

İnternet Üzerinden Kullanım Kılavuzu

HL-L5000D HL-L5100DN HL-L5200DW HL-L6200DW HL-L6400DW

© 2018 Brother Industries, Ltd. Tüm Hakları Saklıdır.

▲ Ana sayfa > İçindekiler

İçindekiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce	1
Kullanılabilir Modeller	2
Not Tanımları	3
Ticari Markalar	4
Önemli Not	5
Brother Makinenize Giriş	6
Makinenizi Kullanmadan Önce	7
Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm	8
Kontrol Paneline Genel Bakış	10
Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış	14
Dokunmatik LCD'de Gezinme	16
Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows [®])	18
Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows $^{ m (B)}$)	20
Kağıt Kullanımı	
- Kağıt Yükleme	22
Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma	23
Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma	29
Kağıt Ayarları	
Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme	
Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme	
2 Taraflı Yazdırma İÇin Çekmece Boyutunu Değiştirme	
Yazdırılamayan Alan	40
Özel Kağıt Kullanma	41
Yazdırma	42
Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows [®])	43
Bir Belgeyi Yazdırma (Windows [®])	44
Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Windows $^{ ext{ ext{@}}}$)	46
Poster Olarak Yazdırma (Windows $^{\textcircled{B}}$)	47
Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows $^{\textcircled{B}}$)	
Kitapçık Olarak Yazdırma (Windows [®])	51
Güvenli Baskılama (Windows [®])	
Bilgisayarınızdan Makro Kullanma (Windows [®])	
Önceden Avarlanmıs Yazdırma Profili Kullanma (Windows [®])	
Varsavılan Yazdırma Avarlarını Değistirme (Windows [®])	59
BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript [®] 3 [™] Dil Emülasy (Windows [®])	onu)
Rilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Windows [®])	
Yazdırma Ayarıarı (Windows [©])	
Diigisayannizuan fazunnia (Machusin) Bir Belge Vezdurme (Mach	۵۵ مم
Bi Beige Tazuittia (Wac)	
Tek Bir Kağıt Savfasına Bir Savfadan Fazla Yazdırma (1 savfada N konva) (Mac)	
Güvenli Baskılama (Mac)	

🔺 Ana	sayfa > İçindekiler	
	BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript [®] 3 [™] dil emülasyonu) (Macintosh)	75
	Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Mac)	76
	Yazdırma Seçenekleri (Mac)	77
	Farklı Kağıt Türlerine Bir Sayfa Kopyalar Yazdırma	83
	Baskı İşini İptal Etme	85
	Deneme Baskısı	86
Ağ.		. 87
•	Başlangıç	88
	Desteklenen Temel Ağ Özellikleri	89
	Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları	90
	Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme	91
	Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri	92
	Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce	93
	Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma	94
	Makinenizi Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	95
	Makinenizi Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	97
	Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için)	101
	Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	107
	Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma	110
	Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma	113
	Wi-Fi Direct [®] Kullanma	118
	Gelişmiş Ağ Özellikleri	132
	Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır	133
	WLAN Raporunu Yazdır	134
	Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırma	137
	Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi	139
	Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)	140
	Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	142
Güv	enlik	143
	Makine Ayarlarını Kilitleme	144
	Ayar Kilidini Kullanma Hakkında	145
	Ağ Güvenliği Özellikleri	149
	Ağ Güvenliği Özelliklerini Kullanmadan Önce	150
	Secure Function Lock 3.0	151
	Active Directory [®] Kimlik Doğrulaması Kullanma	157
	LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma	161
	SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	165
	IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme	199
	Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder	218
	Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma	223
	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama	228
Mob	il/Web Bağlantısı	233
	Brother Makinenizden Web Hizmetlerini Kullanma	234

▲ Ana sayfa > İçindekiler	
Google Cloud Print [™] ile Yazdırma	
AirPrint ile Yazdırma	
Mopria [™] ile Yazdırma	
Mobil Aygıttan Yazdırma	
Yakın Alan İletişimini (NFC) Kullanarak Yazdırma	
Sorun Giderme	
Hata ve Bakım Mesajları	
Kağıt Sıkışmaları	
ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı	
Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı	
Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması	
Makinede Kağıt Sıkıştı	
2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı	
Kağıt Posta Kutusu Ünitesinde Sıkışmış	
Yazdırma Sorunları	
Baskı Kalitesini Artırma	
Ağ Sorunları	
Hata Mesajları	
Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows [®]) kullanın	
Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?	
Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum	
Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor	
Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum	
Diğer Sorunlar	
Makine Bilgilerini Kontrol Etme	
İşlevleri Sıfırlama	
Ağ Sıfırlama	
Fabrika Sıfırlaması	
Rutin Bakım	
Sarf Malzemelerini Değiştirme	
Toner Kartuşunu Değiştirme	
Drum Ünitesini Değiştirme	
Makineyi Temizleme	
Dokunmatik LCD'yi Temizleme	
Korona Telini Temizleme	
Drum Ünitesini Temizleme	
Kağıt Alma Makaralarını Temizleme	
Parçaların Kalan Ömrünü Kontrol Etme	
Makinenizi Paketleme ve Nakletme	
Makine ve Toner Kartuşunun Birlikte Paketlenmesi	
Makine ve Toner Kartuşunun Ayrı Paketlenmesi	
Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin	
Makine Ayarları	312
Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme	
Genel Ayarlar	
Ayarlar ve Özellikler Tablosu	

▲ Ana sayfa > İçindekiler	
Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme	
Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme	
Ek	
Özellikler	
Brother Makinenize Metin Girme	
Sarf Malzemeleri	
Aksesuarlar	
Posta Kutusu Ünitesi	
Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi	
Sözlük	

▲ Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

- Kullanılabilir Modeller
- Not Tanımları
- Ticari Markalar
- Önemli Not

Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Kullanılabilir Modeller

Kullanılabilir Modeller

Bu Kullanım Kılavuzu aşağıdaki modeller içindir:

- 1 satırlı LCD modeller:HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
- 1,8 inç Dokunmatik LCD modelleri: HL-L6400DW

🔽 İlgili bilgiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Not Tanımları

Not Tanımları

Bu Kullanıcı Kılavuzunda aşağıdaki semboller ve kurallar kullanılmaktadır:

A UYARI	UYARI kaçınılmadığı takdirde, ölüm veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.
A DİKKAT	DİKKAT, kaçınılmazsa küçük veya orta derecede yaralanmalarla sonuçlanabilen zararlı olabilecek durumları gösterir.
ÖNEMLİ ÖNEMLİ kaçınılmazsa mala zarar verebilecek veya ürün işlevselliğinin kaybolmasıyla sonuçlanabilecek zararlı olabilecek durumları gösterir.	
NOT	NOT, çalışma ortamını, kurulum şartlarını veya özel kullanım şartlarını belirtir.
	İpuçları simgeleri faydalı ipuçları ve destekleyici bilgiler gösterir.
Â	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.
\otimes	Yasak simgeleri, yapmamanız gereken eylemleri belirtir.
Kalın	Kalın yazı stili, makinenin kontrol panelindeki veya bilgisayar ekranındaki düğmeleri belirtir.
İtalik	İtalik yazı stili, önemli bir noktayı vurgular veya sizi ilgili başlığa yönlendirir.
Courier New	Courier New yazı tipi, makinenin LCD'sinde gösterilen mesajları belirtir.

🔽 İlgili bilgiler

• Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Ticari Markalar

Ticari Markalar

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

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Active Directory, OneNote, Windows phone ve OneDrive Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır.

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

AirPrint, Apple Inc.'in ticari markasıdır.

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

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct ve Wi-Fi Protected Access, Wi-Fi Alliance[®] in tescilli ticari markalarıdır.

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

Android, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome ve Google Play, Google, Inc.'in ticari markalarıdır. Bu ticari markaların kullanımı Google İzinlerine tabidir.

Mopria, Mopria Alliance, Inc.'in ticari markasıdır.

Mozilla ve Firefox Mozilla Foundation'ın tescilli ticari markalarıdır.

UNIX, The Open Group'un Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır.

Linux, Linus Torvalds'ın Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır.

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

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

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

💧 İlgili bilgiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

Ana sayfa > Brother Makinenizi Kullanmadan Önce > Önemli Not

Önemli Not

- Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edilebileceğinden bu ürünü satın alınan ülke dışında kullanmayın.
- Her model her ülkede mevcut değildir.
- Bu belgedeki Windows[®] XP; Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition ve Windows[®] XP Home Edition'ı temsil eder.
- Bu belgedeki Windows Server[®] 2003; Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2003 R2 ve Windows Server[®] 2003 R2 x64 Edition'ı temsil eder.
- Bu belgedeki Windows Server[®] 2008; Windows Server[®] 2008 ve Windows Server[®] 2008 R2'yi temsil eder.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece HL-L5100DN/HL-L5200DW LCD mesajları kullanılır.
- Bu Kullanım Kılavuzunda, aksi belirtilmediği sürece HL-L6400DW resimleri kullanılır.
- Aksi belirtilmedikçe, bu kılavuzdaki ekranlar Windows[®] 7 ve OS X v10.9.x'tendir. Bilgisayarınızdaki ekranlar işletim sisteminize göre değişebilir.
- Tüm özellikler uygulanabilir verme kısıtlamalarına maruz kalan ülkelerde kullanılamaz.

🦉 İlgili bilgiler

Brother Makinenizi Kullanmadan Önce

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş

Brother Makinenize Giriş

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

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Makinenizi Kullanmadan Önce

Makinenizi Kullanmadan Önce

Bir yazdırma işlemine girişmeden önce aşağıdakini onaylayın:

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

Güvenlik Duvarı (Windows®)

Bilgisayarınız bir güvenlik duvarı tarafından korunuyorsa ve ağdan yazdırma yapamıyorsanız, güvenlik duvarı ayarlarını yapılandırmanız gerekebilir. Windows[®] Güvenlik Duvarı kullanıyorsanız ve CD-ROM'dan yazıcı sürücüsünü yüklediyseniz, gerekli güvenlik duvarı ayarları zaten ayarlanmıştır. Başka bir kişisel güvenlik duvarı yazılımı kullanıyorsanız, yazılımınızın Kullanım Kılavuzu'na bakın veya yazılım imalatçısıyla temasa geçin.



Brother Makinenize Giriş

Önden Görünüm ve Arkadan Görünüm

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Önden Görünüm



Arkadan Görünüm



- 1. Aşağı dönük çıkış çekmecesi destek kapağı (destek kapağı)
- 2. Aşağı dönük çıkış çekmecesi
- 3. Ön kapak açma düğmesi
- 4. Ön kapak

Ø

- 5. Kağıt çekmecesi
- 6. Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece)
- 7. Likit Kristal Ekranlı (LCD) kontrol paneli
- 8. (Kablolu ağ modelleri için)

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

- 9. USB bağlantı noktası
- 10. Paralel bağlantı noktası (yalnızca desteklenen modeller)
- 11. AC güç konektörü / kablosu
- 12. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesi)

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

HL-L6400DW

Önden Görünüm



Arkadan Görünüm



- 1. Aşağı dönük çıkış çekmecesi destek kapağı (destek kapağı)
- 2. Aşağı dönük çıkış çekmecesi
- 3. Ön kapak açma düğmesi
- 4. Ön kapak
- 5. Kağıt çekmecesi
- 6. Çok amaçlı çekmece (ÇA çekmece)
- 7. Eğilebilir Dokunmatik Ekran LCD'li Dokunmatik Panel
- 8. (Kablolu ağ modelleri için)

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

- 9. USB bağlantı noktası
- 10. USB aksesuar bağlantı noktası
- 11. AC güç konektörü / kablosu
- 12. Arka kapak (Yukarı dönük çıkış çekmecesi)
- 13. Kağıt durdurucu

Ø

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

💧 İlgili bilgiler

Brother Makinenize Giriş

Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Kontrol Paneline Genel Bakış

Kontrol Paneline Genel Bakış

Kontrol paneli modelinize bağlı olarak değişebilir.

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW



1. Likit Kristal Ekran (LCD)

Makineyi kurmanıza ve kullanmanıza yardımcı olmak için mesajlar görüntüler.

Kablosuz Ağ Modelleri

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



2. Data (Veri) LED'i

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

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

3. Error (Hata) LED'i

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

4. Menü Düğmeleri

OK (Tamam)

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

Back (Geri)

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

▲ veya ▼ (+ veya -)

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

5. Secure (Güvenli)

Dört haneli şifrenizi girdiğinizde bellekte kayıtlı işleri yazdırmak için basın.

6. Go (Başla)

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

7. Cancel (İptal)

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

8. 🕐 Güç Açma/Kapatma

- düğmesine basarak makineyi açın.
- Odüğmesini basılı tutarak makineyi kapatın. Kapanmadan önce LCD'de birkaç saniye [Kapatılıyor] görüntülenir.

9. WiFi, Ağ veya Rapor düğmeleri

Ağa Bağlı Olmayan Modeller:

Report (Rapor)

Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırmak için Report (Rapor) düğmesine basın.

Kablolu Ağ Modelleri:

Network (Ağ)

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

Kablosuz Ağ Modelleri:

WiFi

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

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

HL-L6400DW



1. Dokunmatik Ekran Sıvı Kristal Ekran (LCD)

Dokunmatik Ekranda bunlara basarak menülere ve seçeneklere erişin.

- 2. 🕐 Güç Açma/Kapatma
 - düğmesine basarak makineyi açın.
 - düğmesini basılı tutarak makineyi kapatın. Kapanmadan önce LCD'de birkaç saniye [Kapatılıyor] görüntülenir.

3. Dokunmatik Panel



Önceki menüye geri gitmek için basın.



- Giriş ekranına geri dönmek için basın.
- Makine Uyku Modundayken, Giriş simgesi yanıp söner.

(İptal)

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



Önceki veya sonraki sayfayı görüntülemek için basın.

4. 🤶 (WiFi)

(Altyapı modu için)

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

(Geçici modu için)

WiFi LED'i her zaman sönüktür.



İlgili bilgiler

Brother Makinenize Giriş

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

Dokunmatik Ekran LCD'ye Genel Bakış

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Ana ekrandan, Wi-Fi kurulumu, Toner düzeyi, Ayarlar ve İşlevler ekranına erişebilirsiniz.

Ana ekran, makine çalışmıyorken makinenin durumunu görüntüler. Bu ekrana, aynı zamanda Hazır Modu ekranı adı da verilir. Görüntülendiğinde, makinenizin bir sonraki komut için hazır olduğu anlamına gelir.

Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması veya LDAP Kimlik Doğrulaması etkinse, makinenin kontrol paneli kilitlenecektir.

Kullanılabilir özellikler modelinize bağlı olarak değişir.



1. 🥱 (Wireless Status)

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



• Ekranın en üstünde wiFi öğesini görürseniz kablosuz ayarlarını yapılandırmak için basın.

2. (Toner)

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

3. [Ayarlar]

[Ayarlar] menüsüne erişmek için basın.

Brother makinenizin tüm ayarlarına erişmek için Ayarlar menüsünü kullanın.

Ayar Kilidi açılırsa LCD'de bir kilit simgesi **G**görünür. Ayarları değiştirmek için makinenin kilidini açmalısınız.

4. [Fonksiyon]

İşlevler ekranına erişmek için basın.

[Güvenli]

Güvenli Yazdır seçeneğine erişmek için basın.



•

Brother makineyi bir İnternet hizmetine bağlamak için basın. Daha ayrıntılı bilgi **>>** *Web Bağlantı Kılavuzu* Kılavuzu indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'dan modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.



Uyarı simgesi





Brother Makinenize Giriş

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

Dokunmatik LCD'de Gezinme

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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

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

ÖNEMLİ

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

NOT

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

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



3. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra [Denetim Masası] öğesine basın. [Denetim Masası]



4. [LCD Ayarları] öğesine basın.



5. [Arka ışık] öğesine basın.

LCD Ayarları		
Arka ışık		
	Hafif	
Kararma Zaman		
	Kapalı	

6. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra [Orta] öğesine basın.[Orta]



7. döğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

Brother Makinenize Giriş

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

Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows[®])

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

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008 ve Windows Server[®] 2008 R2)

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

(Windows[®] 8 ve Windows Server[®] 2012)

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

• (Windows[®] 8.1 ve Windows Server[®] 2012 R2)

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

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

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

Br	other Utilities	X
XXX-XXXX -		
Daha fazlasını yap		
Araçlar	Brother Web Connect	Brother Creative Center
Çevrim içi malzeme satın al	*	
Destek	OmniJoin Denemesi	Brother Online
brother		i Çıkış

3. Kullanmak istediğiniz işlemi seçin.

🔽 İlgili bilgiler

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

▲ Ana sayfa > Brother Makinenize Giriş > Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows[®]) > Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows[®])

Brother Yazılımı ve Sürücülerini Kaldırın (Windows®)

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008 ve Windows Server[®] 2008 R2)
 - 🥱 (Başlat) > Tüm Programlar > Brother > Brother Utilities öğesini tıklatın.
 - (Windows[®] 8 ve Windows Server[®] 2012)

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

• (Windows[®] 8.1 ve Windows Server[®] 2012 R2)

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

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

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

Yazılım ve sürücüleri kaldırmak için iletişim kutusundaki talimatları uygulayın.

🧧 İlgili bilgiler

Brother Yardımcı Programlarına Erişim Sağlama (Windows®)

🔺 Ana sayfa > Kağıt Kullanımı

Kağıt Kullanımı

- Kağıt Yükleme
- Kağıt Ayarları
- 2 Taraflı Yazdırma İÇin Çekmece Boyutunu Değiştirme
- Yazdırılamayan Alan
- Özel Kağıt Kullanma

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme

Kağıt Yükleme

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

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

Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma

- Kağıt Çekmecesini Kullanarak Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli Kağıt, İnce Kağıt ve Geri Dönüştürülmüş Kağıt Yükleme ve Yazdırma
- Kağıt Çekmecesini Kullanarak İnce Kağıt yükleme ve Yazdırma
- Yazdırma Sorunları
- Hata ve Bakım Mesajları

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma > Kağıt Çekmecesini Kullanarak Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli Kağıt, İnce Kağıt ve Geri Dönüştürülmüş Kağıt Yükleme ve Yazdırma

Kağıt Çekmecesini Kullanarak Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli Kağıt, İnce Kağıt ve Geri Dönüştürülmüş Kağıt Yükleme ve Yazdırma

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



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



- 3. Kağıt yığınını iyice havalandırın.
- Kağıdı, yazdırma yüzeyi aşağı bakacak şekilde çekmeceye yerleştirin.
 Antetli veya Önceden Basılı kağıt kullandığınızda kağıdı çizimlerde gösterildiği gibi doğru yönde yükleyin.

