığında hangi işlemin yapılacağını seçin.

7. **Connection Status (Bağlantı Durumu)** alanında, son günlüğe alma durumunu onaylayın.



Makinenizin LCD'sindeki hata durumunu da onaylayabilirsiniz.

8. **Test Print Log to Network (Ağ zerine Yazdırma Günlüğünü Test Et)** sayfasını görüntülemek için **Submit (Gönder)** oğesine tıcklayın.

Ayarlarınızı test etmek için, **Yes (Evet)** oğesine tıcklayın ve ardından sonraki adıma gidin.

Testi atlamak için **No (Hayır)** oğesine tıcklayın. Ayarlarınız otomatik olarak gönderilecektir.

9. Makine ayarlarınızı test edecektir.

10. Ayarlarınız kabul edilirse, ekranda **Test OK** görünür.

Test Error (Test Hatası) oğesi görünürse, tüm ayarları kontrol edin ve ardından **Submit (Gönder)** oğesine tıcklayarak Test sayfasını tekrar görüntüleyin.



İlgili bilgiler

- [Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

Yazdırma günlüğü ağ hatası nedeniyle sunucuya depolanamadığında yapılması gereken eylemi belirlemek için Hata Algılama Ayarlarını 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
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.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. **Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı)** bölümünde, **Cancel Print (Baskıyı İptal et)** veya **Ignore Log & Print (Günlüğü Yoksay ve Yazdır)** ögesini seçin.

Seçenek	Açıklama
Cancel Print (Baskıyı İptal et)	Cancel Print (Baskıyı İptal et) seçeneğini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamadığında yazdırma işleri iptal edilir.
Ignore Log & Print (Günlüğü Yoksay ve Yazdır)	Ignore Log & Print (Günlüğü Yoksay ve Yazdır) ögesini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamasa dahi makine belgeyi yazdırır. Yazdırma Günlüğünü Depola işlevi kurtarıldığında, yazdırma günlüğü şu şekilde kaydedilir: <pre>[Id,Type,Job Name,User Name,Date,Time,Print Pages,Color Pages 1,Print(USB),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:53:14,4,0 2,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,19:54:38,4,0 3,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:18:57,?,? — a 4,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:19:40,1,0 5,<ERROR>?,?,?,?,? — b 6,Print(Network),"test(PDF).pdf","User",11/11/2020,20:21:04,1,0</pre> <ol style="list-style-type: none">a. Günlük, yazdırma işleminin sonunda depolanamazsa, yazdırılan sayfaların sayısı kaydedilmez.b. Yazdırma günlüğü yazdırma işleminin başında ve sonunda depolanamıyorsa, işin yazdırma günlüğü kaydedilmeyecektir. İşlev kurtarıldığında, hata günlükte gösterilir.

6. **Test Print Log to Network (Ağ Üzerine Yazdırma Günlüğünü Test Et)** sayfasını görüntülemek için **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.

Ayarlarınızı test etmek için, **Yes (Evet)** ögesine tıklayın ve ardından sonraki adıma gidin.

Testi atlamak için **No (Hayır)** ögesine tıklayın. Ayarlarınız otomatik olarak gönderilecektir.

7. Makine ayarlarınızı test edecektir.
8. Ayarlarınız kabul edilirse, ekranda **Test OK** görünür.

Test Error (Test Hatası) ögesi görünürse, tüm ayarları kontrol edin ve ardından **Submit (Gönder)** ögesine tıklayarak Test sayfasını tekrar görüntüleyin.



İlgili bilgiler

- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

İlgili konular:

- Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Kilitleme

Makinenin Ayar Kilidini etkinleştirmeden önce, şifrenizi yazıp kaydedin. Şifrenizi unutursanız, yöneticinizi veya Brother müşteri hizmetlerini arayarak makinede depolanan tüm şifreleri sıfırlamanız gerekir.

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)

Ayar Kilidine Genel Bakış

Makine ayarlarına yetkisiz erişimini engellemek için Ayar Kilidi özelliğini kullanın.

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

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



Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Genel Ayarlar]
2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Ayar Kilidi]
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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ayar Kilidi] öğesine basın.
2. Şifre için dört basamaklı bir sayı girin.
3. [OK] öğesine basın.
4. LCD'de [Onay] gösterildiğinde, şifreyi yeniden girin.
5. [OK] öğesine basın.
6.  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)



Kilit Ayarlama Şifresini Değiştirme

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Genel Ayarlar]
2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Ayar Kilidi]
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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

✓ İlgili bilgiler

- [Ayar Kilidine Genel Bakış](#)


Ayar Kilidini Açma

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Genel Ayarlar]
2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Ayar Kilidi]
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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

- [Global IP Adresi Algılamayı Etkinleştirme](#)
- [Global Ağdan Gelen İletişimleri Engelleme](#)

Global IP Adresi Algılamayı Etkinleştirme

Makinenizin IP adresini kontrol etmek için bu özelliği kullanın. Makinenize global bir IP adresi atandığında, makinede bir uyarı gösterilir.



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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 izin ver] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. [Açık] ögesini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve ardından **OK (Tamam)** ögesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Global Tespit] > [Tespite izin ver] > [Açık] ögesine basın.
2.  ögesine basın.

İlgili bilgiler

- [Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma](#)

Global Ağdan Gelen İletişimleri Engelleme



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



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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 **OK (Tamam)** ögesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Global Tespit] > [Erişimi reddet] > [Açık] ögesine basın.
2.  ögesine basın.



İlgili bilgiler

- [Global Ağ Algılama Özelliklerini Kullanma](#)

Mobile/Web Connect

- [Brother Web Connect](#)
- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Yazdırma Hizmeti](#)
- [Brother Mobile Connect](#)
- [Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme](#)

Brother Web Connect

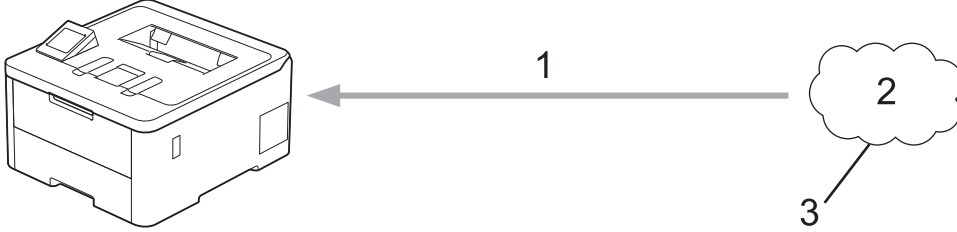
İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

Brother Web Connect'e Genel Bakış

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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



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

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

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



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



İlgili bilgiler



- [Brother Web Connect](#)
 - [Proxy Sunucusu Ayarlarını Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma](#)

Proxy Sunucusu Ayarlarını Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

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

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Ağ] > [Web Bağlantı Ayarları] > [Proxy Ayarları] > [Proxy Bağlantısı] > [Açık] ögesine basın.
2. Proxy sunucusu ilgilerine basın ve sonra ayarlamak istediğiniz seçeneği girin.
3. [OK] ögesine basın.
4.  ögesine basın.

İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect'e Genel Bakış](#)

İlgili konular:

- [Proxy Sunucusu Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırma](#)

Brother Web Connect Kullanılan Çevrimiçi Hizmetler

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Brother makinelerden hizmetlere erişmek için Brother Web Connect kullanın:

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

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

Google Drive™

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

URL: drive.google.com

Evernote®

Bir çevrimiçi dosya depolama ve yönetme hizmetidir.

URL: www.evernote.com

Dropbox

Bir çevrimiçi dosya depolama, paylaşma ve eşitleme hizmetidir.

URL: www.dropbox.com

OneDrive

Bir çevrimiçi dosya depolama, paylaşma ve yönetim hizmetidir.

URL: onedrive.live.com

Box

Bir çevrimiçi belge düzenleme ve paylaşma hizmetidir.

URL: www.box.com

OneNote

Bir çevrimiçi belge düzenleme ve paylaşma hizmetidir.

URL: www.onenote.com

SharePoint Online

Bir çevrimiçi içerik depolama, paylaşma ve yönetim hizmetidir.

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

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

Erişilebilir Hizmetler	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote SharePoint Online
Görüntüleri indirmek ve yazdırmak ¹	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX

1 Görüntüleri indirmek ve yazdırmak için DOC/XLS/PPT biçimleri de kullanılabilir.



(Hong Kong, Tayvan ve Güney Kore için)

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



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect](#)
-

Brother Web Connect'i Ayarlama

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

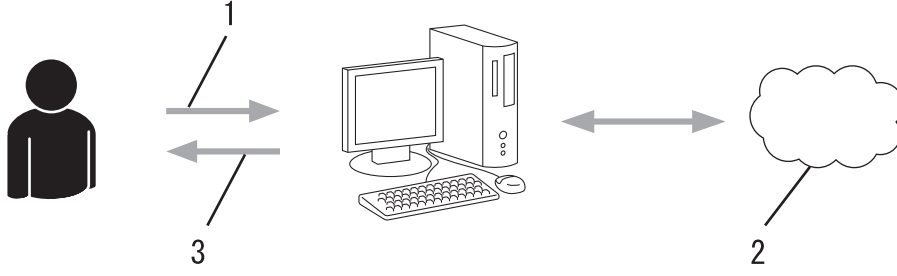
Brother Web Connect Kurulumu Genel Görünümü

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Brother Web Connect ayarlarını aşağıdaki prosedürü kullanarak yapılandırın:

Adım 1: Kullanmak istediğiniz hizmetle bir hesap oluşturun.

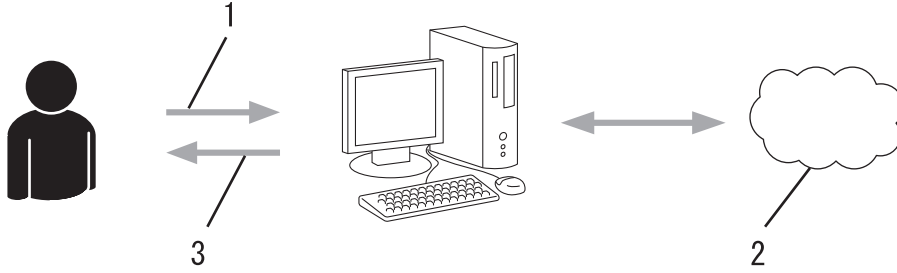
Bir bilgisayar kullanarak, hizmetin web sitesine erişin ve bir hesap oluşturun. (Zaten bir hesabınız varsa, ek bir hesap oluşturmanıza gerek yoktur.)



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

Adım 2: Brother Web Connect erişimi için başvurun.

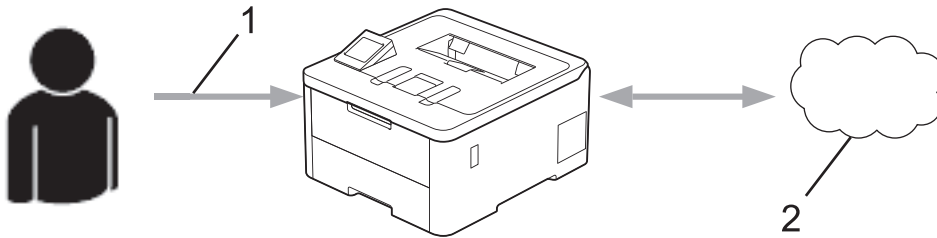
Bir bilgisayar kullanarak Brother Web Connect erişimini başlatın ve geçici bir kimlik alın.



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

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

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



1. Geçici kimliği girme
2. Web Hizmeti

Brother makinenizde artık hizmet kullanılabilir.



İlgili bilgiler

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

Brother Web Connect Kullanmadan Önce Her Çevrimiçi Hizmet için Hesap Oluşturma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

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

Kullanmak istediğiniz çevrimiçi hizmetle bir hesap oluşturduktan sonra Brother Web Connect erişimi için başvurun.



İlgili bilgiler



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

Brother Web Connect Erişimini Uygulama

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW


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

1. Brother Web Connect uygulaması web sitesine erişin:

Seçenek	Açıklama
Windows	 (Brother Utilities) ögesini başlatın ve ardından açılır listeye tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse). Sol gezinme çubuğunda Daha fazlasını yap ögesini tıklayın ve sonra Brother Web Connect ögesini tıklayın.  Web sitesine doğrudan da erişebilirsiniz: Web tarayıcınızın adres çubuğuna bwc.brother.com yazın.
Mac	Web tarayıcınızın adres çubuğuna bwc.brother.com yazın.

Brother Web Connect sayfası başlatılır.

2. Kullanmak istediğiniz hizmeti seçin.
3. Ekran talimatlarını izleyin ve erişim için başvurun.

 SharePoint Online'ı kullanırken, bir belge kitaplığını kaydetmek için ekrandaki talimatları izleyin.

Bittiğinde, geçici kimliğiniz görünür.

Brother Web Connect ile bağlanın

Kayıt tamamlandı.

Lütfen makinenizin LCD ekranına aşağıdaki ID'yi girin.

Geçici ID (11 Hane)

XXXXXXXXXXXX

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

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

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



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Brother Web Connect için Brother Makinenize Bir Hesap Kaydetme](#)

Brother Web Connect için Brother Makinenize Bir Hesap Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

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

1. [Fonksiyon] > [Web] öğesine basın.



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

2. Lisans sözleşmesiyle ilgili bilgi görünürse seçiminizi yapın ve ekran talimatlarını izleyin.

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

4. Hizmet adına basın.

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

6. [Kaydet/Sil] öğesine basın.

7. [Hesabı Kaydet] öğesine basın.

Makine, Brother Web Connect erişimine başvurduğunuzda aldığınız geçici kimliği girmenizi ister.

8. [OK] öğesine basın.

9. LCD'yi kullanarak geçici kimliği girin.

10. [OK] öğesine basın.



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

Makine, LCD üzerinde görüntülenmesini istediğiniz hesap adını girmenizi isteyecektir.

11. [OK] öğesine basın.

12. LCD'yi kullanarak adı girin.

13. [OK] öğesine basın.

14. Aşağıdakilerden birini yapın:

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

15. Girdiğiniz hesap bilgisi görüldüğünde, doğru olduğunu onaylayın.

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

17. [OK] öğesine basın.

18.  öğesine basın.

Kayıt işlemi tamamlanmıştır ve makineniz artık hizmete erişebilir.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Makinenize Metin Girme](#)
- [Brother Web Connect Erişimini Uygulama](#)

Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Hesabınıza karşıdan yüklenen belgeler makinenize doğrudan indirilebilir ve yazdırılabilir. Diğer kullanıcıların paylaşmak için kendi hesaplarına karşıdan yükledikleri belgeler de, bu belgeler üzerinde görüntüleme ayrıcalıklarına sahip olduğunuz sürece, makinenize indirilebilir ve yazdırılabilir.

Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) özelliği (belli modellerde mevcuttur) etkin olduğü için kısıtlı bir Brother Web Connect kullanıcısıysanız verileri indiremezsiniz.

Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) Sayfa Sınırı özelliği, Brother Web Connect'in kullanıldığı baskı işleri için de geçerlidir.



Hong Kong, Tayvan ve Güney Kore için:

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



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect](#)
 - [Web Servislerini Kullanarak İndirme ve Yazdırma](#)

Web Servislerini Kullanarak İndirme ve Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1. [Fonksiyon] > [Web] öğesine basın.



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

2. İndirmek ve yazdırmak istediğiniz belgeyi içeren hizmeti görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın. Hizmet adına basın.
3. Hizmette oturum açmak üzere hesap adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından hesap adına basın. PIN giriş ekranı görünürse, dört haneli PIN girin ve [OK] öğesine basın.
4. İsteddiğiniz klasörü görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından söz konusu öğeye basın. Bazı hizmetler belgelerin klasörlere kaydedilmesini gerektirmez. Klasörlere kaydedilmemiş belgelerde, belgeleri seçmek için [Dağınık Dosyalar] öğesini seçin. Başka kullanıcıların belgeleri, bir klasör içine kaydedilmediklerinde indirilemez.
5. Yazdırmak istediğiniz belgeleri seçin ve [OK] öğesine basın.
6. Bittiğinde, [OK] öğesine basın.
7. Bu işlemi tamamlamak için ekran talimatlarını uygulayın.



İlgili bilgiler

- [Brother Web Connect Kullanarak Belgeleri İndirme ve Yazdırma](#)

İlgili konular:

- [Makinenize Metin Girme](#)

AirPrint

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

AirPrint'e Genel Bakış

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

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

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

✓ İlgili bilgiler



- [AirPrint](#)

AirPrint Kullanarak Yazdırma

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

iPad, iPhone ve iPod touch'tan yazdırın

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

1. Makinenizin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt çekmecesine kağıt koyun ve makinenizin kağıt çekmecesini ayarlarını değiştirin.
3. Yazdırmak istediğiniz sayfayı açmak için Safari kullanın.
4.  veya  ögesine dokununuz.
5. **Print (Yazdır)** ögesine dokununuz.
6. Makinenizin seçildiğinden emin olun.
7. Farklı bir makine seçilirse (veya makine seçilmezse), **Printer (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. **Print (Yazdır)** ögesine dokununuz.



İlgili bilgiler

- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

AirPrint Kullanarak Yazdırma (macOS)

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

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



İlgili bilgiler

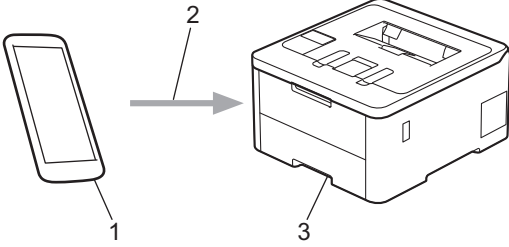
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)

İlgili konular:

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

Mopria™ Yazdırma Hizmeti

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



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

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

✓ İlgili bilgiler

- [Mobile/Web Connect](#)

Brother Mobile Connect

Mobil aygıtınızdan yazdırmak için Brother Mobile Connect'i kullanın.

- Android™ aygıtlar için:

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

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

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

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

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



İlgili bilgiler

- [Mobile/Web Connect](#)

İlgili konular:

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

Harici IC Kart Okuyucuyu Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L8240CDW

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

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://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 "Pw" olarak işaretlidir.

4. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > External Card Reader (Harici Kart Okuyucu)** ögesine tıklayın.



Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ≡ ögesinden başlayın.

5. Gerekli bilgileri girin.
6. **Submit (Gönder)** ögesine tıklayın.
7. Yapılandırmayı etkinleştirmek için Brother makinenizi yeniden başlatın.



İlgili bilgiler

- [Mobile/Web Connect](#)

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Brother iPrint&Scan

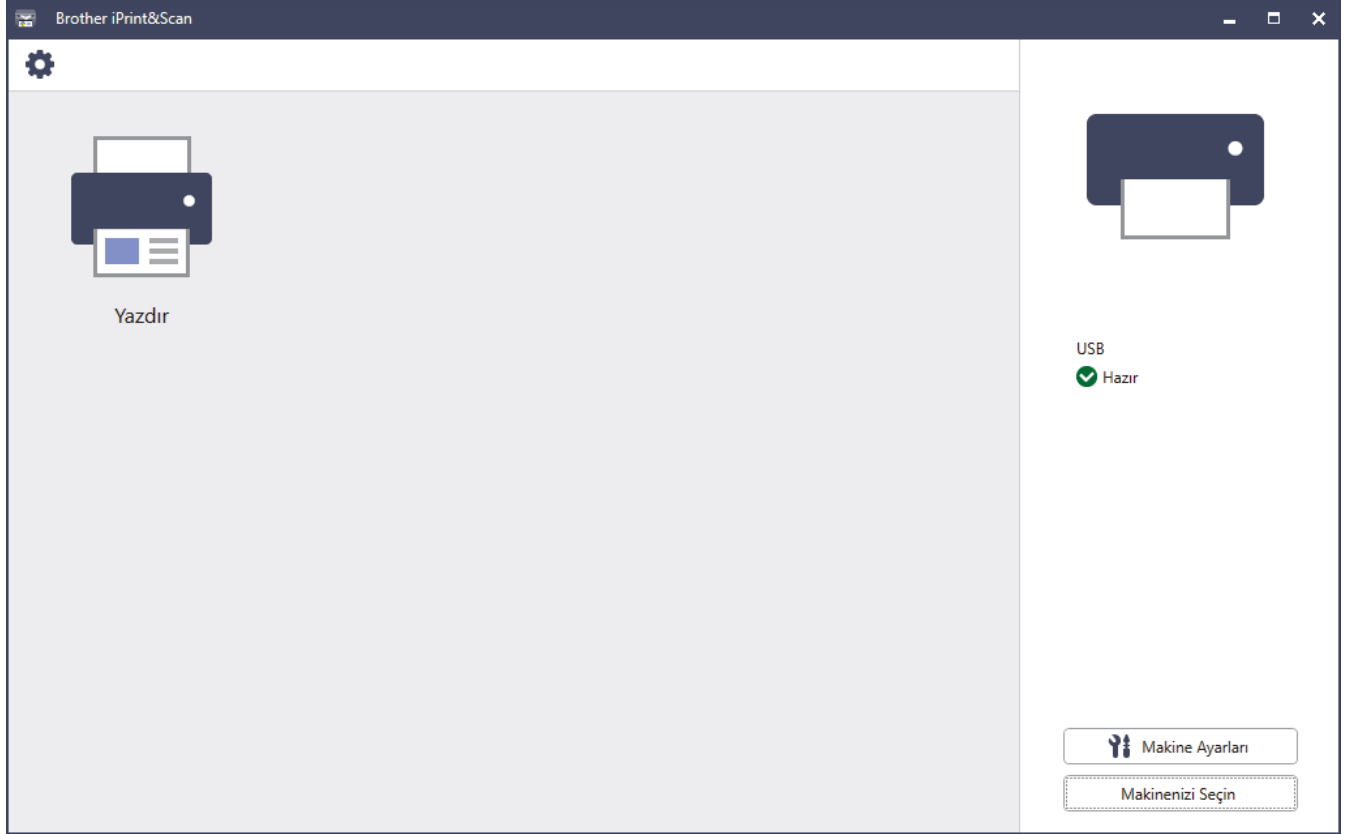
- [Brother iPrint&Scan Erişimi \(Windows/Mac\)](#)

Brother iPrint&Scan Erişimi (Windows/Mac)

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

Aşağıdaki ekranda Windows için Brother iPrint&Scan'ın bir örneği gösterilir. Gerçek ekran uygulamanın sürümüne bağlı olarak değişebilir.

- Windows için
En son uygulamayı indirmek için modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasına gidin.
- Mac için
App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.



İstenirse, makinenizi çalıştırmak için gerekli sürücüyü ve yazılımı yükleyin. Modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki **Yüklemeler** sayfasından yükleyiciyi indirin.



İlgili bilgiler

- [Brother iPrint&Scan](#)

İlgili konular:

- [Brother 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 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

Sorunu kontroller sonucu çözemediykseniz, sorunu belirleyin ve ardından >> *İlgili bilgiler*



İlgili bilgiler

- Hata ve Bakım Mesajları
- Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları
- Kağıt Sıkışmaları
- Yazdırma Sorunları
- Baskı Kalitesini Artırma
- Ağ Sorunları
- AirPrint Sorunları
- Diğer Sorunlar
- Makine Bilgilerini Kontrol Etme
- İşlevleri Sıfırlama

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.

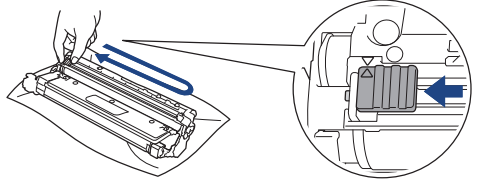
Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilir ve düzenli bakımı kendiniz uygulayabilirsiniz. Daha fazla ipucuna gerek duyarsanız: support.brother.com/faqs adresini ziyaret edin.




>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

Hata Mesajı	Neden	Eylem
2-Trf. Sıkışma	Kağıt 2 taraflı çekmeceye veya arka kapağın içinde sıkışmış.	2 taraflı çekmeceyi çıkarın ve tüm sıkışan kağıtları çıkarmak için arka kapağı açın.
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışmış kağıdı çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın.
AT Kutu Değiştir	Atık toner kutusunu değiştirme zamanı.	Atık toner kutusunu yenisiyle değiştirin. >> <i>İlgili bilgiler: Atık Toner Kutusunu Değiştirme</i>
Atık Toner Yok	Atık toner kutusu takılı değil veya düzgün takılmamış.	Atık toner kutusunu yeniden takın.
Atk sona yakın	Atık toner kutusu hemen hemen dolu.	LCD'de AT Kutu Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir atık toner kutusu sipariş edin.
Basılamıyor ##	Makinede mekanik bir sorun var.	<ul style="list-style-type: none">Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın.Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Baskı Veri Dolu	Makinenin belleği dolu.	Cancel (İptal) ögesine basın ve önceden depolanan güvenli yazdırma verilerini silin.
Boyut Hat Çft Trf	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırmada kullanılamaz. Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	Go (Başla) ögesine basın. Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın. 2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kağıt boyutu A4'tür.
Boyut Eşleşmiyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. Go (Başla) ögesine basın.
Boyut Hatası	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu tanımlanan çekmece tarafından desteklenmiyor.	Tanımlanan çekmece tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin.




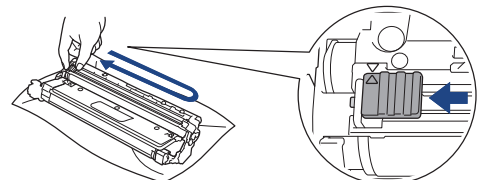
Hata Mesajı	Neden	Eylem
Ç1 Kağıt Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	Aşağıdakilerden birini yapın: <ul style="list-style-type: none"> LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın.
Ç1 Tepsi Yok	Kağıt çekmecesini takılı değil veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesini yeniden yükleyin.
Çift Trf Etkisiz	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitlenceye kadar kapatın.
	2 taraflı çekmece tamamen takılmamış.	2 taraflı çekmeceyi makineye sağlamca takın.
Drum !	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin.  <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Korona Tellerini Temizleme</i> Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.</p>
Drum Bitiyor	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de Drum Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	LCD'de belirtilen rengin drum ünitesini değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
	Drum ünitesini yenisiyle değiştirdikten sonra bu mesajın kaybolmaması halinde drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
Drum Durdur	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
Drum Ünitesi yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın.
ElleBeslemeSıkış	Makinenin manuel besleme yuvasının içinde kağıt sıkıştı.	Manuel besleme yuvasının içine ve çevresine sıkışan kağıdı çıkarın. Kağıdı manuel besleme yuvasına yeniden yükleyin ve Go (Başla) ögesine basın.
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 3.0 tarafından kısıtlanmıştır.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	Go (Başla) ögesini yaklaşık iki saniye basılı tutun ve baskı çözünürlüğünü azaltın.
İçerde Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Üst kapağı açın, toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneklerini çıkarın ve sıkışan kağıdı nazikçe çıkarın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneklerini makineye yeniden takın. Üst kapağı kapatın.



Hata Mesajı	Neden	Eylem
Kalibre Et	Kalibrasyon başarısız oldu.	<ul style="list-style-type: none"> Makineyi kapatmak için  tuşuna basın ve basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Kontrol panelini kullanarak renk kalibrasyonunu yeniden gerçekleştirin. Yeni bir kayış ünitesi takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kapak Açık	Üst kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin üst kapağını açın ve sıkıca kapatın.
	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağının altında bulunan fiksaj kapağını kapatın.
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	LCD'de gösterilen renge sahip toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kayış Değiştir	Kayış ünitesini değiştirme zamanı.	Kayış ünitesini yenisiyle değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kayış Ünitesini Değiştirme</i>
Kayış Sona Yakın	Kayış ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de <i>Kayış Değiştir</i> görüntülenmeden önce yeni bir kayış ünitesi sipariş edin.
Kayış Ünite yok	Kayış ünitesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	Kayış ünitesini yeniden takın.
Kayıt	Kayıt başarısız oldu.	<ul style="list-style-type: none"> Hata devam ederse makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra makineyi yeniden açın. Kontrol panelini kullanarak otomatik renk kaydını gerçekleştirin. Yeni bir kayış ünitesi takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kend Kend Tanımlı	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen sürede belirtilen sıcaklığa yükselmiyor.	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.	
Manüel Besleme	Manüel besleme yuvasında hiç kağıt yokken yazıcı sürücüsünde kağıt kaynağı olarak Elle seçildi.	Manüel besleme yuvasına kağıt yerleştirin.
Medya Uyuşmazlığı	Yazıcı sürücüsünde belirtilen ortam türü makinenin menüsünde belirtilen kağıt türünden farklı.	Çekmeceye doğru kağıt türünü yükleyin ve sonra makinedeki Kağıt Türü ayarında doğru ortam türünü seçin.
Sıkışma Tepsisi	Gösterilen kağıt çekmecesinde kağıt sıkışmış.	Kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan kağıdı nazikçe tamamen çıkarın.
Sınır Aşıldı	Secure Function Lock 3.0 içinde ayarlanan yazdırma sınırına erişildi.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.