Antetli ve Önceden Basılı Kağıt Yönü



```
[Kağıt Çekmecesi] > [Çift Taraflı] > [Tek Resim] > [2-trflı Besleme] Öğesine basın.
```

- (HL-L6400DW)

```
[Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi] > [Çift Taraflı] > [Tek Resim] > [2-trflı
Besleme] öğesine basın.
```

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



6. Yavaşça kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine itin.

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



8. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

Yazdırma işini bilgisayarınızdan göndermeden önce Yazdırma iletişim kutusunda yazdırma tercihlerini değiştirin.

🦉 İlgili bilgiler

Ø

• Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma > Kağıt Çekmecesini Kullanarak İnce Kağıt yükleme ve Yazdırma

Kağıt Çekmecesini Kullanarak İnce Kağıt yükleme ve Yazdırma

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



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



3. Kağıt yığınını iyice havalandırın.

Ø

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

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

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



- 6. Yavaşça kağıt çekmecesini tamamen makinenin içine itin.
- 7. Makinenin arka kapağını açın (yukarı dönük çekmece).



8. Kağıt durdurucuyu (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir) açın.



9. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

Yazdırma işini bilgisayarınızdan göndermeden önce Yazdırma iletişim kutusunda yazdırma tercihlerini değiştirin.

10. Kağıt durdurucuyu kapatın.

Ø

11. Makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

İlgili bilgiler

Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma

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

Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

En fazla on zarf, antetli, renkli kağıt, ince veya kalın kağıt, geri dönüştürülmüş kağıt, Yazı Kağıdı, etiketler veya en fazla 50 sayfa düz kağıdı ÇA çekmecesine yükleyebilirsiniz.

- ÇA çekmeceye Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt ve Yazı Kağıdı Yükleme ve Yazdırma
- ÇA Çekmeceyi Kullanarak İnce Kağıt ve Etiketler Yükleme ve Yazdırma
- ÇA Çekmecesini Kullanarak Zarfları Yükleme ve Üzerlerine Yazdırma
- Yazdırma Sorunları
- Hata ve Bakım Mesajları

▲ Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Yükleme > Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma > ÇA çekmeceye Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt ve Yazı Kağıdı Yükleme ve Yazdırma

ÇA çekmeceye Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt ve Yazı Kağıdı Yükleme ve Yazdırma

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

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



2. ÇA çekmeceyi açın ve nazikçe indirin.



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



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



5. Kağıdı yazdırma yüzeyi aşağıda bakacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin. Antetli veya Önceden Basılı kağıt kullandığınızda kağıdı çizimlerde gösterildiği gibi doğru yönde yükleyin.



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

Antetli ve Önceden Basılı Kağıt Yönü



• yukarı bakacak şekilde

• önce üst kenar

Otomatik 2 taraflı yazdırma için (uzun kenar bağlama)



- aşağı bakacak şekilde
- önce alt kenar

2 taraflı yazdırma için Antetli veya Önceden Basılmış kağıt kullandığınızda aşağıdaki adımı tamamlayarak makine ayarını değiştirin:

• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW)

```
[Kağıt Çekmecesi] > [Çift Taraflı] > [Tek Resim] > [2-trflı Besleme] öğesine basın.
```

• (HL-L6400DW)

```
[Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi] > [Çift Taraflı] > [Tek Resim] > [2-trflı Besleme]
öğesine basın.
```

6. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

Yazdırma işini bilgisayarınızdan göndermeden önce Yazdırma iletişim kutusunda yazdırma tercihlerini değiştirin.

İlgili bilgiler

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

ÇA Çekmeceyi Kullanarak İnce Kağıt ve Etiketler Yükleme ve Yazdırma

Arka kapak (yüzü yukarı çıktı çekmecesi) aşağı çekildiğinde, makine, ÇA çekmeceden makinenin arkasına dek, düz bir kağıt yoluna sahiptir. Bu kağıt beslemesini ve çıktı yöntemini ince kenar veya etiketlere yazdırırken kullanın.

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

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



2. Kağıt durdurucuyu (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir) açın.



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



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



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



6. Kağıt veya etiketleri ÇA çekmeceye yükleyin.



- Kağıdın, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun.
 - Kağıdı yazdırılan yüzey yukarı bakacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin.
- 7. Baskı işinizi makineye gönderin.

Baskı işini bilgisayarınızdan göndermeden önce, Yazdırma ekranında baskı tercihlerinizi değiştirin.

- 8. Kağıt durdurucuyu kapatın.
- 9. Makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

🖉 İlgili bilgiler

Ø

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

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

ÇA Çekmecesini Kullanarak Zarfları Yükleme ve Üzerlerine Yazdırma

ÇA çekmecesine en fazla on zarf yükleyebilirsiniz.

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



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

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



2. Kağıt durdurucuyu (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir) açın.



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. Sağ taraftaki kağıt kılavuzunda bir kol varsa bastırın ve kağıt kılavuzunu kaydırın.



6. Zarfları ÇA çekmeceye yükleyin.



En fazla 10 adede kadar zarfı, yazdırma yüzeyi aşağı olacak şekilde ÇA çekmeceye yükleyin. Zarfların, maksimum kağıt işaretinin (1) altında olduğundan emin olun. 10 adetten fazla zarf yüklendiğinde kağıt sıkışmasına yol açabilir.

7. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

Ø

Ø

Yazdırma işini bilgisayarınızdan göndermeden önce Yazdırma iletişim kutusunda yazdırma tercihlerini değiştirin.

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

- 8. Kağıt durdurucuyu kapatın.
- 9. Makinenin arka kapağını (yukarı dönük çıktı çekmecesi) kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

💧 İlgili bilgiler

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

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Kağıt Ayarları

Kağıt Ayarları

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

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

Kağıt Boyutu ve Kağıt Türünü Değiştirme

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kağıt Çekmecesi]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kağıt Türü]
- Değiştirmek istediğiniz kağıt çekmecesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 4. İstediğiniz kağıt türünü seçmek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 5. Back (Geri) öğesine basın.
- 6. [Kağıt Boyutu] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 7. Değiştirmek istediğiniz kağıt çekmecesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından OK (Tamam) öğesine basın.
- 8. İstediğiniz kağıt boyutunu seçmek için ▲ veya V öğesine ve ardından Go (Başla) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi] > [Kağıt Türü] Öğesine basın.
- Kağıt çekmecesi seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 3. Kağıt türü seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 4. Söğesine basın.
- 5. ▲ veya ▼ öğesine basarak [Kağıt Boyutu] seçeneğini görüntüleyin.
- 6. Kağıt çekmecesi seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 7. Kağıt boyutu seçeneklerini görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 8. öğesine basın.

İlgili bilgiler

Kağıt Ayarları

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

Kağıt Boyutu Ayarını Kontrol Etme İşlevini Değiştirme

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

Varsayılan ayar Açıktır. >> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Kağıt Çekmecesi]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Boyut Kntrl Et]
- 3. veya [Kapalı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra Go (Başla) öğesine basın. [Açık]

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi] > [Boyutu Kontrol Et] öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.

3. öğesine basın.

🥚 İlgili bilgiler

Kağıt Ayarları

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > 2 Taraflı Yazdırma İÇin Çekmece Boyutunu Değiştirme

2 Taraflı Yazdırma İÇin Çekmece Boyutunu Değiştirme

Kağıdın her iki tarafına da yazdırırken, 2 taraflı çekmece boyutunu kağıdın boyutuna ayarlamanız gerekir. 2 taraflı çekmeceyi ayarlamazsanız, kağıt düzgün beslenmeyerek eğri baskıya veya kağıt sıkışmasına neden olur.

Bu özellik bazı ülkelerde mevcut değildir.

1. 2 taraflı çekmecedeki kolu doğru kağıt boyutuna kaydırın.



- a. A4 (A4 için)
- b. Letter (Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal ve Folio için)

🦉 İlgili bilgiler

Kağıt Kullanımı

Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Yazdırılamayan Alan

Yazdırılamayan Alan

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



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

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



İlgili bilgiler

Kağıt Kullanımı

🔺 Ana sayfa > Kağıt Kullanımı > Özel Kağıt Kullanma

Özel Kağıt Kullanma

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

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

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

ÖNEMLİ

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

Şu kağıtları KULLANMAYIN:

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

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

🦉 İlgili bilgiler

Kağıt Kullanımı

▲ Ana sayfa > Yazdırma

Yazdırma

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)
- Farklı Kağıt Türlerine Bir Sayfa Kopyalar Yazdırma
- Baskı İşini İptal Etme
- Deneme Baskısı

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])

- Bir Belgeyi Yazdırma (Windows[®])
- Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Windows®)
- Poster Olarak Yazdırma (Windows[®])
- Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows[®])
- Kitapçık Olarak Yazdırma (Windows[®])
- Güvenli Baskılama (Windows[®])
- Bilgisayarınızdan Makro Kullanma (Windows[®])
- Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows[®])
- Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows[®])
- BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript[®] 3[™] Dil Emülasyonu) (Windows[®])
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Bir Belgeyi Yazdırma (Windows[®])

Bir Belgeyi Yazdırma (Windows®)

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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

🥪 Yazdırma Tercihleri		? 💌
brother XXX-XXXX		SolutionsCenter
	Temel Gelişmiş Baskı Profilleri	
A	<u>K</u> ağıt Boyutu	A4 🔻
	Yönelim	● Düşey(<u>W</u>) ◎ Ya <u>t</u> ay
	Kopyalar	1 🔄 Sırala <u>m</u> a
	Med <u>v</u> a Türü	Düz Kağıt 🔻
	Çö <u>z</u> ünürlük	600 dpi 👻
Kağıt Boyutu : A4	Ayarlan Yazdır(Q)	Grafikler
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch)		Elle Ayarlan
Medya Türü : Düz Kağıt		
Kopyalar : 1	Birden <u>F</u> azla Sayfa	Normal
Çözünürlük : 600 dpi	<u>S</u> ayfa Sırası	Sağa, sonra Aşağıya 👻
Çirt Tarafli / Кіtарçik : Ніçbiri Ölcekleme : Караlı	Kenar Çizgisi	
Filigran : Kapalı	Çift Taraflı / Kita <u>p</u> çık	Hiçbiri 👻
Güvenli Baskılama : Kapalı		Çift Taraflı Ayarlan
	Kağıt Kay <u>n</u> ağı	
	ilk Sayfa(<u>C</u>)	Otomatik Seç 🔹
	Diğer Sayfalar(X)	Birinci sayfanın aynısı 💌
Baskı Önizleme(E)		
Profil Ekle(J)		Varsayılan
Destek	Tamam İptal	Uygula Ya <u>r</u> dım

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

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

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

Igili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows®)
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Windows[®])

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



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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

3. Çıktınızın yönünü ayarlamak için Yönelim alanında, Düşey veya Yatay seçeneğini seçin.

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

- 4. Birden Fazla Sayfa açılır listesini tıklatın ve sonra 1 sayfada 2 adet, 1 sayfada 4 adet, 1 sayfada 9 adet, 1 sayfada 16 adet veya 1 sayfada 25 adet seçeneğini seçin.
- 5. Sayfa Sırası açılır listesini tıklatın ve sonra sayfa sırasını seçin.
- 6. Kenar Çizgisi açılır listesini tıklatın ve sonra kenarlık çizgisi türünüzü seçin.
- 7. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 8. Tamam öğesini tıklatın.

Ø

9. Yazdırma işlemini tamamlayın.

🧧 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Poster Olarak Yazdırma (Windows[®])

Poster Olarak Yazdırma (Windows®)

Baskı boyutunuzu büyültün ve belgeyi poster modunda yazdırın.



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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

- 3. Birden Fazla Sayfa açılır listesini tıklatın ve sonra 2x2 sayfada 1, 3x3 sayfada 1, 4x4 sayfada 1 veya 5x5 sayfada 1 seçeneğini seçin.
- 4. Gerekirse Baskı kesme çizgisi onay kutusunu seçin.

Baskı kesme çizgisi

Yazdırılabilir alan etrafında silik bir şekilde kesik çizgiyi yazdırır, böylece kolayca kesip çıkarabilirsiniz.

- 5. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 6. Tamam öğesini tıklatın.
- 7. Yazdırma işlemini tamamlayın.

İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows[®])



Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows®)

- Otomatik 2 taraflı yazdırma işlevini kullanırken A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal veya Folio boyutta kağıt seçin.
- 2 taraflı çekmecenin kağıt boyutuna ayarlandığından emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenmemiş olabilir, sonuç olarak çıktılar çarpık olabilir veya kağıt sıkışabilir.
- Arka kapağın kapalı olduğundan emin olun.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepsisine geri koyun.
- Normal veya ince kağıt kullanın. Yazı kağıdı KULLANMAYIN.
- Kağıt fazla inceyse, kırışabilir.
- Manüel 2 taraflı yazdırma işlevini kullandığınızda, kağıt sıkışması meydana gelebilir veya baskı kalitesi düşebilir.
- 1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

3. Çıktınızın yönünü ayarlamak için Yönelim alanında, Düşey veya Yatay seçeneğini seçin.

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

4. Çift Taraflı / Kitapçık açılır listesini tıklatın ve ardından Çift Taraflı veya Çift Taraflı (Manüel) seçeneğini belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Çift Taraflı (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)	Otomatik olarak kağıdın her iki tarafına da yazdırır.
Çift Taraflı (Manüel)	Makine, ilk olarak, tüm çift sayılı sayfaları kağıdın bir yüzüne basar. Ardından, yazıcı sürücüsü sizden (bir açılır mesajla) kağıdı yeniden yerleştirmenizi ister.

- 5. Çift Taraflı Ayarları düğmesini tıklatın.
- 6. Çift Taraflı Baskılama Türü menüsünden seçeneklerden birini seçin.

2 taraflı seçildiğinde, dört 2 taraflı ciltleme türü her yön için kullanılabilir:



Uzun Kenar (Alt)



Yatay için Seçenek	Açıklama
Kısa Kenar (Sağ)	321
Kısa Kenar (Sol)	

- 7. Ciltleme ofsetini inç ya da milimetre olarak belirlemek istiyorsanız **Ofset Cilt** onay kutusunu işaretleyin.
- 8. Tamam öğesini tıklatın.
- 9. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 10. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Otomatik 2 taraflı yazdırma için, **Tamam** öğesini yeniden tıklatın ve sonra yazdırma işleminizi tamamlayın.
 - Manüel 2 taraflı yazdırma için, **Tamam** öğesini yeniden tıklatın ve ekran talimatlarını izleyin.

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

🖉 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Kitapçık Olarak Yazdırma (Windows[®])

Kitapçık Olarak Yazdırma (Windows[®])

Bir belgeyi 2 taraflı yazdırmayı kullanarak kitapçık formatında yazdırmak için bu seçeneği kullanın. Belgenin sayfaları doğru sayfa numarasına göre düzenlenir ve yazdırılan sayfaların sırasını değiştirmeye gerek kalmadan baskı çıktısını ortadan kıvırmanızı sağlar.



- Otomatik 2 taraflı yazdırma işlevini kullanırken A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal veya Folio boyutta kağıt seçin.
- 2 taraflı çekmecenin kağıt boyutuna ayarlandığından emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenmemiş olabilir, sonuç olarak çıktılar çarpık olabilir veya kağıt sıkışabilir.
- Arka kapağın kapalı olduğundan emin olun.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepsisine geri koyun.
- Normal veya ince kağıt kullanın. Yazı kağıdı KULLANMAYIN.
- Kağıt fazla inceyse, kırışabilir.
- Manüel 2 taraflı yazdırma işlevini kullandığınızda, kağıt sıkışması meydana gelebilir veya baskı kalitesi düşebilir.
- 1. Uygulamanızdan yazdır komutunu seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini (burada XXXX modelinizin adıdır) seçin ve sonra yazdırma özelliklerini ya da tercihler düğmesini tıklayın.

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

3. Çıktınızın yönünü ayarlamak için Yönelim alanında, Düşey veya Yatay seçeneğini seçin.

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

4. Çift Taraflı / Kitapçık açılır listesini tıklatın ve sonra Kitapçık veya Kitapçık (Elle) seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama
Kitapçık (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)	Otomatik olarak kitapçık biçiminde bastırır.
Kitapçık (Elle)	Manüel olarak kitapçık biçiminde bastırır.

- 5. Çift Taraflı Ayarları düğmesini tıklatın.
- Çift Taraflı Baskılama Türü menüsünden seçeneklerden birini seçin. Her sayfa yönü için iki tür 2 taraflı ciltleme yönü mevcuttur:

Dikey için Seçenek	Açıklama
Sol Cilt	245
Sağ Cilt	542
Yatay için Seçenek	Açıklama
Üst Cilt	



7. Kitapçık Baskı Yöntemi menüsünden seçeneklerden birini seçin.

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

- 8. Ciltleme ofsetini inç ya da milimetre olarak belirlemek istiyorsanız **Ofset Cilt** onay kutusunu işaretleyin.
- 9. Tamam öğesini tıklatın.
- 10. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
- 11. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Otomatik kitapçık yazdırma için, **Tamam** öğesini yeniden tıklatın ve sonra yazdırma işleminizi tamamlayın.
 - Manüel kitapçık yazdırma için, **Tamam** öğesini yeniden tıklatın ve ekran talimatlarını izleyin.

🗹 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Güvenli Baskılama (Windows[®])

Güvenli Baskılama (Windows®)

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

Makineyi kapattığınızda güvenli veriler makineden silinir.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

- 3. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
- 4. Ayarlar alanında Güvenli Baskılama düğmesini tıklatın.
- 5. Secure Print (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin.
- 6. Şifre alanına dört basamaklı şifrenizi yazın ve sonra Tamam öğesini tıklatın.

Her belge için ayrı bir şifre belirlemelisiniz.

7. Tamam öğesini tıklatın.

Ø

- 8. Yazdırma işlemini tamamlayın.
- 9. Makinenin kumanda panelinde Secure (Güvenli) öğesine basın.
- 10. Kullanıcı adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra **OK (Tamam)** öğesine basın. LCD'de o ad için güvenli işlerin listesi görüntülenir.
- 11. İşi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 12. Dört basamaklı şifrenizi girin.

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

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

Makine verileri yazdırır.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra, makinenin belleğinden silinecektir.

HL-L6400DW

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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

- 3. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
- 4. Ayarlar alanında Güvenli Baskılama düğmesini tıklatın.
- 5. Secure Print (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin.
- 6. Şifre alanına dört basamaklı şifrenizi yazın ve sonra Tamam öğesini tıklatın.

Her belge için ayrı bir şifre belirlemelisiniz.