Hata Mesajı	Neden	Eylem
Soğutuluyor	Makinenin içindeki sıcaklık çok yüksek. 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 Edilemiyor.	Makineniz toner kartuşunu saptayamıyor.	LCD'de gösterilen renge sahip toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i>
Toner Az: BK Toner Az: C Toner Az: M Toner Az: Y (BK=Siyah, C=Camgöbeği, M=Macenta, Y=Sarı.)	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	LCD'de <i>Toneri Değiştir</i> görüntülenmeden önce yeni bir toner kartuşu sipariş edin.
Toner Hatası	Bir veya daha fazla toner kartuşu takılı değil veya düzgün takılı değil.	Drum ünitelerini çekip çıkarın. Toner kartuşlarının tamamını çıkarın ve sonra drum ünitelerine geri takın.
Toner yok	Toner kartuşu takılı değil veya 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 değiştirin.
Toneri Değiştir	Toner kartuşu bitmek üzere. Makine tüm yazdırma işlemlerini durduruyor.	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i>
Yoğuşma	Oda sıcaklığı değişikliğinden sonra makinenin içinde yoğuşma oluşabilir.	Makineyi açık bırakın. Üst kapak açık konumda 30 dakika bekleyin. Sonra makineyi kapatın ve kapağı kapatın. Yeniden açın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Hata Mesajı	Neden	Eylem
2 Taraflı Devre Dışı	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.
	2 taraflı çekmece tamamen takılmamış.	2 taraflı çekmeceyi makineye sağlamca takın.
2 Taraflıda Sıkışma	Kağıt 2 taraflı çekmeceye veya arka kapağın içinde sıkışmış.	2 taraflı çekmeceyi çıkarın ve tüm sıkışan kağıtları çıkarmak için arka kapağı açın.
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışmış kağıdı çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın. Hata mesajı kaybolmuyorsa <i>Tkr Dene</i> ögesine basın.
AT Kutusunu Değiştir	Atık toner kutusunu değiştirme zamanı.	Atık toner kutusunu yenisiyle değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Atık Toner Kutusunu Değiştirme</i>
Atık Toner Yok	Atık toner kutusu takılı değil veya düzgün takılmamış.	Atık toner kutusunu yeniden takın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Basılamıyor ##	Makinede mekanik bir sorun var.	<ul style="list-style-type: none"> Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Baskı Verisi Dolu	Makinenin belleği dolu.	 ögesine basın ve önceden depolanan güvenli yazdırma verilerini silin.
Boyut Eşleşmiyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. Tkr Dene ögesine basın.
Boyut Hata 2 taraf	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırmada kullanılamaz. Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	 ögesine basın (gerekirse). Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın. 2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kağıt boyutu A4'tür.
Boyut Hatası	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu tanımlanan çekmece tarafından desteklenmiyor.	Tanımlanan çekmece tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin.
ÇA Çek. Sıkışma	ÇA çekmecesinde kağıt sıkışmış.	ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Tkr Dene ögesine basın.
ÇA Çekmecesinde Kağıt Yok	ÇA çekmecesinde kağıt bitti veya ÇA çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	Aşağıdakilerden birini yapın: <ul style="list-style-type: none"> ÇA çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt ÇA çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.
Çek.1 Yok Çek.2 Yok	Kağıt çekmecesini takılı değil veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesini yeniden yükleyin.
Çok Fazla Çekmece	Yüklü İsteğe Bağlı Çekmece sayısı maksimum sayıyı aşıyor.	İsteğe Bağlı Çekmece sayısını azaltın.
Drum !	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin.  >> İlgili bilgiler: Korona Tellerini Temizleme Sorun devam ederse drum ünitesini yenisiyle değiştirin.
Drum Durdur	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini değiştirin. >> İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme
Drum Ünitesi Yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Ekran Başl. Başarsız	Güç açmayı başlatma işlemi tamamlanmadan önce Dokunmatik Ekran basılmış.	Dokunmatik ekrana hiçbir şeyin dokunmadığından emin olun.
	Dokunmatik ekranın alt bölümü ile çerçevesi arasına kalıntı sıkışmış olabilir.	Bir parça sert kağıdı Dokunmatik Ekranın alt bölümü ile çerçevesi arasına sokun ve kalıntı varsa çıkarmak için ileri geri kaydırın.
Elle Beslemede Sıkışma	Makinenin manüel besleme yuvasının içinde kağıt sıkıştı.	Manuel besleme yuvasının içine ve çevresine sıkışan kağıdı çıkarın. Kağıdı manuel besleme yuvasına yeniden yükleyin ve Tkr Dene ögesine basın.
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 3.0 tarafından kısıtlanmış.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	 ögesine basın ve baskı çözünürlüğünü düşürün.
HUB Desteği Yok	Bir USB hub aygıtı USB ana makine konektörüne bağlı.	USB hub aygıtının USB ana makine konektörüyle olan bağlantısını kesin.
İçerde Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Üst kapağı açın, toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın ve sıkışan kağıdı nazikçe çıkarın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Üst kapağı kapatın.
Kağıt Çek.si 1 Yok Kağıt Çek.si 2 Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	Aşağıdakilerden birini yapın: <ul style="list-style-type: none"> LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt çekmecesini aşırı doldurmayın.
Kalibrasyon	Kalibrasyon başarısız oldu.	<ul style="list-style-type: none"> Makineyi kapatmak için  tuşuna basın ve basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. LCD'yi kullanarak renk kalibrasyonunu yeniden gerçekleştirin. Yeni bir kayış ünitesi takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kapak Açık	Üst kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin üst kapağını açın ve sıkıca kapatın.
	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağının altında bulunan fiksaj kapağını kapatın.
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	LCD'de gösterilen renge sahip toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kayış Ünitesi yok	Kayış ünitesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	Kayış ünitesini yeniden takın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Kayıt	Kayıt başarısız oldu.	<ul style="list-style-type: none"> Makineyi kapatmak için  tuşuna basın ve basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. LCD'yi kullanarak renk kaydını yeniden gerçekleştirin. Yeni bir kayış ünitesi takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kullanılmayan Aygıt	Desteklenmeyen bir USB aygıtı USB ana makine konektörüne bağlandı.	Aygıtı USB ana makine konektöründen çıkarın.
Kullanılmayan Aygıt Cihazı çıkarın. Gücü kapatın ve ardından tekrar açın.	Arızalı bir USB aygıtı veya yüksek güç tüketen USB aygıtı USB doğrudan arayüzüne bağlandı.	<ul style="list-style-type: none"> Aygıtı USB doğrudan arabiriminden çıkarın. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun ve sonra yeniden açın.
Manüel Besleme	Manüel besleme yuvasında hiç kağıt yokken yazıcı sürücüsünde kağıt kaynağı olarak Elle seçildi.	Manüel besleme yuvasına kağıt yerleştirin.
Medya Türü Uyumsuzluğu	Yazıcı sürücüsünde belirtilen ortam türü makinenin menüsünde belirtilen kağıt türünden farklı.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru kağıt türünü yükleyin ve sonra makinedeki Kağıt Türü ayarında doğru ortam türünü seçin.
Öz Tanılama	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen sürede belirtilen sıcaklığa yükselmiyor. Fiksaj ünitesi çok sıcak.	Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde boşta bırakın.
Sarf malzemeleri Atk sona yakın	Atık toner kutusu hemen hemen dolu.	LCD'de AT Kutusunu Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir atık toner kutusu sipariş edin.
Sarf malzemeleri Drum Bitmek Üzere	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de Drum Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
Sarf malzemeleri Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	LCD'de belirtilen rengin drum ünitesini değiştirin. >> İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme
	Drum ünitesini yenisiyle değiştirdikten sonra bu mesajın kaybolmaması halinde drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. >> İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme
Sarf malzemeleri Kayış Değiştir	Kayış ünitesini değiştirme zamanı.	Kayış ünitesini yenisiyle değiştirin. >> İlgili bilgiler: Kayış Ünitesini Değiştirme
Sarf malzemeleri Kayış Sona Yakın	Kayış ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de Kayış Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir kayış ünitesi sipariş edin.
Sarf malzemeleri Toner Az: X (X, toner kartuşunun veya drum ünitesi renginin ömrünün sonuna yaklaştığını gösterir. BK=Siyah, C=Camgöbeği, M=Macenta, Y=Sarı.)	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	LCD'de Toneri Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir toner kartuşu sipariş edin.
Sıkışma Tepsisi1 Sıkışma Tepsisi2	Gösterilen kağıt çekmecesinde kağıt sıkışmış.	LCD'deki animasyonda gösterilen şekilde kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan kağıdı nazikçe tamamen çıkarın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Sınır Aşıldı	Secure Function Lock 3.0 içinde ayarlanan yazdırma sınırına erişildi.	Secure Function Lock Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Soğutuluyor	Makinenin içindeki sıcaklık 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.	LCD'de gösterilen renge sahip toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye geri takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i>
Toner Hatası	Bir veya daha fazla toner kartuşu takılı değil veya düzgün takılı değil.	Drum ünitelerini çekip çıkarın. Toner kartuşlarının tamamını çıkarın ve sonra drum ünitelerine geri takın.
Toner Yok	Toner kartuşu takılı değil veya 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 değiştirin.
Toneri Değiştir	Toner kartuşu bitmek üzere. Makine tüm yazdırma işlemlerini durduruyor.	LCD'de belirtilen rengin toner kartuşunu değiştirin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i>
Yoğuşma	Oda sıcaklığı değişikliğinden sonra makinenin içinde yoğuşma oluşabilir.	Makineyi açık bırakın. Üst kapak açık konumda 30 dakika bekleyin. Sonra makineyi kapatın ve kapağı kapatın. Yeniden açın.



İlgili bilgiler

- Sorun Giderme

İlgili konular:

- Korona Tellerini Temizleme
- Toner Kartuşunu Değiştirme
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Kayış Ünitesini Değiştirme
- Atık Toner Kutusunu Değiştirme

Brother Web Connect Özelliğini Kullanırken Hata Mesajları

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Bir hata meydana gelirse makinenizde bir hata mesajı görüntülenir. En yaygın hata mesajları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilirsiniz. Bu tabloyu okuduktan sonra hala yardıma ihtiyacınız olursa support.brother.com/faq adresindeki en yeni sorun giderme ipuçlarına göz atın.

Bağlantı Hatası

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Bağlantı Hatası 02 Ağ bağlantısı başarısız. Ağ bağlantısının aktif olduğundan emin olun.	Makine, bir ağa bağlı değil.	<ul style="list-style-type: none">Makinenize uygun IP adresinin atandığından emin olun.Erişim noktası/yönlendiricinin etkin olduğundan ve internet bağlantısının kurulduğundan emin olun.Kablosuz yönlendiricinin/erişim noktasının açık olduğundan emin olun.Makine çalıştırıldıktan hemen sonra Web düğmesine basılırsa ağ bağlantısı henüz kurulmamış olabilir. Bekleyin ve yeniden deneyin.
Bağlantı Hatası 03 Sunucuyla bağ. başarısız. Ağ ayarlarını kontrol et.	<ul style="list-style-type: none">Ağ veya sunucu ayarları yanlış.Ağda veya sunucuda bir sorun var.	<ul style="list-style-type: none">Ağ ayarlarının doğru olduğunu onaylayın veya bekleyip daha sonra yeniden deneyin.Makine çalıştırıldıktan hemen sonra Web düğmesine basılırsa ağ bağlantısı henüz kurulmamış olabilir. Bekleyin ve yeniden deneyin. <p>►► İlgili bilgiler: Tarih ve Saati Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırın</p>
Bağlantı Hatası 07 Sunucuyla bağ. başarısız. Yanlış Tarih&Saat.	Tarih ve saat ayarları yanlış.	Tarih ve saati doğru olarak ayarlayın. Makinenin güç kablosunun bağlantısı kesildiye, tarih ve saat ayarlarının varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanmış olabileceğini unutmayın.

Kimlik Doğrulama Hatası

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Doğrulama Hatası 01 PIN kodu hatalı. Doğru PIN kodunu girin.	Hesaba erişmek için girdiğiniz PIN yanlış. PIN, hesabı makineye kaydederken girilmiş olan dört basamaklı sayıdır.	Doğru PIN'i girin.
Doğrulama Hatası 02 Yanlış veya eski ID.Veya bu gecici ID kullanılmış. Doğru ID'yi girin veya ID'yi yeniden düzenleyin. Gecici	Girilen geçici kimlik yanlış. Girilen geçici kimliğin süresi dolmuş. Geçici kimlik 24 saat geçerlidir.	Doğru geçici kimliği girin. Brother Web Connect erişimi için yeniden başvurun ve yeni bir geçici kimlik alın ve ardından hesabı makineye kaydetmek için yeni kimliği kullanın.

Hata Mesajları	Neden	Eylem
ID düzenlendikten sonra 24 saat geçerlidir.		
Doğrulama Hatası 03 Görünen ad zaten kayıtlı. Farklı bir görünen ad girin.	Görünen ad olarak girdiğiniz ad, başka bir hizmet kullanıcıasına kaydedilmiştir.	Farklı bir görünen ad girin.

Sunucu Hatası

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Sunucu Hatası 01 Doğrulama başarısız. Aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin: 1. Geçici yeni bir ID almak için http://bwc.brother.com adresini ziyaret edin. 2. OK seçeneğine basın ve bir sonraki ekranda yeni geçici ID'nizi girin.	Makinenin kimlik doğrulama bilgilerinin (hizmete erişmek için gereklidir) süresi dolmuş veya bilgiler geçerli değil.	Brother Web Connect erişimi için yeniden başvurarak yeni bir geçici kimlik alın ve ardından hesabı makineye kaydetmek için yeni kimliği kullanın.
Sunucu Hatası 13 Hizmet gecici olarak kullanılamıyor. Lütfen daha sonra tekrar deneyin.	Hizmette sorun var ve şu anda kullanılamıyor.	Bekleyin ve yeniden deneyin. İleti tekrar görüntülenirse, erişilebilir olmadığını onaylamak için hizmete bir bilgisayardan erişin.



İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

İlgili konular:

- [Tarih ve Saati Web Tabanlı Yönetim Kullanarak Yapılandırın](#)

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
- ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı
- Kağıt Manuel Besleme Yuvasında Sıkışmış
- 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:

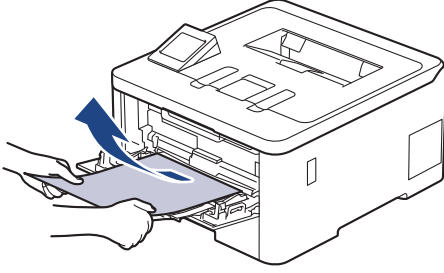
- [Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme](#)
- [AirPrint Kullanarak Yazdırma](#)
- [Kağıt Yükleme](#)
- [Kağıt Ayarları](#)
- [Bir Belgeyi Yazdırma \(Windows\)](#)
- [Özel Kağıt Kullanımı](#)

ÇA Çekmede Kağıt Sıkıştı

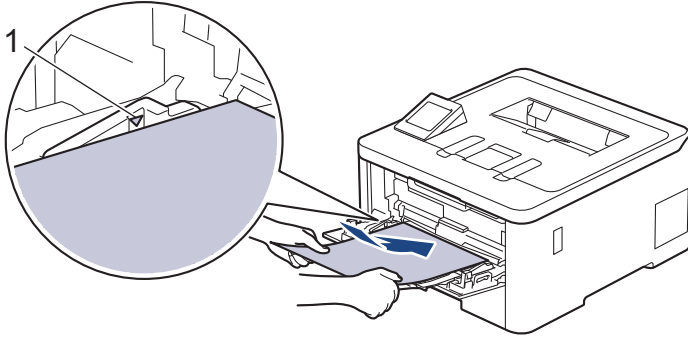
İlgili Modeller: HL-L8240CDW

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

1. Kağıdı ÇA Çekmeden çıkarın.
2. ÇA çekmesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları yavaşça çıkarın.



3. Kağıt yığını havalandırın ve ardından ÇA çekmeceye geri yerleştirin.
4. Kağıdı ÇA çekmeceye geri yükleyin ve kağıdın çekmecenin her iki tarafında maksimum kağıt işareti (1) altında durduğundan emin olun.



5. Makinenin LCD'sindeki talimatları izleyin.

✓ İlgili bilgiler

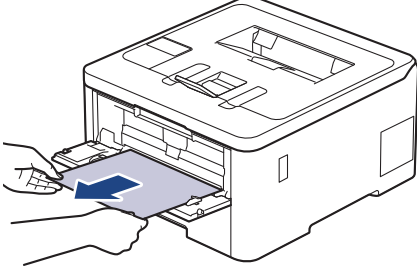
- [Kağıt Sıkışmaları](#)

Kağıt Manuel Besleme Yuvasında Sıkışmış

İlgili Modeller: HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makinenin manuel besleme yuvasında bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Manuel besleme yuvasının içindeki ve çevresindeki sıkışan kağıdı tamamen nazikçe çıkarın.



2. Kağıdı manuel besleme yuvasına yeniden yükleyin.
3. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
Yazdırma işlemini devam ettirmek için **Go (Başla)** öğesine basın.
 - HL-L3280CDW
Yazdırma işlemini devam ettirmek için [Tkr Dene] öğesine basın.



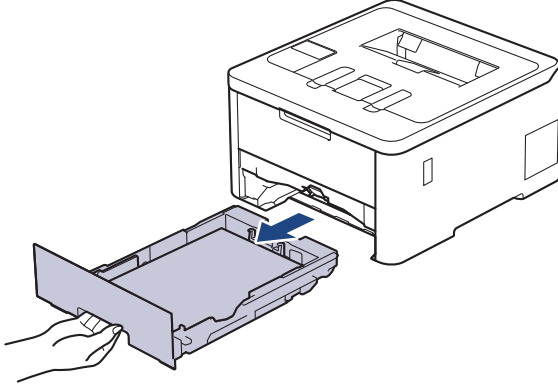
İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)

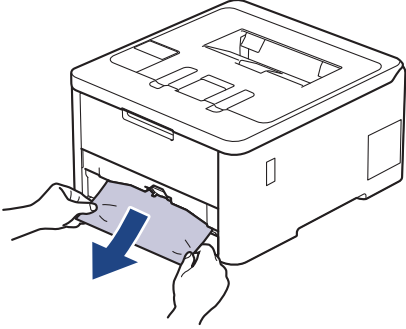
Kağıt Çekmesesinde Kağıt Sıkıştı

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

1. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.

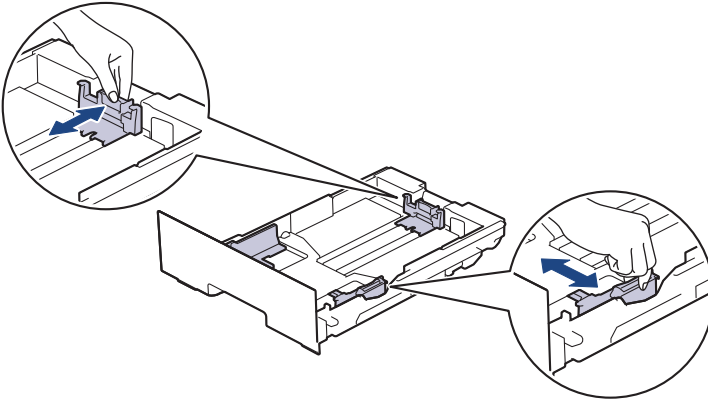


2. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.

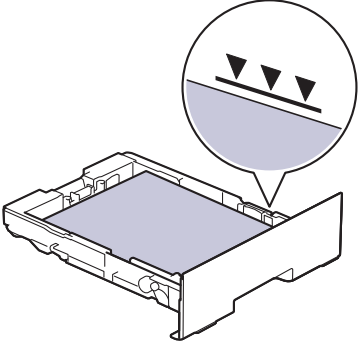


Sıkışmış kağıdı her iki elinizle aşağıya çekerseniz kağıdı daha kolay çıkarabilirsiniz.

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 çekmecesini sıkıca makineye geri takın.

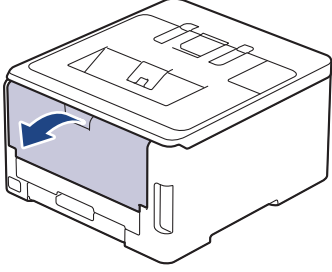
✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)
-

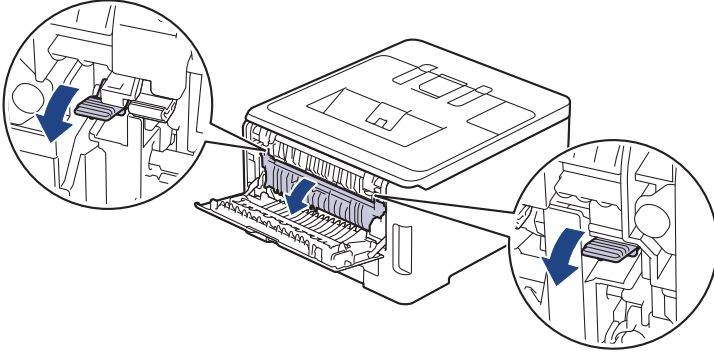
Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması

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.



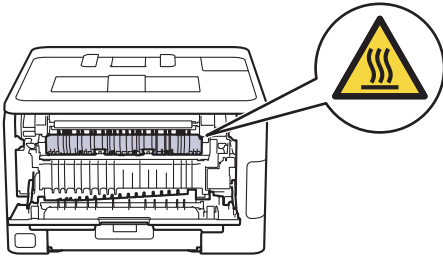
3. Fiksaj kapağını açmak için sol ve sağ taraftaki yeşil sekmeleri kendinize doğru çekin.



⚠ UYARI

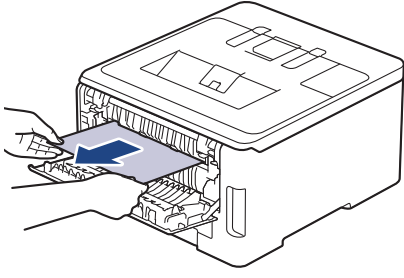
SICAK YÜZEY

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

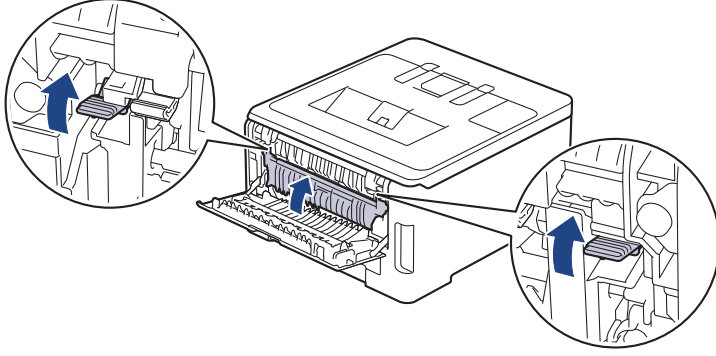


Arka kapağın içindeki gri zarf kolları zarf konumuna çekilirse yeşil sekmeleri aşağı çekmeden önce bu kolları orijinal konumuna kaldırın.

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



5. Fiksaj kapağını kapatın.



Zarfların üzerine yazdırıyorsanız, yazdırmadan önce gri zarf kollarını yeniden zarf konumuna çekin.

6. Arka kapağı kapalı konumda kilitlenceye kadar kapatın.



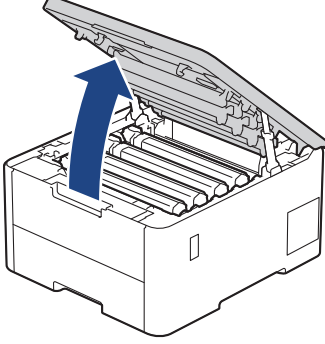
İlgili bilgiler

- Kağıt Sıkışmaları

Makede Kağıt Sıkıştı

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

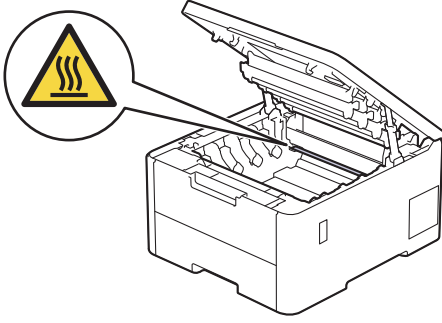
1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
2. Üst kapağı açık konuma kilitlenceye kadar açın.



⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



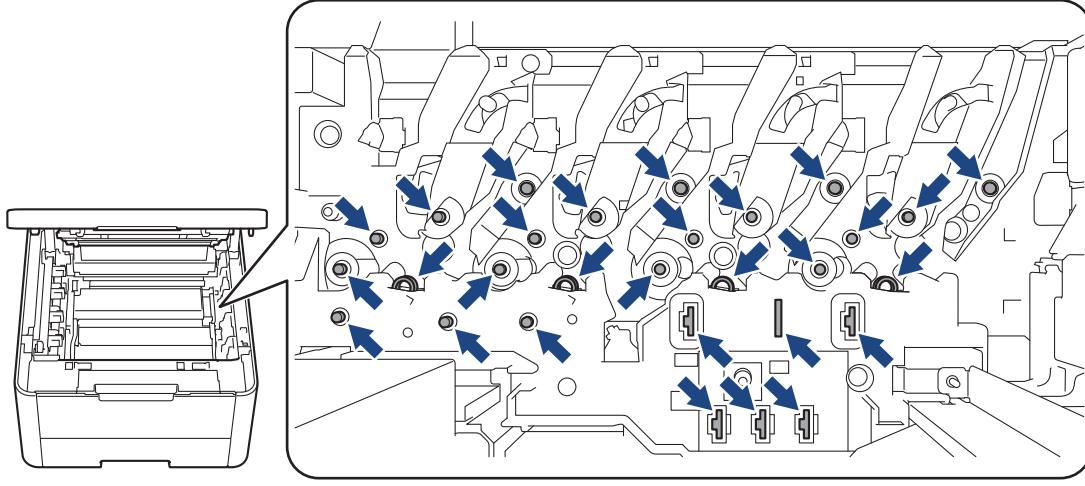
3. Toner kartuşunun ve drum ünitesi düzeneklerinin tümünü çıkarın.

⚠ DİKKAT

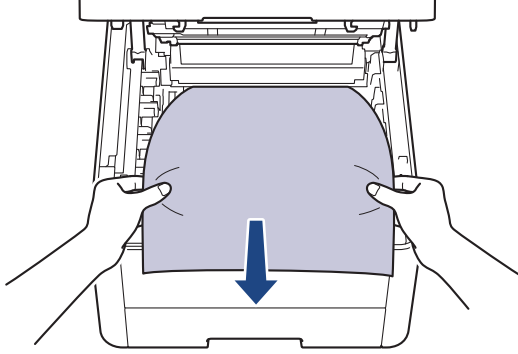
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

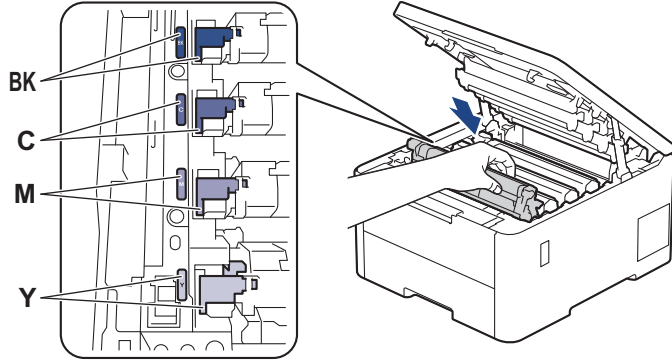
Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.



4. Sıkışan kağıdı nazikçe çıkarın.



5. Her bir toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Toner kartuşu renginin tüm dört toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği için makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun.



6. Makinenin üst kapağını kapatın.

✓ İlgili bilgiler

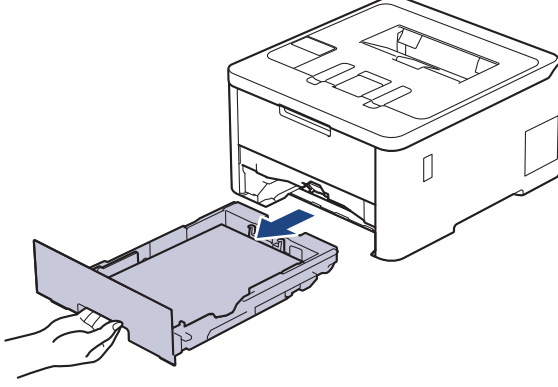
- Kağıt Sıkışmaları

2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı

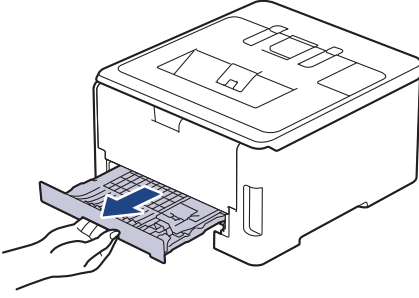
İlgili Modeller: HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

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

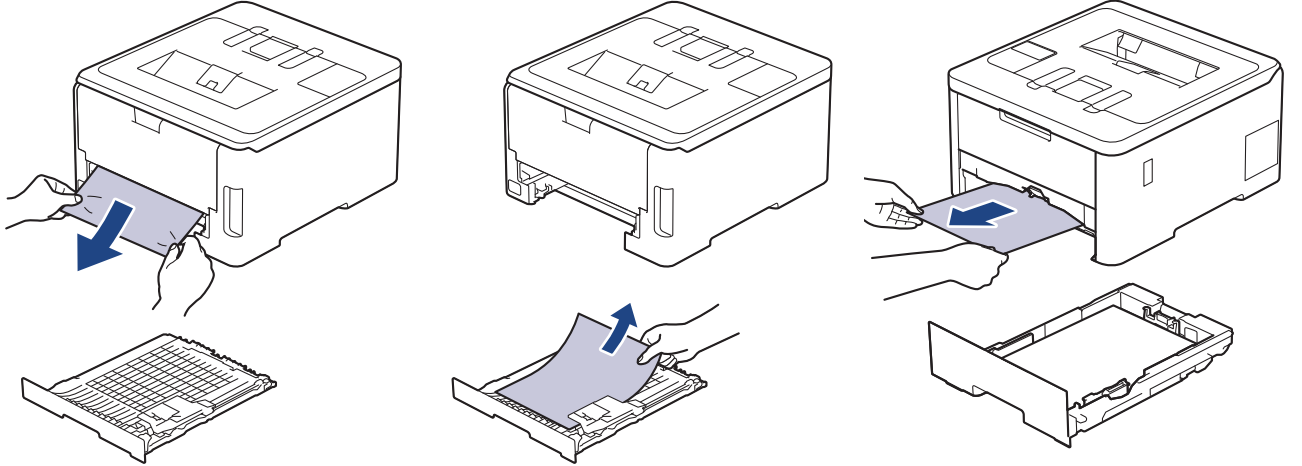
1. Dahili fanın makinenin içindeki çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
2. Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



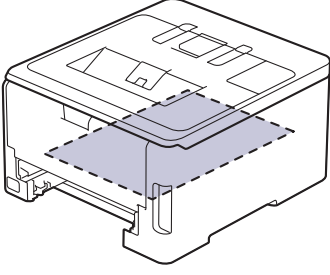
3. Makinenin arka tarafında, 2 taraflı çekmeceyi çekerek makineden tamamen çıkartın.



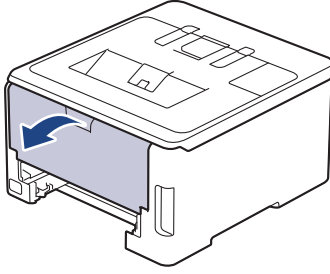
4. Sıkışan kağıdı makineden veya 2 taraflı çekmecedan çekip çıkarın.



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



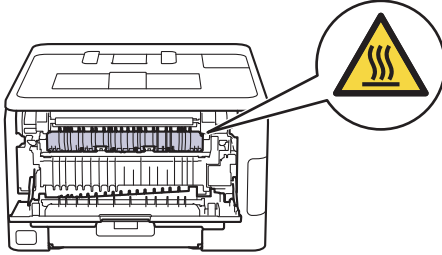
6. Kağıt 2 taraflı çekmeceye takılmadıysa arka kapağı açın.



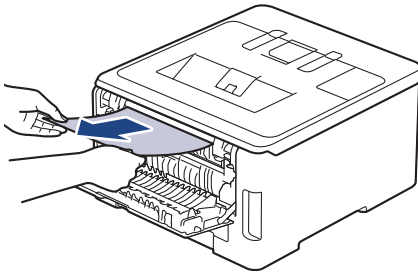
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



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



8. Arka kapağı kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

9. 2 taraflı çekmeceyi makinenin arkasına sıkıca geri yerleştirin.




10. Kağıt çekmesini makinenin önüne sıkıca geri yerleştirin.

✓ İlgili bilgiler

- [Kağıt Sıkışmaları](#)

Yazdırma Sorunları

Bu tablodaki bilgileri okuduktan sonra halen yardıma ihtiyacınız olursa 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> <ul style="list-style-type: none">Windows 11  > Tüm uygulamalar > Windows Araçları > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım ve Ses grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Modelinizin simgesine sağ tıklayın ve Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı ögesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan ögesinin seçilmediğinden emin olun.Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ve Windows Server 2022  > Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım ve Ses (Donanım) grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Modelinizin adına sağ tıklayın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı ögesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan ögesinin seçilmediğinden emin olun.Windows Server 2012 R2 Start ekranındaki Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesine tıklayın. Modelinizin adına sağ tıklayın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı ögesine tıklayın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan ögesinin seçilmediğinden emin olun.Windows Server 2012 Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası > Donanım > Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. Modelinizin adına sağ tıklayın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı ögesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan ögesinin seçilmediğinden emin olun.
Makine yazdırmıyor veya yazdırmayı durdurdu.	<p>Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin.</p>

Sorunlar	Öneriler
	➤➤ <i>İlgili bilgiler:Baskı İşini İptal Etme</i>
Belge ekranda görüntülenirken üst bilgiler veya alt bilgiler görünmüyor, ancak yazdırıldığında görünmüyor.	Sayfanın üstünde ve altında yazdırılmayan bir alan mevcuttur. İzin vermek için belgenizin üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.
Makine, beklenmedik şekilde yazdırıyor veya anlamsız veriler yazdırıyor.	Yazdırma işini iptal edin ve makinenin belleğinden temizleyin. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler:Baskı İşini İptal Etme</i>
	Uygulamanızdaki ayarları kontrol ederek makinenizle çalışacak şekilde ayarlandıklarından emin olun.
	Brother yazıcı sürücüsünün uygulamanızın Yazdırma penceresinde seçili olduğunu onaylayın.
Makinede sayfaların birinci çifti doğru şekilde yazdırılıyor, sonra bazı sayfalarda metin eksik oluyor.	Uygulamanızdaki ayarları kontrol ederek makinenizle çalışacak şekilde ayarlandıklarından emin olun.
	Makineniz bilgisayardan gönderilen verilerin tümünü almıyor. Arayüz kablosunu doğru bağladığınızdan emin olun.
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 ila 105 g/m ² dir.
Baskı hızı çok yavaş.	Yazıcı sürücüsündeki çözünürlüğü düşürün.
	Sessiz Modu etkinleştirirseniz, yazıcı sürücüsünde veya makinenin menüsünde devre dışı bırakın.
	Kesintisiz yazdırırken, makine içerisindeki sıcaklığı azaltmak için yazdırma hızı otomatik olarak düşürülebilir.
Makine kağıt beslemiyor.	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa düz olduğundan emin olun. Kağıt kıvrıksa düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak, yığılı ters çevirmek ve kağıt çekmecesine geri koymak yardımcı olacaktır.
	Kağıt yığınının iyice havalandırın ve kağıt çekmecesine geri yerleştirin.
	Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve sonra yeniden deneyin.
	(ÇA Çekmeceli modeller için) Yazıcı sürücüsünde Kağıt Kaynağı için Çok amaçlı Çekmece öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	(Manüel Besleme Yuvalı modeller için) Yazıcı sürücüsünde Kağıt Kaynağı için Elle öğesinin seçilmediğinden emin olun.
	Kağıt alma makarayı temizleyin.
Makinede ÇA çekmecedan kağıt beslenmiyor. (ÇA Çekmeceli modeller için)	Kağıdı iyice havalandırın ve ÇA çekmeceye geri koyun.
	Yazıcı sürücüsünde Çok amaçlı Çekmece öğesinin Kağıt Kaynağı olarak seçildiğinden emin olun.
Makinede Manüel besleme yuvasından kağıt beslenmiyor. (Manüel Besleme Yuvalı modeller için)	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.
	Manüel besleme yuvasına yalnızca tek bir kağıt koyun.
	Elle öğesinin yazıcı sürücüsünde Kağıt Kaynağı olarak seçildiğinden emin olun.

Sorunlar	Öneriler
Makine zarf beslemiyor.	(Manüel Besleme Yuvalı modeller için)Manüel besleme yuvasına zarfları teker teker yükleyin. Uygulamanız, kullandığınız zarf boyutuna yazdırabilecek şekilde ayarlanmalıdır. Bu işlem genellikle uygulamanızın Sayfa Kurulumu ya da Belge Kurulumu menüsünde yapılır. (ÇA Çekmeceli modeller için)Zarfları ÇA çekmeceye yükleyin. Uygulamanız, kullandığınız zarf boyutuna yazdırabilecek 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 çekmecesi için Yazdırma Konumu ayarını kullanarak yazdırma konumunu ayarlayın.

✓ İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)


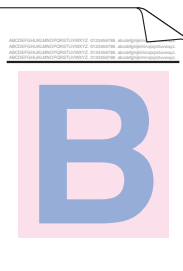
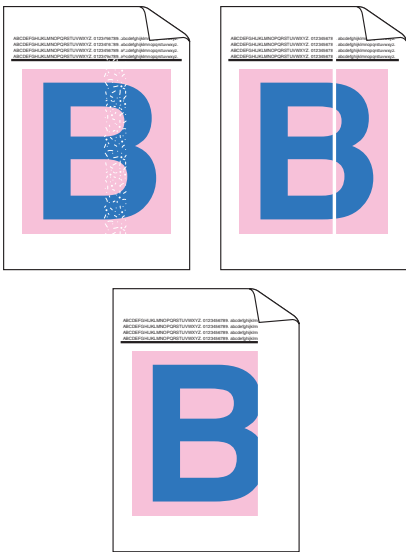
İlgili konular:

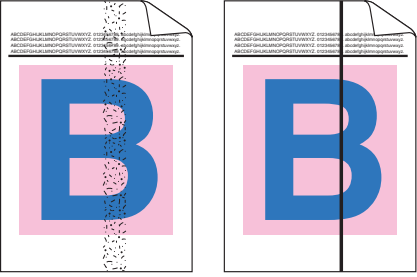
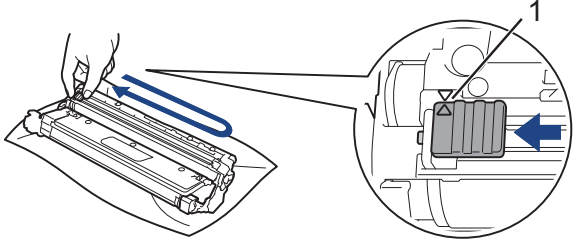
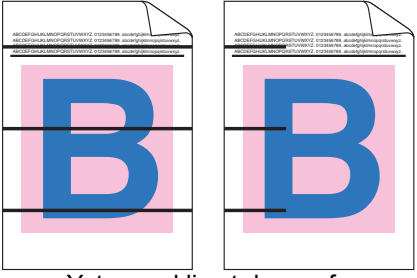

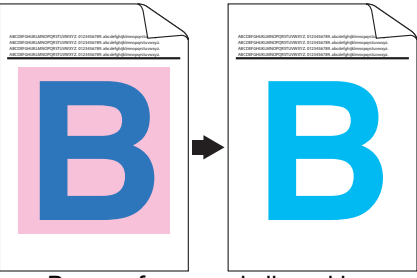
- [Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleyin \(Windows\)](#)
- [Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma](#)
- [Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme](#)
- [Çok Amaçlı Çekmeceye \(ÇA Çekmece\) Kağıt Yükleme ve Yazdırma](#)
- [Baskı İşini İptal Etme](#)

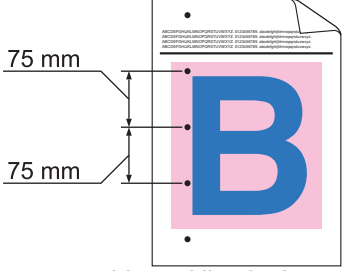
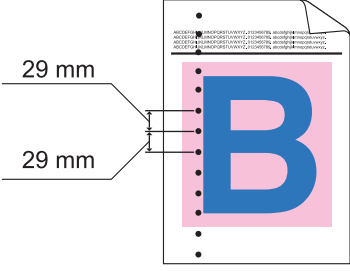

Baskı Kalitesini Artırma

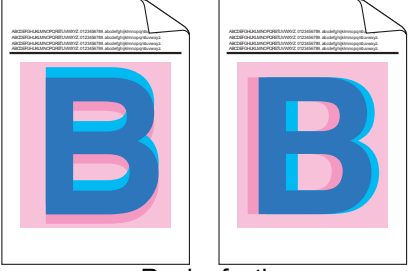

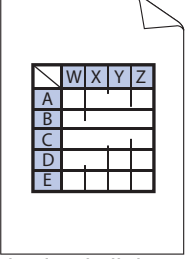

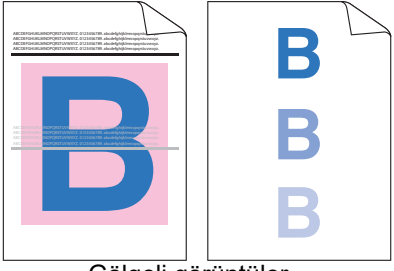
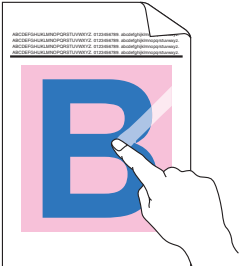
Baskı kalitesi sorununuz varsa önce bir test sayfası yazdırın. Çıktı iyi görünürse, sorun muhtemelen makinede değildir. Arayüz kablosu bağlantılarını kontrol edin ve farklı bir belge yazdırmayı deneyin. Makineden yazdırılan çıktıda veya test sayfasında kalite sorunu varsa zayıf yazdırma kalitesi örneğini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

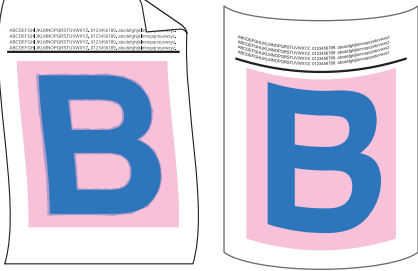

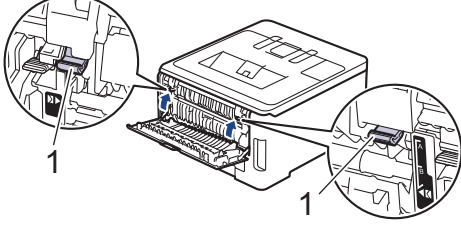
1. En iyi baskı kalitesini elde etmek için, önerilen baskı ortamının kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Teknik özelliklerimizi karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun.
2. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneklerinin düzgün takıldığından emin olun.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 <p>Yazdırılan sayfalar sıkıştırılmış, yatay şeritler görünüyor ya da üst, alt, sol veya sağ kenar boşluklarındaki karakterler kesilmiş</p>	<p>Belgenizin uygulamasında baskı kenar boşluklarını ayarlayın ve işi yeniden yazdırın.</p>
 <p>renkler açık veya soluk</p>	<ul style="list-style-type: none">• Kalibrasyon işlemi gerçekleştirilmek için makinenin LCD'sini kullanın. >> <i>İlgili bilgiler: Renkli Yazdırmayı Düzeltme</i>• LCD üzerinde veya yazıcı sürücüsünde Toner Kayıt modunun kapalı olduğundan emin olun. >> <i>İlgili bilgiler: Toner Tüketimini Azaltma</i>• Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.• Dört adet toner kartuşunun tümünü nazikçe sallayın.• LED kafası pencerelerini kuru, yumuşak ve havsız bir bezle silin. >> <i>İlgili bilgiler: LED Kafalarını Temizleme</i>
 <p>Dikey beyaz çizgiler veya bantlar sayfa</p>	<ul style="list-style-type: none">• LED kafalarının pencerelerini kuru, yumuşak ve havsız bir bezle silin.• Makine içinde ve toner kartuşu ve drum ünitesi düzenekleri etrafında yırtık kağıt parçası, yapışkanlı notlar veya toz gibi yabancı maddelerin olmadığından emin olun.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 <p data-bbox="260 483 692 517">Dikey renkli çizgiler veya bantlar sayfa</p>	<ul data-bbox="818 170 1436 293" style="list-style-type: none"> Yeşil tırnağı kaydırarak drum ünitesi içindeki dört korona telinin tümünü (her renk için bir adet) temizleyin. Korona telinin yeşil tırnağının başlangıç konumunda (1) olduğundan emin olun.  <ul data-bbox="818 607 1471 891" style="list-style-type: none"> Çubuk veya şerit rengine uyan toner kartuşunu değiştirin. Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, modelinize yönelik SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
 <p data-bbox="331 1171 622 1205">Yatay renkli satırlar sayfa</p>	<ul data-bbox="818 902 1449 1178" style="list-style-type: none"> Soruna neden olan rengi tanımlayın ve çizgi rengine uyan toner kartuşunu değiştirin. Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
 <p data-bbox="387 1491 566 1525">Beyaz noktalar</p>	<ul data-bbox="818 1216 1471 1630" style="list-style-type: none"> Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olur. Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse drumda etiketten gelen zank gibi yabancı madde drum yüzeyine yapışmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Temizleme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
 <p data-bbox="316 1910 638 1944">Boş sayfa veya eksik renkler</p>	<ul data-bbox="818 1641 1449 1944" style="list-style-type: none"> Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu takın. Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 <p>75 mm</p> <p>75 mm</p> <p>75 mm'de renkli noktalar</p>	<ul style="list-style-type: none"> Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse drumda etiketten gelen zank gibi yabancı madde drum yüzeyine yapışmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Temizleme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
 <p>29 mm</p> <p>29 mm</p> <p>Renkli noktalar</p>	<p>Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu takın.</p> <p>Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin.</p> <p>➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i></p>
 <p>Toner dağılması veya toner lekesi</p>	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olur. Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu yerleştirin. <ul style="list-style-type: none"> Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
<p>Çıktılarınızın rengi beklediğiniz gibi değil</p>	<ul style="list-style-type: none"> Renk yoğunluğunu iyileştirmek için LCD kullanarak renk düzeltmesi gerçekleştirin. Daha keskin kenarlar için renklerin yazdırma konumunu ayarlamak için LCD kullanarak renk kaydını gerçekleştirin. LCD üzerinde veya yazıcı sürücüsünde Toner Kayıt modunun kapalı olduğundan emin olun. Siyah kısım baskı kalitesi beklediğiniz gibi değilse yazıcı sürücüsünde Geliştirilmiş Siyah Baskılama onay kutusunu seçin. Yazıcı sürücüsünde Gelişmiş Gri Renk onay kutusunu temizleyin. Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu yerleştirin. <ul style="list-style-type: none"> Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
 <p data-bbox="411 439 544 465">Renk ofseti</p>	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin sağlam dengeli bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun. LCD'yi kullanarak renk düzeltmesi gerçekleştirin. Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i> Yeni bir kayış ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Kayış Ünitesini Değiştirme</i>
	<ul style="list-style-type: none"> LCD'yi kullanarak renk düzeltmesi gerçekleştirin. Yazıcı sürücüsünde Gelişmiş Gri Renk onay kutusunu temizleyin. Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşu yerleştirin. Toner kartuşunun rengini belirlemek üzere, SSS ve Sorun Giderme sayfasını görmek için support.brother.com/faq adresini ziyaret edin. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Toner Kartuşunu Değiştirme</i> Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
 <p data-bbox="300 1149 655 1176">Görüntülerde eksik ince çizgiler</p>	<ul style="list-style-type: none"> LCD üzerinde veya yazıcı sürücüsünde Toner Kayıt modunun kapalı olduğundan emin olun. Baskı çözünürlüğünü değiştirin. Windows yazıcı sürücüsü kullanıyorsanız, Temel sekmesindeki Yazdırma Ayarında Gelişmiş Kalıp Baskılama ögesini seçin.
 <p data-bbox="395 1462 555 1489">Kırışık çıktılar</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. Arka kapağın doğru kapatıldığından emin olun. Arka kapağın içindeki iki gri kolun yukarı konumda olduğundan emin olun. Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun.
 <p data-bbox="379 1787 576 1814">Gölgeli görüntüler</p>	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Arka kapağın içindeki iki gri kolun yukarı konumda olduğundan emin olun. Yeni bir drum ünitesi takın. ➤➤ <i>İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme</i>
	<ul style="list-style-type: none"> Arka kapağın içindeki iki gri kolun yukarı konumda olduğundan emin olun. Yazıcı sürücüsündeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Yazıcı sürücüsünde Toner Fikslemesini Geliştir modunu seçin. Bu seçim yeterli iyileştirme sağlamazsa Medya Türü ögesinde yazıcı sürücüsü ayarını kalın ayarına getirin.

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri
<p data-bbox="341 170 609 203">Toner kolayca bulaşıyor</p>  <p data-bbox="323 521 627 555">Kıvrık veya dalgalı görüntü</p>	<p data-bbox="855 170 1453 232">Zarf yazdırıyorsanız, ortam türü ayarında Kalın Zarf ögesini seçin.</p> <ul data-bbox="818 248 1453 779" style="list-style-type: none"> • Yazıcı sürücüsünde Kağıdın Kıvrılmasını Azalt modunu seçin. Sorun çözülmediyse, ortam türü ayarında Düz Kağıt ögesini seçin. • Zarf yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsünün Ortam Türü Ayarında İnce Zarf ögesini seçin. • Makineyi sık kullanmıyorsanız, kağıt çekmecesinde kağıt çok uzun süre kalmış olabilir. Kağıt çekmecesindeki kağıt istifini ters çevirin. Ayrıca kağıt istifini havalandırın ve ardından kağıt çekmecesinde 180° çevirin. • Kağıdı yüksek sıcaklık ve yüksek neme maruz kalmayacağı yerde depolayın. • Yazdırılan kağıdın Yukarı dönük çıkış çekmecesine çıkmasını sağlamak için arka kapağı açın (Yukarı dönük çıkış çekmecesini).
 <p data-bbox="389 1133 563 1167">Zarf buruşuyor</p>	<ul data-bbox="818 797 1422 882" style="list-style-type: none"> • Zarfları yazdırdığınızda, arka kapak içindeki zarf kollarının aşağı zarf konumuna çekildiğinden emin olun. <div data-bbox="855 943 1479 987" style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> <p data-bbox="868 943 951 976">NOT</p> </div> <p data-bbox="884 1003 1422 1099">Yazdırmayı bitirdiğinizde, arka kapağı açın ve iki gri kolu durana kadar kaldırarak orijinal konumuna (1) geri sıfırlayın.</p>  <ul data-bbox="818 1379 1453 1496" style="list-style-type: none"> • (ÇA Çekmeceli modeller için) Zarf konumunda zarf kollarında kırıksıklıklar oluşursa arka kapak açık olarak yazdırın ve ÇA çekmecesinden bir kerede bir zarf besleyin.

✓ İlgili bilgiler

- Sorun Giderme

İlgili konular:

- Renkli Yazdırmayı Düzeltme
- Toner Kartuşunu Değiştirme
- Toner Tüketimini Azaltma
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Kayış Ünitesini Değiştirme
- Drum Ünitesini Temizleme
- LED Kafalarını Temizleme
- Deneme Baskısı

Ağ Sorunları

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

Hata Mesajları

En yaygın hata mesajları tabloda gösterilmiştir.

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Kimlik Doğrulama Hatası, yöneticinizle görüşün.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için kimlik doğrulaması ayarınız doğru değil.	<ul style="list-style-type: none">• Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) ögesindeki Username (Kullanıcı Adı) ve Password (Şifre) bilgilerinin doğru olduğundan emin olun. Kullanıcı adı, bir alan adının parçasıysa, kullanıcı adını şu stillerden birinde girin: user@domain veya domain\user.• SNTP zaman sunucusu ayarlarının doğru olarak yapılandırıldığından, saatin Kerberos veya NTLMv2 tarafından kimlik doğrulama için kullanılan saatle eşleştiğinden emin olun.
Bağlantı Hatası	Diğer aygıtlar Wi-Fi Direct ağına aynı anda bağlanmaya çalışıyor.	Wi-Fi Direct ağına bağlanmaya çalışan başka aygıtın bulunmadığından emin olun ve sonra Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.
Bağlantı Hatası	Brother makine ve mobil aygıtınız, Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramaz.	<ul style="list-style-type: none">• Mobil cihazı Brother makinenizin yakınına taşıyın.• Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın.• WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.
Dosya Erişim Hatası, yöneticinizle görüşün.	Brother makine, Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için hedef klasöre erişemiyor.	<ul style="list-style-type: none">• Hedef klasör adının doğru olduğundan emin olun.• Hedef klasörün yazılabilir olduğundan emin olun.• Yazdırma günlüğü dosyasının kilitli olmadığından emin olun. Kilitliyse, ağ yöneticinize başvurun.
Gün. Eriş Hatası	Web Tabanlı Yönetim'de, Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) özelliğinin Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı) kısmındaki Cancel Print (Baskıyı İptal et) seçeneğini seçmişsiniz.	Bu mesaj LCD'den kaybolana kadar yaklaşık 30 saniye bekleyin.
Bağlanamaz 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.

Hata Mesajları	Neden	Eylem
		➤➤ <i>İlgili bilgiler: Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma</i>
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makine mobil aygıtınızı bulamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Makinenizin ve mobil aygıtın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun. Mobil cihazı Brother makinenizin yakınına taşıyın. Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın. Wi-Fi Direct ağını manuel olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun. Mobil aygıtınızın IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa, mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP ile yapılandırıldığından emin olun.
Sunucu Zamanaşımı, yöneticinizle görüşün.	Brother makine, Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için sunucuya bağlanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun. Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun. Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.
Yanlış Tarih ve Saat, yöneticiniz ile görüşün.	Brother makine, SNTP zaman sunucusundan saat bilgilerini alamıyor.	SNTP zaman sunucusuna erişim ayarlarınızın Web Tabanlı Yönetim'de düzgün yapılandırıldığından emin olun.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Kimlik Doğrulama Hatası, yöneticinizle görüşün.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için kimlik doğrulaması ayarınız doğru değil.	<ul style="list-style-type: none"> Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) ögesindeki Username (Kullanıcı Adı) ve Password (Şifre) bilgilerinin doğru olduğundan emin olun. Kullanıcı adı, bir alan adının parçasıysa, kullanıcı adını şu stillerden birinde girin: user@domain veya domain \user. SNTP zaman sunucusu ayarlarının doğru olarak yapılandırıldığından, saatin Kerberos veya NTLMv2 tarafından kimlik doğrulama için kullanılan saatle eşleştiğinden emin olun.
Kullanıcı Kimliği ve Parolayı Kontrol Et.	Kerberos Kimlik Doğrulama hatası.	Kerberos sunucu için doğru kullanıcı adı ve şifreyi girdiğinizden emin olun. Kerberos sunucu ayarları hakkında daha fazla bilgi edinmek için ağ yöneticinize başvurun.
	DNS sunucusu yapılandırması doğru değil.	DNS sunucusu ayarları hakkında daha fazla bilgi edinmek için ağ yöneticinize başvurun.
	Brother makine, Kerberos sunucuya bağlanamıyor.	Kerberos sunucu ayarları hakkında daha fazla bilgi edinmek için ağ yöneticinize başvurun.
Bağlantı Hatası	Diğer aygıtlar Wi-Fi Direct ağına aynı anda bağlanmaya çalışıyor.	Wi-Fi Direct ağına bağlanmaya çalışan başka aygıtın bulunmadığından emin olun ve sonra Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.
Bağlantı Hatası	Brother makine ve mobil aygıtınız, Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramaz.	<ul style="list-style-type: none"> Mobil cihazı Brother makinenizin yakınına taşıyın. Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın.

Hata Mesajları	Neden	Eylem
		<ul style="list-style-type: none"> WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.
Dosya erişim hatası, yöneticinizle görüşün.	Brother makine, Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için hedef klasöre erişemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Hedef klasör adının doğru olduğundan emin olun. Hedef klasörün yazılabilir olduğundan emin olun. Yazdırma günlüğü dosyasının kilitli olmadığından emin olun. Kilitliyse, ağ yöneticinize başvurun.
Günlük Erişim Hatası	Web Tabanlı Yönetim'de, Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) özelliğinin Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı) kısmındaki Cancel Print (Baskıyı İptal et) seçeneğini seçmişsiniz.	Bu mesaj LCD'den kaybolana kadar yaklaşık 60 saniye bekleyin.
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makine mobil aygıtınızı bulamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Makinenizin ve mobil aygıtın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun. Mobil cihazı Brother makinenizin yakınına taşıyın. Brother makinenizi ve mobil cihazı engelsiz bir alana taşıyın. Wi-Fi Direct ağını manuel olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun. Mobil aygıtınızın IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa, mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP ile yapılandırıldığından emin olun.
Sunucu zamanaşımı, yöneticinizle görüşün.	Brother makine, Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için sunucuya bağlanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun. Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun. Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.
Sunucu Zaman Aşımı.	Brother makinesi LDAP sunucusuna bağlanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun. Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun. Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.
	Brother makinesi Active Directory sunucusuna bağlanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun. Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun. Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.
Maksimum sayıda cihaz Wi-Fi Direct kullanarak zaten bağlanmış. [TAMAM]'a basın.	Brother makine Grup Sahibi olduğunda, zaten dört mobil aygıt Wi-Fi Direct ağa 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. ➤➤ İlgili bilgiler: Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma
Yanlış Tarih ve Saat, yöneticiniz ile görüşün.	Brother makine, SNTP zaman sunucusundan saat bilgilerini alamıyor.	SNTP zaman sunucusuna erişim ayarlarınızın Web Tabanlı Yönetim'de düzgün yapılandırıldığından emin olun.
Dahili Hata	Brother makinesinin LDAP protokolü devre dışı.	Kimlik doğrulama yönteminizi onaylayın ve sonra Web Tabanlı Yönetim'de gerekli protokol ayarını etkinleştirin.
	Brother makinesinin CIFS protokolü devre dışı.	



İlgili bilgiler

- [Ağ Sorunları](#)


İlgili konular:

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)

Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı Kullanma (Windows)

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

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

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



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

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



İlgili bilgiler

- [Ağ Sorunları](#)

İlgili konular:

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

Makinenizin Ağ Ayarlarını Kontrol Etme

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme](#)
- [Makinenizin Ağında Sorunlar Yaşıyorsanız](#)

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/faq 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

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 Kablosuz Kurulum Yardımcısı ile doğrulayın (Windows). Daha fazla bilgi almak ve yardımcı programı indirmek için modelinizin support.brother.com/downloads adresindeki Yüklemeler sayfasına gidin. Doğru güvenlik ayarlarını seçin ve doğru ayarları kullandığınızı teyit edin. <ul style="list-style-type: none">Güvenlik ayarlarınızı nasıl bulacağınızla ilgili bilgiler için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiricinizle beraber verilen talimatları inceleyin.Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.Erişim noktası/yönlendirici üreticisine, İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize başvurun.	Kablosuz
Brother makinenizin MAC adresine izin verilmiyor.	Filtrede Brother makinenizin MAC Adresine izin verildiğini doğrulayın. MAC Adresini, Brother makinenizin kontrol panelinde bulabilirsiniz.	Kablosuz
Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz Gizli modda (SSID'yi yayınlamıyor).	<ul style="list-style-type: none">Doğru SSID veya Ağ Anahtarını manuel olarak girin.Kablosuz LAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle beraber verilen SSID veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın.	Kablosuz
Makineniz 5 GHz Wi-Fi ağına bağlanmaya çalışıyor. Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerinde geçerli olarak ayarlı kanal desteklenmiyor. (Ülkeler sadece 5 GHz Wi-Fi'yi destekler)	Kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerindeki kanalı, makineniz tarafından desteklenen bir kanala değiştirin. <ol style="list-style-type: none">Kanalların makineniz tarafından desteklendiğini doğrulayın. support.brother.com/g/d/a5m6/ adresine gidin, modelinizi seçin ve sonrasında daha fazla bilgi için İndir seçeneğine tıklayın.Kablosuz LAN erişim noktanıza/yönlendiricinize ait kanal ayarını kontrol edin. Makineniz tarafından desteklenen kanallardan birine ayarlandığından ve "Otomatik" olarak ayarlanmadığından emin olun. Kanal ayarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte gelen talimatlara bakın.Yeniden makinenizi Wi-Fi ağınıza bağlamayı deneyin.	Kablosuz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/şifre) doğru değil.	SSID'yi ve şifreyi onaylayın. Ağı 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
Makineniz ve mobil aygıt arasında bazı engeller (duvarlar veya eşya, örnek) vardır.	Brother makinenizi engelsiz bir alana taşıyın.	Wi-Fi Direct

Neden	Eylem	Arayüz
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">• Brother makinenizi kapatın ve yeniden açın. Ardından Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.• Brother makinenizi bir istemci olarak kullanıyorsanız, mevcut Wi-Fi Direct ağında kaç tane aygıtta izin verildiğini teyit edin ve ardından kaç aygıtın bağlı olduğunu kontrol edin.	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 Yaşıyorsanız](#)

İlgili konular:

- [Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma](#)

Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

Neden	Eylem	Arayüz
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.	Kablolu/ Kablosuz
Brother makinenize, kullanılabilir bir IP adresi atanmamış.	<ul style="list-style-type: none">IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın. Bilgisayarınızın ve Brother makinenizin IP adreslerinin ve Alt Ağ Maskelerinin doğru olduğunu ve aynı ağ üzerinde bulunduğunu doğrulayın. IP Adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulama hakkında daha fazla bilgi için, ağ yöneticinize danışın.Windows Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulayın.	Kablolu/ Kablosuz
Başarısız bir yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğunda.	<ul style="list-style-type: none">Başarısız bir yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğundaysa, onu silin.Aksi takdirde, aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini çift tıklatın ve tüm belgeleri iptal edin:<ul style="list-style-type: none">Windows 11  > Tüm uygulamalar > Windows Araçları > Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. Donanım ve SesWindows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ve Windows Server 2022  > Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. Donanım ve Ses (Donanım) grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesine tıklayın.Windows Server 2012 R2 Start ekranındaki Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. DonanımWindows Server 2012 Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası ögesini tıklatın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar ögesine tıklayın.Mac System Preferences (Sistem Tercihleri) > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) ögesini tıklatın.	Kablolu/ Kablosuz
Makineniz, kablosuz ağa bağlanmamış.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin. ►► <i>İlgili bilgiler: WLAN Raporunu Yazdır</i>	Kablosuz

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 Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum
-

Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

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

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

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, sonra güç kablosunu takın ve makineyi açmak için  ögesine 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>
Makinede BR-Script3 yazıcı sürücüsü olan ikili içeren EPS verileri yazdırılmıyor.	<p>(Windows)</p> <p>EPS verilerini yazdırmak için aşağıdakileri izleyin:</p> <ol style="list-style-type: none">Windows 11:  > Tüm uygulamalar > Windows Araçları > Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. Donanım ve Ses<p>Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 ve Windows Server 2022 için:</p><p> > Windows Sistemi > Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. Donanım ve Ses (Donanım)</p><p>Windows Server 2012 için:</p><p>Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu görüldüğünde, Ayarlar > Denetim Masası ögesini tıklatın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. Donanım</p><p>Windows Server 2012 R2 için:</p><p>Start ekranındaki Denetim Masası ögesine tıklayın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle ögesini tıklatın. Donanım</p>Adında BR-Script3 bulunan modelinizin simgesine sağ tıklayın ve Yazıcı özellikleri seçimini yapın. <p> Adında BR-Script3 olan modeliniz görünmüyorsa, modelinizin simgesine sağ tıklayın, Yazıcı özellikleri ögesini seçin ve sonrasında adında BR-Script3 olan modelinizi seçin.</p> <ol style="list-style-type: none">Cihaz Ayarları sekmesinde, Çıktı İletişim Kuralı ögesinden TBCP'yi (Etiketli İkili İletişim Protokolü) seçin.
Brother yazılımı kurulamıyor.	<p>(Windows)</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>(Mac)</p> <p>Casus yazılıma karşı koruma veya virüsten koruma güvenlik yazılımının güvenlik duvarı işlevini</p>

Sorunlar	Öneriler
	kullanıyorsanız, geçici olarak devre dışı bırakın ve sonra Brother yazılımını yükleyin.



İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)
-

Makine Bilgilerini Kontrol Etme

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

>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)


HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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

Seçenek	Açıklama
Seri No.	Makinenin seri numarasını kontrol edin.
Firmware Sürümü	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.
Parça Ömrü	Kullanılabilir sarf malzemelerinin ömrünü kontrol edin.

3. **OK (Tamam)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilgisi] öğesine basın.
2. Aşağıdaki seçeneklerden birine basın:

Seçenek	Açıklama
Seri No.	Makinenin seri numarasını kontrol edin.
Firmware Sürümü	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Firmware Güncelleme	Makinenizi en son donanım yazılımına güncelleyin.
Sür. Oto. Kontrol	Ana ekranda donanım yazılımı bilgilerini görüntüleyin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.
Parça Ömrü	Sarf malzemelerinin kalan ömrünün yüzdesini kontrol edin.

3.  öğesine basın.

İlgili bilgiler

- [Sorun Giderme](#)

İşlevleri Sıfırlama

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

Makineyi Sıfırlama

Makinenin ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak için Makineyi Sıfırlama işlevini kullanın.

Ağ ayarları ve güvenlik ayarları Makine Sıfırlama işleviyle sıfırlanmaz.


>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
 - [İlk Kurulum] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Sıfırla] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Makine Sıfırlama] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
- [Sıfırla] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.
- Makineyi yeniden başlatmak için ▲ öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] > [Makine Sıfırlama] öğesine basın.
- Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
2 saniye süreyle Evet öğesine basın.	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemi başlatır.
Hayır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.



Yeniden başlatmadan çıkış yaparsanız, makineniz sıfırlanmaz ve ayarlarınız değişmeden kalır.

İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Ağ Sıfırlama

Şifre ve IP adresi gibi makinenin ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri yüklemek için Ağ Sıfırlama işlevini kullanın.

Ağ Sıfırlama işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arayüz kablolarını çıkarın.


>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın:
 - [İlk Kurulum] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
 - [Sıfırla] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
 - [Ağ Sıfırlama] ögesini seçin. **OK (Tamam)** ögesine basın.
- [Sıfırla] ögesini seçmek için ▲ ögesine basın.
- Makineyi yeniden başlatmak için ▲ ögesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] > [Ağ Sıfırlama] ögesine basın.
- Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
2 saniye süreyle <i>Evet</i> ögesine basın.	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.
Hayır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.



Yeniden başlatmadan çıkış yaparsanız, makineniz sıfırlanmaz ve ayarlarınız değişmeden kalır.

✓ 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-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

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

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Sıfırla] > [Fabrika Ayarı] ögesine basın.
- Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
2 saniye süreyle <i>Evet</i> ögesine basın.	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.
Hayır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.



Yeniden başlatmadan çıkış yaparsanız, makineniz sıfırlanmaz ve ayarlarınız değişmeden kalır.

✓ İlgili bilgiler

- [İşlevleri Sıfırlama](#)

Rutin Bakım

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Makineyi Temizleme
- Renkli Yazdırmayı Düzeltme
- Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme
- Makinenizi Paketleme ve Nakletme
- Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

Sarf Malzemelerini Değiştirme

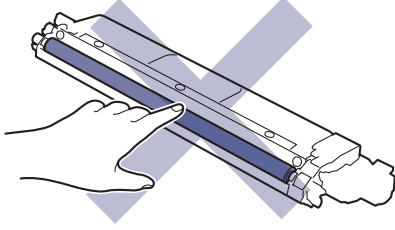
Makineniz sarf malzemelerinin ömrünün bittiğini gösterdiğinde bunları değiştirmelisiniz.

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

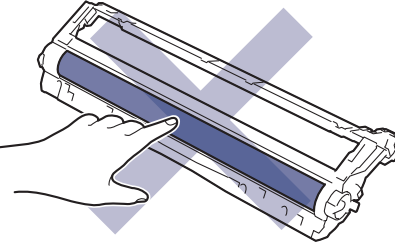
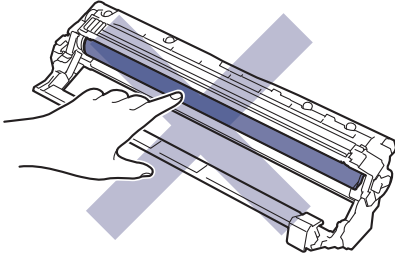
ÖNEMLİ

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

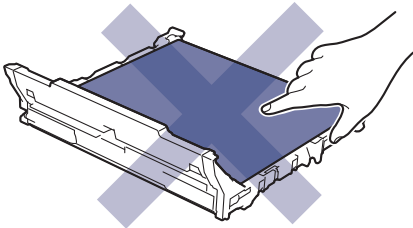
Toner Kartuşu

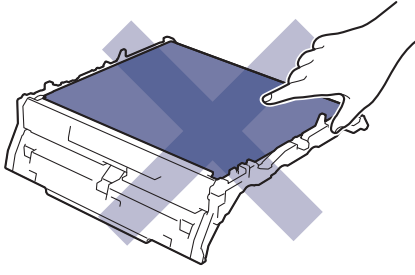


Drum nitesi

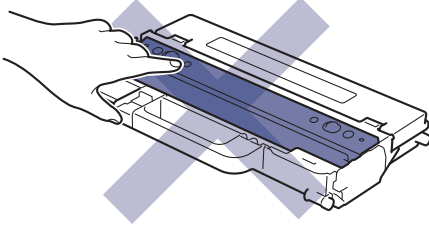


Kayış nitesi





Atık Toner Kutusu



NOT

- Toner tozunun kartuştan dökülmemesi için kullanılmış sarf malzemelerinin bir torbada sağlam şekilde sızdırmaz halde tutulmasını sağlayın.
- Kullanılmış tüketici kalemlerini evsel atıklardan ayrı olarak ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin. Sorunuz varsa yerel atık bertaraf ofisinizi arayın. Sarf kalemlerini içindeki malzemenin dökülmeyeceği şekilde yeniden sızdırmaz hale getirdiğinizden emin olun.
- İçindeki malzemelerin yanlışlıkla dökülmesini ya da dağılmasını önlemek için 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 19798'ye göre. Değişirme sıklığı; baskı hacmi, kapsam yüzdesi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşları dışındaki sarf malzemelerini değişirme 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.



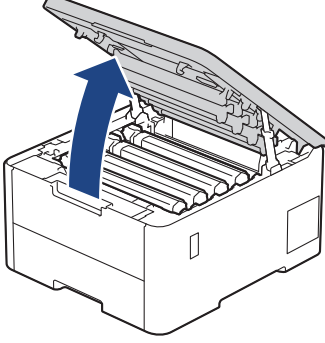
İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
 - Toner Kartuşunu Değişirme
 - Drum Ünitesini Değişirme
 - Kayış Ünitesini Değişirme
 - Atık Toner Kutusunu Değişirme

Toner Kartuşunu Değiştirme

Değiştirme işlemine başlamadan önce ►► *İlgili bilgiler: Sarf Malzemelerini Değiştirme*

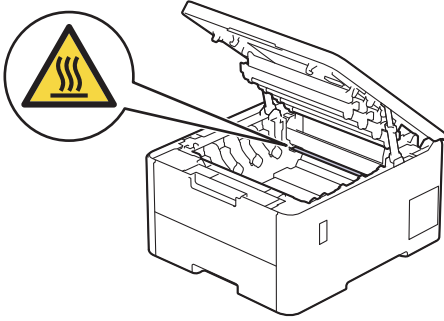
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. st kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



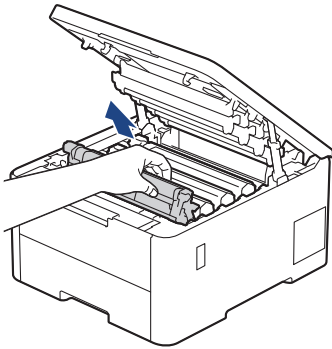
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

Makinenin dahili paraları aşırı sıcaktır. Dokunmadan nce makinenin soğumasını bekleyin.



3. LCD ekranda belirtilen renge sahip toner kartuşunu ve drum ünitesi dzeneğini ıkarın.

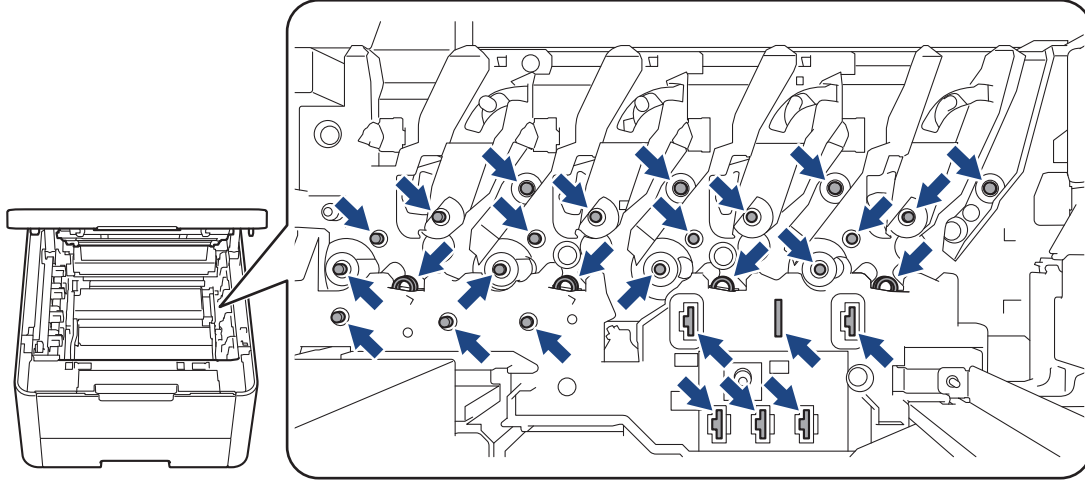


⚠ DİKKAT

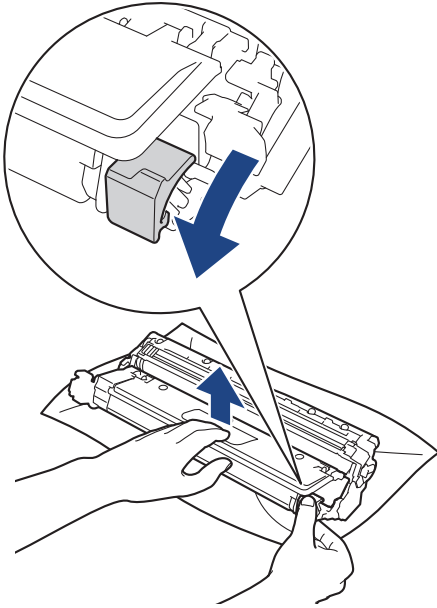
Toner kartuşu ve drum nitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.

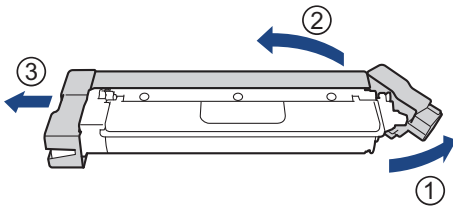


4. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



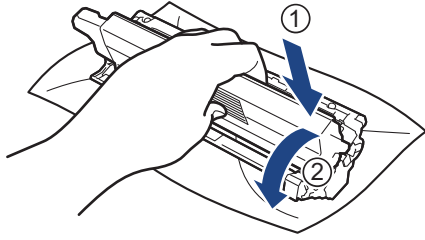
5. Yeni toner kartuşunu paketinden çıkarın.

6. Koruyucu malzemeleri çıkarın.



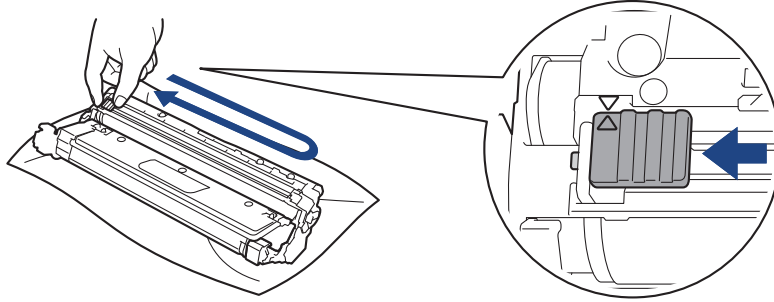
Toner kartuşunun şekli ülke ve bölgenize göre değişiklik gösterecektir.

7. Yeni toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar drum ünitesine sıkıca takın.



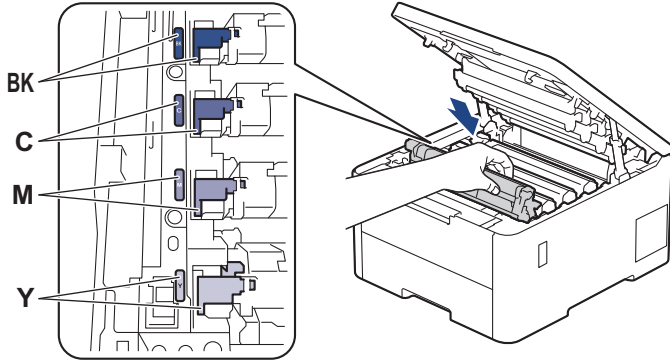
Toner kartuşunu doğru yerleştirdiğinizden emin olun, aksi takdirde drum ünitesinden ayrılabilir.

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



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

9. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye kaydırın. Toner kartuşu renginin makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun.



10. Makinenin üst kapağını kapatın.



- Toner kartuşunu değiştirdikten sonra, makine ekranında Hazır Modu gösterilinceye kadar makineyi **KAPATMAYIN** veya üst kapağı **AÇMAYIN**.
- Brother makinenizle gelen toner kartuşu bir Gelen kutusu toner kartuşudur.
- Toner Az uyarısını gördüğünüzde kullanmak için yeni bir toner kartuşunu hazır tutmanızı öneririz.
- 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:

- Baskı Kalitesini Artırma
- Hata ve Bakım Mesajları

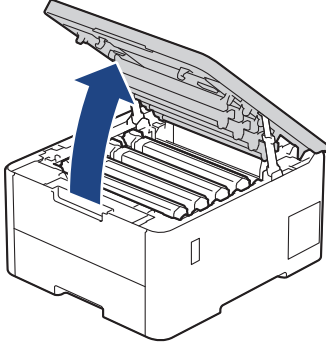
Drum Ünitesini Değiştirme

Değiştirme işlemine başlamadan önce >> *İlgili bilgiler: Sarf Malzemelerini Değiştirme*

- >> Drum Ünitesini Değiştirme
- >> Drum Sayacını Sıfırlama (HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW)
- >> Drum Sayacını Sıfırlama (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

Drum Ünitesini Değiştirme

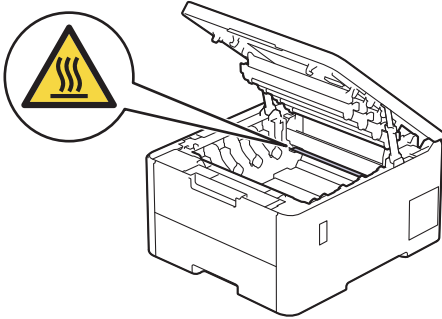
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Üst kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



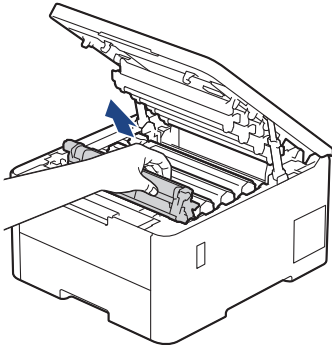
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



3. LCD ekranda belirtilen renge sahip toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.

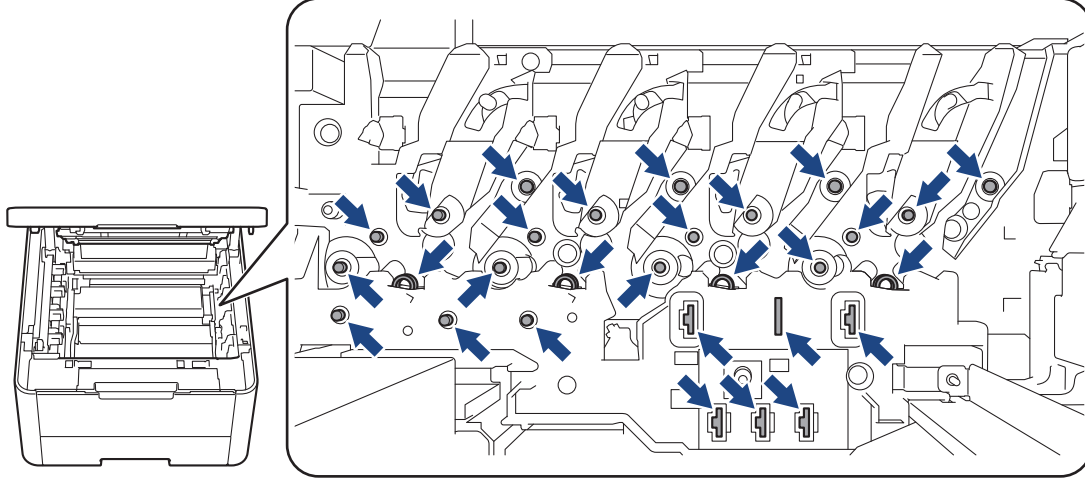


⚠ DİKKAT

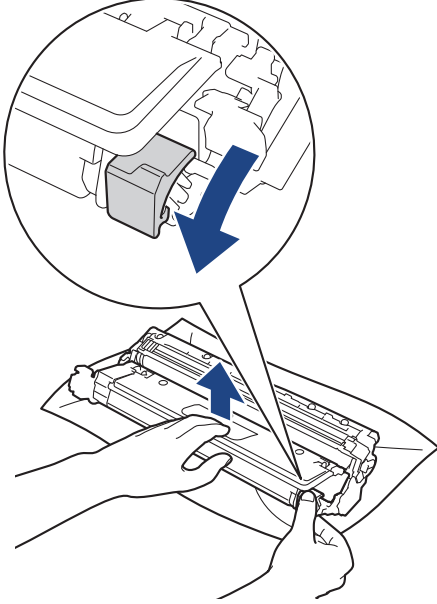
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

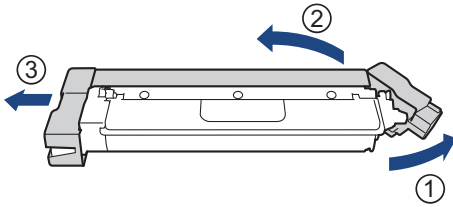
Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.



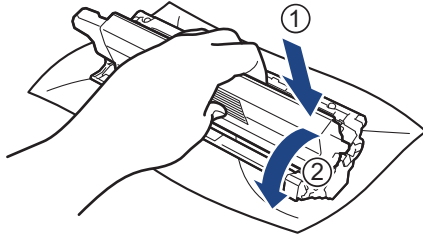
- Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



- Yeni drum ünitesini paketinden çıkarın.
- Koruyucu kapağı çıkarın.

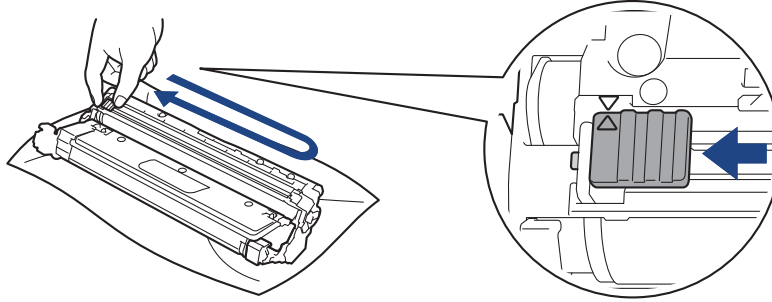


7. Toner kartuşunu yerine oturduğunu duyana kadar yeni drum ünitesine sıkıca yeniden takın.



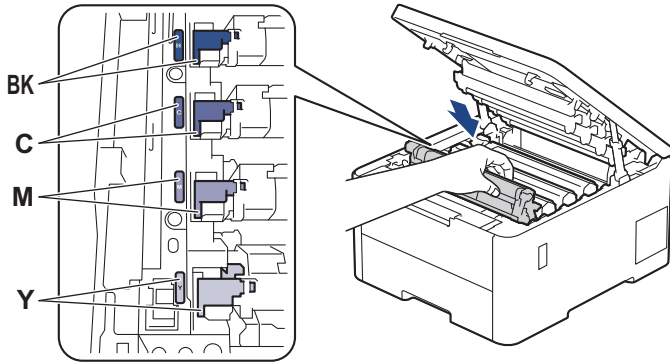
Toner kartuşunu doğru yerleştirdiğinizden emin olun, aksi takdirde drum ünitesinden ayrılabilir.

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



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

9. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye kaydırın. Toner kartuşu renginin makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun.



10. Makinenin üst kapağını kapatın.

11. Sonraki bölümü takip ederek drum ünitesi sayacını sıfırlayın.

NOT

- Drum aşınması ve yıpranması, drumun kullanımı ve dönüşünden ve kağıt, toner ve kağıt yolundaki diğer malzemelerle etkileşimden kaynaklanır. 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 yapay ışığa maruz kalırsa) 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 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfalar) olduğu varsayıldığında ortalama drum ömrü yaklaşık 20.000 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.


ÖNEMLİ

- Baskı kalitesi sorunlarını ve makine hasarlarını önlemek için drum ünitesini değiştirene kadar drum ünitesi sayacını SIFIRLAMAYIN.
- Drum ünitesini değiştirmeden drum ünitesi sayacını sıfırlarsanız, makine drum ünitesinin kalan ömrünü doğru bir şekilde hesaplayamayacaktır.

Drum Sayacını Sıfırlama (HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW)

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. Değiştirdiğiniz drum ünitesi için toner rengi seçin ve **OK (Tamam)** öğesine basın.
6. Drum sayacını sıfırlamak için ▲ öğesini seçin.

Drum Sayacını Sıfırlama (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2.  öğesini yaklaşık beş saniye basılı tutun.
3. [Drum] öğesine basın.
4. Değiştirdiğiniz tambur ünitesi için toner rengi seçin.
5. [Evet] öğesine basın.

İlgili bilgiler

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

İlgili konular:

- [Baskı Kalitesini Artırma](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

Kayış Ünitesini Değiştirme

Değiştirme işlemine başlamadan önce >> *İlgili bilgiler: Sarf Malzemelerini Değiştirme*

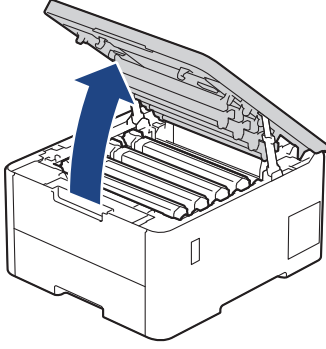
>> [Kayış Ünitesini Değiştirme](#)

>> [Kayış Ünitesi Sayacını Sıfırlama \(HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW\)](#)

>> [Kayış Ünitesi Sayacını Sıfırlama \(HL-L3280CDW/HL-L8240CDW\)](#)

Kayış Ünitesini Değiştirme

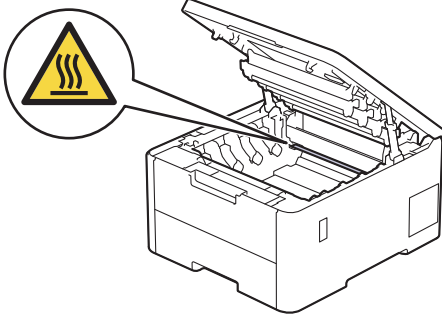
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Üst kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



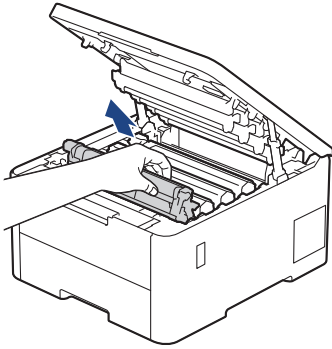
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



3. Toner kartuşunun ve drum ünitesi düzeneklerinin tümünü çıkarın.

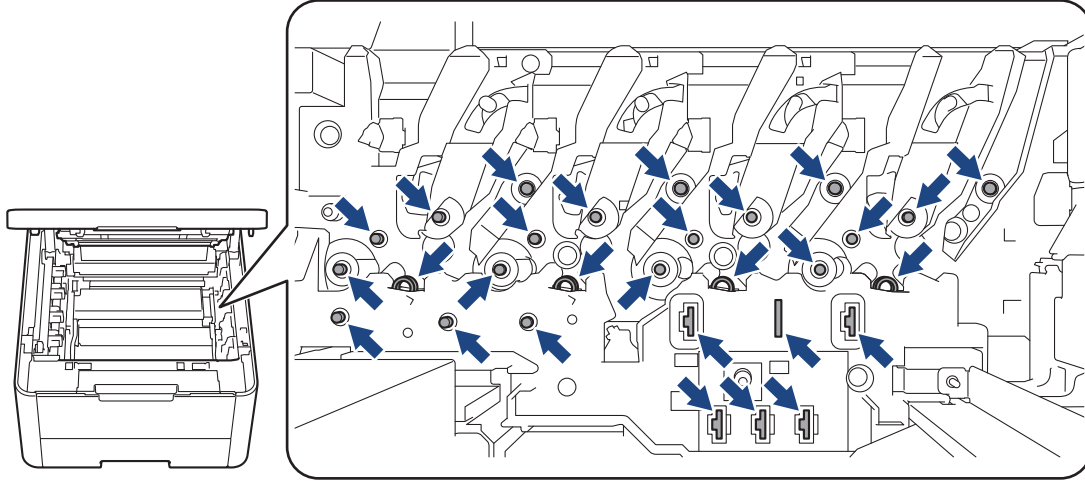


⚠ DİKKAT

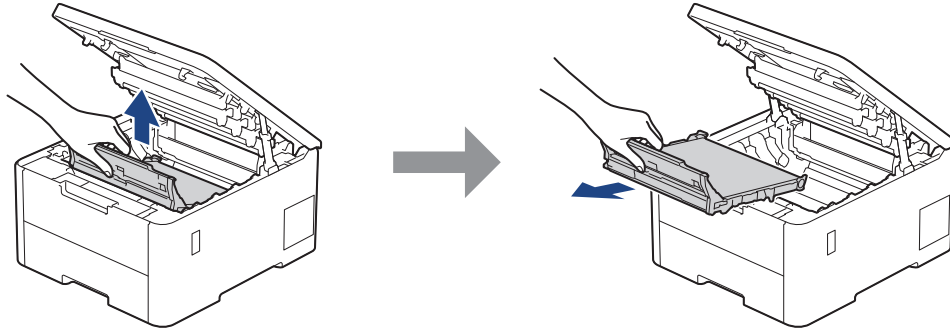
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

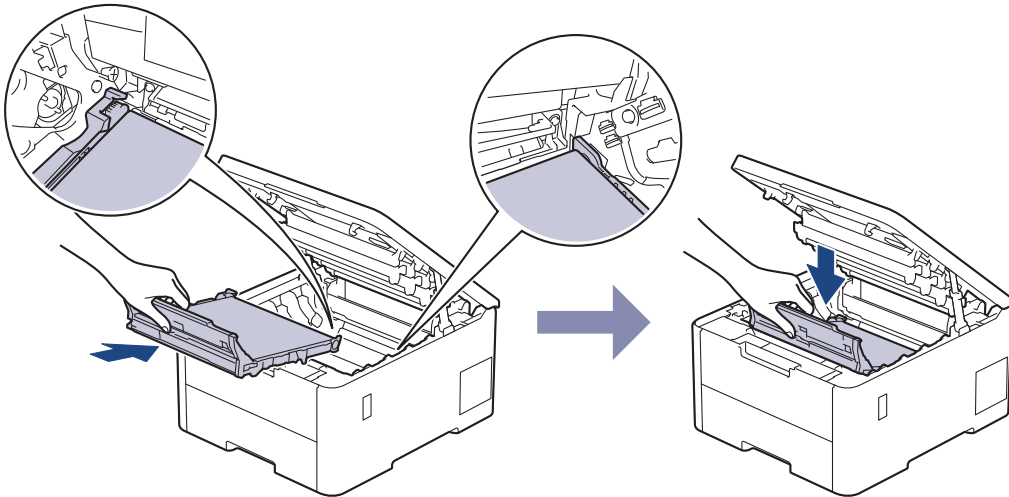
Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.