7. Tamam öğesini tıklatın.

- 8. Yazdırma işlemini tamamlayın.
- 9. Makinenin kumanda panelinde 📑 [Fonksiyon] öğesine basın.
- 10. [Güvenli] öğesine basın.
- Kullanıcı adlarını görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra kullanıcı adına basın.
 - LCD ekranlar, bu ad için güvenceye alınmış iş listelerini görüntüler.
- 12. Yazdırmak istediğiniz yazdırma işini görüntülemek için **▲** veya **▼** öğesine basın ve sonra ona basın.
- 13. Dört haneli şifrenizi girin ve ardından [OK] öğesine basın.
- 14. İstediğiniz kopya sayısını girin.
- 15. [Başlat] öğesine basın.

Makine veriyi yazdırır.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra, makinenin belleğinden silinecektir.

İlgili bilgiler

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Bilgisayarınızdan Makro Kullanma (Windows[®])

Bilgisayarınızdan Makro Kullanma (Windows®)

Elektronik formları (makrolar) makinenizin belleğine kaydettiyseniz, makroyu verileri istediğiniz baskı işinde kaplama olarak yazdırmak için kullanabilirsiniz.

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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

- 3. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
- 4. Diğer Yazıcı Seçenekleri düğmesini tıklatın.
- 5. Makro öğesini seçin.
- 6. Makro Ayarları düğmesini tıklatın.
- 7. Kullanmak istediğiniz Makro Kimliği: ve Makro Adı: öğesini girin.
- 8. Makro Komut Ekle öğesini seçin.
- 9. Makro verilerini kaplama sayfasını seçin.

Seçenek	Açıklama
Tüm Sayfalar	Makroyu tüm sayfalara eklemenizi sağlar.
Sayfa	Makroyu belirli bir sayfaya eklemenizi sağlar. Bu seçeneği seçin ve ardından 1 - 255 aralığında bir sayfa numarası girin.
Sayfanın Başına Ekle	Makro verilerini sayfanın üstüne gönderin.
Sayfanın Sonuna Ekle	Makro verilerini sayfanın altına gönderin.

Kitapçık seçildiğinde, Makro Komut Ekle öğesinde Sayfa ayarı devre dışı bırakılır.

- 10. Tamam öğesini tıklatın.
- 11. Yazıcı sürücüsü penceresine dönmek için Tamam öğesini tıklatın.
- 12. Tamam öğesini tıklatın.
- 13. Yazdırma işlemini tamamlayın.

Makro verileri bir kaplama olarak yazdırılır.

İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Farklı Kağıt Türlerine Bir Sayfa Kopyalar Yazdırma

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows[®])

Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows®)

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

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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

3. Baskı Profilleri sekmesini tıklatın.

🤿 Yazdırma Tercihleri	? 💌
brother xxx-xxxx	SolutionsCenter
Kağt Boyutu : At20 Seguri : At20 Seguri : At20 Seguri : At20 Seguri : Boyutu : At20 Seguri : Bo	Temel Gelişmiş Baskı Profilleri Image: Statistic Statister Statisterup Statis Statistic Statisting Statistic Statistic St
Baskı Önizleme(F) Profil Ekle(J)	 Seçiminizi doğrulamak için "Tamam"ı tıklayın. <u>Profil</u> Sil <u>H</u>er zaman ilk önce Baskı Profilleri sekmesini göster.
Destek	Tamam iptal Uygula Yardım

4. Yazdırma profili liste kutusundan profilinizi seçin.

Yazıcı sürücüsü penceresinin sol tarafında profil ayarları gösterilir.

- 5. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Ayarlar baskı işiniz için doğruysa, Tamam öğesini tıklatın.
 - Ayarları değiştirmek için, Temel veya Gelişmiş sekmesine geri gidin, ayarları değiştirin ve sonra Tamam öğesini tıklatın.

⁶ Bir sonraki baskınızdan sonra pencerenin önünde **Baskı Profilleri** sekmesini görüntülemek için, **Her zaman ilk önce Baskı Profilleri sekmesini göster.** onay kutusunu seçin.

🔽 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows®)
- Yazdırma Profilinizi Oluşturma ve Silme (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows®)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows[®]) > Yazdırma Profilinizi Oluşturma ve Silme (Windows[®])

Yazdırma Profilinizi Oluşturma ve Silme (Windows®)

Özelleştirilmiş ayarlara sahip en fazla 20 yeni yazdırma profili ekleyin.

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

Yeni bir yazdırma profili eklemek için:

- a. **Profil Ekle** öğesine tıklayın.
 - Profil Ekle iletişim kutusu görünür.
- b. Ad alanına yeni profili adını yazın.
- c. Simge listesinden, bu profili temsil etmek için kullanmak istediğiniz simgeyi tıklayın.
- d. Tamam öğesine tıklayın.

Yeni Yazdırma Profili adı, Baskı Profilleri sekmesindeki listeye eklenir.

Oluşturduğunuz bir yazdırma profilini silmek için:

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

İlgili bilgiler

Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows[®])

Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows[®])

Yazdırma ayarlarını program içinden değiştirdiğinizde, değişiklikler yalnızca o anda o programdan yazdırdığınız öğeler uygulanır. Tüm Windows[®] programlarınız için her zaman kullanılacak yazdırma ayarlarını seçmek için varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmek için bu adımları kullanın.

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 için)

Başlat > Yazıcı ve Fakslar öğesini tıklatın.

(Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2008 için)

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

(Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008 R2 için)

🚱 (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesine tıklayın.

• (Windows[®] 8 için)

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

• (Windows Server[®] 2012 için)

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

• (Windows Server[®] 2012 R2 için)

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

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

Yazıcı sürücüsü iletişim kutusu görünür.

- Tepsi ayarlarını yapılandırmak için, Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.
- Yazıcı bağlantı noktasını değiştirmek için, Bağlantı Noktaları sekmesini tıklatın.
- 4. Tüm Windows[®] programlarınız için varsayılan olarak kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
- 5. Tamam öğesini tıklatın.

Ø

6. Yazıcı özellikleri iletişim kutusunu kapatın.

İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows[®])
- Yazdırma Ayarları (Windows®)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows[®]) > İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows[®])

İsteğe Bağlı Çekmece Ayarlarını Yapılandırma (Windows®)

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

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

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 için)

Başlat > Yazıcı ve Fakslar öğesini tıklatın.

• (Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2008 için)

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

(Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008 R2 için)

🌇 (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesine tıklayın.

• (Windows[®] 8 için)

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

• (Windows Server[®] 2012 için)

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

• (Windows Server[®] 2012 R2 için)

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

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

İsteğe Bağlı Çekmece ve makinenin seri numarası otomatik algılanır.

5. Uygula düğmesini tıklatın.

Otomatik Bul işlevi aşağıdaki makine koşullarında kullanılamaz:

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

💧 İlgili bilgiler

Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows[®])

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

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

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

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

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

Yazıcı sürücüsü penceresi görünür.

🚍 Yazdırma Tercihleri	×
Yerleşim Kağıt/Kalite Güvenli Baskılama	
Yön: ▲ Dikey İki Yüze de Yazdır: ▲ Yok Sayfa Sırası: Baştan Sona Doğru Sayfa Biçimi ④ Sayfa/Yaprak 1 Kitapçık ▲ Kenarlık Çiz	
	<u>G</u> elişmiş
	Tamam iptal Yardım

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

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

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



Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Windows[®])

Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Windows[®])

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

•	Status Monitor simgesini görev tepsinizde görüntülemek için, 💽 düğmesini tıklatın. 🔯 (Status

- Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Görev tepsisinde simgesini çift tıklatın.
 - (Windows[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008 ve Windows Server[®] 2008 R2)

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

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

- (Windows[®] 8 ve Windows Server[®] 2012)

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

- (Windows[®] 8.1 ve Windows Server[®] 2012 R2)

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

Sorun Giderme

Sorun giderme web sitesine erişmek için Sorun Giderme düğmesini tıklatın.

Orijinal sarf malzemesi web sitesini ziyaret edin.

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

Status Monitor'ü etkinleştirdiğinizde, yükleme sırasında Otomatik Donanım Yazılımı Güncellemesi'ni seçtiyseniz, bu özellik güncellemeleri algılayacak ve makinenize indirecektir.

İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Yazdırma Sorunları

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®]) > Yazdırma Ayarları (Windows[®])

Yazdırma Ayarları (Windows®)

Temel Sekmesi

🥪 Yazdırma Tercihleri		? 💌
brother XXX-XXXX		SolutionsCenter
	Temel Gelişmiş Baskı Profilleri	
	<u>K</u> ağıt Boyutu	A4 🔻
	Yönelim	Oüşey(W)
	K <u>o</u> pyalar	1 🚔 🗌 Sırala <u>m</u> a
	Med <u>v</u> a Türü	Düz Kağıt 💌
	Çö <u>z</u> ünürlük	600 dpi 👻
Kağıt Boyutu : A4	Ayarlan Yazdır(Q)	Grafikler
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch)		Elle Ayarlan
Medya Türü : Düz Kağıt		
Kopyalar : 1	Birden <u>F</u> azla Sayfa	Normal
Çözünürlük : 600 dpi	<u>S</u> ayfa Sırası	Sağa, sonra Aşağıya 🔻
ülcekleme : Kapalı Ölcekleme : Kapalı	Kenar Çizgisi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Filigran : Kapalı	Çift Taraflı / Kita <u>p</u> çık	Hiçbiri 👻
Güvenli Baskılama : Kapalı		Çift Taraflı Ayarlan
	Kağıt Kay <u>n</u> ağı	
	ilk Sayfa(<u>C</u>)	Otomatik Seç 🔹
	Diğer Sayfalar(X)	Birinci sayfanın aynısı 💌
Baskı Önizleme(F)		
Profil Ekle(J)		Varsayılan
Destek	Tamam İptal	<u>U</u> ygula Ya <u>r</u> dim

1. Kağıt Boyutu

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

2. Yönelim

Çıktınızın yönelimini (dikey veya yatay) seçin.

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

3. Kopyalar

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

Sıralama

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

4. Medya Türü

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

5. Çözünürlük

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

6. Ayarları :Yazdır

Yazdırmak istediğiniz belgenin türünü seçin.

Elle Ayarları...

Parlaklık, kontrast ve diğer ayarlar gibi gelişmiş ayarları belirtin.

Grafikler

Yazıcı YarımTonunu kullanın

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

Parlaklık

Parlaklığı belirtin.

Kontrast

Kontrastı belirtin.

Grafiklerin Kalitesi

En iyi baskı kalitesi için yazdırdığınız belgenin türüne göre Grafik veya Metin'i seçin.

Gelişmiş Gri Baskılama

Bu seçeneği gölgeli alanların görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

Gelişmiş Kalıp Baskılama

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

İnce Çizgileri Geliştir

Bu seçeneği ince çizgilerin görüntü kalitesini iyileştirmek için seçin.

Sistem YarımTonunu kullanın

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

TrueType Modu

Mod

Yazdırma için yazı tiplerinin nasıl işleneceğini seçin.

Yazıcı TrueType yazı tiplerini kullan

Yazı tipi işleme için dahili yazı tiplerinin kullanılıp kullanılmayacağını seçin.

7. Birden Fazla Sayfa

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

Sayfa Sırası

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

Kenar Çizgisi

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

8. Çift Taraflı / Kitapçık

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

Çift Taraflı Ayarları düğmesi

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

9. Kağıt Kaynağı

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan bir kağıt kaynağı ayarı seçin.

İlk Sayfa

İlk sayfa için yazdırma için kullanılacak kağıt kaynağını seçin.

Diğer Sayfalar

İkinci ve sonraki sayfaları yazdırmak için kullanacağınız kağıt kaynağını seçin.

Gelişmiş Sekmesi

🥪 Yazdırma Tercihleri		? 💌
brother xxx-xxxx		SolutionsCenter
Kağt Boyutu : A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch) Medya Türü : Düz Kağt	Temel Gelişmiş Baskı Profilleri Ölçekleme	Kapali
		 Kağıt Boyutuna Sığdır A4 Serbest [% 25 - 400]
	Tersi <u>n</u> e Baskı	100
	Filigran Kullan Üstbilgi-Altbilgi Baskılama	Ayarlar Ayarlar(Q)
Kopyalar : 1 Çözünürlük : 600 dpi Çift Taraflı / Kitapçık : Hiçbiri	Toner Tasarru <u>f</u> Modu Güvenli Baskılama	Ayarlar
Olçekleme : Kapalı Filigran : Kapalı Güvenli Baskılama : Kapalı	Yonetici Kullanici Doğrulama —————————————————————	Ayarlar(X) Ayarlar(C)
		Diğer Yazıcı Seçenekleri
Baskı Önizleme(F)		
Profil Ekle(J)		Varsayılan
Destek	Tamam İptal	Uygula Yardım

1. Ölçekleme

Bu seçenekleri belgenizde sayfa boyutunu büyütmek veya küçültmek için seçin.

Kağıt Boyutuna Sığdır

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

Serbest

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

2. Tersine Baskı

Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürmek için seçin.

3. Filigran Kullan

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

4. Üstbilgi-Altbilgi Baskılama

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

5. Toner Tasarruf Modu

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

6. Güvenli Baskılama

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

7. Yönetici

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

8. Kullanıcı Doğrulama

Bu özellik her kullanıcı için kısıtlamaları onaylamanızı sağlar.

9. Çıktı Çekmecesi (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)

Yazdırılan sayfalar için çıkış çekmecesini seçin.

PK Yığın

Kağıdı standart çıkış çekmecesine çıkarır. Standart çıkış çekmecesi dolduğunda yazıcı otomatik olarak sonraki kullanılabilir kutuyu seçer.

PK Ayırıcı

Birden fazla sayfayı yazdırırken, her kopya 1'den 4'e farklı bir kutuya çıkarılır.

Doluyken standart çek. kullan

Bu seçeneği Posta Kutusu dolu olsa bile yazdırmaya devam etmek için seçin. Bu seçeneği seçtiğinizde, Posta Kutusu doluyken makine yazdırma işine ve kalan sayfaları makinenin ana çıkış çekmecesine çıkarmaya devam eder.

10. Diğer Yazıcı Seçenekleri düğmesi

Uyku Zamanı

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

Makro

Bu özelliği yazdırma işinde bir kaplama olarak makinenizin belleğinde depoladığınız elektronik bir formu (makro) yazdırmak için seçin.

Yoğunluğun Ayarlanması

Baskı yoğunluğunu belirtin.

Baskı Çıkışını Geliştir

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

Boş Sayfayı Atla

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

Metni Siyah yazdır

Bu seçeneği renkli metni siyah yazdırmak istediğinizde seçin.

Arşivi Yazdır

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

Eko ayarları

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.

🛯 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Windows[®])
- Bir Belgeyi Yazdırma (Windows[®])
- Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Windows®)
- Poster Olarak Yazdırma (Windows[®])
- Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Windows[®])
- Kitapçık Olarak Yazdırma (Windows[®])
- Önceden Ayarlanmış Yazdırma Profili Kullanma (Windows[®])
- Varsayılan Yazdırma Ayarlarını Değiştirme (Windows®)
- Doluyken Standart Çekmeceyi Kullanma
- Kullanıcı veya Gruba Bir Posta Kutusu Atama
- Posta Kutusu Ünitesi
Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)

Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)

- Bir Belge Yazdırma (Mac)
- Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Mac)
- Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Mac)
- Güvenli Baskılama (Mac)
- BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu) (Macintosh)
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Mac)
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)

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

Bir Belge Yazdırma (Mac)

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

İlgili bilgiler

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

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh) > Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Mac)

Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Mac)



- Otomatik 2 taraflı yazdırma işlevini kullanırken A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal veya Folio boyutta kağıt seçin.
- 2 taraflı çekmecenin kağıt boyutuna ayarlandığından emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenmemiş olabilir, sonuç olarak çıktılar çarpık olabilir veya kağıt sıkışabilir.
- Arka kapağın kapalı olduğundan emin olun.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve kağıt tepsisine geri koyun.
- Normal veya ince kağıt kullanın. Yazı kağıdı KULLANMAYIN.
- Kağıt fazla inceyse, kırışabilir.
- Manüel 2 taraflı yazdırma işlevini kullandığınızda, kağıt sıkışması meydana gelebilir veya baskı kalitesi düşebilir.
- 1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini seçin (burada XXXX, model adınızdır).
- 3. Belgeyi yazdırmak istediğiniz yola uygun Orientation (Yön) seçeneğini seçin.
- 4. Otomatik 2 taraflı yazdırma için şunu yapın:
 - a. Uygulamanın açılır menüsünü tıklatın ve sonra Layout (Düzen) öğesini seçin.
 Layout (Düzen) ayar seçenekleri görünür.
 - b. Two-Sided (İki Taraflı) bölümünde, Short-edged binding (Kısa kenardan bağlama) veya Long-edge binding (Uzun kenardan bağlama) seçeneğini seçin.
 - c. Gerekirse diğer yazıcı ayarlarını değiştirin.
 - d. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.
- 5. Manüel 2 taraflı yazdırma için aşağıdakileri yapın:
 - a. Uygulamanın açılır menüsünü tıklatın ve sonra Paper Handling (Kağıt İşleme) öğesini seçin.
 Paper Handling (Kağıt İşleme) seçenekleri görünür.
 - b. Pages to Print (Yazdırılacak Sayfalar) açılır menüsünde, Even Only (Yalnızca Çift) öğesini seçin.
 - c. Gerekirse diğer yazdırma ayarlarını değiştirin.
 - d. Print (Yazdır) düğmesini tıklatın.
 - e. Makine çift sayılı numaralı sayfaları yazdırdıktan sonra, yazdırılan sayfaları çıkan kağıt tepsisinden çıkarın.
 - f. Sayfaların tamamen düz olduğundan emin olun ve kağıdı boş yüzü aşağı bakacak şekilde tepsiye geri koyun.

- g. Çift sayılı sayfaları yazdırmak için kullandığınız aynı yazıcıyı ve ayarları seçerek 1-3 arası adımları tekrarlayın.
- h. Uygulamanın açılır menüsünü tıklatın ve sonra **Paper Handling (Kağıt İşleme)** öğesini seçin. **Paper Handling (Kağıt İşleme)** seçenekleri görünür.
- i. Pages to Print (Yazdırılacak Sayfalar) açılır menüsünde, Odd Only (Yalnızca Tek) öğesini seçin.
- j. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.

İlgili bilgiler

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

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh) > Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Mac)

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



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

İlgili bilgiler

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

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

Güvenli Baskılama (Mac)

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

Makineyi kapattığınızda güvenli veriler makineden silinir.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini seçin (burada XXXX, model adınızdır).
- Uygulama açılır menüsünü tıklatın ve sonra Güvenli Baskılama seçeneğini seçin. Güvenli Baskılama seçenekleri görünür.
- 4. Secure Print (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin.
- 5. Kullanıcı adınızı, iş adını ve dört haneli şifreyi yazın.
- 6. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.
- 7. Makinenin kumanda panelinde Secure (Güvenli) öğesine basın.
- Kullanıcı adınızı görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. LCD'de o ad için güvenli işlerin listesi görüntülenir.
- 9. İşi görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 10. Dört basamaklı şifrenizi girin.

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

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

Makine verileri yazdırır.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra, makinenin belleğinden silinecektir.

HL-L6400DW

- 1. Apple TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya) menüsünü tıklatın ve sonra Print (Yazdır) öğesini seçin.
- 2. Brother XXX-XXXX öğesini seçin (burada XXXX, model adınızdır).
- Uygulama açılır menüsünü tıklatın ve sonra Güvenli Baskılama seçeneğini seçin. Güvenli Baskılama seçenekleri görünür.
- 4. Secure Print (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin.
- 5. Kullanıcı adınızı, iş adını ve dört haneli şifreyi yazın.
- 6. Print (Yazdır) öğesini tıklatın.
- 7. Makinenin kumanda panelinde 🚰 [Fonksiyon] öğesine basın.
- 8. [Güvenli] öğesine basın.
- Kullanıcı adlarını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra kullanıcı adına basın.
 LCD ekranlar, bu ad için güvenceye alınmış iş listelerini görüntüler.
- 10. Yazdırmak istediğiniz yazdırma işini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra ona basın.
- 11. Dört haneli şifrenizi girin ve ardından [OK] öğesine basın.
- 12. İstediğiniz kopya sayısını girin.
- 13. [Başlat] öğesine basın.

Makine veriyi yazdırır.

Güvenli verileri yazdırdıktan sonra, makinenin belleğinden silinecektir.



• Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)

▲ Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh) > BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu) (Macintosh)

BR-Script3 Yazıcı Sürücüsünü Kullanarak Bir Belge Yazdırma (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu) (Macintosh)

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

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

💧 İlgili bilgiler

• Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)

Ana sayfa > Yazdırma > Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh) > Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Mac)

Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Mac)

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

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

Status Monitor başlar.

00	Status Monitor
	XXX-XXXX USB
Ready	\bigcirc
	Troubleshooting
	ВК
Visit t	he Genuine Supplies website

Troubleshooting (Sorun Giderme)

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

Visit the Genuine Supplies website (Orijinal Sarf Malzemesi web sitesini ziyaret edin.)

Brother orijinal sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için Visit the Genuine Supplies website (Orijinal Sarf Malzemesi web sitesini ziyaret edin.) düğmesine tıklayın.

Makinenin durumunu güncelleme

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

Web Tabanlı Yönetim (Yalnızca Ağ Bağlantısı)

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

🦉 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)
- Yazdırma Sorunları

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

Yazdırma Seçenekleri (Mac)

Sayfa Ayarları

Settings:	Page Attributes
Format For:	XXX-XXXX ‡
Paper Size:	A4 ÷
Orientation:	
Scale:	100 %
?	Cancel OK

1. Paper Size (Kağıt Boyutu)

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

2. Orientation (Yön)

Çıktınızın yönelimini (dikey veya yatay) seçin.

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

3. Scale (Ölçek)

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

La	yout (Düzen)				
	Printer:	xxx-xxxx		*	
	Presets:	Default Settings \$			
	Copies:	1 Two-Sided			
	Pages:				
	-	From: 1	to: 1		
	Paper Size:	A4	\$ 210	by 297 mm	
	Orientation:	1# 1>•		,	
		Layout		*	
	Page	es per Sheet:	1		
	_				
	Layout Direction:				
	Border: None \$				
		Two-Sided:	Long-Edge binding	g \$	
Reverse page orientation Flip horizontally					
			Car	ncel Print	
1. Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak)					
2.	1ek kağıt saytasına yazdırılacak sayfa sayısını seçin.2. Lavout Direction (Düzen Yönü)				
	Birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına yazdırırkenki sayfa sırasını seçin.				
3.	3. Border (Kenarlık)				
4	Birden fazla sayfayı tek bir kağıt sayfasına yazdırırken kullanılacak kenarlık türünü seçin.				
4.	 Kağıdın her iki tarafına vazdırılıp vazdırılmavacağını secin. 				
5.	5. Reverse Page Orientation (Sayfa Yönünü Ters Çevir)				
	Bu seçeneği yazdırılan görüntüyü 180 derece döndürmek için seçin.				

6. Flip horizontally (Yatay Çevir)

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

Paper Handling (Kağıt İşleme)			
Printer:	Printer: XXX-XXXX \$		
Presets:	Presets: Default Settings \$		
Copies:	Copies: 🚺 🗹 Two-Sided		
Pages:			
	From: 1	to: 1	
Paper Size:	A4	‡ 210 by 297	' mm
Orientation:			
	Paper Handling \$		
Collate pages			
Pages to Print: All pages \$			
	Page Order:	Automatic	*
		Scale to fit paper size	
Destinatio	n Paper Size:	Suggested Paper: A4	A T
		Scale down only	
		Const	Drint
		Cancel	Print

1. Collate pages (Sayfaları harmanla)

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

2. Pages to Print (Yazdırılacak Sayfalar)

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

3. Page Order (Sayfa Sırası)

Sayfa sırasını seçin.

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

Bu seçeneği seçili kağıt boyutuna sığdırmak için belgenizde sayfaları büyütmek veya küçültmek için seçin.

5. Destination Paper Size (Hedef Kağıt Boyutu)

Yazdırılacak kağıt boyutunu seçin.

6. Scale down only (Yalnızca küçült)

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

Print Settings (Yazdırma A	Ayarları)		
P	rint Settings	* *)
	Media Type:	Plain Paper	*
Р	rint Quality:	600 dpi	*
Pa	aper Source:	Auto Select	*
C	Dutput Tray:	Auto Select	*
		Use Std. Tray when full	
Advanced			
		Cancel	Print

1. Media Type (Medya Türü)

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

2. Print Quality (Baskı Kalitesi)

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

3. Paper Source (Kağıt Kaynağı)

Yazdırma koşullarınıza veya amacınıza uyan bir kağıt kaynağı ayarı seçin.

4. Output Tray (Çıktı Çekmecesi) (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)

Yazdırılan sayfalar için çıkış çekmecesini seçin.

MX Stacker (PK Yığın)

Kağıdı standart çıkış çekmecesine çıkarır. Standart çıkış çekmecesi dolduğunda yazıcı otomatik olarak sonraki kullanılabilir kutuyu seçer.

MX Sorter (PK Ayırıcı)

Birden fazla sayfayı yazdırırken, her kopya 1'den 4'e farklı bir kutuya çıkarılır.

Use Std. Tray when full (Doluyken standart çek. Kullan)

Bu seçeneği Posta Kutusu dolu olsa bile yazdırmaya devam etmek için seçin. Bu seçeneği seçtiğinizde, Posta Kutusu doluyken makine yazdırma işine ve kalan sayfaları makinenin ana çıkış çekmecesine çıkarmaya devam eder.

5. Advanced (Gelişmiş)

Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu)

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

Graphics Quality (Grafiklerin Kalitesi)

En iyi baskı kalitesi için yazdırdığınız belgenin türüne göre Grafik veya Metin'i seçin.

Improve Print Output (Baskı Çıkışını Geliştir)

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

Density Adjustment (Yoğunluğun Ayarlanması)

Baskı yoğunluğunu belirtin.

Sleep Time (Uyku Zamanı)

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

Quiet Mode (Sessiz Mod)

Bu seçeneği yazdırma gürültüsünü azaltmak için seçin.

Other Print Options (Diğer Yazıcı Seçenekleri)

Skip Blank Page (Boş Sayfayı Atla)

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

Secure Print (Güvenli Baskılama)

Printer:	XXX-XXXX ‡	
Presets:	Default Settings \$	
Copies:	1 Two-Sided	
Pages:	All From: 1 to: 1	
Paper Size:	A4 \$ 210 by 297 mr	m
Orientation:	1 i	
	Secure Print	
Secur	re Print	
User	Name :	
brot	her	
Job N	ame :	
Unti	tled	
Passv	vord :	
	Cancel	Print

1. Secure Print (Güvenli Baskılama)

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

🖌 İlgili bilgiler

- Bilgisayarınızdan Yazdırma (Macintosh)
- Bir Belge Yazdırma (Mac)
- Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma (Mac)
- Tek Bir Kağıt Sayfasına Bir Sayfadan Fazla Yazdırma (1 sayfada N kopya) (Mac)
- Doluyken Standart Çekmeceyi Kullanma
- Kullanıcı veya Gruba Bir Posta Kutusu Atama
- Posta Kutusu Ünitesi

Ana sayfa > Yazdırma > Farklı Kağıt Türlerine Bir Sayfa Kopyalar Yazdırma

Farklı Kağıt Türlerine Bir Sayfa Kopyalar Yazdırma

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

Örneğin, makineyi baskı verilerinizi önceden mavi renkli kağıt yüklediğiniz Çekmece1'e göndermesi için ayarlamak ve sonra verileri ÇA çekmecedeki önceden 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.



Karbon kopya işlevi, her sayfa için farklı bir yazdırma makrosu seçmenizi de sağlar.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Menüyü Bas]
- 2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Karbon Menü]
- seçeneğini görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Karbon Kopya]
- 4. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Açık]
- 5. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kopyalar]
- 6. İstediğiniz kopya sayısını girmek için ▲ ve ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 7. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kopya1 Çekmece]
- 8. [Kopya1 Çekmece] olarak yapılandırmak istediğiniz kağıt çekmecesini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

(Windows[®])

- a. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kopya1 Makro]
- b. Kullanmak istediğiniz makronun kimlik numarasını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 9. Her kopya için tüm çekmece ayarlarını seçene kadar bu adımları tekrarlayın.

10. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Menüyü Bas] > [Karbon Menü] > [Karbon Kopya] > [Açık] Öğesine basın.
- [Kopyalar] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından [Kopyalar] seçeneğine basın.
- 3. İstediğiniz kopya sayısını girin ve sonra [OK] öğesine basın.
- [Kopya1 Çekmece] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından [Kopya1 Çekmece] seçeneğine basın.
- 5. [Kopya1 Çekmece] olarak yapılandırmak istediğiniz kağıt çekmecesini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra kağıt çekmecesine basın.

(Windows[®])

- a. [Kopya1 Makro] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından [Kopya1 Makro] seçeneğine basın.
- b. Kullanmak istediğiniz makronun kimlik numarasını görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra ona basın.
- 6. Her kopya için tüm çekmece ayarlarını seçene kadar bu adımları tekrarlayın.
- 7. Yazdırma işinizi makineye gönderin.

🧹 İlgili bilgiler

- Yazdırma
- Bilgisayarınızdan Makro Kullanma (Windows[®])

Ana sayfa > Yazdırma > Baskı İşini İptal Etme

Baskı İşini İptal Etme >> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW 1. Cancel (İptal) öğesine basın. Image: Provide the state of the

Ana sayfa > Yazdırma > Deneme Baskısı

Deneme Baskısı

Baskı kalitesinde sorunlar varsa, deneme baskısı yapmak için bu talimatları izleyin.