4. Yeşil kolundan tutarak kayış ünitesini yukarı kaldırın, sonra makineye temas ettirmeden dışarı çekin.

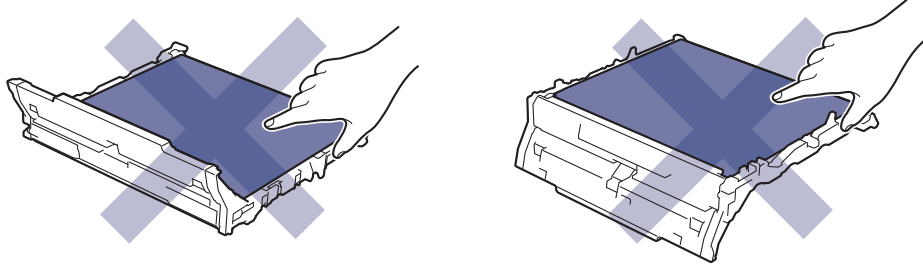


5. Yeni kayış ünitesini ambalajından çıkarın ve makineye takın.

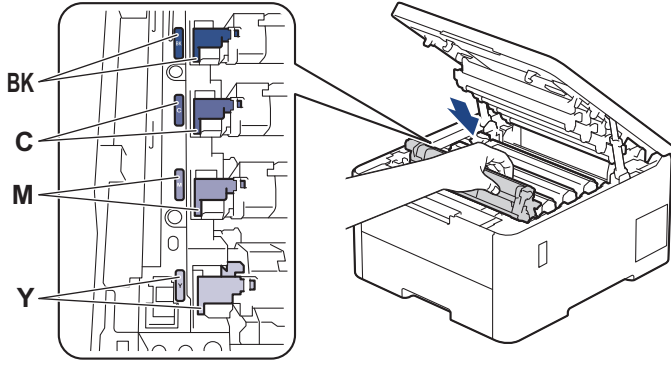


NOT

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



6. Her bir toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Toner kartuşu renginin tüm dört toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği için makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştirdiğinden emin olun.



7. Makinenin üst kapağını kapatın.
8. Sonraki bölümü takip ederek kayış ünitesi sayacını sıfırlayın.


ÖNEMLİ

Baskı kalitesi sorunlarını ve makine hasarlarını önlemek için kayış ünitesini değiştirene kadar kayış ünitesi sayacını SIFIRLAMAYIN.

Kayış Ünitesi Sayacını Sıfırlama (HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW)

1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Makinenin kapağının kapalı olduğundan emin olun.
3. **OK (Tamam)** ve ▲ ögesine aynı anda basın.
4. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın. [Kayış]
5. Kayış sayacını sıfırlamak için ▲ ögesini seçin.

Kayış Ünitesi Sayacını Sıfırlama (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2.  ögesini yaklaşık beş saniye basılı tutun.
3. [Kayış] ögesine basın.
4. [Evet] ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

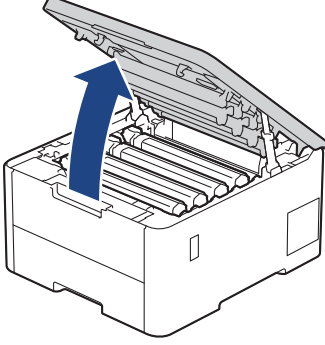
İlgili konular:

- [Baskı Kalitesini Artırma](#)
- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

Atık Toner Kutusunu Değiştirme

Değiştirme işlemine başlamadan önce ►► *İlgili bilgiler: Sarf Malzemelerini Değiştirme*

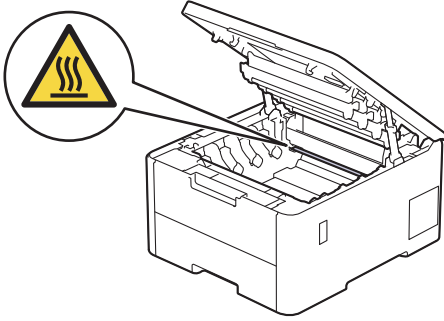
1. Makinenin açık olduğundan emin olun.
2. Üst kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



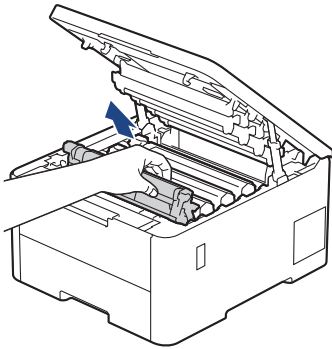
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



3. Toner kartuşunun ve drum ünitesi dzeneklerinin tümünü çıkarın.

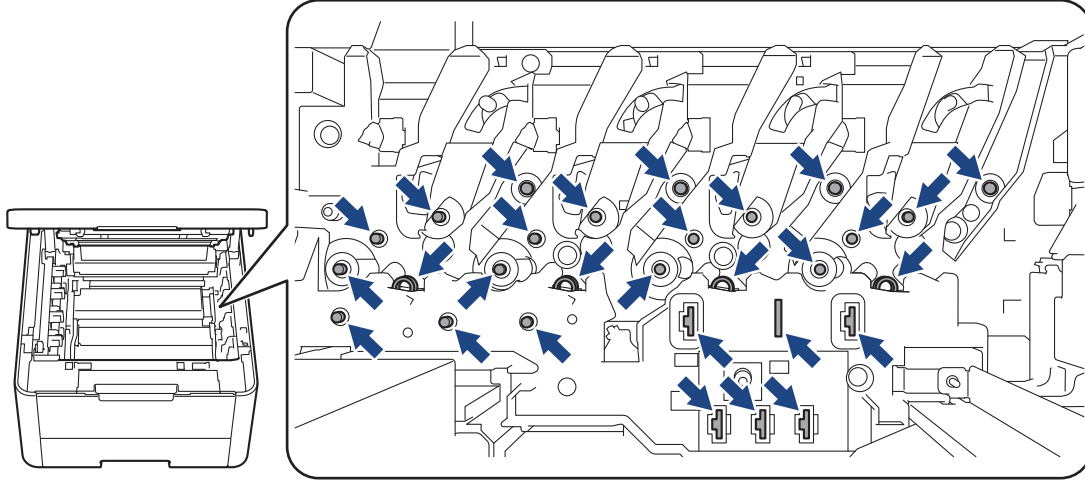


⚠ DİKKAT

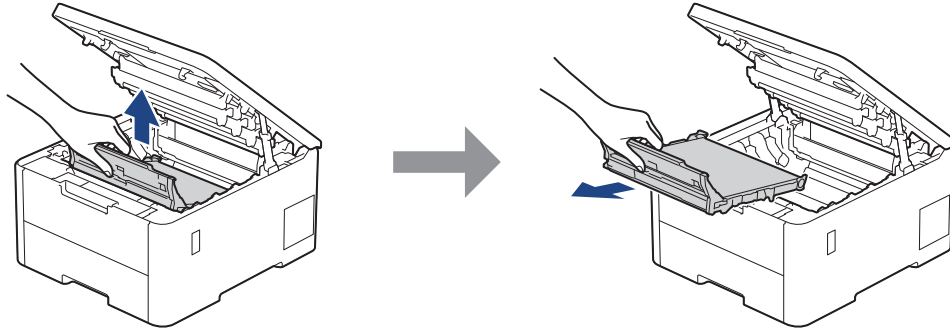
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.

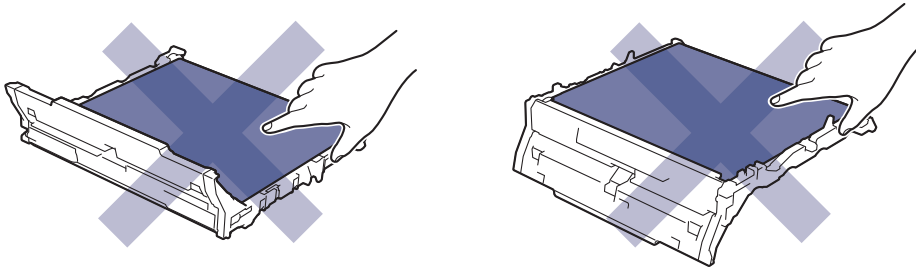


4. Yeşil kolundan tutarak kayış ünitesini yukarı kaldırın, sonra makineye temas ettirmeden dışarı çekin.

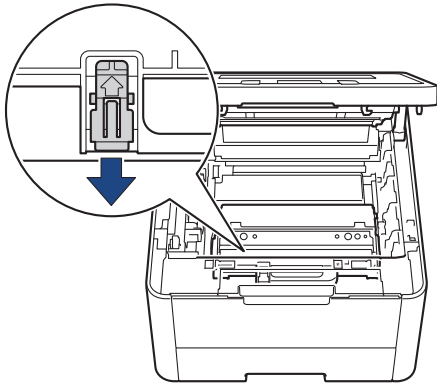


NOT

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

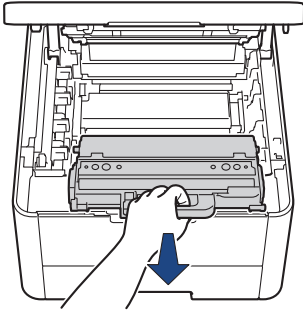


5. Turuncu ambalaj malzemesini çıkarıp atın.



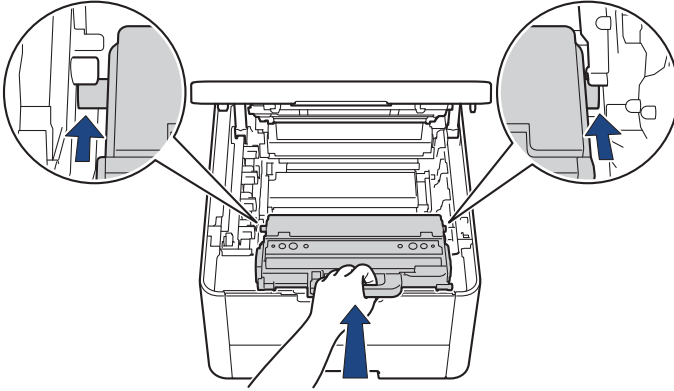
Bu adım yalnızca atık toner kutusunu ilk kez değiştirirken gerekir ve yedek atık toner kutusu için gerekmez. Nakliye sırasında makinenizi korumak için turuncu ambalaj parçaları fabrikada takılıdır.

6. Yeşil kolundan tutarak atık toner kutusunu makineden çıkarın.



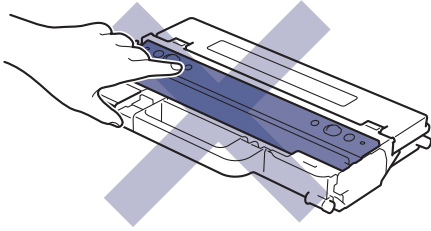
Atık toner kutusunu yeniden KULLANMAYIN.

7. Yeni atık toner kutusunu ambalajından çıkarın ve yeni makineye takın. Atık toner kutusunun dengeli olduğundan ve yerine iyice oturduğundan emin olun.

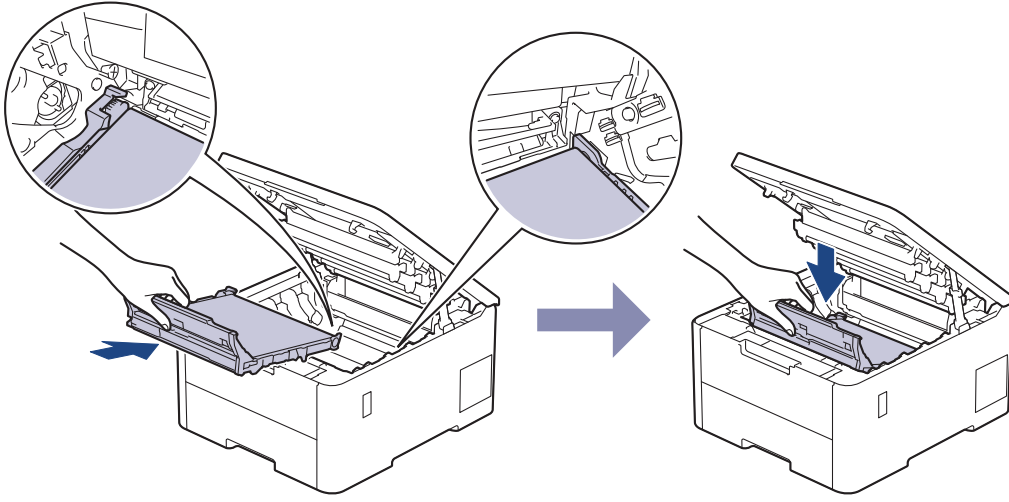


NOT

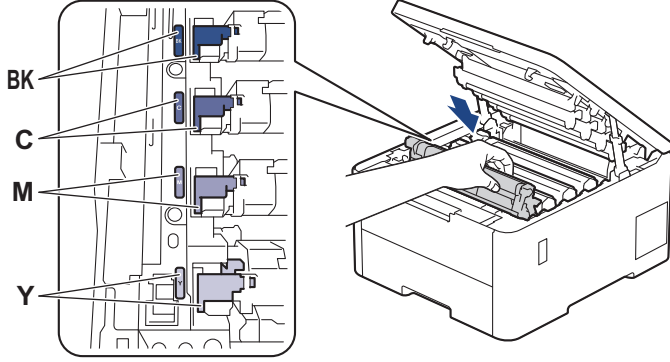
Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.



8. Kayış ünitesini makineye geri takın.



9. Her bir toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Toner kartuşu renginin tüm dört toner kartuşu ve drum ünitesi düzenekleri için makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştirdiğinden emin olun.



10. Makinenin üst kapağını kapatın.

✓ İlgili bilgiler

- [Sarf Malzemelerini Değiştirme](#)

İlgili konular:

- [Hata ve Bakım Mesajları](#)

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

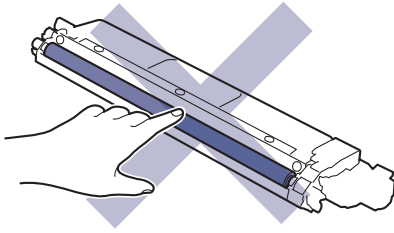
Ürünün iç veya dış kısmını temizlemek için yanıcı maddeler, sprey türleri veya alkol ya da amonyak içeren organik solvent/sıvı KULLANMAYIN. Bunu yapma yangına neden olabilir. Bunun yerine yalnızca kuru, havsız bir bez kullanın.



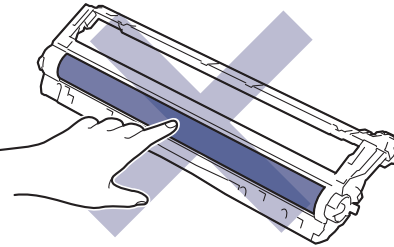
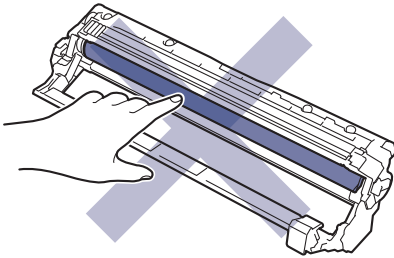
ÖNEMLİ

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

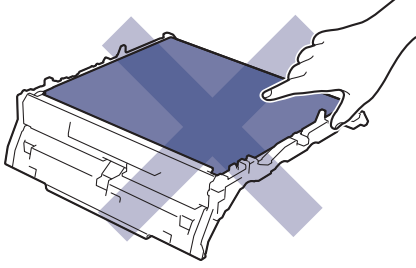
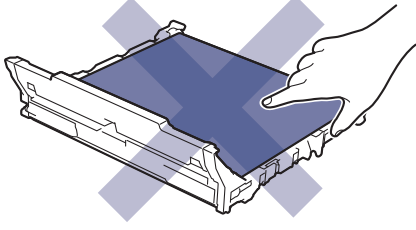
Toner Kartuşu



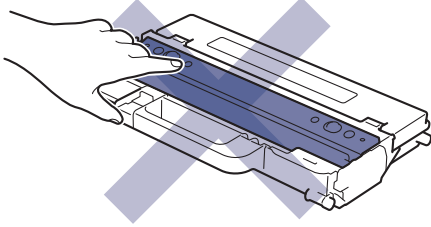
Drum Ünitesi



Kayış Ünitesi



Atık Toner Kutusu



Atık toner kutusunu yukarı aşağı DÖNDÜRMEYİN, aksi takdirde toner dökülebilir.




İlgili bilgiler

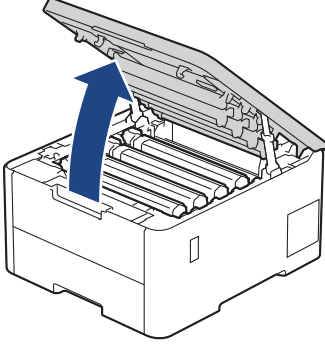
- Rutin Bakım
 - LED Kafalarını Temizleme
 - Dokunmatik LCD'yi Temizleme
 - Korona Tellerini Temizleme
 - Drum Ünitesini Temizleme
 - Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme

LED Kafalarını Temizleme

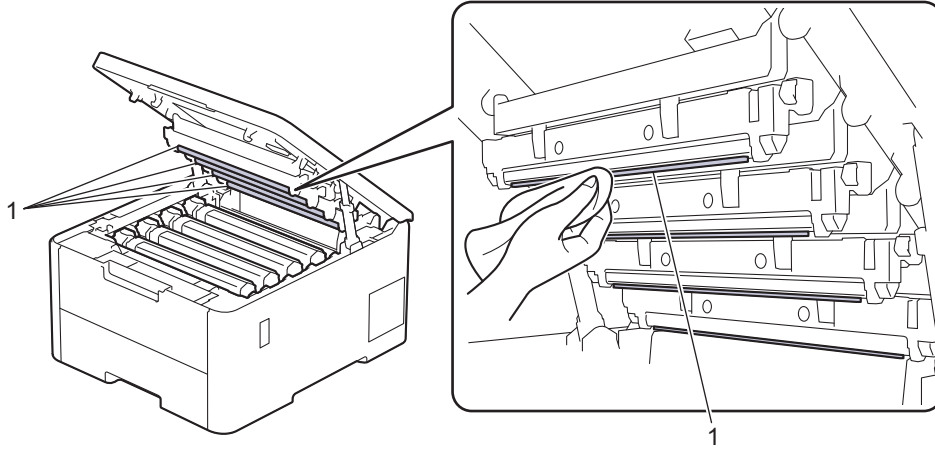
Temizleme işlemine başlamadan önce ►► *İlgili bilgiler: Makineyi Temizleme*


Açık veya soluk renkler, beyaz çizgiler, sayfadan aşağı doğru şeritler gibi baskı kalitesiyle ilgili sorunlar varsa LED kafalarını aşağıdaki gibi temizleyin:

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Üst kapağı açık konuma kilitlenininceye kadar açın.



3. Her bir LED kafasını (1) kuru, yumuşak ve havsız bir bezle silin. Pencerelelere parmağınızla dokunmayın.



4. Makinenin üst kapağını kapatın.
5. Makineyi açmak için  ögesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)


Dokunmatik LCD'yi Temizleme

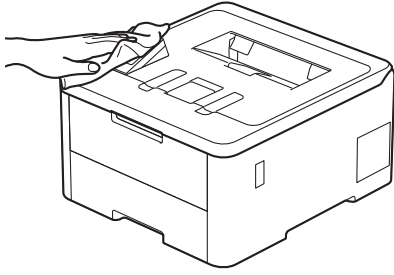
İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW


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

ÖNEMLİ

Hiçbir sıvı temizleyici türü (etanol dahil) KULLANMAYIN.

1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Dokunmatik ekranı kuru, yumuşak ve havsız bir bezle temizleyin.



3. Makineyi açmak için  ögesine basın.

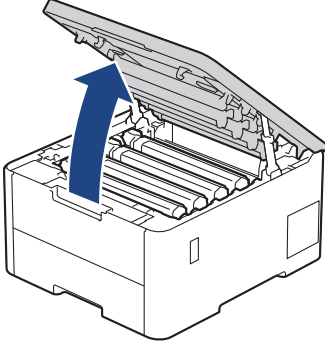
✓ İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

Korona Tellerini Temizleme

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

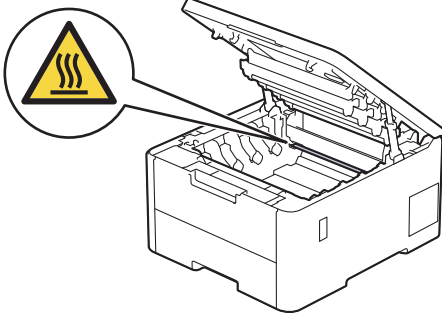
1. Üst kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



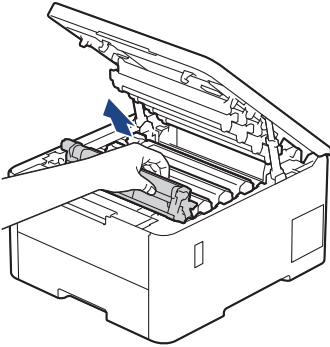
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



2. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.

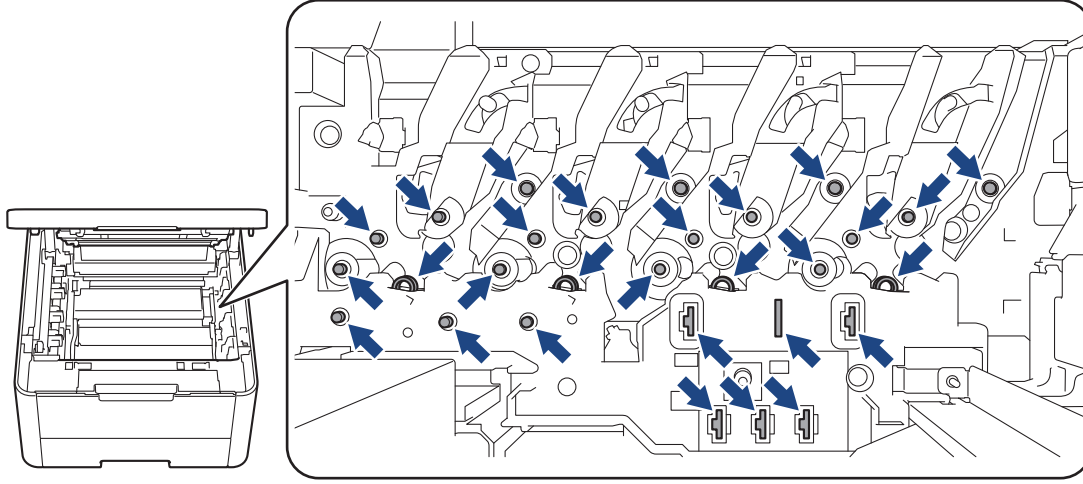


⚠ DİKKAT

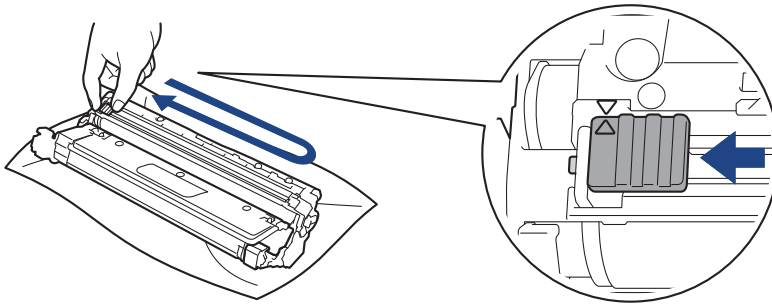
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.

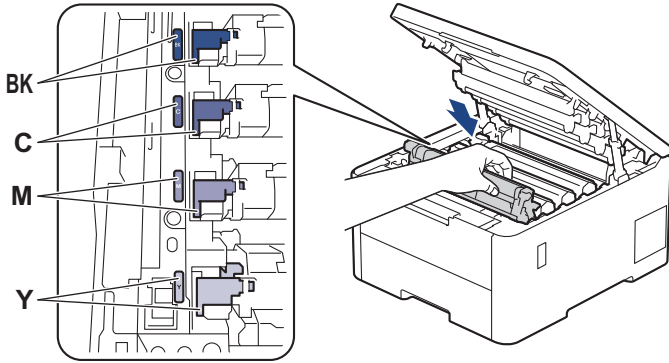


3. Yeşil tırnağı birkaç defa soldan sağa ve sağdan sola kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



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

4. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye kaydırın. Toner kartuşu renginin makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun.



5. Makinenin üst kapağını kapatın.



İlgili bilgiler

- [Makineyi Temizleme](#)

İlgili konular:

- [Hata ve Bakım Mesajları](#)


Drum Ünitesini Temizleme

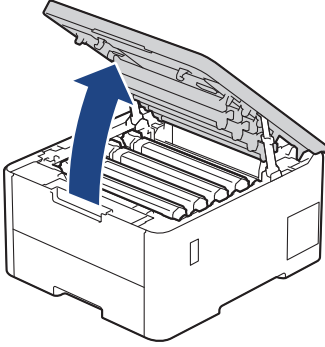
- Çıktınızda 75 mm aralıklarla siyah veya beyaz noktalar veya diğer tekrarlanan işaretler varsa drum yüzeyine etiketten zank yapışması gibi drumda yabancı madde olabilir.
- Temizleme işlemine başlamadan önce >> *İlgili bilgiler: Makineyi Temizleme*

>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

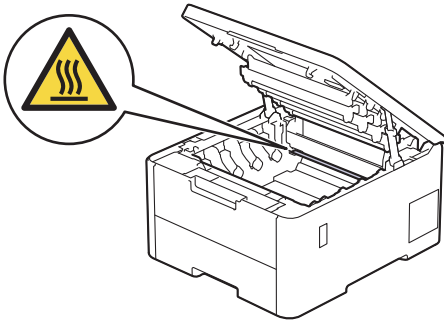
1. Makinenin Hazır Modu'nda olduğundan emin olun.
2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın. [Baskı Raporları]
3. [Drum Nokta Baskı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra **OK (Tamam)** ögesine basın.
4. **Go (Başla)** ögesine basın.
Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.
5. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
6. Üst kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



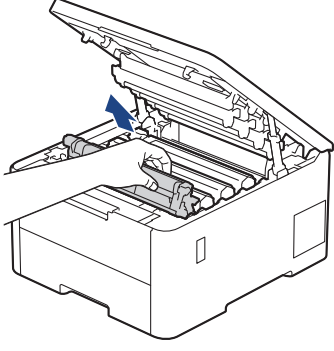
⚠ UYARI

SICAK YÜZEY

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



7. Drum Nokta Kontrol Sayfasındaki basılı noktaların rengi temizlenmesi gereken drum rengidir. Soruna neden olan rengi eşleştiren toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.

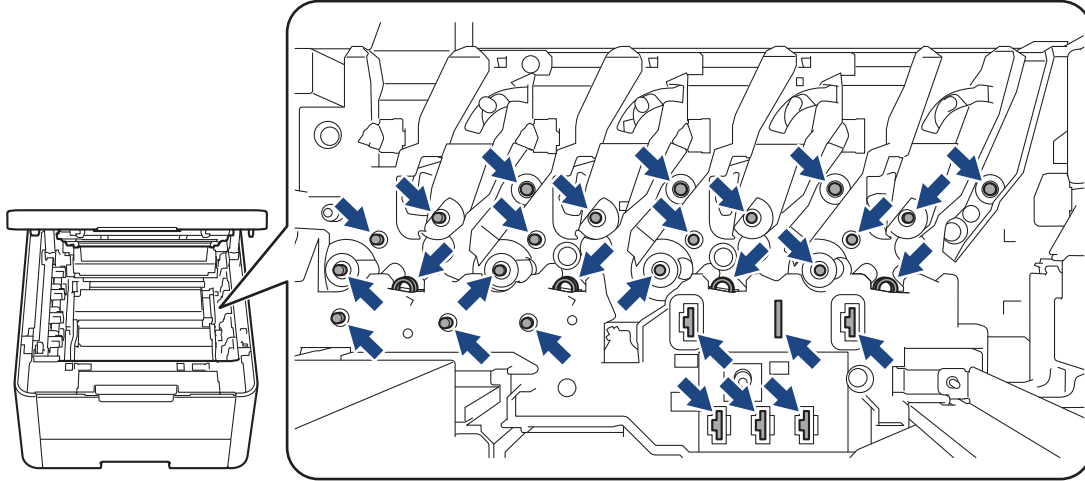


⚠ DİKKAT

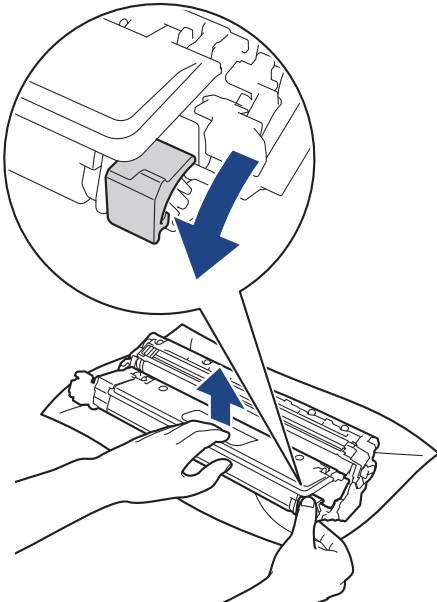
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.