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
>> HL-L6400DW
```

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Makine Bilg.]
- seçeneğini görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Test Baskısı]

Makine, test sayfasını yazdırır.

HL-L6400DW

1. öğesine basın 👔 [Ayarlar] > [Mankine Bilgisi] > [Test Baskısı].

2. [OK] öğesine basın.

3. öğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

- Yazdırma
- Baskı Kalitesini Artırma

🔺 Ana sayfa > Ağ

Ağ

- Başlangıç
- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları
- Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri
- Gelişmiş Ağ Özellikleri
- Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

Ana sayfa > Ağ > Başlangıç

Başlangıç

Brother yükleme CD-ROM'unu kullanarak ayarlayıp ağınıza bağlanmanızı öneririz. Bu bölümde ağ bağlantısı türleri hakkında daha fazla bilgi verilir, ağınızı yönetmeniz için çeşitli yöntemler tanıtılır ve Brother makinenizin bazı faydalı ağ özellikleri açıklanır.

• Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

Ana sayfa > Ağ > Başlangıç > Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

Desteklenen Temel Ağ Özellikleri

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

İşletim Sistemleri	Windows [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7 Windows [®] 8	Windows Server [®] 2003/2008/2012/2012 R2	OS X v10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x
Yazdırma	Evet	Evet	Evet
BRAdmin Light	Evet	Evet	
BRAdmin Professional 3	Evet	Evet	
Web Tabanlı Yönetim	Evet	Evet	Evet
Status Monitor	Evet		Evet
Driver Deployment Sihirbazı	Evet	Evet	
Dikey Eşleştirme (sadece Windows [®] 7 ve Windows [®] 8)	Evet		



Brother BRAdmin Light'ın son sürümünü indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

Brother BRAdmin Professional 3 yardımcı programının en son sürümünü indirmek için
 <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

🧧 İlgili bilgiler

• Başlangıç

Ana sayfa > Ağ > Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

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

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

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

Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programlar Hakkında Bilgi Edinme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Web Tabanlı Yönetim

Web Tabanlı Yönetim, Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTP) veya Güvenli Yuva Katmanı üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTPS) kullanarak makinenizi yönetmek üzere standart bir web tarayıcısı kullanan bir yardımcı programdır. Yazdırma sunucusu ayarlarınıza erişim sağlayıp değiştirmek için makinenizin IP adresini web tarayıcınıza yazın.

BRAdmin Light (Windows®)

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

BRAdmin Light'ı indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

Ø

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

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3, ağ bağlantılı Brother aygıtlarının daha gelişmiş yönetimine yönelik bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınız üzerinde Brother ürünlerini arayabilir ve her bir aygıtın durumunu belirlemek için renk değiştiren, okuması kolay Windows[®] Explorer stili bir ekrandan aygıt durumunu görüntüleyebilir. LAN'ınız üzerindeki bir Windows[®] bilgisayardan ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilir ve aygıt donanım yazılımını güncelleyebilirsiniz. BRAdmin Professional 3, aynı zamanda, ağınızdaki Brother aygıtlarının etkinliğini kaydedebilir ve günlük verisini HTML, CSV, TXT veya SQL formatında aktarabilir. Yerel olarak bağlı makineleri izlemek isteyen kullanıcılar için, istemci bilgisayara Print Auditor Client yazılımını yükleyin. Bu yardımcı program, USB arayüz ile bir istemci bilgisayara bağlanan makineleri izlemek için BRAdmin Professional 3 kullanmanıza olanak tanır.



 Brother BRAdmin Professional 3 yardımcı programının en son sürümünü indirmek için support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

- Düğüm Adı: Düğüm adı, geçerli BRAdmin Professional 3 penceresinde görüntülenir. Varsayılan düğüm adı, kablolu bir ağ için "BRNxxxxxxxxxx veya kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxxx" değeridir ("xxxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresi'dir).
- Windows[®] Güvenlik Duvarı veya anti casusluk yazılımı veya antivirüs uygulamasının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız bunları geçici olarak devre dışı bırakın. Yazdırmaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, talimatları takip ederek yazılım ayarlarını yapılandırın.

💧 İlgili bilgiler

Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

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

Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

Makinenizi kablosuz ağınıza bağlamak için Yükleme CD-ROM'u kullanmanızı tavsiye ederiz.

- Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce
- Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için)
- Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma
- Wi-Fi Direct[®] Kullanma

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

Brother Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırmadan Önce

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Kablosuz ağı yapılandırmaya çalışmadan önce şunları onaylayın:

 Kablosuz ayarlarını yapılandırmadan önce, Ağ adınızı (SSID) ve Ağ Anahtarını bilmeniz gerekir. Bir kurumsal kablosuz ağ kullanıyorsanız, Kullanıcı Kimliğini ve Şifreyi bilmeniz gerekir.

Güvenlik bilgilerini bilmiyorsanız, lütfen yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya Internet sağlayıcınıza başvurun.

 Normal günlük baskılarınızda en iyi sonuçları elde etmek için, Brother makinesini, aradaki engelleri en aza indirerek, kablosuz LAN erişim noktasına/yönlendiriciye olabildiğince yakın yerleştirin. İki aygıt arasında büyük nesneler ve geniş duvarlar olması ve diğer elektronik aygıtların araya karışması da belgelerinizin veri aktarım hızını etkileyebilir.

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

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

🧹 İlgili bilgiler

Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

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

Makinenizi Kablosuz Ağ için Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

- 1. Bilgisayarınızı açın ve CD-ROM sürücünüze Brother Yükleme CD-ROM'u koyun.
 - Windows[®] için şu yönergeleri izleyin.
 - Macintosh için, Brother Solutions Center'a gitmek için Driver Download (Sürücü İndirme) öğesini tıklatın. Yazıcı sürücülerini yüklemek için ekran talimatlarını uygulayın.
- 2. Açılış ekranı otomatik olarak görünür.

Dilinizi seçin ve sonra ekran talimatlarını izleyin.

✓ • (Windows[®] XP)

Brother ekranınız otomatik görünmezse, **Bilgisayarım** öğesine gidin. CD-ROM simgesini çift tıklatın ve ardından **start.exe** öğesini çift tıklatın.

• (Windows Vista[®] ve Windows[®]7)

Brother ekranınız otomatik görünmezse, **Bilgisayar** öğesine gidin. CD-ROM simgesini çift tıklatın ve ardından **start.exe** öğesini çift tıklatın.

• (Windows[®] 8)

Görev çubuğundaki **(Dosya Gezgini**) simgesini tıklatın ve ardından **Bilgisayar** (**Bu bilgisayar**) öğesine gidin. CD-ROM simgesini çift tıklatın ve ardından **start.exe** öğesini çift tıklatın.

- Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows Vista[®]) İzin Ver öğesini tıklatın.
 - (Windows[®] 7/Windows[®] 8) Evet öğesini tıklatın.
- 3. Kablosuz Ağ Bağlantısı (Wi-Fi) öğesini seçin ve ardından İleri öğesini tıklatın.
- 4. Ekran talimatlarını takip edin.

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

🎴 İlgili bilgiler

Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri

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

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

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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



>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

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

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [WPS] öğesine basın.
- 2. [Ağ arayüzünü kablosuz olarak değiştir?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.

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

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

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

🔽 İlgili bilgiler

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

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

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

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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.



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



>> HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

Ŕ

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

- 5. LCD, sekiz basamaklı bir PIN görüntüler ve makine kablosuz bir LAN erişim noktası/yönlendiricisi aramaya başlar.
- 6. Ağda bulunan bir bilgisayarı kullanarak, tarayıcınıza "http://erişim noktasının IP adresi" yazın ("erişim noktasının IP adresi" Kaydedici olarak kullanılmakta olan aygıtın IP adresidir).
- 7. WPS ayarları sayfasına gidin ve PIN'i yazın; ardından ekrandaki talimatları izleyin.
 - Kaydedici, genellikle kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricidir.
 - Ayarlar sayfası, kablosuz LAN erişim noktasının/yönlendiricinin markasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.

Kaydedici olarak Windows Vista[®], Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 işletim sistemi yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız aşağıdaki adımları tamamlayın:

- 8. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows Vista[®])

🌇 (Başlat) > Ağ > Kablosuz aygıt ekle öğesini tıklatın.

(Windows[®] 7)

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

• (Windows[®] 8)

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

- Kaydedici olarak Windows Vista[®], Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 işletim sistemi yüklü bir bilgisayarı kullanmak için öncesinde ağınıza kaydetmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.
 - Kaydedici olarak Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 kullanıyorsanız, aşağıdaki ekran talimatlarını izleyerek kablosuz yapılandırmadan sonra yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Tam sürücü ve yazılım paketini yüklemek için, Brother Yükleyici CD-ROM'unu kullanın.
- 9. Makinenizi seçin ve İleri öğesini tıklatın.
- 10. Makinenin LCD ekranında görüntülenen PIN'i girin ve daha sonra İleri öğesini tıklatın.
- 11. Ağınızı seçin ve daha sonra **İleri** öğesini tıklatın.
- 12. Kapat öğesini tıklatın.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

Ø

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [WPS, PIN ile] öğesine basın.
- 2. [Ağ arayüzünü kablosuz olarak değiştir?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.

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

- 3. LCD, sekiz basamaklı bir PIN görüntüler ve makine kablosuz bir LAN erişim noktası/yönlendiricisi aramaya başlar.
- 4. Ağda bulunan bir bilgisayarı kullanarak, tarayıcınıza "http://erişim noktasının IP adresi" yazın ("erişim noktasının IP adresi" Kaydedici olarak kullanılmakta olan aygıtın IP adresidir).
- 5. WPS ayarları sayfasına gidin ve PIN'i yazın; ardından ekrandaki talimatları izleyin.
 - Kaydedici, genellikle kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricidir.
 - Ayarlar sayfası, kablosuz LAN erişim noktasının/yönlendiricinin markasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.

Kaydedici olarak Windows Vista[®], Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 işletim sistemi yüklü bir bilgisayar kullanıyorsanız aşağıdaki adımları tamamlayın:

- 6. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows Vista[®])

🥙 (Başlat) > Ağ > Kablosuz aygıt ekle öğesini tıklatın.

• (Windows[®] 7)

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

• (Windows[®] 8)

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

- Kaydedici olarak Windows Vista[®], Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 işletim sistemi yüklü bir bilgisayarı kullanmak için öncesinde ağınıza kaydetmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için, kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen talimatlara bakın.
- Kaydedici olarak Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 kullanıyorsanız, aşağıdaki ekran talimatlarını izleyerek kablosuz yapılandırmadan sonra yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Tam sürücü ve yazılım paketini yüklemek için, Brother Yükleyici CD-ROM'unu kullanın.
- 7. Makinenizi seçin ve İleri öğesini tıklatın.
- 8. Makinenin LCD ekranında görüntülenen PIN'i girin ve daha sonra İleri öğesini tıklatın.
- 9. Ağınızı seçin ve daha sonra İleri öğesini tıklatın.
- 10. Kapat öğesini tıklatın.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.



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

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için)

Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için)

- Makinenizi Yeni Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma
- Makinenizi Varolan Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için) > Makinenizi Yeni Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

Makinenizi Yeni Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Geçici modu için yapılandırıldığında bilgisayarınızdan yeni bir SSID'ye bağlanmanız gerekir.

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

- 5. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [<Yeni SSID>]
- 6. SSID adını girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 7. seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ad-hoc]
- 8. Şifreleme Türü [Hiçbiri] veya [WEP] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 9. Şifreleme Türü için [WEP] seçeneğini seçtiyseniz, WEP anahtarını girip OK (Tamam) öğesine basın.

Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

- 10. Ayarları uygulamak için **▲** öğesine basın. İptal etmek için, **▼** tuşuna basın.
- 11. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] öğesine basın.
- 2. [Ağ arayüzünü kablosuz olarak değiştir?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.

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

- 3. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ öğesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
- 4. [<Yeni SSID>] öğesine basın.
- 5. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.

Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi >> Kullanım Kılavuzu

6. [Ad-hoc] öğesine basın.

- 7. Şifreleme Türü'nü seçmek için [Hiçbiri] veya [WEP] öğesine basın.
- 8. Şifreleme Türü için [WEP] öğesini seçtiyseniz, WEP anahtarını girip [OK] öğesine basın.
 - Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi **>>** Kullanım Kılavuzu
 - Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.
- 9. Ayarları uygulamak için [Evet] öğesine basın. İptal etmek için, [Hayır] tuşuna basın.
- 10. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

📕 İlgili bilgiler

Ø

- Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için)
- Brother Makinenize Metin Girme
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için) > Makinenizi Varolan Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

Makinenizi Varolan Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Brother makinenizi zaten Geçici modunda olan bir bilgisayara eşlemeye çalışıyorsanız ve yapılandırılmış bir SSID'niz varsa bu talimatları kullanın.

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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.

Bağlandığınız bilgisayarın kablosuz ağ ayarları önceden yapılandırılmış bir SSID ile Geçici moduna ayarlanmalıdır. Bilgisayarınızı Geçici moduna yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla verilen bilgilere bakın veya ağ yöneticinize başvurun.

Ağ Adı (SSID)

İletişim Modu	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Geçici	HİÇBİRİ	-
	WEP	

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

İletişim Modu	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Geçici	WEP	12345

Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

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

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

- 6. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. SSID'ler listesi göründüğünde, istediğiniz SSID'yi seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 7. OK (Tamam) öğesine basın.
- 8. WEP anahtarını girin ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.

Ayarları uygulamak için, ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ öğesine basın.



9. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

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.

Bağlandığınız bilgisayarın kablosuz ağ ayarları önceden yapılandırılmış bir SSID ile Geçici moduna ayarlanmalıdır. Bilgisayarınızı Geçici moduna yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla verilen bilgilere bakın veya ağ yöneticinize başvurun.

Ağ Adı (SSID)

İletişim Modu	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Geçici	HİÇBİRİ	-
	WEP	

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)	
MERHABA	

İletişim Modu	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Geçici	WEP	12345

Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

- 2. [Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] öğesine basın.
- 3. [Ağ arayüzünü kablosuz olarak değiştir?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.

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

 Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. SSID'ler listesi göründüğünde, istediğiniz SSID'yi seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra SSID'ye basın.
 WEP anahtarını girin ve sonra [OK] öğesine basın.

Ayarları uygulamak için [Evet] öğesine basın. İptal etmek için, [Hayır] tuşuna basın.

- Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi >> Kullanım Kılavuzu
- Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.
- 5. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

İlgili bilgiler

-

- Makinenizi Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma (IEEE 802.11b/g/n için)
- Brother Makinenize Metin Girme
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

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

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

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

Ağ Adı (SSID)

Ağ Anahtarı

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

Ağ Anahtarı

12345

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

Bu bilgileri nasıl bulurum?

- Kablosuz erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanan belgeleri kontrol edin.
- İlk SSID üreticinin adı veya model adı olabilir.
- Güvenlik bilgilerini bilmiyorsanız, lütfen yönlendirici üreticisine, sistem yöneticinize veya Internet sağlayıcınıza başvurun.
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ağ]
- 3. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kablosuz Ağ]
- 4. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kur. Sihirbazı]
- 5. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

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

- 6. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. SSID'ler listesi göründüğünde, istediğiniz SSID'yi seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 7. OK (Tamam) öğesine basın.
- 8. Aşağıdakilerden birini yapın:

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

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

Ayarları uygulamak için **▲** öğesine basın. İptal etmek için, **▼** tuşuna basın.

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

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

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

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

Ağ Adı (SSID)	
Ağ Anahtarı	
Örneğin:	

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

Ağ Anahtarı

12345

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

Bu bilgileri nasıl bulurum?

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

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

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

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

Tüm karakterleri girdiğinizde, [OK] öğesine basın ve ardından ayarlarınızı uygulamak için [Evet] öğesine basın.

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

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

📕 İlgili bilgiler

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

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

Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

1. Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ Adı (SSID)

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Altyapı	Açık Sistem	HİÇBİRİ	-
		WEP	
	Paylaşılan Anahtar	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		ТКІР	
		(TKIP yalnızca WPA-PSK için desteklenir.)	

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678

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

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

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

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

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

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

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

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

Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

- 11. Ayarları uygulamak için **▲** öğesine basın. İptal etmek için, **▼** tuşuna basın.
- 12. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

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

1. Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ Adı (SSID)

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Altyapı	Açık Sistem	HİÇBİRİ	-
		WEP	
	Paylaşılan Anahtar	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		ТКІР	
		(TKIP yalnızca WPA-PSK için desteklenir.)	

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)	
MERHABA	

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Ağ Anahtarı
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678

⁷ Yönlendiriciniz WEP şifreleme kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.

- 2. [Ayarlar] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] öğesine basın.
- 3. [Ağ arayüzünü kablosuz olarak değiştir?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.

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

- 4. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ öğesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
- 5. [<Yeni SSID>] öğesine basın.
- 6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.

Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi >> Kullanım Kılavuzu

- 7. [Altyapı] öğesine basın.
- 8. ▲ veya ▼ öğesine basarak istediğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini görüntüleyin.
- 9. İstediğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemine basın.
- 10. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - [Sistemi açın] seçeneğini belirlediyseniz, [Hiçbiri] veya [WEP] öğesine basın.
 Şifreleme Türü için [WEP] seçeneğini seçtiyseniz, WEP anahtarını girip [OK] öğesine basın.
 - [Paylaş. Anahtar] seçeneğini belirlediyseniz, WEP anahtarını girip [OK] öğesine basın.
 - [WPA/WPA2-PSK] seçeneğini seçtiyseniz, Şifreleme Türü için [TKIP+AES] veya [AES] öğesine basın.
 WPA anahtarını girin ve sonra [OK] öğesine basın.

• Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi >> Kullanım Kılavuzu

- Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.
- 11. Ayarları uygulamak için [Evet] öğesine basın. İptal etmek için, [Hayır] tuşuna basın.

12. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

🪄 İlgili bilgiler

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

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

Makinenizi Bir Kurumsal Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

1. Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ Adı (SSID)

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

Örneğin:

Ağ Adı (SSID) MERHABA

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

- Makinenizi EAP-TLS kimlik doğrulaması kullanarak yapılandırırsanız, yapılandırmayı başlatmadan önce bir CA tarafından verilen istemci sertifikasını yüklemeniz gerekir. İstemci sertifikası ile ilgili olarak ağ yöneticiniz ile iletişime geçin. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifika adını yazmanızı tavsiye ederiz.
 - Sunucu sertifikasının ortak adını kullanarak makinenizi doğrularsanız, yapılandırmayı başlatmadan önce ortak adı yazmanızı tavsiye ederiz. Sunucu sertifikasının ortak adı ile ilgili olarak ağ yöneticiniz ile iletişime geçin.
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ağ]
- 3. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kablosuz Ağ]
- 4. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kur. Sihirbazı]
- 5. [Kblsz Ağ Etkn?] göründüğünde, Aç'ı seçmek etmek için ▲ öğesine basın.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 11. Ayarları uygulamak için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ tuşuna basın.
- 12. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışacaktır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

HL-L6400DW

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

1. Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ Adı (SSID)

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		ТКІР		
	EAP-FAST/MS-	AES		
	CHOPv2	ТКІР		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		ТКІР		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	PEAP/GTC	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS- CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS- CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TLS	AES		-
		ТКІР		-

Örneğin:

Ağ Adı (SSID)

MERHABA

İletişim Modu	Kimlik Doğrulama Yöntemi	Şifreleme Modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	EAP-FAST/MS- CHOPv2	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] > [Ağ] > [Kablosuz Ağ] > [Kur. Sihirbazı] öğesine basın.
- 3. [Ağ arayüzünü kablosuz olarak değiştir?] görüntülendiğinde, [Evet] öğesine basın.

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

- 4. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. ▲ veya ▼ öğesine basarak [<Yeni SSID>] seçeneğini görüntüleyin.
- 5. [<Yeni SSID>] öğesine basın.
- 6. SSID adını girin ve sonra [OK] öğesine basın.

Metin girişi ile ilgili daha detaylı bilgi >> Kullanım Kılavuzu

- 7. [Altyapı] öğesine basın.
- 8. ▲ veya ▼ öğesine basarak istediğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemini görüntüleyin.
- 9. İstediğiniz Kimlik Doğrulama Yöntemine basın.
- 10. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - [LEAP] seçeneğini seçtiyseniz, kullanıcı kimliğinizi girin ve sonra [OK] öğesine basın. Şifreyi girin ve sonra [OK] öğesine basın.
 - [EAP-FAST], [PEAP] veya [EAP-TTLS] seçeneğini seçerseniz, [HİÇBİRİ], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] veya [PAP] İç Kimlik Doğrulama Yöntemi'ni seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

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

Şifreleme Türü [TKIP+AES] veya [AES] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

Doğrulama Türü [Doğrulama yok], [CA] veya [CA + Sunucu ID] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

- [CA + Sunucu ID] seçeneğini seçerseniz, sunucu kimliği, kullanıcı kimliği ve şifreyi (gerekirse) girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.
- Diğer seçimler için, kullanıcı kimliği ve Şifreyi girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.

Makinenize bir CA sertifikası almadıysanız, makine [Doğrulama yok] mesajını görüntüler.

[EAP-TLS] **seçeneğini seçerseniz, Şifreleme Türü** [TKIP+AES] **veya** [AES] **öğesini seçmek için ▲ veya** ▼ öğesine basın.

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

Doğrulama Türü [Doğrulama yok], [CA] veya [CA + Sunucu ID] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

- [CA + Sunucu ID] seçeneğini seçerseniz, sunucu kimliği ve kullanıcı kimliğini girin ve sonra her seçenek için [OK] öğesine basın.
- Diğer seçimler için, kullanıcı kimliğini ve sonra [OK] öğesine basın.

Makinenize bir CA sertifikası almadıysanız, makine [Doğrulama yok] mesajını görüntüler.

11. Ayarları uygulamak için [Evet] öğesine basın. İptal etmek için, [Hayır] tuşuna basın.

12. Makine, seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

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

Kablosuz ağ ayarını tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için, Brother Yükleme CD-ROM'unu bilgisayarınıza takın veya aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

실 İlgili bilgiler

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

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct[®] Kullanma

Wi-Fi Direct[®] Kullanma

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

Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct[®] Kullanma > Wi-Fi Direct'i Kullanarak Mobile Aygıtınızdan Yazdırma

Wi-Fi Direct'i Kullanarak Mobile Aygıtınızdan Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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



- 1. Mobil aygıt
- 2. Brother makineniz
 - Brother makinesi hem kablolu hem de kablosuz bir ağda kullanılabiliyor olsa da, aynı anda bu bağlanma yöntemlerinden sadece biri kullanılabilir. Ancak, kablosuz bir ağ bağlantısı ve Wi-Fi Direct bağlantı veya bir kablolu ağ bağlantısı (yalnızca desteklenen modeller) ve Wi-Fi Direct bağlantı aynı anda kullanılabilir.
 - Wi-Fi Direct destekleyen aygıt bir Grup Sahibi (G/O) olabilir. Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, G/O bir erişim noktası görevi görür.
 - Geçici modu ve Wi-Fi Direct aynı anda kullanılamaz. Fonksiyonlardan birini etkinleştirmek için diğerini devre dışı bırakın. Geçici modu'nu kullanırken Wi-Fi Direct'i kullanmak istiyorsanız, Ağ I/F'yi Kablolu LAN olarak ayarlayın veya Geçici modunu devre dışı bırakın ve Brother makinenizi erişim noktasına bağlayın.

🪄 İlgili bilgiler

Wi-Fi Direct[®] Kullanma

▲ Ana sayfa > Ağ > Kablosuz Ağ İçin Brother Makinenizi Ek Yapılandırma Yöntemleri > Wi-Fi Direct[®] Kullanma > Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

Makinenizin kontrol panelinden Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı yapılandırın.

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

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

Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Aşağıdaki talimatlarda kablosuz ağ ortamında Brother makinenizi yapılandırmak için beş yöntem sunulmaktadır. Ortamınız için tercih ettiğiniz yöntemi seçin.

Yapılandırma için mobil aygıtınızı kontrol edin.

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

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

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

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

3. Mobil aygıtınız, Wi-Fi Protected Setup[™]'i (WPS) destekliyor mu?

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

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

Seçenek	Açıklama
Evet	➤ İlgili bilgiler. Wi-Fi Direct Ağınızı Tek Dokunuş Yöntemini ve Wi-Fi Protected Setup [™] (WPS) Kullanarak Yapılandırma
Науıг	► İlgili bilgiler: Wi-Fi Direct Ağınızı, Wi-Fi Protected Setup [™] 'ın (WPS) PIN Yöntemini Kullanarak Yapılandırma

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

İlgili bilgiler

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

• Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

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

Tek Dokunuş Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, **Cancel (İptal)** öğesine basın.

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

HL-L6400DW

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

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [İtme Düğmesi] öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direct açık?] göründüğünde, kabul etmek için [Açık] öğesine basın. İptal etmek için, [Kapalı] öğesine basın.
- Makinenizin LCD'sinde [Diğer cihazda Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [OK]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Brother makinenizde [OK] öğesine basın.

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

4. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Brother makineniz Grup Sahibi (G/O) ise mobil aygıtınızı makineye doğrudan bağlayın.
- Brother makineniz G/O değilse, Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin ve [OK] öğesine basın. [Yeniden Tara] öğesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayın.
- 5. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında ayrıntılar için, Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu)'nu görmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.

Igili bilgiler

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

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

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

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, **Cancel (İptal)** öğesine basın.

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

HL-L6400DW

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

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] öğesine basın.
- 2. [Açık] öğesine basın.
- 3. ▲ veya ▼ öğesine basarak [İtme Düğmesi] seçeneğini seçin. [İtme Düğmesi] öğesine basın.
- 4. [Wi-Fi Direct açık?] göründüğünde, kabul etmek için [Açık] öğesine basın. İptal etmek için, [Kapalı] öğesine basın.
- 5. Makinenin LCD'sinde [Diğer cihazda Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [OK]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızın WPS tek dokunuş yapılandırma yöntemini (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) etkinleştirin. Brother makinenizde [OK] öğesine basın.

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

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



· Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

• Wi-Fi Direct Ağ Yapılandırmasına Genel Bakış

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

PIN Yöntemini Kullanarak Wi-Fi Direct Ağınızı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, **Cancel (İptal)** öğesine basın.

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

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

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

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

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

HL-L6400DW

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

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [PIN Kodu] öğesine basın.
- 2. [Wi-Fi Direct açık?] göründüğünde, kabul etmek için [Açık] öğesine basın. İptal etmek için, [Kapalı] öğesine basın.
- 3. Makinenizin LCD'sinde [Diğer cihazda Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [OK]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızda Wi-Fi Direct'i etkinleştirin (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın). Brother makinenizde [OK] öğesine basın.

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

tuşuna basın.

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

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

- Brother makineniz G/O değilse, Wi-Fi Direct ağı yapılandırabileceğiniz kullanılabilir aygıt adlarını görüntüleyecektir. Bağlanmak istediğiniz mobil aygıtı seçin ve [OK] öğesine basın. [Yeniden Tara] öğesine basarak kullanılabilir aygıtları yeniden arayın ve ardından sonraki adıma gidin.
- 5. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Makinenizde PIN'i görüntülemek için [Ekran PIN Kodu] öğesine basın ve mobil aygıtınıza PIN'i girin. Sonraki adıma gidin.
 - Makinenizde mobil aygıtınız tarafından görüntülenen bir PIN'i girmek için [Giriş PIN Kodu] öğesine basın ve sonra [OK] öğesine basın. Sonraki adıma gidin.

Mobil aygıtınız bir PIN görüntülemezse, Brother makinenizde i öğesine basın. İlk adıma geri gidin ve veniden denevin.

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

İlgili bilgiler

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

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

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

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

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

Bu, Wi-Fi Direct kurulumunu başlatacaktır. İptal etmek için, Cancel (İptal) öğesine basın.

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

HL-L6400DW

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

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Grup Sahibi] öğesine basın.
- 2. [Açık] öğesine basın.
- 3. ▲ veya ▼ simgesine basarak [PIN Kodu] öğesini seçin ve ardından [OK] öğesine basın.
- 4. [Wi-Fi Direct açık?] göründüğünde, kabul etmek için [Açık] öğesine basın. İptal etmek için, [Kapalı] öğesine basın.
- 5. Makinenin LCD'sinde [Diğer cihazda Wi-Fi Direct'i etkinleştir. Sonra [OK]'a basın.] göründüğünde mobil aygıtınızın WPS PIN yapılandırma yöntemini (talimatlar için mobil aygıtınızın kullanım kılavuzuna bakın) etkinleştirin.
- 6. Brother makinenizde [OK] öğesine basın.

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

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

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

İlgili bilgiler

1

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

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

Wi-Fi Direct Ağınızı Elle Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ağ]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Wi-Fi Direkt]
- 3. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Manuel]
- 4. [Wi-FiDirect Açk?] göründüğünde, kabul etmek için ▲ öğesine basın. İptal etmek için, ▼ tuşuna basın.
- Makine, iki dakika boyunca SSID adını ve Şifreyi görüntüler. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID adını girin ve sonra şifreyi girin.
- 6. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında bilgi için, Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu)'nu veya AirPrint Kılavuzu'nu görmek için support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.

HL-L6400DW

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

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Wi-Fi Direkt] > [Manüel] öğesine basın.
- [Wi-Fi Direct açık?] göründüğünde, kabul etmek için [Açık] öğesine basın. İptal etmek için, [Kapalı] öğesine basın.
- Makine, iki dakika boyunca SSID adını ve Şifreyi görüntüler. Mobil aygıtınızın kablosuz ağ ayarları ekranına gidin ve SSID adını girin ve sonra şifreyi girin.
- 4. Mobil aygıtınız başarıyla bağlanırsa, makinenin LCD'sinde [Bağlandı] görüntülenir. Wi-Fi Direct ağ kurulumunu tamamladınız. Mobil aygıtınızdan yazdırma hakkında ayrıntılar için, Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu)'nu veya AirPrint Kılavuzu'nu görmek için support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.

İlgili bilgiler

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

Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Ağ Özellikleri

Gelişmiş Ağ Özellikleri

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

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

Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

>> HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Makine Bilg.]
- 2. [Ağ Ay. Yazdır] öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 3. OK (Tamam) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Mankine Bilgisi] > [Ağ Ay. Yazdır] öğesine basın.
- 2. [OK] öğesine basın.
- 3. öğesine basın.

İlgili bilgiler

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

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

WLAN Raporunu Yazdır

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

>> HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Makine Bilg.]
- seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Kblsz Raporu Yaz]

Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Mankine Bilgisi] > [Kblsz Raporu Yaz] öğesine basın.
- 2. [OK] öğesine basın.

Makine Kablosuz Ağ Raporunu yazdıracaktır.

3. 🚺 öğesine basın.

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

ilgili bilgiler 🔋

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

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

Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-01	Kablosuz ayarı etkinleştirilmedi, kablosuz ayarını AÇIK olarak değiştirin.
	Makinenize bir ağ kablosu takılıysa, çıkarın ve makinenizin kablosuz ayarını AÇIK olarak değiştirin.
TS-02	Kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi algılanamıyor.
	1. Aşağıdaki iki noktayı kontrol edin:
	 Kablosuz erişim noktanıza/yönlendiricinize olan fişi çıkarın, 10 saniye kadar bekleyin ve sonra geri takın.
	 WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz MAC adresi filtrelemesi kullanıyorsa, filtrede Brother makinenizin MAC adresine izin verildiğini doğrulayın.
	 SSID ve güvenlik bilgilerini (SSID/kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) manuel olarak girdiyseniz, bilgiler hatalı olabilir.
	SSID ve güvenlik bilgilerini yeniden doğrulayın ve gerekirse doğru bilgileri yeniden girin.
	Kablosuz güvenlik bilgilerini onaylama (SSID/kimlik doğrulama yöntemi/şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı)
	 a. Varsayılan güvenlik ayarları WLAN erişim noktası/yönlendirici üzerindeki bir etikette sağlanmış olabilir. Ya da WLAN erişim noktasının/yönlendiricinin üreticisinin adı veya model numarası varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.
	 b. Güvenlik ayarlarını bulma hakkında bilgi için WLAN erişim noktanız/yönlendiricinizle sağlanan belgelere bakın.
	 WLAN erişim noktası/yönlendirici SSID'yi yayınlamamaya ayarlıysa, SSID otomatik algılanmayacaktır. El ile SSID adını girmeniz gerekecektir.
	 Ağ anahtarı aynı zamanda Şifre, Güvenlik Anahtarı veya Şifreleme Anahtarı olarak da tanımlanabilir.
	Bu aygıt 5 GHz SSID/ESSID'yi desteklemez ve bir 2,4 GHz SSID/ESSID seçmeniz gerekir. Erişim noktasının/yönlendiricinin 2,4 GHz veya 2,4 GHz/5 GHz karışık moda ayarlandığından emin olun.
	WLAN erişim noktasının/yönlendiricinin SSID ve kablosuz güvenlik ayarlarını veya yapılandırmayı nasıl değiştireceğinizi bilmiyorsanız, WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanana belgelere bakın, erişim noktanızın/yönlendiricinizin üreticisine sorun veya Internet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize sorun.
TS-03	Girdiğiniz kablosuz ağ ve güvenlik ayarı yanlış olabilir. Kablosuz ağ ayarlarını yeniden doğrulayın.
	Bu bilgileri bilmiyorsanız, ağ yöneticinize sorun.

Hata Kodu	Sorun ve Önerilen Çözümler
TS-04	Seçilen kablosuz erişim noktası/yönlendiricisi tarafından kullanılan Kimlik Doğrulama/Şifreleme yöntemleri makineniz tarafından desteklenmiyor.
	Altyapı modu için, kablosuz erişim noktasının/yönlendiricisinin kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini değiştirin. Makineniz aşağıdaki kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:
	WPA-Kişisel
	TKIP veya AES
	WPA2-Kişisel
	AES
	• Açık
	WEP veya Hiçbiri (şifreleme olmadan)
	Paylaşılan anahtar
	WEP
	Sorununuz çözülmezse, girdiğiniz SSID veya ağ ayarları hatalı olabilir. Kablosuz ağ ayarlarını doğrulayın.
	Geçici Modu için, bilgisayarınızın kablosuz ağ için kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini değiştirin. Makineniz sadece, isteğe bağlı WEP şifrelemesiyle beraber, Açık kimlik doğrulamayı destekler.
TS-05	Güvenlik bilgileri (SSID/Ağ Anahtarı) hatalı.
	SSID ve Ağ Anahtarını doğrulayın. Yönlendiriciniz WEP şifreleme kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.
TS-06	Kablosuz ağ bilgileri (Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) hatalı.
	TS-04'de listelenen kablosuz güvenlik bilgilerini (Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme yöntemi/Ağ Anahtarı) doğrulayın. Yönlendiriciniz WEP şifreleme kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makinesi sadece ilk WEP anahtarı kullanımını destekler.
TS-07	Makine, WPS etkin bir WLAN erişim noktası/yönlendirici algılayamadı.
	WPS ile bağlanmak istiyorsanız, hem makinenizi hem de WLAN erişim noktanızı/yönlendiricinizi çalıştırmanız gerekir. WLAN erişim noktasında/yönlendiricide WPS için bağlantı yöntemini onaylayın ve yeniden başlatmaya çalışın.
	WLAN erişim noktanızı/yönlendiricinizi WPS kullanarak nasıl çalıştıracağınızı bilmiyorsanız, WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanan belgelere bakın, WLAN erişim noktanızın/ yönlendiricinizin üreticisine sorun veya ağ yöneticinize sorun.
TS-08	İki veya daha fazla WLAN erişim noktasında WPS'nin etkin olduğu algılandı.
	• Kapsam içindeki sadece bir WLAN erişim noktasında/yönlendiricisinde WPS yönteminin etkin olduğunu onaylayın ve tekrar deneyin.
	Diğer erişim noktalarının etkilemesini engellemek için birkaç dakika sonra tekrar başlatmayı deneyin.

İlgili bilgiler

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

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

Web Tabanlı Yönetimi Kullanarak SNTP Protokolünü Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

Örneğin: http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) öğesini tıklatın.
- 6. Ayarları etkinleştirmek için SNTP onay kutusunu seçin.
- 7. SNTP onay kutusunun yanında, **Advanced settings (Gelişmiş ayarlar)** öğesini tıklatın ve aşağıdaki yönergeleri izleyin:

	Status	Enabled
	Synchronization Status	Succeeded
	SNTP Server Method	AUTO
	Primary SNTP Server Address	
	Primary SNTP Server Port	
	Secondary SNTP Server Address	5
	Secondary SNTP Server Port	
	Synchronization Interval	hour(s)
0	ou Outerril	
Janu	Submit	

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) öğesini seçin.AUTO (OTOMATIK) AUTO (OTOMATIK)
	 Ağınızda bir DHCP sunucusu varsa, SNTP sunucusu, adresi bu sunucudan otomatik olarak alır. STATIC (STATİK)

Seçenek	Açıklama
	Kullanmak istediğiniz adresi yazın.
Primary SNTP Server Address (Birincil SNTP Sunucu Adresi) Secondary SNTP Server Address (İkincil SNTP Sunucu Adresi)	Sunucu adresini yazın (en fazla 64 karakter). İkincil SNTP sunucusu adresi, birincil SNTP sunucusu adresinin yedeği olarak kullanılır. Birincil sunucu kullanılamadığında, makine ikincil SNTP sunucusuyla bağlantıya geçecektir.
Primary SNTP Server Port (Birincil SNTP Sunucu Bağlantı Noktası) Secondary SNTP Server Port (İkincil SNTP Sunucu Bağlantı Noktası)	Bağlantı noktası numarasını yazın (1-65535). İkincil SNTP sunucusu bağlantı noktası, birincil SNTP sunucusu bağlantı noktasının yedeği olarak kullanılır. Birincil bağlantı noktası kullanılamadığında, makine ikincil SNTP bağlantı noktasıyla bağlantıya geçecektir.
Synchronization Interval (Senkronizasyon Aralığı)	Sunucu eşitleme girişimleri arasındaki süreyi saat cinsinden yazın (1-168 saat).

8. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.



• Gelişmiş Ağ Özellikleri

▲ Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

- Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)
- Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama
Ana sayfa > Ağ > Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi > Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)

Gigabit Ethernet (Yalnızca Kablolu Ağ)

İlgili Modeller: HL-L6200DW/HL-L6400DW

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



10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet Network veya 1000BASE-T Gigabit Ethernet Ağı için düz geçişli Kategori 5 (veya üstü) kıvrık çift kablo kullanın. Makineyi bir Gigabit Ethernet Ağına bağladığınızda, 1000BASE-T ile uyumlu ağ aygıtlarını kullanın.

💧 İlgili bilgiler

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

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

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Gigabit Ethernet Ayarlarını Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

Ayarlarınızı Ağ Yapılandırma Raporu'nu yazdırarak da onaylayabilirsiniz.

İlgili bilgiler

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

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

Ağ Ayarlarını Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

- Bu özellik ile tüm kablolu (yalnızca desteklenen modeller) ve kablosuz ağ ayarları fabrika ayarlarına geri yüklenir.
 - Ayrıca baskı sunucusunu BRAdmin Light, BRAdmin Professional 3 veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak da fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

>> HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ağ]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Ağ Sıfırlama]
- 3. [Evet] için ▲ öğesine basın.

Makine yeniden başlayacaktır.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Ağ] > [Ağ Sıfırlama] > [Evet] öğesine basın.
- Onaylamak için iki saniye boyunca [Evet] öğesine basın. Makine yeniden başlayacaktır.

📕 İlgili bilgiler

Gelişmiş Kullanıcılar için Teknik Bilgi

▲ Ana sayfa > Güvenlik

Güvenlik

- Makine Ayarlarını Kilitleme
- Ağ Güvenliği Özellikleri

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme

Makine Ayarlarını Kilitleme

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

Ayar Kilidini Kullanma Hakkında

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidini Kullanma Hakkında

Ayar Kilidini Kullanma Hakkında

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

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

Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidini Kullanma Hakkında > Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama

Ayar Kilidi Şifresini Ayarlama

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
>> HL-L6400DW
```

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Kilit Ayarl.] öğesine basın.
- 2. Şifre için dört basamaklı bir sayı girin.
- 3. [OK] öğesine basın.
- 4. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni parolayı tekrar girin.
- 5. [OK] öğesine basın.
- 6. 🚺 öğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

• Ayar Kilidini Kullanma Hakkında

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidini Kullanma Hakkında > Ayar Kilitleme Şifresini Değiştirme

Ayar Kilitleme Şifresini Değiştirme

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 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. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Şifreyi Ayarla]
- Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.
 Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- Yeni dört basamaklı şifreyi girin.
 Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.
- 6. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni parolayı tekrar girin.
- 7. Go (Başla) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Kilit Ayarl.] > [Şifreyi Ayarla] öğesine basın.
- 2. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.
- 3. [OK] öğesine basın.
- 4. Yeni dört basamaklı şifreyi girin.
- 5. [OK] öğesine basın.
- 6. LCD'de [Onayla] görüntülendiğinde yeni parolayı tekrar girin.
- 7. [OK] öğesine basın.
- 8. jöğesine basın.

🕘 İlgili bilgiler

Ayar Kilidini Kullanma Hakkında

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Makine Ayarlarını Kilitleme > Ayar Kilidini Kullanma Hakkında > Kilit Ayarlamayı Açma