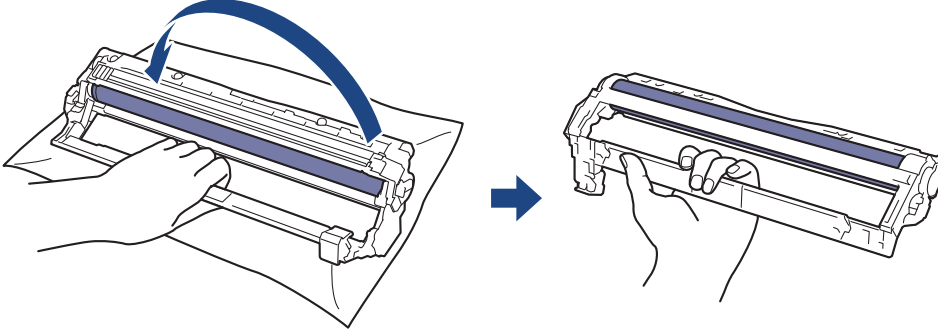
8. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



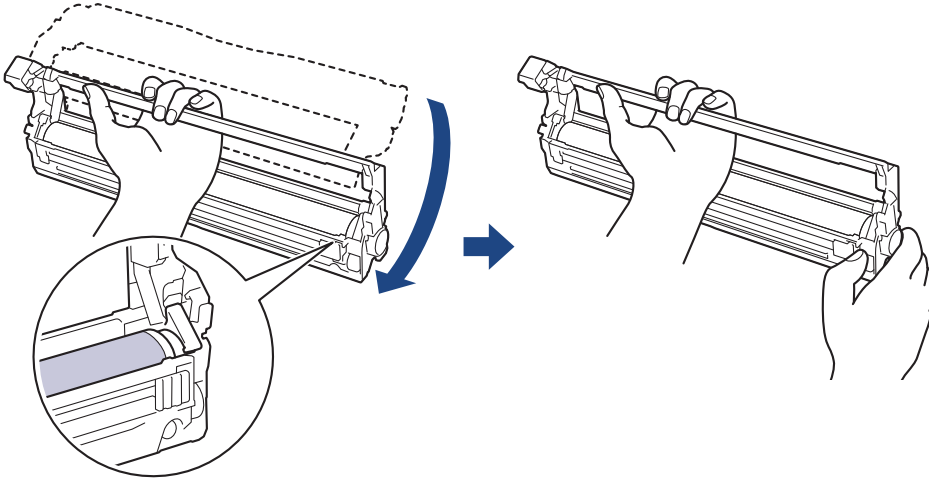


Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, drum ünitesi dişlisi dışında drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.

9. Tambur ünitesi çerçevesini kolu kullanarak kaldırın ve gösterildiği gibi saatin tersi yönünde çevirin.

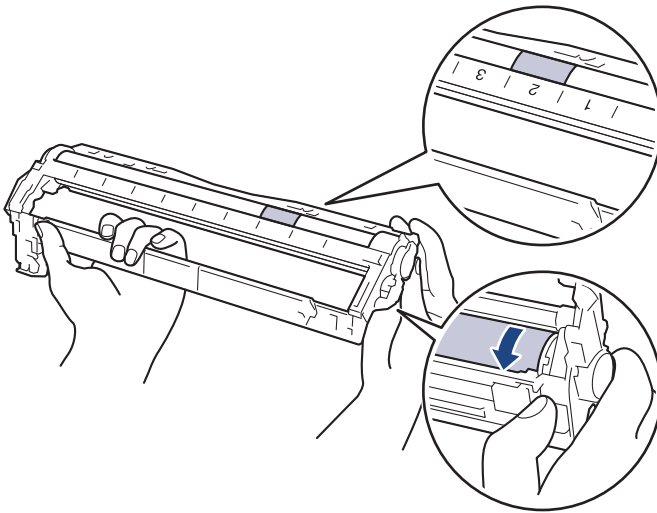


10. Çerçeveyi öne doğru hareket ettirmek için tutamağınızı gevşetin, drum ünitesi dişlisini çerçevenin sağ tarafına yerleştirmek için sağ elinizi kullanın.



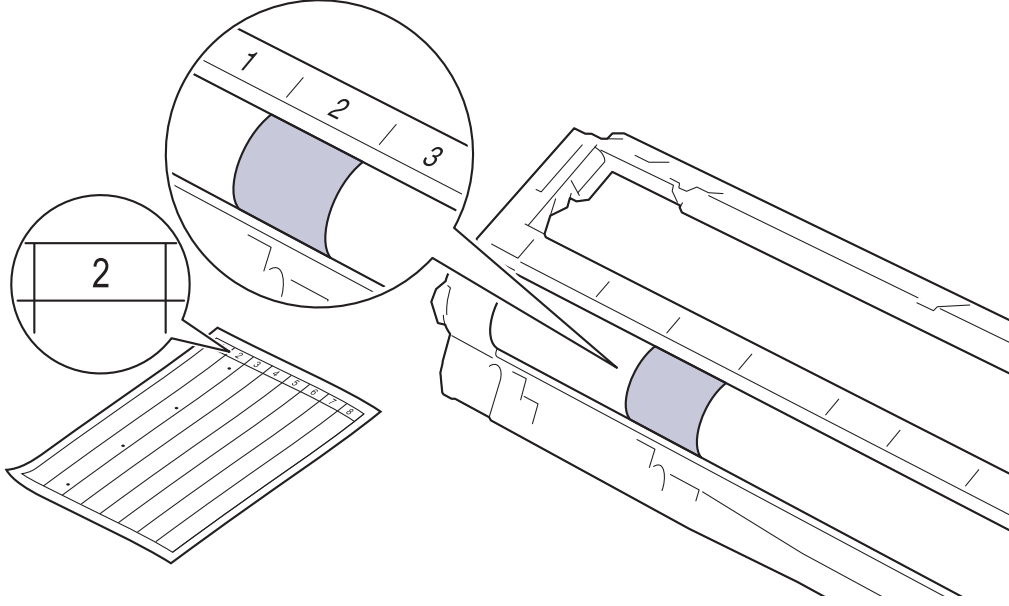
Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, drum ünitesi dişlisi dışında drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.

11. Çerçeveyi kaldırmak için sol elinizi yukarı doğru eğin, böylece gösterildiği gibi numaralandırılmış ızgara görünür. Drum yüzeyinde kalan işaret ve kalıntılara bakarken drumu döndürmek için sağ elinizi kullanın.

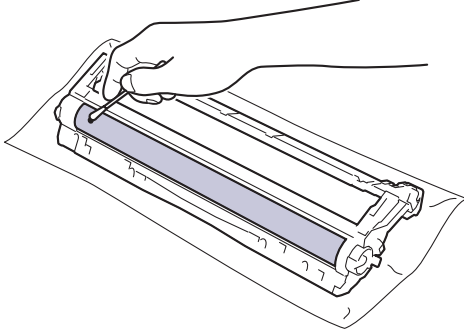




İşareti bulmak için drum makarasının yanındaki sütun sayılarını kullanın. Örneğin, Drum Nokta Kontrol Sayfasında sütun 2'deki bir nokta, drumun "2" bölgesinde bir işaret olduğu anlamına gelir.



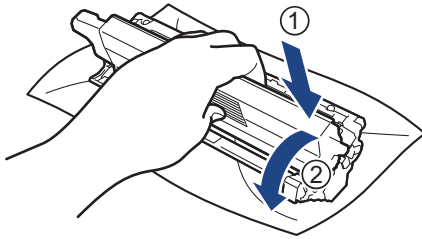
12. Yüzeyledeki işaret çıkıncaya kadar drum yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



NOT

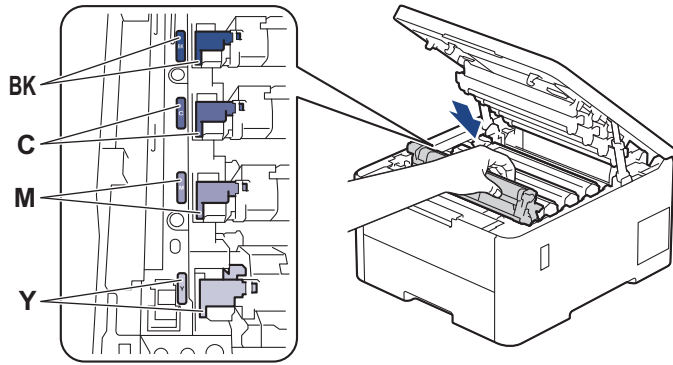
İşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMİYİN.

13. Toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar drum ünitesine sıkıca yeniden takın.




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



14. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye kaydırın. Toner kartuşu renginin makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştiğinden emin olun.

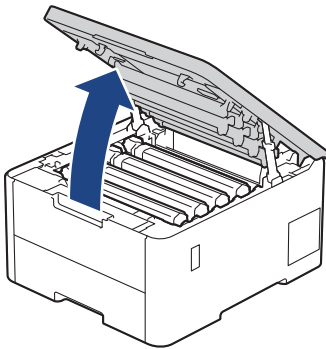


15. Makinenin üst kapağını kapatın.

16. Makineyi açmak için  öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

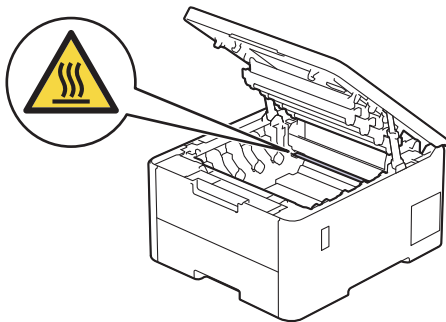
1. Makinenin Hazır Modu'nda olduğundan emin olun.
2.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları] > [Drum Nokta Baskı] öğesine basın.
3. [Evet] öğesine basın.
Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.
4. Makineyi kapatmak için  öğesini basılı tutun.
5. Üst kapağı açık konuma kilitleninceye kadar açın.



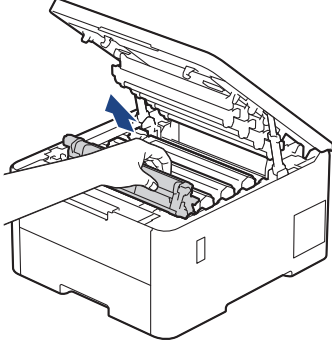
UYARI

SICAK YÜZEY

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



6. Drum Nokta Kontrol Sayfasındaki basılı noktaların rengi temizlenmesi gereken drum rengidir. Soruna neden olan rengi eşleştiren toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.

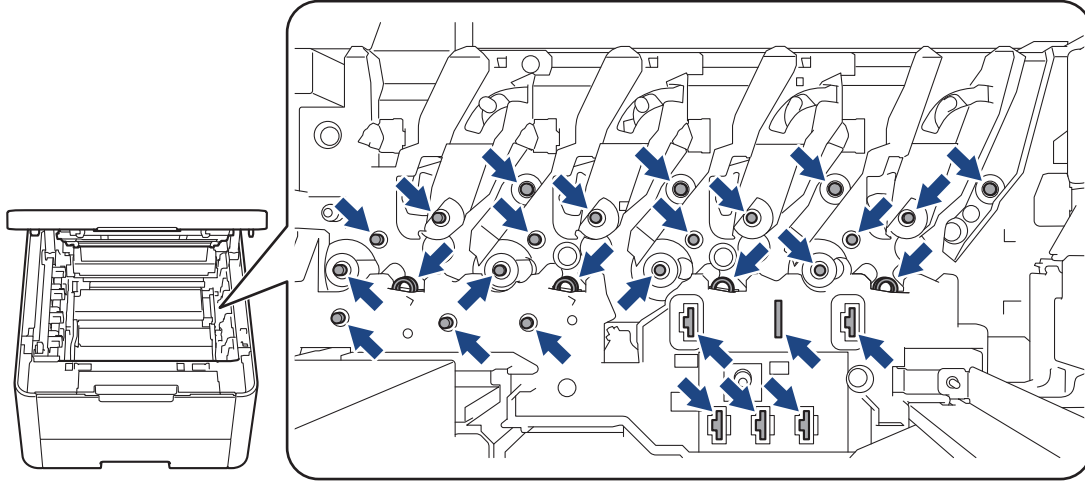


⚠ DİKKAT

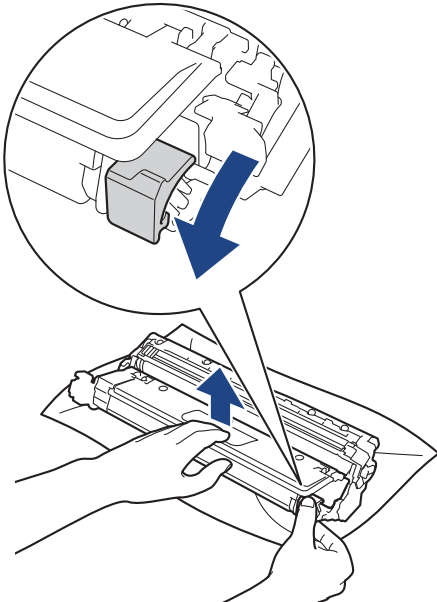
Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu, toner dökülmesine veya sıçramasına karşı altına atılabilir bir kağıt sererek temiz, düz bir yüzeye yerleştirmenizi öneririz.

ÖNEMLİ

Makinenin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için, şekilde gösterilen elektrotlara DOKUNMAYIN.



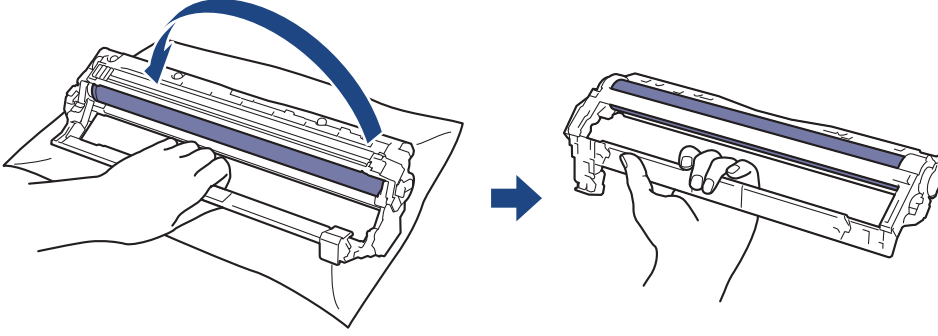
7. Yeşil kilitleme kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



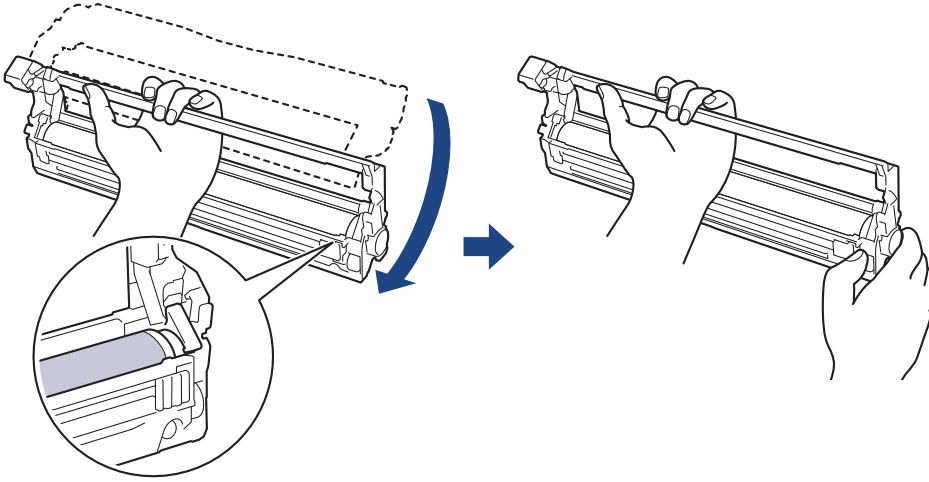


Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, drum ünitesi dişlisi dışında drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.

8. Tambur ünitesi çerçevesini kolu kullanarak kaldırın ve gösterildiği gibi saatin tersi yönünde çevirin.

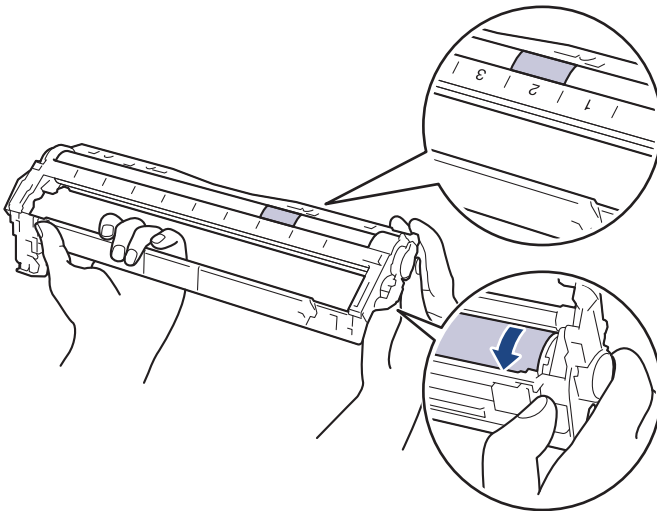


9. Çerçeveyi öne doğru hareket ettirmek için tutamağınızı gevşetin, drum ünitesi dişlisini çerçevenin sağ tarafına yerleştirmek için sağ elinizi kullanın.



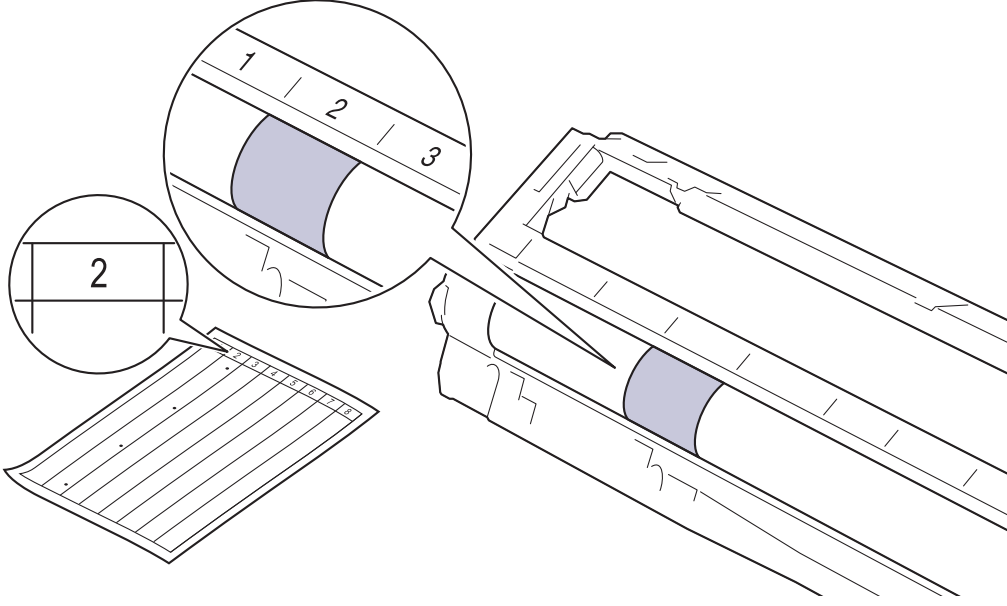
Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, drum ünitesi dişlisi dışında drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.

10. Çerçeveyi kaldırmak için sol elinizi yukarı doğru eğin, böylece gösterildiği gibi numaralandırılmış ızgara görünür. Drum yüzeyinde kalan işaret ve kalıntılara bakarken drumu döndürmek için sağ elinizi kullanın.

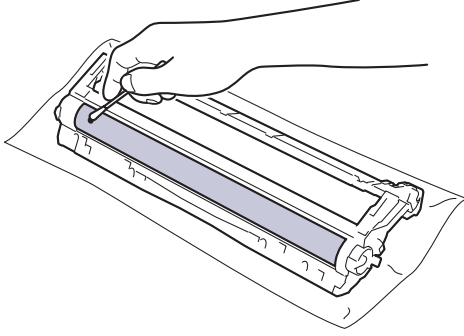




İşareti bulmak için drum makarasının yanındaki sütun sayılarını kullanın. Örneğin, Drum Nokta Kontrol Sayfasında sütun 2'deki bir nokta, drumun "2" bölgesinde bir işaret olduğu anlamına gelir.



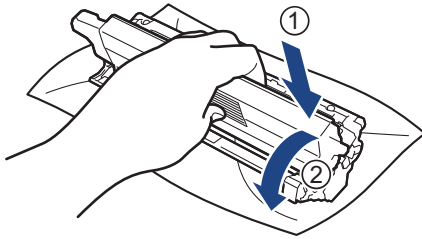
11. Yüzeyledeki işaret çıkıncaya kadar drum yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



NOT

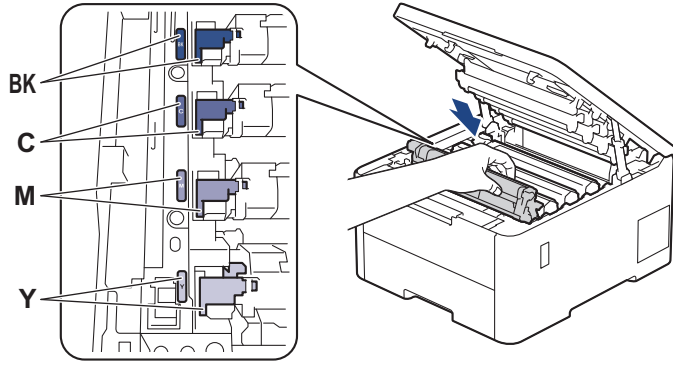
İşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMİYİN.

12. Toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar drum ünitesine sıkıca yeniden takın.




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

13. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye kaydırın. Toner kartuşu renginin makine üzerindeki renk etiketiyle eşleştirdiğinden emin olun.



14. Makinenin üst kapağını kapatın.

15. Makineyi açmak için  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- Makineyi Temizleme

İlgili konular:


- Baskı Kalitesini Artırma

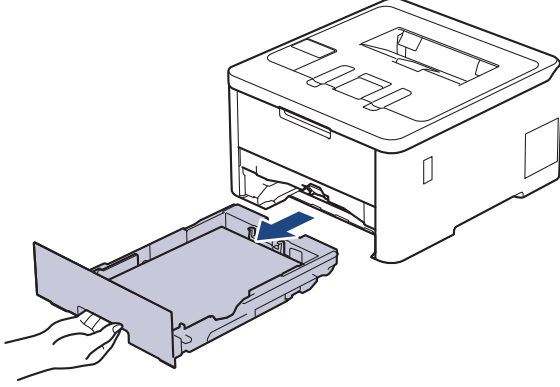
Kağıt Toplama Makaralarını Temizleme

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

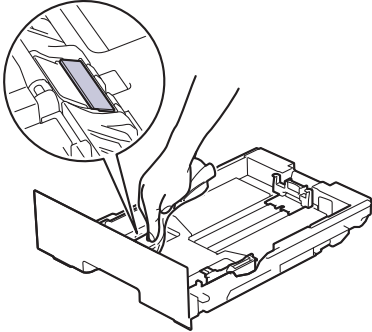
Temizleme işlemine başlamadan önce ►► *İlgili bilgiler: Makineyi Temizleme*

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

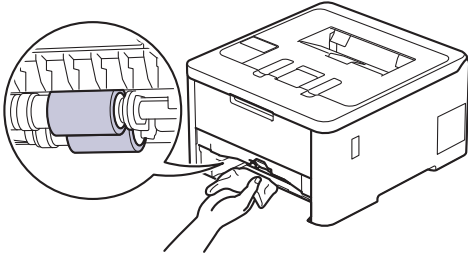
1. Makineyi kapatmak için  ögesini basılı tutun.
2. Kağıt çekmesini çekerek makineden tamamen çıkarın.




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](#)

-
- Sıkışmış Kağıtları Temizleyin
-

Renkli Yazdırmayı Düzeltme

Eğer renk baskı kalitesi düşükse, her bir rengin çıkış yoğunluğunu kalibre edin ve ardından renk hizalaması gerçekleştirin.

>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. [Yazıcı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [RenkDüzeltilme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Düzeltilme Başlat] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Evet] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.




Renk düzeltme otomatik olarak başlar ve birkaç dakika sürer.

5. **Cancel (İptal)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW



Her bir rengin çıkış yoğunluğu ve renk hizalama kalibrasyon işlemlerini art arda gerçekleştirmek için, Otomatik Düzeltme İşlevini Açık olarak ayarlayın.

1.  [Toner] > [Renk Düzeltme] > [Düzeltilmeyi Başlat] öğesine basın.
2. [Evet] öğesine basın.



Renk düzeltme otomatik olarak başlar ve birkaç dakika sürer.

3.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)
 - [Otomatik Düzeltme İşlevini Ayarlama](#)
 - [Makinenin Renk Düzeltme Ayarlarını Sıfırlama](#)

İlgili konular:

- [Baskı Kalitesini Artırma](#)

Otomatik Düzeltme İşlevini Ayarlama

Makinenin renkleri kalibre ettikten sonra Renk hizalamasını otomatik olarak gerçekleştirmesini istiyorsanız, Otomatik Düzeltme işlevini açın.



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. [Yazıcı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [RenkDüzeltme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Oto Düzeltme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Açık] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından **OK (Tamam)** öğesine basın.
5. **Cancel (İptal)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Yazıcı] > [Renk Düzeltme] > [Otomatik Düzeltme] > [Açık] öğesine basın.
2.  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Renkli Yazdırmayı Düzeltme](#)

Makinenin Renk Düzeltme Ayarlarını Sıfırlama

Çıkış rengi ekranınızda gördüğünüzden farklıysa, makinenizin renk düzeltme ayarlarını sıfırlamayı deneyin.



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. [Yazıcı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. [RenkDüzeltilme] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
3. [Sıfırla] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
4. [Sıfırla] öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.
5. **Cancel (İptal)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Toner] > [Renk Düzeltme] > [Sıfırla] öğesine basın.
2. [Evet] öğesine basın.
3.  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Renkli Yazdırmayı Düzeltme](#)

Kalan Parça Ömrünü Kontrol Etme



>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW


HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

1. [Makine Bilg.] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. [Parça Ömrü]
3. Kontrol etmek istediğiniz makine parçasını seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın.
LCD ekranda parçanın kalan kullanım ömrü yaklaşık olarak görüntülenir.
4. **Cancel (İptal)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Makine Bilgisi] > [Parça Ömrü] öğesine basın.
2. Makine parçalarını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra kontrol etmek istediğiniz makine parçasına basın.
LCD ekranda parçanın yaklaşık kalan ömrü görüntülenir.
3.  öğesine basın.



Toner kartuşlarının kalan kullanım ömrünü yaklaşık olarak görüntülemek için  [Toner] > [Toner Ömrü] öğesine basın.

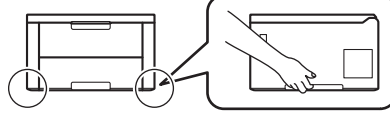
✓ İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)

Makinenizi Paketleme ve Nakletme

⚠ UYARI


- Makineyi taşıırken çizimde gösterildiği gibi taşıyın.

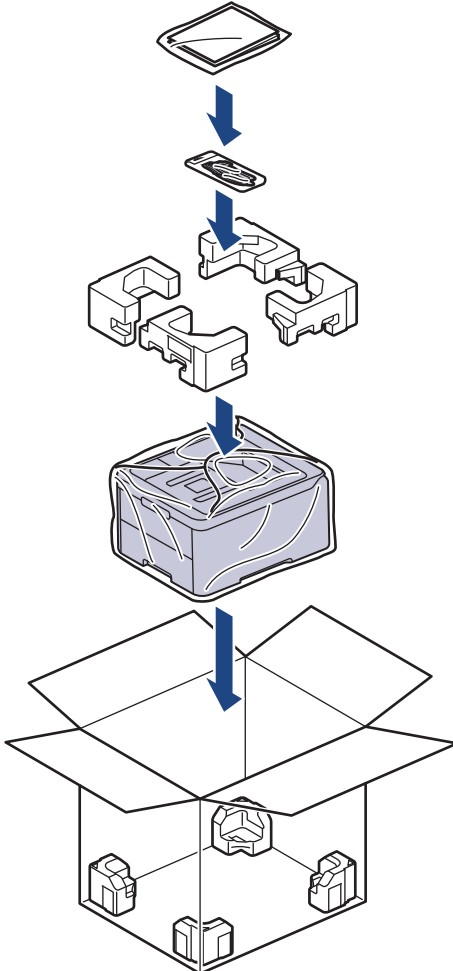


- Makinede İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa, makineyi taşımadan ÖNCE İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarın. İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarmadan makineyi taşımaya kalkışma yaralanmanıza veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.
- İsteğe bağlı çekmeceleri orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonda ayrıca paketleyin.

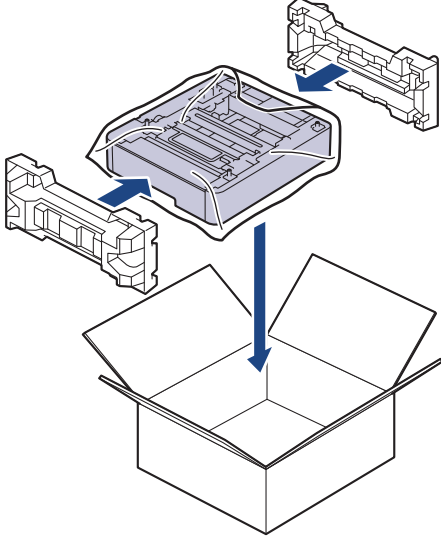


- Makinenizi bir nedenle taşımanız gerekirse nakliye sırasında hasar görmemesi için orijinal ambalajında dikkatlice yeniden paketleyin. Makine, nakliye şirketi tarafından yeterli düzeyde sigortalanmalıdır.
- Kutudan çıkan parçalar bulunduğunuz ülkeye göre değişebilir.

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.
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.)



5. Kartonu kapatın ve bantlayın.
6. Bir Alt Çekmecenez varsa, gösterildiği gibi yeniden paketleyin.



İlgili bilgiler

- Rutin Bakım

Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

Baskı kalitesini sürdürmek için aşağıdaki parçaları düzenli olarak değiştirin. Aşağıda listelenmiş olan parçalar, iş başına iki sayfaya dayalı olarak yaklaşık 50.000 sayfa ¹ ve Fiksaj Ünitesi için iş başına beş sayfaya dayalı olarak 100.000 ^{1 2} sayfa ve Kağıt Besleme Takımı ÇA için yaklaşık 50.000 sayfa ^{1 3} yazdırıldıktan sonra değiştirilmelidir. LCD'de aşağıdaki mesajlar görüldüğünde Brother Müşteri Hizmetleri veya yerel Brother bayinizle temasa geçin:

LCD Mesajı	Açıklama
Bakım Fiksajı değiştir ⁴	Fiksaj Ünitesini değiştirin.
Bakım KB Tak. ÇA Değiştir ^{3 4 5}	Çok Amaçlı Çekmece için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.



İlgili bilgiler

- [Rutin Bakım](#)

¹ Letter veya A4 boyutlu tek taraflı sayfalar

² HL-L8240CDW

³ HL-L8240CDW

⁴ Değiştirme sıklığı yazdırılan sayfaların karmaşıklığı, kaplama yüzdesi ve kullanılan medya türüne bağlıdır.