Kilit Ayarlamayı Açma

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
>> HL-L6400DW
```

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 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.

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

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Kilit Ayarl.] > [Kilt Kaplı⇒Açık] öğesine basın.
- 2. Dört basamaklı geçerli şifreyi girin.
- 3. [OK] öğesine basın.

Ø

Kilit Ayarlamayı açmak için [Kapalı], LCD'de 🔒 öğesine basın, geçerli dört basamaklı şifreyi girin ve sonra [OK] öğesine basın.

İlgili bilgiler

• Ayar Kilidini Kullanma Hakkında

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri

Ağ Güvenliği Özellikleri

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

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

Ağ Güvenliği Özelliklerini Kullanmadan Önce

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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



Ø

İlgili bilgiler

• Ağ Güvenliği Özellikleri

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

Secure Function Lock 3.0

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

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

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

Secure Function Lock 3.0'ı Kullanmadan Önce

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Aşağıdaki Secure Function Lock 3.0 ayarlarını, Web Tabanlı Yönetim'i veya BRAdmin Professional 3'ü (Windows[®]) kullanarak yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz:

• Print (Yazdır)

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

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

- Page Limit (Sayfa Sınırı)
- Web Connect (Web Bağlantısı) (sadece desteklenen modeller)
- Apps (Uygulamalar) (yalnızca desteklenen modeller)
- Page Counters (Sayfa Sayaçları)
- Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği)) (yalnızca desteklenen modeller)

Kullanıcıların Kart Kimliklerini önceden kaydederseniz, kayıtlı bir kullanıcı kayıtlı kartını makinenin NFC logosuna dokunarak makineyi etkinleştirebilir.

💧 İlgili bilgiler

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

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

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 4. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 5. Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) öğesini seçin.
- 6. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 7. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Restricted Functions (Kısıtlı İşlevler) menüsünü tıklatın.
- 8. User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlı İşlevler) alanına bir grup adı veya kullanıcı adı yazın (alfasayısal, en fazla 15 basamaklı).
- 9. **Print (Yazdır)** ve diğer sütunlarda, listelenen işleve izin vermek için onay kutusunu işaretleyin veya işlevi kısıtlamak için onay işaretini kaldırın.
- 10. Maksimum sayfa sayısını yapılandırmak için, Page Limit (Sayfa Sınırı) sütununda On (Açık) onay kutusunu seçin ve ardından Max. Pages (Maks. Sayfa) alanına maksimum sayıyı yazın.
- 11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 12. Sol gezinme çubuğunda User List (Kullanıcı Listesi) menüsünü tıklatın.
- 13. User List (Kullanıcı Listesi) alanında kullanıcı adını yazın.
- 14. PIN number (PIN Numarası) alanına, dört basamaklı bir şifre yazın.
- 15. Kullanıcının Kart Kimliği'ni kaydetmek için, kart numarasını Card ID (NFC ID) (Kart Kimliği (NFC Kimliği)) alanına yazın (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir).
- 16. **Output (Çıkış)** açılır listesini tıklatın ve sonra her kullanıcı için çıkış çekmecesini seçin (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir).
- 17. Her kullanıcı için açılır listeden User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlı İşlevler) öğesini seçin.
- 18. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

🧧 İlgili bilgiler

- Secure Function Lock 3.0
- Kullanıcı veya Gruba Bir Posta Kutusu Atama

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

Secure Function Lock 3.0 için Ortak Modu Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Ortak Mod, AirPrint, Google Cloud Print[™] ve Brother iPrint&Scan ile gönderilen yazdırma işlerini içerir.

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

Örneğin:

ß

http://192.168.1.2

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

İlgili bilgiler

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

Ek Secure Function Lock 3.0 Özellikleri

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Güvenli Fonksiyon Kilidi ekranında aşağıdaki özellikleri yapılandırın:

All Counter Reset (Tüm Sayacı Sıfırla)

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

Export to CSV file (CSV dosyasına gönder)

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

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

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

Output (Çıkış) (yalnızca kullanılabilir modeller)

Posta kutusu ünitesi makinenizde takılı olduğunda, açılır listeden her kullanıcı için çıkış çekmecesini seçin.

Last Counter Record (Son Sayaç Kaydı)

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

🎴 İlgili bilgiler

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

Makinenin Kontrol Panelini Kullanarak Yeni bir Kimlik Kartı Kaydetme

İlgili Modeller: HL-L6400DW

- 1. Kayıtlı Kimlik Kartıyla makinenin kontrol panelinde NFC logosuna dokunun.
- 2. [Kayıt Kartı] öğesine basın.
- 3. Yeni bir Kimlik Kartını NFC logosuna dokundurun.

Yeni Kimlik Kartının numarası makineye kaydedilir.

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

🕘 İlgili bilgiler

Ø

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması Kullanma

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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması Kullanma > Active Directory[®] Kimlik Doğrulamasına Giriş

Active Directory[®] Kimlik Doğrulamasına Giriş

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması Brother makinenizin kullanımını kısıtlar. Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması etkinse, makinenin kontrol paneli kilitlenecektir. Makinenin ayarlarını bir Kullanıcı Kimliği ve şifre girene kadar değiştiremezsiniz.

Active Directory® Kimlik Doğrulaması aşağıdaki özelliği sunar:

· Gelen yazdırma verilerini depolar

Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması ayarlarını Web Tabanlı Yönetimi veya BRAdmin Professional 3'ü (Windows[®]) kullanarak değiştirebilirsiniz.

🦉 İlgili bilgiler

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması Kullanma > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması'nı Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması'nı Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Active Directory[®] kimlik doğrulaması Kerberos kimlik doğrulamasını ve NTLMv2 kimlik doğrulamasını destekler. Kimlik doğrulaması için SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) ve DNS sunucusu yapılandırmasını yapılandırmanız gerekir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 4. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 5. Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulaması) öğesini seçin.
- 6. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- Sol gezinme çubuğunda Active Directory Authentication (Active Directory Kimlik Doğrulaması) öğesini seçin.
- 8. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

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

9. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

📕 İlgili bilgiler

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

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

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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. [Otur aç] öğesine basın.
- 3. Şifrenizi girin.
- 4. [OK] öğesine basın.
- 5. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kontrol panelinin kilidi açılacaktır.

🦉 İlgili bilgiler

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

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

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

LDAP Kimlik Doğrulamasına Giriş

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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

LDAP Kimlik Doğrulaması aşağıdaki özelliği sunar:

Gelen yazdırma verilerini depolar

LDAP Kimlik Doğrulaması ayarlarını Web Tabanlı Yönetimi veya BRAdmin Professional 3'ü (Windows[®]) kullanarak değiştirebilirsiniz.

💧 İlgili bilgiler

• LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

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

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak LDAP Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 4. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 5. LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulaması) öğesini seçin.
- 6. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 7. Sol gezinme çubuğunda LDAP Authentication (LDAP Kimlik Doğrulaması) öğesini tıklatın.
- 8. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama
Storage PC Print Data (Bilgisayar Yazdırma Verilerini Kaydet)	Bu seçeneği gelen yazdırma verilerini depolamak için seçin. Makinede oturum açtıktan sonra, PC yazdırma işleriniz otomatik yazdırılacaktır. Bu özellik yalnızca bir Brother doğal yazıcı sürücüsü kullanılarak oluşturulan yazdırma verileri için kullanılabilir.
Remember User ID (Kullanıcı Kimliğini Hatırla)	Bu seçeneği Kullanıcı Kimliğinizi kaydetmek için seçin.
LDAP Server Address (LDAP Sunucu Adresi)	LDAP sunucusunun IP adresini veya sunucu adını yazın (örneğin: ad.example.com).
LDAP Server Port (LDAP Sunucusu Bağlantı Noktası)	LDAP sunucusu bağlantı noktası numarasını yazın.

9. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.



İlgili bilgiler

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

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

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

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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. [Otur aç] öğesine basın.
- 3. Kimlik doğrulama başarılı olduğunda, makinenin kontrol panelinin kilidi açılacaktır.

🪄 İlgili bilgiler

LDAP Kimlik Doğrulaması Kullanma

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

SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

- SSL/TLS'ye Giriş
- Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Ağ Makinesini Güvenle Yönetme
- BRAdmin Professional 3'ü kullanarak Ağ Makinenizi Güvenle Yönetme (Windows®)
- SSL/TLS'yi Kullanarak Dokümanları Güvenli Bir Şekilde Yazdırma

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

SSL/TLS'ye Giriş

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

📕 İlgili bilgiler

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

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

SSL/TLS'nin Kısaca Geçmişi

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

🎽 İlgili bilgiler

SSL/TLS'ye Giriş

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

SSL/TLS Kullanmanın Avantajları

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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



SSL/TLS'ye Giriş

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

Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

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

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

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

Desteklenen Güvenlik Sertifikası Özellikleri

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

Brother makinesi aşağıdakileri destekler:

Önceden yüklenmiş sertifika

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

Önceden yüklenen kendinden imzalı sertifika, iletişim bilgilerinizden ödün verilmesini engelleyemez. Daha iyi bir güvenlik için güvenilir bir kurumun yayınladığı bir sertifika kullanılmasını tavsiye ederiz.

Otomatik olarak imzalanan sertifika

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

Bir Sertifika Yetkilisinden (CA) Sertifika

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

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

CA'yı tanımlayan ve kendi özel anahtarına sahip bir CA sertifikası kullanmak için, Ağın güvenlik özelliklerini yapılandırmadan önce CA'dan bu CA sertifikasını almalısınız.

SSL/TLS iletişimini kullanacaksanız, önce sistem yöneticinize başvurmanızı öneririz.

 Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına geri sıfırladığınızda, yüklenen sertifika ve özel anahtar silinir. Yazdırma sunucusu sıfırlandıktan sonra aynı sertifikayı ve özel anahtarı tutmak isterseniz, bunları sıfırlamadan önce dışarıya aktarın ve sonra yeniden yükleyin.

İlgili bilgiler

Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

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

Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

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

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

Bir Sertifika Oluşturmak ve Yüklemek İçin Adım Adım Kılavuzu

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Bunlar, seçtiğiniz seçeneğe göre gerekli eylemlerin kısa bir özetidir.

Seçenek 1

Kendi Kendine İmzalanan Sertifika

- 1. Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak kendi kendine imzalanan sertifika oluşturun.
- 2. Bilgisayarınıza kendinden imzalı sertifikayı yükleyin.

Seçenek 2

CA'dan Sertifika

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

🦉 İlgili bilgiler

• Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

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

Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme

- Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma
- Yönetici Haklarına Sahip Windows[®] Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifikayı Kurma
- Brother Makinenizde Kendinden İmzalı Sertifika Alma ve Verme

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

Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Create Self-Signed Certificate (Kendinden İmzalı Sertifika Oluştur) öğesini tıklatın.
- 8. Bir Common Name (Ortak Ad) ve bir Valid Date (Geçerlilik Tarihi) girin.
 - Common Name (Ortak Ad) uzunluğu 64 bayttan küçüktür. Bu makineyi SSL/TLS iletişimi yoluyla 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 ve URL'ye kendinden imzalı sertifika için kullanılan Common Name (Ortak Ad) dışında farklı bir ad girerseniz bir uyarı görünecektir.
- 9. Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) açılır listesinden ayarınızı seçin. Varsayılan ayar RSA(2048bit) ayarıdır.
- 10. Digest Algorithm (Özet Algoritma) açılır listesinden ayarınızı seçin. Varsayılan ayar SHA256 ayarıdır.
- 11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 12. Network (Ağ) öğesine tıklayın.
- 13. Protocol (Protokol) öğesini tıklatın.
- 14. HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları) öğesini tıklatın.
- 15. Select the Certificate (Sertifikayı Seçin) açılır listesinden yapılandırmak istediğiniz sertifikayı seçin.
- 16. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Aşağıdaki ekran görünür.

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

Kendinden imzalı sertifika oluşturulur ve makinenizin belleğine kaydedilir.

SSL/TLS iletişimini kullanmak için, kendinden imzalı sertifika bilgisayarınıza yüklenmelidir.

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

Yönetici Haklarına Sahip Windows[®] Kullanıcıları İçin Kendinden İmzalı Sertifikayı Kurma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Aşağıdaki adımlar Microsoft[®] Internet Explorer[®] içindir. Başka bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, sertifikaları yükleme hakkında yardım almak için web tarayıcınızın belgelerine bakın.

- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003)
 - Web tarayıcınızı başlatın ve sonra adım 3'e gidin.
 - (Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2008)

🚱 (Başlat) > Tüm Programlar öğesini tıklatın.

(Windows[®] 8)

Görev çubuğunda 🜔 (Internet Explorer) simgesini sağ tıklatın.

• (Windows Server[®] 2012 ve Windows Server[®] 2012 R2)

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

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



Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse,

- (Windows Vista[®]) Devam Et (İzin Ver) öğesini tıklatın.
- (Windows[®] 7/Windows[®] 8) Evet öğesini tıklatın.
- 3. Makinenize erişmek için tarayıcınızın adres çubuğuna "https://makinenin IP adresi/" yazın (burada "makinenin IP adresi", sertifikanız için atanan makinenin IP adresidir veya düğüm adıdır).



4. Bu web sitesine devam et (önerilmez). öğesini tıklatın



(Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003)

Aşağıdaki iletişim kutusu göründüğünde, Sertifikayı Görüntüle öğesini tıklatın ve sonra adım 6'ya gidin.



5. Sertifika Hatası öğesini tıklatın ve sonra Sertifikayı Görüntüle öğesini tıklatın.

() (https://192.168.11.68/general/status.	html ۶۰ Sertifika Hatası 🗄 🕈 🗶 🥥 Brd	other XXX-XXXX ×	
XXX-XXXX	X Sertifika Geçersiz		brother
General Print Administrator Networ	sertifikası hatalar içeriyor. Bu sorun, sizi aldatmaya ya (`sunı gönderdiğiniz verileri ele geç bir girişimin göstergesi olabi Bu web sayfasını kapatmanız Sertifika hataları hakkında		Bottom V
Lists/Reports Find Device Contact & Location Sleep Time Auto Power Off Language Panel	Sertifikaları görüntüle Automatic Refresh Toner Level	Hazır • Off • On BK	
	Web Language	Auto	
	Device Location	Contact :	

6. Sertifika Yükle... öğesine tıklayın.

Sertifika 🛛
Genel Ayrıntılar Sertifika Yolu
Sertifika Bilgisi
Bu CA Kök sertifikası güvenilir değil. Güvenilir olması için bu sertifikayı Güvenilir Kök Sertifika Yetkilileri deposuna yükleyin.
Verilen: Preset Certificate
Veren: Preset Certificate
Geçerlilik 1/ 1/ 2000 - 12/ 31/ 2049
Sertifika Yükke Verenin Açıklaması Sertifikalar hakkında daha fazla bilgi edinin.
Tamam

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



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



10. İleri öğesini tıklatın.



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



13. Tamam öğesini tıklatın.

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



Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluşturma ve Yükleme

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

Brother Makinenizde Kendinden İmzalı Sertifika Alma ve Verme

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

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

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

Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Alma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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

Kendinden imzalı sertifika makinenize alınır.

SSL/TLS iletişimini kullanmak için, kendinden imzalı sertifika da bilgisayarınıza yüklenmelidir. Ağ yöneticinize başvurun.

📕 İlgili bilgiler

Brother Makinenizde Kendinden İmzalı Sertifika Alma ve Verme

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

Kendi Kendine İmzalanan Sertifikayı Verme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Export (Gönder) öğesine tıklayın.
- 8. Dosyayı şifrelemek istiyorsanız, Enter Password (Parola Girin) alanına bir şifre yazın.

Enter Password (Parola Girin) alanı boşsa, çıkış dosyanız şifrelenmeyecektir.

- 9. Retype Password (Parolayı Tekrar Girin) alanına bir şifreyi yeniden yazın ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 10. Dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.

Kendi kendine imzalanan sertifika bilgisayarınıza aktarılır.

Kendinden imzalı sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.

🎴 İlgili bilgiler

Brother Makinenizde Kendinden İmzalı Sertifika Alma ve Verme

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

Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

Harici bir güvenilir CA'dan zaten bir sertifikanız varsa, makinede sertifikayı ve özel anahtarı depolayabilirsiniz ve alıp vererek yönetebilirsiniz. Harici bir güvenilir CA'dan bir sertifikaya sahip değilseniz, bir Sertifika İmzalama İsteği (CSR) oluşturun, kimlik doğrulama için bir CA'ya gönderin ve makinenizde dönen sertifikayı yükleyin.

- Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma
- Brother Makinenize Bir Sertifika Yükleme
- Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

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

Sertifika İmzalama İsteği (CSR) Oluşturma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

CSR oluşturmadan önce bilgisayarınızda CA'dan bir Kök Sertifikası yüklemenizi öneririz.

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

Örneğin:

Ø

http://192.168.1.2

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

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Create CSR (CSR Oluştur) öğesini tıklatın.
- 8. Bir Common Name (Ortak Ad) (gerekli) yazın ve Organization (Organizasyon) (isteğe bağlı) için diğer bilgileri ekleyin.
 - Şirketinizin ayrıntıları gerekir, böylece bir CA kimliğinizi onaylayabilir ve dış dünyaya doğrulayabilir.
 - Common Name (Ortak Ad) uzunluğu 64 bayttan küçük olmalıdır. Bu yazıcıyı SSL/TLS iletişimi yoluyla 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'de sertifika için kullanılmış Ortak Ad dışında farklı bir ad yazarsanız bir uyarı görünür.
 - Organization (Organizasyon) uzunluğu, Organization Unit (Organizasyon Birimi), City/Locality (Şehir/Konum) ve State/Province (Ülke/Şehir) 64 bayttan az olmalıdır.
 - Country/Region (Ülke/Bölge), iki karakterli ISO 3166 ülke kodu olmalıdır.
 - Bir X.509v3 sertifika uzantısı yapılandırıyorsanız, Configure extended partition (Genişletilmiş bölmeyi yapılandır) onay kutusunu seçin ve sonra Auto (Register IPv4) (Oto (Kayıt IPv4)) veya Manual (El İle) öğesini seçin.
- 9. Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) açılır listesinden ayarınızı seçin. Varsayılan ayar RSA(2048bit) ayarıdır.
- 10. Digest Algorithm (Özet Algoritma) açılır listesinden ayarınızı seçin. Varsayılan ayar SHA256 ayarıdır.
- 11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Ekranınızda CSR görünür. CSR'yi bir dosya olarak kaydedin veya bir Sertifika Yetkilisi ile sunulan çevrimiçi bir CSR formuna kopyalayıp yapıştırın.

12. Save (Kaydet) öğesine tıklayın.

- Bir CSR'yi CA'nızda göndermek için yönteme göre CA'nızın ilkesini izleyin.