⁵ Makara tutucu tertibatı, ayırma keçesi ve ÇA çekmece için ayırma keçesi yayı bu kite dahildir.

Makine Ayarları

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

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

Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

- [Genel Ayarlar](#)
- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)

Genel Ayarlar

- Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama
- Derin Uyku Modu Hakkında
- Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama
- LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama
- LCD Arka Işığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme
- Toner Tüketimini Azaltma
- Yazdırma Gürültüsünü Azaltma
- LCD'deki Dili Değiştirme

Uyku Modu Gerisayımı Ayarlama

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.



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- 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 dakika olarak (50 dakikaya kadar) girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
Go (Başla) öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Uyku Süresi] öğesine basın.
- Uyku Moduna girmeden önce makinenin boşta kalacağı süreyi (maksimum 50 dakika) girin ve sonra [OK] öğesine basın.
-  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)



Derin Uyku Modu Hakkında

Makine Uyku Modundayrsa 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-L3220CW/HL-L3220CDW/ HL-L3240CDW	LCD'de Derin Uyku görüntülenir.	<ul style="list-style-type: none">Makine bir iş alıyor.Kontrol panelinde bir düğmeye basılıyor.
HL-L3280CDW/HL-L8240CDW	LCD arka ışığı söner ve Güç LED ışığı yanıp söner.	<ul style="list-style-type: none">Makine bir iş alıyor.Birisi , , veya dokunmatik ekran LCD üzerine bastı.



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 ya da bellekte güvenli yazdırma verisi varken Güç Kapalı Moduna girmez (bazı modeller içindir).

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

>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)
>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)



HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW



Otomatik Güç Kapalı Moduna girmeden önce makinenin ne kadar süre Derin Uyku Modunda kalması gerektiğini seçin.

- Aşağıdaki seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
 - [Genel Ayarlar] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Ekoloji] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Oto Güç Kapalı] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
- Makinenin Güç Kapatma Moduna geçmeden önce boşta kalması gereken süreyi (1, 2, 4 veya 8 saat) seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- Go (Başla)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Oto Güç Kapalı] öğesine basın.
- Makinenin Güç Kapatma Moduna girmeden önce boşta kalacağı sürenin uzunluğunu görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra istediğiniz seçeneğe basın.
-  öğesine basın.



✓ İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

LCD'yi okumada zorluk çekiyorsanız, parlaklık ayarını değiştirmek yardımcı olacaktır.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [LCD Ayarları] > [Arka ışık] öğesine basın.
2. İstediğiniz seğeneğe basın:
 - [Hafif]
 - [Orta]
 - [Koyu]
3.  öğesine basın.



İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

LCD Arka Işığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

LCD arka işığının ne kadar yanık kalacağını ayarlayın.

1.  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [LCD Ayarları] > [Kararma Zaman.] öğesine basın.
2. İstediğiniz seğeneğe basın:
 - [10saniye]
 - [20saniye]
 - [30saniye]
3.  öğesine basın.

İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

Toner Tüketimini Azaltma

Toner Tasarrufu özelliğini kullanma toner tüketimini azaltabilir. Toner Tasarrufu açık olarak ayarlandığında, belgelerinizdeki baskı daha açık renk görünür.

Fotoğraf veya gri ölçekli görüntüler için Toner Tasarrufu özelliğini kullanmanız ÖNERİLMEZ.



>> [HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW](#)

>> [HL-L3280CDW/HL-L8240CDW](#)

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- 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.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Toner Tasarrufu] öğesine basın.
- [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
-  öğesine basın.

İlgili bilgiler

- [Genel Ayarlar](#)

İlgili konular:

- [Baskı Kalitesini Artırma](#)

Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

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



>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
 - [Genel Ayarlar] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Ekoloji] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Sessiz Modu] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
- veya [Kapalı] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **Go (Başla)** öğesine basın. [Açık]

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Sessiz Modu] öğesine basın.
- [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
-  öğesine basın.

✓ İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

LCD'deki Dili Değiştirme

Gerekliyorsa, LCD'deki dili değiştirin.

Bu özellik, bazı ülkelerde mevcut değildir.



>> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

>> HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

- Aşağıdakini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın:
 - [İlk Kurulum] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
 - [Yerel Dil] öğesini seçin. **OK (Tamam)** öğesine basın.
- Dilinizi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **Go (Başla)** öğesine basın.

HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

-  [Ayarlar] > [Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum] > [Yerel Dil] öğesine basın.
- Dilinize basın.
-  öğesine basın.

İlgili bilgiler

- Genel Ayarlar

Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ayarlar tabloları, makine programlarındaki menü seçimlerini ve seçeneklerini anlamanıza yardımcı olur.

- [Ayarlar Tabloları \(HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW\)](#)
- [Ayarlar Tabloları \(HL-L3280CDW/HL-L8240CDW\)](#)
- [Özellikler Tabloları \(HL-L3280CDW/HL-L8240CDW\)](#)

Ayarlar Tabloları (HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW)

İlgili Modeller: HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW

Makinede tercihlerinizi ayarlamak için kullanacağınız çeşitli menü ve seçenekleri anlamak için bu tabloları kullanın.

- >> [Genel Ayarlar]
- >> [Yazıcı]
- >> [Ağ]
- >> [Baskı Raporları]
- >> [Makine Bilg.]
- >> [İlk Kurulum]

[Genel Ayarlar]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama	
Çekmece Ayarı	Kağıt Türü	-	Standart kağıt çekmececi içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.	
	Kağıt Boyutu	-	Standart kağıt çekmececiye yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.	
	Manüel Besleme	-	Elle Besleme Yuvasından yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.	
	Pozisyonu Bas	X Ofset		Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ila +500 (sağ) arasında taşıyın.
		Y Ofset		Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ila +500 (aşağı) arasında taşıyın.
Kağıt Kontr.	-	Makinedeki kağıt boyutunun ve makinenin Kağıt Boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol etmenizi bildiren mesajın gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.		
Ekoloji	Eko Mod	-	Aynı zamanda aşağıdaki makine ayarlarını açın: <ul style="list-style-type: none">• 2-trf Yazdırma:Uzun Kenar¹ (bazı modeller içindir)• Uyku Süresi:0Dk• Sessiz Modu:Açık¹• Toner Tasarrufu:Açık¹	
	Toner Tasarrufu	-	Toner kartuşunun sayfa verimini artırır.	
	Uyku Süresi	-	Makine Güç Tasarrufu moduna girmeden önce ne kadar süre 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 ▼ basılı 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).	
	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	-	Kullanılacak arayüzünü seçin. Oto öğesini seçerseniz, makine, hangi arayüzün veri aldığına bağlı olarak arayüzü USB veya ağ olarak değiştirir.	

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
Arayüz	Oto. IF Zamanı	-	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresini ayarlayın.
	Arabellek Giriş	-	Giriş arabelleği kapasitesini artırın veya azaltın.

¹ Bu ayarı, Web Tabanlı Yönetimdeki bazı makine ayarlarını değiştirdikten sonra değiştirmek mümkündür.

[Yazıcı]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
Emülasyon	-	-	Emülasyon modunu seçin.
Kalite	-	-	Baskı kalitesini seçin.
BaskıSeçenekleri	Y.Biçimi Lstesi	HP LaserJet	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.
		BR-Script 3	Yazı tipi listesini ve BR-Script örneklerini yazdırın.
	Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.
Çift Taraflı (HL-L3220CDW/ HL-L3240CDW)	2-trf Yazdırma	-	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.
	Tek Resim	-	Son sayfanın 1 taraflı görüntü olduğu bir yazdırma işi için yazdırma süresini azaltmak için 1-trfl1 Besleme seçeneğini seçin. Önceden basılı kağıt kullanırken, 2-trfl1 Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Önceden basılı kağıt için 1-trfl1 Besleme öğesini seçerseniz, son sayfa ters tarafa yazdırılacaktır.
Oto Devam Et	-	-	Makinenin kağıt boyutu hatalarını veya ortam türü hatalarını otomatik temizlemek istiyorsanız seçin.
Çıktı Rengi	-	-	Çıktı rengini ayarlayın.
Kağıt Türü	-	-	Kağıt türünü ayarlayın.
Kağıt Boyutu	-	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.
Kopyalar	-	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.
Yön	-	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırmak için sayfaları ayarlayın.
Kenar Vurgusu	-	-	Metnin daha keskin şekilde görünmesini sağlayın.
Pozisyonu Bas	X Ofset	-	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ile +500 (sağ) arasında taşıyın.
	Y Ofset	-	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ile +500 (aşağı) arasında taşıyın.
Otomatik FF	-	-	Makinenin kalan verileri otomatik olarak yazdırmasını sağlayın.
HP LaserJet	Yazı Tipi No.	-	Yazı tipi numarasını ayarlayın.
	Yazıtipi Sıklık	-	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın. (Sadece belirli yazı tipleri için kullanılabilir.)
	Yazıtipi Punto	-	Yazı tipi boyutunu ayarlayın. (Sadece belirli yazı tipleri için kullanılabilir.)
	Sembol Seti	-	Sembol veya karakter setini seçin.
	Tablo Baskılama	-	Kod tablosunu yazdırın.
	Otomatik LF	-	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama	
HP LaserJet	Otomatik CR	-	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT +CR KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT	
	Otomatik Sarma	-	Şaryo konumu sağ kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı isteyip istemediğinizi belirleyin.	
	Otomatik Atlama	-	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı isteyip istemediğinizi belirleyin.	
	Solkenar Boşluk	-	Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.	
	Sağkenar Boşluk	-	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.	
	Üstkenar Boşluğu	-	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.	
	Altkenar Boşluğu	-	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.	
	Çizgiler	-	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.	
	Çekmece Komutu	-	HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmezliği görünürse bu ayarı seçin.	
BR-Script 3	Hata Baskılama	-	Hata olduğunda makinenin hata bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.	
	CAPT	-	Brother olmayan PS sürücüsü ile oluşturulan PS dosyası yazdırıldığında, optimal baskı kalitesi için CAPT (Renkli Gelişmiş Yazdırma Teknolojisi) kullanın. Renk ve fotoğraflar daha net ve daha doğru görünür. Baskı hızı daha yavaş olur.	
PDF	Çok Sayfalı	-	Birden fazla sayfa yazdırırken sayfa düzenini ayarlayın.	
	PDF Yazdır Seç	-	PDF Yazdırma ayarını, metinle birlikte PDF dosyasındaki açıklamaları (İşaretleme) veya damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın.	
	Sayfaya Sığdır	-	Seçili kağıt boyutunu sığdırmak için makinenin PDF dosyasındaki sayfaları ölçeklendirmesini veya yeniden boyutlandırmasını seçin.	
RenkDüzeltilme	Düzeltilme Başlat	-	Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.	
	Sıfırla	-	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.	
	Oto Düzeltilme	-	Renk Kalibrasyonu ve Kaydını otomatik gerçekleştirmek için makineyi ayarlayın.	
	Renk Ayarları	Ayar Modu		Makinenin veya yazıcı sürücüsünün renkli yazdırma ayarlarını uygulayıp uygulamamayı seçin.
		Renk Modu		Renkli modu seçin.
		Griyi Artır		Gölgeli alanların görüntü kalitesini iyileştirmek için açın veya kapatın.
		Siyahı Geliştir		Siyah bir grafik düzgün yazdırılmıyorsa açın veya kapatın.
Parlaklık		Parlaklığı ayarlayın.		

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklama
RenkDüzeltilme	Renk Ayarları	Kontrast	Kontrastı ayarlayın.
		Kırmızı	Kırmızı rengi ayarlayın.
		Yeşil	Yeşil rengi ayarlayın.
		Mavi	Mavi rengi ayarlayın.
Yazıcı.Sıfırla	-	-	Makine ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

[Ağ]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Kablolu Ağ (HL-L3240CDW)	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 ¹ .	
	IPv6	-	IPv6 protokolünü açın veya kapayın.	
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
	Kablolu Durumu	-	-	Kablolu ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.	
Vrsylna Ayarla	-	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.	
Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.	
WLAN (Wi-Fi)	Ağ Ara	-	-	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını 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.
		WINS Yapıland.	-	WINS yapılandırma modunu seçin.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar	
WLAN (Wi-Fi)	TCP/IP	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 ¹ .	
	IPv6	-	IPv6 protokolünü açın veya kapayın.		
	WPS/Basmalı Düğme	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.	
	WPS/PIN Kodu	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.	
	Kablosuz Durumu	Durum	-	Kablosuz ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.	
		Sinyal	-	Kablosuz ağ sinyali gücünü görüntüleyin.	
		Kanal	-	Durum ögesi Aktif olarak ayarlandığında kanalı görüntüleyin.	
		HIZ	-	Durum ögesi Aktif olduğunda bağlantı hızını görüntüleyin.	
		SSID	-	Kablosuz SSID'sini (Ağ Adı) görüntüleyin.	
		İlet. Modu	-	O anki iletişim modunu görüntüleyin.	
	MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.	
	Vrsylna Ayarla (HL-L3240CDW)	-	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.	
	Kblsz Ağ Etkn	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.	
	Wi-Fi Direkt	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manuel yapılandırın.
		Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.
Basmalı Düğme		-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak hızlı bir şekilde Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.	
PIN Kodu		-	-	Bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını hızlı bir şekilde yapılandırın.	
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.	

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Wi-Fi Direkt	Durum Bilgisi	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 ya da devre dışı bırakın. Bu işlevi etkinleştirirseniz, Web Tabanlı Yönetimin kullanımı için bağlantı yöntemini belirlediğinizden emin olun.
IPsec	-	-	-	IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir. Bu ayarı değiştirmeden önce ağ yöneticinizle iletişim kurmanızı öneririz.
Global Tespit	Tespite izn vr	-	-	Kullanıcı istemeden bir global ağa bağlandığında bunu algılayıp kullanıcıyı uyarın bir işlev olan Global Algılamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Erişimi reddet	-	-	Global ağa bağlantıları devre dışı bırakın.
Ağ Sıfırlama	-	-	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

- 1 Ağa bağlanırken, 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 bir IP adresi girmelisiniz.

[Baskı Raporları]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Yazıcı Ayarları	-	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
Ağ Yapılandır.	-	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.
Dosya Yaz. Liste	-	Bellekte kayıtlı verilerin listesini yazdırın.
Drum Nok Baskı	-	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.
WLAN Raporu	-	Kablosuz bağlantı arıza teşhis raporunu yazdırın.

[Makine Bilg.]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.
Firmware Sürümü	Ana Sürüm	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü görüntüleyin.
	Güvenlik Sürümü	
Sayfa Sayısı	Toplam	Toplam yazdırılan sayfayı görüntüleyin.
	Renkli	Toplam yazdırılan renkli sayfayı görüntüler.
	Siyah ve Beyaz	Yazdırılan toplam siyah beyaz sayfayı görüntüleyin.
Parça Ömrü ¹	Toner	Her bir tonerin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Drum	Her bir drum ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Kayış	Kayış ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Parça Ömrü ¹	Fiksaj Ünitesi	Fiskaj ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.

¹ Parçaların ömrü yaklaşıktır ve kullanım türüne göre değişebilir.

[İlk Kurulum]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklama
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Değiştirdiğiniz tüm makine ayarlarını geri yükleyin.
	Ağ Sıfırlama	Tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Fabrika Ayarı	Makinenin tüm ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükleyin. Makinenizi bertaraf ettiğinizde bu işlemi gerçekleştirin.
Yerel Dil	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.



İlgili bilgiler

- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)

Ayarlar Tabloları (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

>> [Ayarlar]
>> [Genel Ayarlar]
>> [Yazıcı]
>> [Ağ]
>> [Baskı Raporları]
>> [Makine Bilgisi]
>> [İlk Kurulum]

[Ayarlar]



[Ayarlar]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar	
Toner	Toner Ömrü	-	Kalan yaklaşık toner ömrünü görüntüleyin.	
	Test Baskısı	-	Bir deneme sayfası yazdırın.	
	Renk Düzeltme	Düzeltilmeyi Başlat		Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.
		Sıfırla		Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Toner Kartuşu Kontrolü	Siyah		Örneğin toner kartuşunun orijinal olup olmadığı gibi takılı toner kartuşu bilgilerini LCD'de görüntüleyin.
	Macenta			
	Cyan			
	Sarı			
Ağ	Kablolu Ağ	-	Kablolu LAN ayar menülerine erişin.	
	WLAN (Wi-Fi)	-	WLAN ayar menülerine erişin.	
Wi-Fi Direkt	-	-	Wi-Fi Direct ayar menülerine erişim sağlayın.	
Çekmece Ayarı	-	-	Çekmece ayar menülerine erişin.	
Eko Mod	-	-	Aynı zamanda aşağıdaki makine ayarlarını açın: <ul style="list-style-type: none">2-trf Yazdırma: Uzun Kenar¹Uyku Süresi: 0 DkKararma Zaman.: 10 SnSessiz Modu: Açık¹Toner Tasarrufu: Açık¹	
Tüm Ayarlar	-	-	Ayrıntılı ayarları yapılandırın.	

¹ Bu ayarı, Web Tabanlı Yönetimdeki bazı makine ayarlarını değiştirdikten sonra değiştirmek mümkündür.

[Genel Ayarlar]

[Tüm Ayarlar] > [Genel Ayarlar]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Çekmece Ayarı	Kağıt Türü	ÇA Çek. (HL-L8240CDW)	-	ÇA çekmece içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.
		Çekmece 1	-	Standart kağıt çekmecesi içindeki kağıda uyan kağıt türünü seçin.
		Çekmece 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	İsteğe Bağlı Çekmecedeki (Çekmece 2) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.
	Kağıt Boyutu	ÇA Çek. (HL-L8240CDW)	-	ÇA çekmeceye yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.
		Çekmece 1	-	Standart kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.
		Çekmece 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	İsteğe Bağlı Çekmeceye (Çekmece 2) yüklediğiniz kağıt boyutunu seçin.
	Manüel Besleme (HL-L3280CDW)	-	-	Elle Besleme Yuvasından yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.
	Çek. Kul. (HL-L8240CDW)	-	-	Kullanmak istediğiniz kağıt çekmecelerini seçin.
	Öncelik (HL-L8240CDW)	-	-	Çek. Kul. menüsünde Oto seçeneği seçildiğinde, makinenin aynı boyutta kağıt içeren kağıt çekmecelerini kullanma sırasını seçin.
	Pozisyonu Bas	ÇA Çek. (HL-L8240CDW)	X Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ile +500 (sağ) arasında taşıyın.
			Y Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ile +500 (aşağı) arasında taşıyın.
		Çekmece 1	X Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ile +500 (sağ) arasında taşıyın.
			Y Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ile +500 (aşağı) arasında taşıyın.
		Çekmece 2 ¹ (HL-L8240CDW)	X Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ile +500 (sağ) arasında taşıyın.
			Y Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ile +500 (aşağı) arasında taşıyın.
Çekmeceyi Atla (HL-L8240CDW)	-	-	Yanlış boyuttaki bir kağıdın yüklendiğini biliyorsanız atlamak için belirli bir çekmeceyi seçin.	
Ayrırcı Tepsi (HL-L8240CDW)	-	-	Her yazdırma işi arasına eklenen ayrırcı kağıt olarak kullanılan kağıdı içeren çekmeceyi seçin.	
Kağıt Kontr.	-	-	Kağıt çekmecelerini makineden çıkardığınızda kağıt türünü ve kağıt boyutunu kontrol etmeniz gerektiğini belirten bir mesajın görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.	

¹ İsteğe Bağlı Çekmece takılıysa kullanılabilir.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
LCD Ayarları	Arka ışık	-	-	LCD arka ışığının parlaklığını ayarlayın.
	Kararma Zaman.	-	-	En son parmağınızla bastıktan sonra LCD arka ışığının ne kadar süre açık kalacağını ayarlayın.
Ekran Ayarları	Ekran Bilgileri	IP Adresi	-	Makinenize ait IP Adresinin Ana ekranda görünüp görünmeyeceğini seçin.
Ekoloji	Eko Mod	-	-	Aynı zamanda aşağıdaki makine ayarlarını açın: <ul style="list-style-type: none"> • 2-trf Yazdırma:Uzun Kenar² • Uyku Süresi:0 Dk • Kararma Zaman.:10 Sn • Sessiz Modu:Açık² • Toner Tasarrufu:Açık²
	Toner Tasarrufu	-	-	Toner kartuşunun sayfa verimini artırır.
	Uyku Süresi	-	-	Makine Güç Tasarrufu moduna girmeden önce ne kadar süre geçmesi gerektiğini ayarlayın.
	Sessiz Modu	-	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.
	Oto Güç Kapalı	-	-	Makinenin, Kapalı moda geçmeden önce Derin Uyku modunda kaç saat kalacağını ayarlayın.
Ayar Kilidi	Şifre Ayarla	-	-	Yetkisiz kullanıcıların makinenin ayarlarını değiştirmesini kısıtlayın.
	Kilit Kapalı⇒Açık	-	-	
	Yeni Şifre (Şifreyi yalnızca ilk kez girdiğinizde kullanılabilir.)	-	-	
Arayüz	Seç	-	-	Kullanılacak arayüzünü seçin. Oto seçeneğini seçerseniz, makine, hangi arayüzün veri aldığına bağlı olarak arayüzü USB veya ağ olarak değiştirir.
	Oto. IF Zamanı	-	-	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresini ayarlayın.
	Arabellek Giriş	-	-	Giriş arabelleği kapasitesini artırın veya azaltın.
Bellek Sil	Macro kimlik=	-	-	Kayıtlı Makro verilerini silin.
	Akış Kimliği	-	-	Kayıtlı Akış verilerini silin.
	Yazı kimlik=	-	-	Kayıtlı Yazı Tipi verilerini silin.
	Tümünü Sil	-	-	Makinenin Makro/Akış ve Yazı Tipi verilerini fabrika ayarlarına geri yükleyin.

[Yazıcı]

[Tüm Ayarlar] > [Yazıcı]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Emülasyon	-	-	Emülasyon modunu seçin.
Kalite	-	-	Baskı kalitesini seçin.
Baskı Seçenekleri	Yazıtipi Listesi	HP LaserJet	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.

² Bu ayarı, Web Tabanlı Yönetimdeki bazı makine ayarlarını değiştirdikten sonra değiştirmek mümkündür.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar	
Baskı Seçenekleri	Yazıtipi Listesi	BR-Script 3	Yazı tipi listesini ve BR-Script örneklerini yazdırın.	
	Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.	
Çift Taraflı	2-trf Yazdırma	-	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.	
	Tek Resim	-	Son sayfanın 1 taraflı görüntü olduğu bir yazdırma işi için yazdırma süresini azaltmak için 1-trflı Besleme seçeneğini seçin. Önceden basılı kağıt kullanırken, 2-trflı Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Önceden basılı kağıt için 1-trflı Besleme öğesini seçerseniz, son sayfa ters tarafa yazdırılacaktır.	
Oto Devam Et	-	-	Bu ayarı makinenin kağıt boyutu hatalarını veya ortam türü hatalarını temizlemek ve diğer çekmecelerden kağıt kullanmak istiyorsanız seçin.	
Çıktı Rengi	-	-	Çıktı rengini ayarlayın.	
Kağıt Türü	-	-	Kağıt türünü ayarlayın.	
Kağıt Boyutu	-	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.	
Kopyalar	-	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.	
Yön	-	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırmak için sayfaları ayarlayın.	
Kenar Vurgusu	-	-	Metnin daha keskin şekilde görünmesini sağlayın.	
Pozisyonu Bas	ÇA Çek. (HL-L8240CDW)	X Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ila +500 (sağ) arasında taşıyın.	
		Y Ofset (HL-L8240CDW)	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ila +500 (aşağı) arasında taşıyın.	
	Çekmece 1	X Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ila +500 (sağ) arasında taşıyın.	
		Y Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ila +500 (aşağı) arasında taşıyın.	
	Çekmece 2 (HL-L8240CDW)	X Ofset	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak 300 dpi'de -500 (sol) ila +500 (sağ) arasında taşıyın.	
		Y Ofset (HL-L8240CDW)	Baskı başlangıç konumunu (sayfaların sol üst köşesi) dikey olarak 300 dpi'de -500 (yukarı) ila +500 (aşağı) arasında taşıyın.	
	Otomatik FF	-	-	Makinenin kalan verileri otomatik olarak yazdırmasını sağlayın.
	HP LaserJet	Yazı Tipi No.	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın.
Yazı Karak. No.			Yazılım yazı tipi numarasını ayarlayın. Yazılım yazı tipi Brother makinenizde yüklüyse bu menü görünür.	
Yazıtipi Sıklık		-	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın. (Sadece belirli yazı tipleri için kullanılabilir.)	

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
HP LaserJet	Yazı tipi Punto	-	Yazı tipi boyutunu ayarlayın. (Sadece belirli yazı tipleri için kullanılabilir.)
	Sembol Seti	-	Sembol veya karakter setini seçin.
	Tablo Baskılama	-	Kod tablosunu yazdırın.
	Otomatik LF	-	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR
	Otomatik CR	-	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT+CR KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT
	Otomatik Sarma	-	Şaryo konumu sağ kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı isteyip istemediğinizi belirleyin.
	Otomatik Atlama	-	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı isteyip istemediğinizi belirleyin.
	Sol Kenar Boşluğu	-	Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.
	Sağ Kenar Boşluğu	-	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.
	Üst Kenar Boşluğu	-	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	Alt Kenar Boşluğu	-	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.
	Çizgiler	-	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.
Çekmece Komutu	-	HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmeziği görünürse bu ayarı seçin.	
BR-Script 3	Hata Baskılama	-	Hata olduğunda makinenin hata bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.
	CAPT	-	Brother olmayan PS sürücüsü ile oluşturulan PS dosyası yazdırıldığında, optimal baskı kalitesi için CAPT (Renkli Gelişmiş Yazdırma Teknolojisi) kullanın. Renk ve fotoğraflar daha net ve daha doğru görünür. Baskı hızı daha yavaş olur.
PDF	Çok Sayfalı	-	Birden fazla sayfa yazdırırken sayfa düzenini ayarlayın.
	PDF Baskı Seçenekleri	-	PDF Yazdırma ayarını, metinle birlikte PDF dosyasındaki açıklamaları (İşaretleme) veya damgaları yazdırıp yazdırmamaya ayarlayın.
	PDF Sayfaya Sığdır	-	Seçili kağıt boyutunu sığdırmak için makinenin PDF dosyasındaki sayfaları ölçeklendirmesini veya yeniden boyutlandırmasını seçin.
Karbon Menü (HL-L8240CDW)	Karbon Kopya	-	Karbon Kopya işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Kopyalar	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.
	Kopya1 Tepsisi	-	Kopya1 için kullandığınız çekmeceyi seçin.
	Kopya1 Akış	-	Kopya1 için bir akış seçin.
	Kopya2 Tepsisi ...	-	Kopya2 ila Kopya8 için kullandığınız çekmeceyi seçin.
	Kopya2 Akış	-	Kopya2 ila 8 için bir akış seçin.

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar	
Karbon Menü (HL-L8240CDW)	... Kopya8 Akış			
Renk Düzeltme	Düzelتمeyi Başlat	-	Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonunu başlatın.	
	Sıfırla	-	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.	
	Otomatik Düzeltme	-	Renk Kalibrasyonu ve Kaydını otomatik gerçekleştirmek için makineyi ayarlayın.	
	Renk Ayarları	Ayar Modu		Makinenin veya yazıcı sürücüsünün renkli yazdırma ayarlarını uygulayıp uygulamamayı seçin.
		Renk Modu		Renkli modu seçin.
		Griyi Rengi Artır		Gölgeli alanların görüntü kalitesini iyileştirmek için açın veya kapatın.
		Siyahı Yazdırmayı Geliştir		Siyah bir grafik düzgün yazdırılmıyorsa açın veya kapatın.
		Parlaklık		Parlaklığı ayarlayın.
		Kontrast		Kontrastı ayarlayın.
		Kırmızı		Kırmızı rengi ayarlayın.
Yeşil			Yeşil rengi ayarlayın.	
Mavi		Mavi rengi ayarlayın.		
Yazıcıyı Sıfırla	-	-	Makine ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.	

[Ağ]

[Tüm Ayarlar] > [Ağ]

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar	
Kablolü Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.	
		IP Adresi	-	IP adresini girin.	
		Alt Ağ Maskesi	-	Alt Ağ maskesini girin.	
		Ağ Geçidi	-	Ağ Geçidi adresini girin.	
		Düğüm Adı	-	Düğüm adını girin.	
		WINS Yapılandırması	-	WINS yapılandırma modunu seçin.	
		WINS Sunucusu	Birincil		Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil		İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil		Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil		İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
APIPA	-	-	Otomatik olarak bağlantı-yerel adres aralığından IP adresini tahsis edin ¹ .		

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar	
Kablolü Ağ	TCP/IP	IPv6	-	IPv6 protokolünü açın veya kapayın.	
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.	
	Kablolu Durumu	-	-	Kablolu ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.	
	MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.	
	Varsayıllana Ayarla	-	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.	
	Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.	
WLAN (Wi-Fi)	Wi-Fi Ağı 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.	
		WINS Yapılandırması	-	WINS yapılandırma modunu seçin.	
		WINS Sunucusu	Birincil	-	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	-	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	-	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
	İkincil		-	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.	
	APIPA	-	-	IP adresini bağlantı-yerel adres aralığından otomatik olarak tahsis edin ¹ .	
	IPv6	-	-	IPv6 protokolünü açın veya kapayın.	
	WPS/Basmalı Düğme	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.	
	WPS/PIN Kodu	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.	
	Kablosuz Durumu	Durum	-	-	Kablosuz ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	-	Kablosuz ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
SSID		-	-	Kablosuz SSID'sini (Ağ Adı) görüntüleyin.	
İlet. Modu		-	-	O anki İletişim modunu görüntüleyin.	
MAC Adresi	-	-	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.		
Varsayıllana Ayarla	-	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.		

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar	
WLAN (Wi-Fi)	Kablosuz Ağ Etkin	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.	
Wi-Fi Direkt	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manuel yapılandırın.	
	Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.	
	Basmalı Düğme	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak hızlı bir şekilde Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.	
	PIN Kodu	-	-	Bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını hızlı bir şekilde yapılandırın.	
	Aygıt Bilgileri	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.
I/F Etkinleştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.		
NFC (HL-L8240CDW)	-	-	-	NFC işlevini açın veya kapayın.	
Web Bağlantı Ayarları	Proxy Ayarları	Proxy Bağlantısı	-	Web bağlantısı ayarlarını değiştirin.	
		Adres	-		
		Port	-		
		Kullanıcı Adı	-		
		Şifre	-		
Web Tabanlı Yntm	-	-	-	Web Tabanlı Yönetimi etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. Bu işlevi etkinleştirirseniz, Web Tabanlı Yönetimin kullanımı için bağlantı yöntemini belirlediğinizden emin olun.	
IPsec	-	-	-	IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir. Bu ayarı değiştirmeden önce ağ yöneticinizle iletişim kurmanızı öneririz.	
Global Tespit	Tespite izin ver	-	-	Kullanıcı istemeden bir global ağa bağlandığında bunu algılayıp kullanıcıyı uyararak bir işlev olan Global Algılamayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
	Erişimi reddet	-	-	Global ağa bağlantıları devre dışı bırakın.	

Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Seviye 6	Açıklamalar
Ağ Sıfırlama	-	-	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

- ¹ Ağa bağlantıda makinenin "Önyükleme Yöntemi" "Otomatik" ise makine DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan IP adresi ve Alt Ağ Maskesi ayarlamaya çalışır. 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 bir IP adresi girmelisiniz.

[Baskı Raporları]

[Tüm Ayarlar] > [Baskı Raporları]

Seviye 3	Açıklamalar
Yazıcı Ayarları	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
Ağ Yapılandırılması	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.
Dosya Yaz. Liste	Bellekte kayıtlı verilerin listesini yazdırın.
Drum Nokta Baskı	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.
Kablosuz Ağ Raporu	Kablosuz bağlantı arıza teşhis raporunu yazdırın.

[Makine Bilgisi]

[Tüm Ayarlar] > [Makine Bilgisi]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.
Firmware Sürümü	Ana Sürüm	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
	Sub3 Sürümü	
	Güvenlik Sürümü	
Firmware Güncelleme	-	Makinenizin donanım yazılımını en son sürüme güncelleyin.
Sür. Oto. Kontrol	-	Ana ekranda donanım yazılımı bilgilerini görüntüleyin.
Sayfa Sayısı	Toplam	Toplam yazdırılan sayfayı görüntüleyin.
	Renkli	Toplam yazdırılan renkli sayfayı görüntüler.
	Siyah ve Beyaz	Yazdırılan toplam siyah beyaz sayfayı görüntüleyin.
Parça Ömrü ¹	Drum	Her bir drum ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Kayış	Kayış ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Fiksaj Ünitesi	Fiskaj ünitesinin kalan ömrünü görüntüleyin.
	KB Tak. ÇA (HL-L8240CDW)	Kağıt Besleme Takımı ÇA'nın kalan ömrünü görüntüleyin.

- ¹ Parçaların ömrü yaklaşıktır ve kullanım türüne göre değişebilir.

[İlk Kurulum]

[Tüm Ayarlar] > [İlk Kurulum]

Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Kağıt Türü gibi değiştirdiğiniz tüm makine ayarlarını geri yükleyin.
	Ağ Sıfırlama	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Fabrika Ayarı	Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.

Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar
Yerel Dil	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.



İlgili bilgiler

- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)
-

Özellikler Tabloları (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)


İlgili Modeller: HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

- >> [Toner]
- >> Wi-Fi Kurulumu
- >> [Fonksiyon]
- >> [Güvenli Baskı]

[Toner]




[Toner]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar	
 (Toner)	Toner Ömrü	-	Her bir renk için kalan yaklaşık toner ömrünü görüntüleyin.	
	Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.	
	Renk Düzeltme	Düzeltilmeyi Başlat		Renkleri kontrol etmek ve düzeltmek için renk kalibrasyonu gerçekleştirin ve her bir rengin yazdırma konumunu hizalamak için kayıt gerçekleştirin.
		Sıfırla		Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Toner Kartuşu Kontrolü	Siyah		Örneğin toner kartuşunun orijinal olup olmadığı gibi takılı toner kartuşu bilgilerini LCD'de görüntüleyin.
	Macenta			
	Cyan			
	Sarı			

Wi-Fi Kurulumu



(Wi-Fi Kurulumu)

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
 (Wi-Fi Kurulumu)	Wi-Fi Ağı Ara	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	TCP/IP 1	TCP/IP ayarlarını değiştirin.
	WPS/Basmalı Düğme	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS/PIN Kodu 1	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosuz Durumu 1	Kablosuz ağ bağlantı durumunu görüntüleyin.
	MAC Adresi 1	Makinenizin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayıllana Ayarla 1	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kablosuz Ağ Etkn 1	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.

¹ Bir Wi-Fi® bağlantısı yapılandırdıktan sonra kullanılabilir.

[Fonksiyon]



[Fonksiyon]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
(Fonksiyon)	Web	Makineyi bir İnternet hizmetine bağlamak için basın.
	Doğrudan Baskı (HL-L8240CDW)	Doğrudan Yazdır menüsüne erişmek için basın.

[Güvenli Baskı]



[Güvenli Baskı]

Seviye 2	Açıklamalar
(Güvenli Baskı)	Dört haneli şifrenizi girdiğinizde makinenin belleğinde kayıtlı verileri yazdırabilirsiniz. Yalnızca makine güvenli yazdırma verilerine sahipken etkinleştirin.



İlgili bilgiler

- [Ayarlar ve Özellikler Tablosu](#)

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

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

- [Web Tabanlı Yönetim Nedir?](#)
- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)
- [Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme veya Değiştirme](#)

Web Tabanlı Yönetim Nedir?

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



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

Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.



İlgili bilgiler

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

Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

- Aşağıda verilen web tarayıcılarının en son sürümünü kullanmanızı öneririz:
 - Windows için Microsoft Edge, Firefox ve Google Chrome™
 - Mac için Safari, Firefox ve Google Chrome™
 - Android™ için Google Chrome™
 - iOS için Safari ve Google Chrome™
- Kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Çerezlerin daima etkin durumda olduğundan emin olun.
- Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak ayarları yapılandırırken HTTPS güvenlik protokolünü kullanmanızı öneririz.
- Web Tabanlı Yönetim 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. Makinenizi yetkisiz erişime karşı korumak için varsayılan şifreyi hemen değiştirmenizi öneririz.

>> [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.

4. Gezinme menüsünü ekranın sol tarafına sabitlemek istiyorsanız, ☰ ögesine ve ardından  seçeneğine tıklayın.

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.

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

1. Brother iPrint&Scan'i başlatın.

- Windows



(Brother iPrint&Scan) uygulamasını başlatın.

- Mac

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

Brother iPrint&Scan görünür.

- Brother makineniz seçili değilse, **Makinenizi Seçin** düğmesine tıklayın ve ardından listeden modelinizin adını seçin. **Tamam** öğesine tıklayın.
- Yi (Makine Ayarları)** öğesine tıklayın.
- Tüm Ayarlar** öğesine tıklayın.
Web Tabanlı Yönetim sayfası görünür.
- Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** öğesine tıklayın.



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

- Gezinme menüsünü ekranın sol tarafına sabitlemek istiyorsanız, **≡** öğesine ve ardından **➤** seçeneğine tıklayın.

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.



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

Web Tabanlı Yönetime Brother Utilities (Windows) üzerinden Erişim

- Brother Utilities** öğesini başlatın ve ardından açılır listeye tıklayıp modelinizin adını seçin (zaten seçili değilse).
- Sol gezinme çubuğunda **Araçlar** öğesini tıklatın ve sonra **Makine Ayarları** öğesini tıklatın.
Web Tabanlı Yönetim sayfası görünür.
- Gerekirse, **Login (Oturum Aç)** alanına şifreyi yazın ve ardından **Login (Oturum Aç)** öğesine tıklayın.



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

- Gezinme menüsünü ekranın sol tarafına sabitlemek istiyorsanız, **≡** öğesine ve ardından **➤** seçeneğine tıklayın.

Artık makine ayarlarını değiştirebilirsiniz.

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

Ayarları yapılandırdıktan sonra **Logout (Çıkış yap)** öğesine tıklayın.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdırma](#)
- [Kumanda Panelini Kullanarak Web Tabanlı Yönetimi Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma](#)
- [SSL/TLS kullanın](#)
- [Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur](#)
- [Yönetici olarak Windows Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifika Yükleme](#)

Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme veya Değiştirme

Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir. 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 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. 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. Gezinme menüsüne gidin ve ardından **Administrator (Yönetici) > Login Password (Giriş Şifresi)** ögesine tıklayın.



- Bu makinenin ayarlarını yönetmeye yönelik varsayılan şifre makinenin arkasında bulunur ve "Pwd" olarak işaretlidir.

- Gezinme menüsü ekranın sol tarafında görünmüyorsa, ☰ ögesinden başlayın.

5. Şifreyi değiştirmek için, **Enter Old Password (Eski Şifreyi Gir)** alanına mevcut şifrenizi yazın.

6. Ekrandaki **Login Password (Giriş Şifresi)** talimatlarını izleyerek, **Enter New Password (Yeni Şifre 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 (Giriş Şifresi)** menüsündeki kilitleme ayarlarını da değiştirebilirsiniz.



İlgili bilgiler

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

İlgili konular:

- [Web Tabanlı Yönetim'e Erişim](#)

Ek

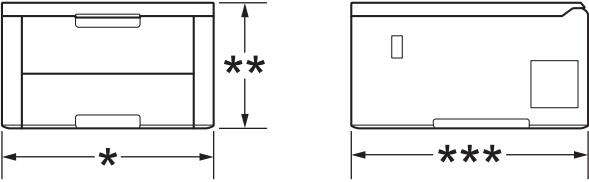
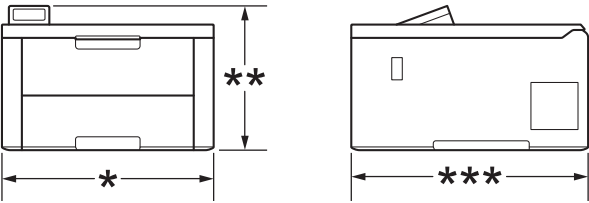
- Teknik Özellikler
- Sarf Malzemeleri
- Toner Kartuşu Ömrü Hakkında Önemli Bilgi
- Aksesuarlar
- Brother Yardımı ve Müşteri Desteği

Teknik Özellikler

- >> Genel Özellikler
- >> Yazdırma Ortamı Özellikleri
- >> Yazıcı Teknik Özellikleri
- >> Arayüz Özellikleri
- >> Doğrudan Yazdırma Özelliği Özellikleri
- >> Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri
- >> Bilgisayar Gereksinimleri Özellikleri

Genel Özellikler

Yazıcı Türü		LED
Yazdırma Yöntemi		Elektrofotografik LED Yazıcı
Bellek Kapasitesi	Standart	<ul style="list-style-type: none">HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/ HL-L3280CDW 256 MBHL-L8240CDW 512 MB
Makine ekranı		<ul style="list-style-type: none">HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW 16 karakter x 1 satırHL-L3280CDW/HL-L8240CDW 67,5 mm TFT Renkli dokunmatik ekran LCD ¹
Güç Kaynağı		220 V - 240 V AC 50/60 Hz
Güç Tüketimi (Ortalama)	Tepe	<ul style="list-style-type: none">HL-L3220CW/HL-L3220CDW Yaklaşık 960 WHL-L3240CDW Yaklaşık 960 WHL-L3280CDW Yaklaşık 960 WHL-L8240CDW Yaklaşık 960 W
	Yazdırma ²	<ul style="list-style-type: none">HL-L3220CW/HL-L3220CDW 25°C'de yaklaşık 430 WHL-L3240CDW 25°C'de yaklaşık 520 WHL-L3280CDW 25°C'de yaklaşık 520 WHL-L8240CDW 25°C'de yaklaşık 560 W
	Yazdırma (Sessiz Mod) ²	<ul style="list-style-type: none">HL-L3220CW/HL-L3220CDW 25°C'de yaklaşık 310 WHL-L3240CDW 25°C'de yaklaşık 310 WHL-L3280CDW 25°C'de yaklaşık 310 WHL-L8240CDW 25°C'de yaklaşık 310 W
	Hazır ²	<ul style="list-style-type: none">HL-L3220CW/HL-L3220CDW 25°C'de yaklaşık 70 W

Güç Tüketimi (Ortalama)		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3240CDW 25°C'de yaklaşık 70 W HL-L3280CDW 25°C'de yaklaşık 70 W HL-L8240CDW 25°C'de yaklaşık 70 W
	Uyku ²	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW Yaklaşık 10 W HL-L3240CDW Yaklaşık 10 W HL-L3280CDW Yaklaşık 10 W HL-L8240CDW Yaklaşık 10 W
	Derin Uyku ²	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW Yaklaşık 0,5 W HL-L3240CDW Yaklaşık 0,4 W HL-L3280CDW Yaklaşık 0,45 W HL-L8240CDW Yaklaşık 0,45 W
	Güç Kapalı ^{3 4}	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW Yaklaşık 0,04 W HL-L3240CDW Yaklaşık 0,04 W HL-L3280CDW Yaklaşık 0,04 W HL-L8240CDW Yaklaşık 0,04 W
Boyutlar (Tipik dış görünüm) (HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW)		<p>Birim: mm</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW * : 399 ** : 239 *** : 399 HL-L3280CDW * : 399 ** : 274 *** : 399 HL-L8240CDW * : 399 ** : 274 *** : 446
Boyutlar (HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)		
Ağırlık (sarf malzemeleriyle)		<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW 14,7 kg HL-L3220CDW 15,2 kg HL-L3240CDW

			<p>15,4 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3280CDW <p>15,6 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L8240CDW <p>16,6 kg</p>	
Gürültü Düzeyi	Ses Basıncı	Yazdırma	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW LpAm = 46 dB (A) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW LpAm = 47 dB (A) HL-L8240CDW LpAm = 48 dB (A) 	
		Yazdırma (Sessiz Mod)	LpAm = 43 dB (A)	
		Hazır	Varsayılan: İşitilemez ⁵	
	Ses Gücü	Yazdırma ⁶	Siyah Beyaz	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW LWAc = 6,25 B (A) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW LWAc = 6,39 B (A) HL-L8240CDW LWAc = 6,50 B (A)
			Renkli	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW LWAc = 6,17 B (A) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW LWAc = 6,47 B (A) HL-L8240CDW LWAc = 6,58 B (A)
		Yazdırma (Sessiz Mod)	Siyah Beyaz	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW LWAc = 5,86 B (A) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW LWAc = 5,86 B (A)
			Renkli	<ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW LWAc = 5,92 B (A) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW LWAc = 5,87 B (A)
		Hazır	Varsayılan: İşitilemez ⁷	
Sıcaklık	İşletim	10 ila 32,5°C		
	Depolama	0°C ila 40°C		
Nem	İşletim	%20 ila %80 (yoğuşmasız)		
	Depolama	%35 ila %85 (yoğuşmasız)		

1 Çapraz ölçülmüştür.

2 Makine, ENERGY STAR Ver. 3.1 test yöntemi ile aynı ağ bağlantısı kullanılarak bağlandığında ölçülmüştür.

3 IEC 62301 Sürüm 2.0'a göre ölçülmüştür.

4 Güç tüketimi kullanım ortamına göre biraz değişebilir.

5 Fan motoru çalışıyorsa: LpAm = 40 dB (A)

6 ISO 7779'da açıklanan yöntemle göre ölçülmüştür.

- 7 - HL-L3220CW/HL-L3220CDW
Fan motoru çalışıyorsa: LWAc = 4,12 B (A)
- HL-L3240CDW/HL-L3280CDW
Fan motoru çalışıyorsa: LWAc = 4,81 B (A)
- HL-L8240CDW
Fan motoru çalışıyorsa: LWAc = 2,62 B (A)

Yazdırma Ortamı Özellikleri

Kağıt Girişi	Kağıt Çekmecesi (Standart)	Kağıt Türü	<ul style="list-style-type: none">(HL-L3220CW) Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt(HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW) Düz Kağıt, İnce Kağıt, Kalın Kağıt ve Geri Dönüştürülmüş Kağıt
		Kağıt Boyutu	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A5, A5 (Uzun Kenar), A6, Executive, Legal, Folyo, Mexico Legal, India Legal, 16K (195x270mm), A4 Short (270mm Kağıt)
		Kağıt Ağırlığı	<ul style="list-style-type: none">(HL-L3220CW) 60 ila 105 g/m²(HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW) 60 ila 163 g/m²
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	En fazla 250 yaprak 80 g/m ² Düz Kağıt
	Manüel Besleme Yuvası (HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW)	Kağıt Türü	<ul style="list-style-type: none">(HL-L3220CW) Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Yazı, Etiket, Zarf, İnce Zarf, Kalın Zarf, Parlak Kağıt(HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW) Düz Kağıt, İnce Kağıt, Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Yazı, Etiket, Zarf, İnce Zarf, Kalın Zarf, Parlak Kağıt
		Kağıt Boyutu	<ul style="list-style-type: none">Genişlik: 76,2 ila 216 mmUzunluk: 116 ila 355,6 mmZarf: COM-10, DL, C5, Monarch
		Kağıt Ağırlığı	<ul style="list-style-type: none">(HL-L3220CW) 60 ila 105 g/m²(HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW) 60 ila 163 g/m²
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	Tek sayfa
	Çok Amaçlı Çekmece (ÇA Çekmece) (HL-L8240CDW)	Kağıt Türü	Düz Kağıt, İnce kağıt, Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Yazı, Etiket, Zarf, İnce Zarf, Kalın Zarf, Parlak Kağıt
		Kağıt Boyutu	<ul style="list-style-type: none">Genişlik: 76,2 ila 216 mmUzunluk:

Kağıt Girişi	Çok Amaçlı Çekmece (ÇA Çekmece) (HL-L8240CDW)		116 ila 355,6 mm • Zarf: COM-10, DL, C5, Monarch	
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 163 g/m ²	
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	• En fazla 30 Yaprak 80 g/m ² Düz Kağıt • Zarf: en fazla 6 mm kalınlıkta 3 zarf	
	Kağıt Çekmecesi 2 (İsteğe Bağlı) (HL-L8240CDW)	Kağıt Türü	Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt	
		Kağıt Boyutu	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folyo, Mexico Legal, India Legal, 16K (195x270 mm), A4 Short (270 mm Kağıt)	
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 g/m ²	
Maksimum Kağıt Kapasitesi		En fazla 250 yaprak 80 g/m ² Düz Kağıt		
Kağıt Çıkışı ¹	Aşağı Dönük Çıkış Çekmecesi	En fazla 150 yaprak 80 g/m ² Düz Kağıt (aşağı bakan çıkış kağıt çekmecesine aşağı bakan çıkış)		
	Yukarı Dönük Çıkış Çekmecesi	Bir yaprak (yüzü yukarı çıkış çekmecesine yüzü yukarı bakan çıkış)		
2 taraflı	Otomatik 2 taraflı Yazdırma (HL-L3220CDW/ HL-L3240CDW/ HL-L3280CDW/ HL-L8240CDW)	Kağıt Türü	Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt	
		Kağıt Boyutu	A4	
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 g/m ²	

¹ Etiketler için, bulaşma olasılığını önlemek için makineden çıktıktan sonra yazdırılan sayfaların hemen çıktı çekmecesinde çıkarılmasını öneririz.

Yazıcı Teknik Özellikleri

Otomatik 2 taraflı Yazdırma	HL-L3220CDW/HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW Evet
Emülasyon	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Sürüm 1.7, XPS Sürüm 1.0
Çözünürlük	600 x 600 dpi, 2.400 dpi sınıf (600 x 2400) kalite
Baskı Hızı ¹	1 taraflı yazdırma ²

Baskı Hızı ¹	1 taraflı yazdırma ²	<ul style="list-style-type: none"> HL-L8240CDW En fazla 31 sayfa/dakika (Letter boyutu) En fazla 30 sayfa/dakika (A4 boyutta)
	2 taraflı yazdırma	<p>Siyah Beyaz</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CDW En fazla 7 taraf/dakika (En fazla 3 sayfa/dakika) (Letter veya A4 boyutta) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW En fazla 10 taraf/dakika (En fazla 5 sayfa/dakika) (Letter veya A4 boyutta) HL-L8240CDW En fazla 12 taraf/dakika (En fazla 6 sayfa/dakika) (Letter veya A4 boyutta) <p>Renkli</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CDW En fazla 7 taraf/dakika (En fazla 3 sayfa/dakika) (Letter veya A4 boyutta) HL-L3240CDW/HL-L3280CDW En fazla 10 taraf/dakika (En fazla 5 sayfa/dakika) (Letter veya A4 boyutta) HL-L8240CDW En fazla 12 taraf/dakika (En fazla 6 sayfa/dakika) (Letter veya A4 boyutta)
İlk Baskı Süresi ³		<p>Siyah Beyaz</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW 23°C / 230 V'de 15 saniyeden az HL-L3240CDW 23°C / 230 V'de 13,5 saniyeden az HL-L3280CDW 23°C / 230 V'de 13,5 saniyeden az HL-L8240CDW 23°C / 230 V'de 12,5 saniyeden az <p>Renkli</p> <ul style="list-style-type: none"> HL-L3220CW/HL-L3220CDW 23°C / 230 V'de 15 saniyeden az HL-L3240CDW 23°C / 230 V'de 13,5 saniyeden az HL-L3280CDW 23°C / 230 V'de 13,5 saniyeden az HL-L8240CDW 23°C / 230 V'de 12,5 saniyeden az

¹ Baskı hızı makine kablosuz LAN ile bağlandığında daha yavaş olabilir.

² Bu baskı hızları 1 taraflı yazdırma içindir ve ISO/IEC 24734 standardıyla uyumlu şekilde ölçülmüştür.

³ Hazır mod ve standart çekmeden yazdırma.

Arayüz Özellikleri

USB ^{1 2}	Yüksek Hızlı USB 2.0 En fazla 2 metre uzunluğunda bir USB 2.0 arabirim kablosu kullanın.
LAN (HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/ HL-L8240CDW)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
Kablosuz LAN	IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu) IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁴	Evet

(HL-L8240CDW)

- 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 Kategori 5e (veya üzeri) bir ağ kablosu kullanın.
- 4 Harici bir IC kart okuyucusunu bağlarken, bir HID sınıfı sürücü destekleyen cihaz kullanın.

Doğrudan Yazdırma Özelliği Özellikleri

NOT

Bu işlev, HL-L8240CDW için kullanılabilir.

Uyumluluk	PDF sürüm1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (makinenin kendi yazıcı sürücüsüyle oluşturulan), TIFF (Brother modelleri ile taranan), XPS sürüm 1.0
Arayüz	USB doğrudan arabirimi : Ön x1

Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri

Ethernet (HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Kablosuz LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoller (IPv4)

- HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Otomatik IP), WINS/NetBIOS adı çözünürlüğü, DNS Çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNTTP istemcisi, Syslog
- HL-L3280CDW/HL-L8240CDW
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Otomatik IP), WINS/NetBIOS adı çözünürlüğü, DNS Çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNTTP istemcisi, LDAP, Syslog

Protokoller (IPv6)

- HL-L3220CW/HL-L3220CDW/HL-L3240CDW
NDP, RA, DNS çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS İstemcisi, SNTTP İstemcisi, Syslog
- HL-L3280CDW/HL-L8240CDW
NDP, RA, DNS çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS İstemcisi, SNTTP İstemcisi, LDAP, Syslog

Ağ Güvenliği (Kablolu) (HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Ağ Güvenliği (Kablosuz)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Kablosuz Ağ Güvenliği

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct yalnızca WPA2-PSK (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 Gereksinimleri Özellikleri

Desteklenen İşletim Sistemleri ve Yazılım İşlevleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü		Bilgisayar Arabirimi			İşlemci	Kurulum için Sabit Disk Alanı ¹	
		USB ²	Kablolu LAN ³	Kablosuz LAN		Sürücüler için	Uygulamalar için (Sürücüler dahil)
Windows İşletim Sistemi	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 Sistemi	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						
Mac İşletim Sistemi ⁴	macOS v11	Yazdırma			64bit işlemci	G/D	500 MB
	macOS v12						
	macOS v13						
	Chrome OS	Yazdırma			G/D	G/D	G/D

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

² Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

³ HL-L3240CDW/HL-L3280CDW/HL-L8240CDW

⁴ macOS Sorumluluk Reddi AirPrint uyumlu: macOS üzerinden yazdırma işlemi AirPrint gerektirir. Bu makine için Mac sürücüler sağlanmaz.

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

En son desteklenen işletim sistemi için, support.brother.com/os adresinden modelinizin **Desteklenen İşletim Sistemi** sayfasına gidin.

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



İlgili bilgiler

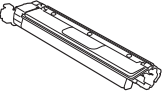
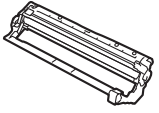
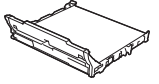
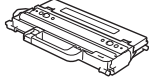
- Ek

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 adresini ziyaret edin ya da yerel Brother bayiinize başvurun.



Ürün tedarik kodları ülkeye ve bölgeye göre değişir.

Sarf Malzemeleri	Ürün Tedarik Kodları	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Toner Kartuşu 	Standart Toner: TN279	<ul style="list-style-type: none">Siyah: Yaklaşık 1.500 sayfa ^{1 2}Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 1.200 sayfa ^{1 2}	HL-L3280CDW
	Yüksek Verimli Toner: TN279XL	<ul style="list-style-type: none">Siyah: Yaklaşık 3.000 sayfa ^{1 2}Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 2.300 sayfa ^{1 2}	HL-L3280CDW
	Gelen Kutusu Toneri: (Makinenizle sağlanır)	<ul style="list-style-type: none">Siyah: Yaklaşık 1.000 sayfa ^{1 2}Cyan / Macenta / Sarı: Yaklaşık 1.000 sayfa ^{1 2}	HL-L3280CDW
Drum Ünitesi 	DR279CL ³	Yaklaşık 20.000 sayfa ⁴	HL-L3280CDW
Kayış Ünitesi 	BU229CL	Yaklaşık 50.000 sayfa ⁵	HL-L3280CDW
Atık Toner Kutusu 	WT229CL	Yaklaşık 50.000 sayfa ²	HL-L3280CDW

¹ Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilir.

² A4 veya Letter boyutunda tek taraflı sayfalar

³ Biri siyah ve üçü renkli olmak üzere dört drum ünitesi içerir.

⁴ İş başına bir sayfaya göre yaklaşık 20.000 sayfa ve iş başına üç sayfaya göre yaklaşık 30.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfalar). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

⁵ İş başına iki sayfaya göre yaklaşık 50.000 sayfa ve iş başına üç sayfaya göre yaklaşık 60.000 sayfa (A4/Letter tek taraflı sayfalar). Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.



İlgili bilgiler

- Ek

Toner Kartuşu Ömrü Hakkında Önemli Bilgi

Toner Kartuşu Ömrü

Bu ürün aşağıdaki iki yöntemle toner kartuşlarının ömrünü algılar:

- Bir görüntü oluşturmak için gereken her rengin noktalarını sayarak algılama
- İlerletici makaranın dönüşü sayarak algılama

Üst sınırlardan birine erişildiğinde yazdırma işlemi duracaktır. Üst sınır, ilan edilen sayfa veriminde sürekli çalışmasını sağlamak için kartuş için gereken nokta ve dönüşlerin üstünde ayarlanır. Bu işlevin amacı zayıf yazdırma kalitesini ve makinenin hasar görmesini azaltmaktır.

Tonerin azaldığını veya değiştirilmesi gerektiğini gösteren iki mesaj vardır: Toner Az ve Toneri Değiştir.

İlerletici makaranın maksimum nokta veya dönüş sayısı sayımına yaklaştığında LCD'de Toner Az ifadesi görüntülenir. İlerletici makaranın maksimum nokta veya dönüş sayısı sayımına ulaştığında LCD'de Toneri Değiştir ifadesi görüntülenir.

Renk Düzeltme

Sayılan ilerletici makara dönüşü sayısı yalnızca yazdırma ve kopyalama gibi normal işlemler için değil, ayrıca Renkli Kalibrasyon ve Renkli Kayıt gibi makine ayarlamaları içindir.

Renkli Kalibrasyon (Renk Yoğunluğu Ayarlaması)

Tutarlı yazdırma kalitesi elde etmek için her toner kartuşun yoğunluğunun korunması sabit bir değerde gerekir. Renkler arasındaki yoğunluk dengesi korunamazsa ton tutarsız hale gelir ve doğru renk üretimi mümkün olmaz. Toner yoğunluğu, elektrik şarjını etkileyen tonerdeki kimyasal değişiklikler, ilerletici ünitedeki bozulma ve makinedeki sıcaklık ve nem düzeyleri nedeniyle değişebilir. Kalibrasyon sırasında, yoğunluk düzeyi ayarı test düzenleri kayış ünitesinde yazdırılır.

Kalibrasyon aşağıdaki durumlarda temel olarak gerçekleştirilir:

- Renk yoğunluğunu iyileştirmek için kontrol panelinden ya da yazıcı sürücüsünden Renk Düzeltmeyi başlattığınızda.
- Kullanılmış bir toner kartuşu veya drum ünitesini yenisiyle değiştirdiğinizde.
- Makine ortam sıcaklığının ve nemin değiştiğini algıladığında.
- Belirtilen sayıda yazdırılan sayfaya erişildiğinde.

Renk Kaydı (Renk Konumu Düzeltmesi)

Bu makinede, drum ünitesi ve ilerletici ünitesi sırasıyla siyah (K), sarı (Y), macenta (M) ve camgöbeği (C) hazırlanır. Dört renkli görüntü bir görüntüde birleştirilir ve bu yüzden renkli kayıt hataları (örneğin, dört renkli görüntülerin hizalanması) oluşabilir. Kayıt hataları oluştuğunda, kayıt düzeltmesi test desenleri kayış ünitesinde yazdırılır.

Kayıt aşağıdaki durumlarda temel olarak gerçekleştirilir:

- Renk kaydı hatasını temizlemek için Renk Düzeltmeyi başlattığınızda.
- Belirtilen sayıda yazdırılan sayfaya erişildiğinde.



İlgili bilgiler

- [Ek](#)

Aksesuarlar

Aksesuarların bulunabilirliği ülkenize veya bölgenize göre değişebilir. Makinenizin aksesuarları hakkında daha fazla bilgi için, www.brother.com/original adresini ziyaret edin veya Brother bayiinize veya Brother müşteri hizmetlerine başvurun.

Ürün Kodları	Öğeler	Kullanılabilir Modeller
LT-310CL	Alt Çekmece (250 sayfa)	HL-L8240CDW



İlgili bilgiler

- Ek

Brother Yardımı ve Müşteri Desteği

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

İlave ürün ve destek bilgileri yerel Brother ofisi web sitesinde mevcuttur. 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