 - Windows Server[®] 2003/2008/2012/2012 R2'nin Kuruluş kökü CA'sını kullanıyorsanız, güvenle İstemci Sertifikası oluşturmak için sertifika şablonu için Web Sunucusunu kullanmanızı öneririz. EAP-TLS kimlik doğrulamasıyla bir IEEE 802.1x ortamı için bir İstemci Sertifikası oluşturuyorsanız, Sertifika şablonu için kullanıcı kullanmanızı öneririz. Daha fazla bilgi için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin sayfasına bakın.

İlgili bilgiler

Ø

• Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

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

Brother Makinenize Bir Sertifika Yükleme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:
 - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- · Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Install Certificate (Sertifikayı Yükle) öğesini tıklatın.
- 8. CA tarafından verilen sertifikayı içeren dosyaya gözatın ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın. Sertifika başarıyla oluşturulur ve makinenizin belleğine başarıyla kaydedilir.

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

V İlgili bilgiler

Sertifika Yetkilisinden (CA) Bir Sertifika Oluşturma ve Yükleme

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

Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

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

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

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

Sertifika ve Özel Anahtar Alma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

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

Sertifika ve özel anahtar makinenize alınır.

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

📕 İlgili bilgiler

· Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

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

Sertifikayı ve Özel Anahtarı Verme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Certificate (Sertifika) öğesine tıklayın.
- 7. Export (Gönder) ile gösterilen Certificate List (Sertifika Listesi) öğesini tıklatın.
- Dosyayı şifrelemek istiyorsanız şifreyi girin. Boş bir şifre kullanılırsa, çıktı şifrelenmez.
- 9. Onay için şifreyi yeniden girin ve sonra **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.
- 10. Dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.

Sertifika ve özel anahtar bilgisayarınıza verilir.

Sertifikayı bilgisayarınıza da alabilirsiniz.

İlgili bilgiler

Sertifikayı ve Özel Anahtarı Alma ve Verme

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

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

CA sertifikalarını içeriye ve dışarıya aktarabilir ve Brother makinenizde saklayabilirsiniz.

- Bir CA Sertifikasını İçeri Aktarma
- Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma

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

Bir CA Sertifikasını İçeri Aktarma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. CA Certificate (CA Sertifikası) öğesini tıklatın.
- 7. Import CA Certificate (CA Sertifikasını AI) öğesini tıklatın ve sertifikayı seçin.
- 8. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

İlgili bilgiler

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

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

Bir CA Sertifikasını Dışarıya Aktarma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

- Örneğin:
 - http://SharedPrinter

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

- Örneğin:
 - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. CA Certificate (CA Sertifikası) öğesini tıklatın.
- 7. Dışa aktarmak istediğiniz sertifikayı seçin ve Export (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 9. Save (Kaydet) öğesine tıklayın.

10. Verilen sertifikayı bilgisayarınızda nereye kaydetmek istediğinizi belirtin ve kaydedin.

İlgili bilgiler

Bir CA Sertifikasını İçeriye ve Dışarıya Aktarma

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

Birden Fazla Sertifikayı Yönetme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

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

• HTTPS/IPPS veya IEEE 802.1x kullanırken, hangi sertifikayı kullandığınızı seçmeniz gerekir.

 SMTP iletişimleri için SSL kullanırken, sertifikayı seçmeniz gerekmez. Gerekli sertifika otomatik olarak seçilecektir.

십 İlgili bilgiler

Serftifikalar ve Web Tabanlı Yönetim

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Ağ Makinesini Güvenle Yönetme

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Ağ Makinesini Güvenle Yönetme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Ağ makinenizi güvenle yönetmek için, güvenlik protokolleriyle yönetim yardımcı programlarını kullanmanız gerekir.

Güvenli yönetim için HTTPS protokolünü kullanmanızı öneririz. Bu protokolü kullanmak için, makinenizde HTTPS etkinleştirilmelidilir.

- HTTPS protokolü varsayılan olarak etkindir.
- Web Tabanlı Yönetim ekranını kullanarak HTTPS protokolü ayarlarını değiştirebilirsiniz.
 - 1. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
 - 2. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) menüsünü tıklatın.
 - 3. HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları) öğesine tıklayın.
- 1. Web tarayıcınızı başlatın.

Ø

- Tarayıcınızın adres çubuğuna "https://Ortak Ad" yazın (burada "Ortak Ad" sertifikaya atadığınız Ortak Addır; bu, IP adresiniz, düğüm adı veya etki alanı adı olabilir).
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Artık HTTPS'yi kullanarak makineye erişebilirsiniz.
 - SNMPv3 protokolünü kullanıyorsanız aşağıdaki adımları izleyin.
 - SNMP ayarlarını BRAdmin Professional 3'ü kullanarak da değiştirebilirsiniz.
- 5. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 6. Protocol (Protokol) öğesini tıklatın.
- 7. SNMP ayarının etkin olduğundan emin olun ve sonra Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) öğesini tıklatın.
- 8. SNMP ayarları yapılandırın.

SNMP		G
Status	Enabled	
SNMP Mode of C	peration	
SNMP v1/v2c read	write access	
SNMPv3 read-write	access and v1/v2c read-only access	
SNMPv3 read-write	access	

Üç SNMP Mode of Operation (SNMP İşlem Modu) seçeneği vardır.

SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolünün sürüm 1 ve sürüm 2c'sini kullanır. Bu modda tüm Brother uygulamalarını kullanabilirsiniz. Ancak, kullanıcının kimliğini doğrulamayacağından güvenli değildir ve veriler şifrelenmeyecektir.

 SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur erişim)

Bu modda, baskı sunucusu SNMP protokolü sürüm 3'ün salt yazma erişimini ve sürüm 1'in ve sürüm 2c'nin salt okuma erişimini kullanır.

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur erişim) modunu kullandığınızda, sürüm 1 ve sürüm 2c'nin salt okunur erişimini yetkilendirdiğinden yazıcı sürücüsüne erişen bazı Brother uygulamaları (BRAdmin Light gibi) düzgün çalışmayabilir. Tüm uygulamaları kullanmak istiyorsanız, SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanmanızı öneririz.

SNMPv3 read-write access (SNMP v3 okuma-yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolünün sürüm 3'ünü kullanır. Yazdırma sunucusunu güvenli bir şekilde yönetmek istiyorsanız bu modu kullanın.

SNMPv3 read-write access (SNMP v3 okuma-yazma erişimi) modunu kullanırken şunu unutmayın:

- Yazdırma sunucusunu yönetmek için yalnızca BRAdmin Professional 3 veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanabilirsiniz.
- BRAdmin Professional 3 hariç, SNMPv1/v2c kullanan tüm uygulamalar kısıtlanacaktır. SNMPv1/v2c uygulamalarının kullanımına izin vermek için, SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur erişim) veya SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanın.

İlgili bilgiler

SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > BRAdmin Professional 3'ü kullanarak Ağ Makinenizi Güvenle Yönetme (Windows[®])

BRAdmin Professional 3'ü kullanarak Ağ Makinenizi Güvenle Yönetme (Windows[®])

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanmak için şunları yapmanız gerekir:

- En son BRAdmin Professional 3 sürümünü kullanın. <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Yüklemeler sayfasına gidin. Brother makinelerinizi yönetmek için BRAdmin'in eski bir sürümünü kullanıyorsanız, kullanıcı kimlik doğrulaması güvenli olmayacaktır.
- BRAdmin Professional 3 ve Web Tabanlı Yönetim'i birlikte kullanıyorsanız HTTPS protokolüyle Web Tabanlı Yönetimi kullanın.
- BRAdmin Professional 3 ile eski ve yeni yazdırma sunucularının karışık bir grubunu kullanıyorsanız her grupta farklı bir şifre kullanın. Bu, güvenliğin yeni yazdırma sunucularında korunmasını sağlar.
 - "BRAdmin'in eski sürümleri" Sür. 2.80'den eski BRAdmin Professional ve Sür.1.10'dan eski Macintosh için BRAdmin Light'tır.
 - "Eski baskı sunucuları" NC-2000 serisi, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w ve NC-2200w'dur.

🧧 İlgili bilgiler

Ø

• SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > SSL/TLS'yi Kullanarak Dokümanları Güvenli Bir Şekilde Yazdırma

SSL/TLS'yi Kullanarak Dokümanları Güvenli Bir Şekilde Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

IPP protokolü ile belgeleri güvenle yazdırmak için, IPPS protokolünü kullanın.

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

http://192.168.1.2

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

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔿 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Protocol (Protokol) öğesine tıklayın. IPP onay kutusunun seçili olduğunu onaylayın.

IPP onay kutusu seçili değilse, IPP onay kutusunu seçin ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

Makine yeniden başlatıldıktan sonra, makinenin web sayfasına dönün, **Network (Ağ)** sekmesini tıklatın ve sonra **Protocol (Protokol)** öğesini tıklatın.

- 6. HTTP Server Settings (HTTP Sunucu Ayarları) öğesini tıklatın.
- 7. HTTPS(Port443) onay kutusunu seçin ve ardından Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 8. Yapılandırmayı etkinleştirmek için makinenizi yeniden başlatın.

IPPS kullanarak iletişim yazıcı sunucusuna yetkisiz erişimi engelleyemez.

📕 İlgili bilgiler

SSL/TLS Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

- IPsec'e Giriş
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonunu Yapılandırma
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > IPsec'e Giriş

IPsec'e Giriş

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

IPsec aşağıdaki işlevleri destekler:

IPsec aktarımları

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

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

IPsec aktarımları için aşağıdaki koşullar gereklidir:

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

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

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

İlgili bilgiler

• IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec'i Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

IPsec bağlantısı koşulları iki **Template (Şablon)** türünden oluşur: **Address (Adresi)** ve **IPsec**. En fazla 10 bağlantı koşulu yapılandırabilirsiniz.

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

Örneğin: http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Sol gezinme çubuğunda IPsec menüsünü tıklatın.

	Status	đ	Enabled	🖗 Disable	d			
	Negotiation Mode		🕅 Main 🕫 A	ggressive				
	All Non-IPsec Traffic	c (Allow 🕲 I	Drop				
	Broadcast/Multicast	t Bypass 🛛 🖲	Enabled (🕫 Disable	d			
	Protocol Bypass	E	🛙 DNS 🖾 D	HCP				
lules							 	
No.	Enabled	Address	Tem	plate	IPsec			
1			•			•		
2			-			•		
3			•			-		
4			•	[•		
5			•			•		
6			•	[•		
7			-	[-		
8			•	[•		
9			-	[-		
10			•	Γ		•		
		Add Template	1		Add Template			

- 7. Status (Durum) alanında, IPsec'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- 8. IKE Faz 1 için Negotiation Mode (Anlaşma Modu) öğesini seçin.

IKE, IPsec kullanarak şifreli iletişimi gerçekleştirebilmek için şifreleme anahtarlarını değiştirmek için kullanılan bir protokoldür.

Main (Ana) modunda, işleme hızı yavaştır, ancak güvenlik yüksektir. Aggressive (Katı) modunda, işleme hızı Main (Ana) hızından daha hızlıdır, ancak güvenlik düşüktür.

 All Non-IPsec Traffic (IPsec Tanımayan Tüm Trafik) alanında, IPsec olmayan paketleri almak için yapılacak eylemi seçin.

Web Hizmetleri kullanılırken, All Non-IPsec Traffic (IPsec Tanımayan Tüm Trafik) için Allow (İzin Ver) öğesini seçmeniz gerekir. Drop (Bırak) öğesini seçerseniz, Web Hizmetleri kullanılamaz.

- 10. Broadcast/Multicast Bypass (Yayın/Çok Noktaya Yayın Atlama) alanında, Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devredışı) öğesini seçin.
- 11. Protocol Bypass (Protokol Atlama) alanında, istediğiniz seçenek veya seçenekler için onay kutusunu seçin.
- Rules (Kurallar) tablosunda, şablonu etkinleştirmek için Enabled (Etkinleştirildi) onay kutusunu seçin. Birden fazla onay kutusunu seçtiğinizde, seçili onay kutuları çakıştığında düşük numaralı onay kutularının önceliği vardır.
- 13. IPsec bağlantısı koşulları için kullanılan Address Template (Adres Şablonu) öğesini seçmek için karşılık gelen açılır listeyi tıklatın.

Bir Address Template (Adres Şablonu) eklemek için, Add Template (Şablon Ekle) öğesini tıklatın.

14. IPsec bağlantısı koşulları için kullanılan **IPsec Template (IPsec Şablonu)** öğesini seçmek için karşılık gelen açılır listeyi tıklatın.

Bir IPsec Template (IPsec Şablonu) eklemek için, Add Template (Şablon Ekle) öğesini tıklatın.

15. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Yeni ayarları kaydetmek için bilgisayarın yeniden başlatılması gerekiyorsa, yeniden başlatma onay ekranı görünecektir.

Rules (Kurallar) tablosunda etkinleştirdiğiniz şablonda boş bir öğe varsa, bir hata mesajı görünür. Seçeneklerinizi onaylayın ve yeniden gönderin.

İlgili bilgiler

IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonunu Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak IPsec Adres Şablonunu Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Sol gezinme çubuğunda IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu) menüsünü tıklatın.

10 Adres Şablonu görüntülenen Şablon Listesi görünür.

Bir Address Template (Adres Şablonu) öğesini silmek için Delete (Sil) düğmesini tıklatın. Bir Address Template (Adres Şablonu) kullanımdayken silinemez.

7. Oluşturmak istediğiniz Address Template (Adres Şablonu) öğesini tıklatın. IPsec Address Template (IPsec Adres Şablonu) öğesi görünür.

Template Name			
Local IP Address			
IP Address			
IP Address Range			
IP Address / Prefix			
ALL IPv4 Address			
Remote IP Address			
Any			
IP Address			
IP Address Range			
IP Address / Prefix			

- 8. Template Name (Şablon Adı) alanına, şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).
- 9. Gönderen için IP adresi koşullarını belirtmek için bir Local IP Address (Yerel IP Adresi) seçeneği seçin:
 - IP Address (IP Adresi)

IP adresini belirtin. Açılır listeden ALL IPv4 Address (TÜM IPv4 Adresleri), ALL IPv6 Address (TÜM IPv6 Adresleri), All Link Local IPv6 (Tüm Bağlantı Yerel IPv6) veya Custom (Özel) öğesini seçin.

Açılır listeden Custom (Özel) öğesini seçerseniz, metin kutusuna IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın.

IP Address Range (IP Adresi Aralığı)

Metin kutularında IP adresi aralığı için başlangıç ve bitiş IP adreslerini yazın. Başlangıç ve bitiş IP adresleri IPv4 veya IPv6'ya standartlaştırılmamışsa veya bitiş IP adresi başlangıç adresinden küçükse bir hata oluşur.

• IP Address / Prefix (IP Adresi / Öneki)

CIDR notasyonunu kullanarak IP adresini belirtin.

Örneğin: 192.168.1.1/24

Önek 192.168.1.1 için 24-bit alt ağ maskesi (255.255.255.0) biçiminde belirtildiğinden, 192.168.1.xxx adresleri geçerlidir.

10. Alıcı için IP adresi koşullarını belirtmek için bir Remote IP Address (Uzak IP Adresi) seçeneği seçin:

Any (Herhangi Biri)

Any (Herhangi Biri) öğesini seçerseniz, tüm IP adresleri etkinleştirilir.

IP Address (IP Adresi)

Belirtilen IP adresini (IPv4 veya IPv6) metin kutusuna yazın.

IP Address Range (IP Adresi Aralığı)

IP adresi aralığı için başlangıç ve bitiş IP adreslerini yazın. Başlangıç ve bitiş IP adresleri IPv4 veya IPv6'ya standartlaştırılmamışsa veya bitiş IP adresi başlangıç adresinden küçükse bir hata oluşur.

• IP Address / Prefix (IP Adresi / Öneki)

CIDR notasyonunu kullanarak IP adresini belirtin.

Örneğin: 192.168.1.1/24

Önek 192.168.1.1 için 24-bit alt ağ maskesi (255.255.255.0) biçiminde belirtildiğinden, 192.168.1.xxx adresleri geçerlidir.

11. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Geçerli olarak kullanılan şablonun ayarlarını değiştirdiğinizde, Web Tabanlı Yönetim'de IPsec ekranı kapanır ve tekrar açılır.

ilgili bilgiler

Ø

• IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından \rightarrow öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Security (Güvenlik) öğesine tıklayın.
- 6. Sol gezinme çubuğunda IPsec Template (IPsec Şablonu) öğesini tıklatın.

10 IPsec Şablonu görüntüleyen Şablon Listesi görünür.

Bir Delete (Sil) öğesini silmek için IPsec Template (IPsec Şablonu) düğmesini tıklatın. Bir IPsec Template (IPsec Şablonu) kullanımdayken silinemez.

- Oluşturmak istediğiniz IPsec Template (IPsec Şablonu) öğesini tıklatın. IPsec Template (IPsec Şablonu) ekranı görünür. Yapılandırma alanları seçtiğiniz Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) ve Internet Key Exchange (IKE) öğelerine göre farklılık gösterir.
- 8. Template Name (Şablon Adı) alanında, şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).
- 9. Internet Key Exchange (IKE) seçeneklerini seçin.
- 10. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Template Name		
Use Prefixed Template	IKEv1 High Security	
Internet Key Exchange (IKE)	IKEv1	
Authentication Type		
Diffie-Hellman Group	Group5 Group14	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 258	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	28800 second(s) (240 - 63072000)	
	32768 KByte (10 - 2097152)	
Encapsulating Security		
Protocol	ESP	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	3600 second(s) (240 - 63072000)	
	65536 KByte (10 – 2097152)	
Encapsulation Mode	Iransport C Tunnel	
Remote Router IP-Address		
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled 🏽 Disabled	
Authentication Method	♥ Pre-Shared Key ೮ Certificates	
Pre-Shared Key		
Local		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Remote		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Contifications		

İlgili bilgiler

- IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme
- IPsec Şablonu İçin IKEv1 Ayarları
- IPsec Şablonu İçin IKEv2 Ayarları
- IPsec Şablonu İçin Manüel Ayarlar

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma > IPsec Şablonu İçin IKEv1 Ayarları

IPsec Şablonu İçin IKEv1 Ayarları

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Template Name	
Use Prefixed Template	Custom
Internet Key Exchange (IKE)	
Authentication Type	
Diffie-Hellman Group	Group1 💌
Encryption	DES
Hash	MD5
SA Lifetime	88600 second(s) (240 - 63072000)
	32768 KByte (10 - 2097152)
Encapsulating Security	
Protocol	ESP C AH C AH+ESP
Encryption	DES
Hash	MD5
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600)
	(10 – 4194304)
Encapsulation Mode	Transport Tunnel
Remote Router IP-Address	
Perfect Forward Secrecy (PFS)	© Enabled [≪] Disabled
Authentication Method	Pre-Shared Key
	© Certificates
Pre-Shared Key	
Local	
ID Type	IPv4 Address 💌
ID	
Remote	
ID Type	IPv4 Address
ID	
Certificate>>	

Template Name (Şablon Adı)

Şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).

Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan)

Custom (Özel), IKEv1 High Security (IKEv1 Yüksek Güvenlik) veya IKEv1 Medium Security (IKEv1 Orta Güvenlik) öğesini seçin. Ayar öğeleri seçili şablona göre farklılık gösterir.

Varsayılan şablon Main (Ana) yapılandırma ekranında Aggressive (Katı) için Negotiation Mode (Anlaşma Modu) veya IPsec öğesini seçmenize göre değişir.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE, IPsec kullanarak şifreli iletişim gerçekleştirmek için şifreleme anahtarları değiş tokuşu yapmak için kullanılan bir iletişim protokolüdür. Sadece o zaman için şifreli iletişim gerçekleştirmek için, IPsec için gerekli olan şifreleme algoritması belirlenir ve şifreleme anahtarları paylaşılır. IKE için, Diffie-Hellman anahtar değiş tokuş yöntemi kullanılarak şifreleme anahtarları değiş tokuş edilir ve IKE ile sınırlı şifreleme iletişimi gerçekleştirilir.

Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) içinde Custom (Özel) öğesini seçtiyseniz, IKEv1 öğesini seçin.

Authentication Type (Kimlik Doğrulama Türü)

IKE kimlik doğrulamasını ve şifresini yapılandırın.

Diffie_Hellman_Group

Bu anahtar değişim yöntemi gizli anahtarların korumasız bir ağ üzerinden güvenle değiştirilmesine izin verir. Diffie-Hellman anahtar değişim yöntemi, rastgele bir sayı ve gizli anahtar kullanarak oluşturulan açık bilgileri göndermek ve almak için gizli bir anahtar değil, ayrı bir logaritma problemi kullanır.

Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) veya Group14 (Grup14) öğesini seçin.

• Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.

Hash (Karma)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

• SA Lifetime (SA Ömrü)

IKE SA yaşam süresini belirtin.

Zamanı (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)

Protocol (Protokol)

ESP, AH+ESP veya AH öğesini seçin.

- ESP, şifreli iletişimi IPsec'i kullanarak gerçekleştirmek için bir protokoldür. ESP yükü (iletilen içeriği) şifreler ve ek bilgiler ekler. IP paketi başlık ve başlığı izleyen şifreli yükten oluşur. Şifreli verilere ek olarak, IP paketi şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarıyla ilgili bilgiler, kimlik doğrulama verileri vb. de içerir.
 - AH, gönderenin kimliğini doğrulayan ve verilerin değiştirilmesini önleyen (eksiksizliği sağlar) IPsec protokolünün bir parçasıdır. IP paketinde, veri başlıktan hemen sonra eklenir. Ek olarak, paketler, gönderenin sahte olmasını ve verilerin değiştirilmesini engellemek için iletişim kurulan içerik, gizli anahtar vb.'den bir denklem kullanılarak hesaplanan karma değerler içerir. ESP'nin aksine, iletişim kurulan içerik şifrelenmez ve veriler düz metin olarak gönderilir ve alınır.

Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin. Şifreleme yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

Hash (Karma)

None (Hiçbiri), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin. None (Hiçbiri) yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

AH+ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde, Hash(AH) (Karma(AH)) ve Hash(ESP) (Karma(ESP)) için her bir protokolü seçin.

SA Lifetime (SA Ömrü)

IPsec SA yaşam süresini belirtin.

IPsec SA'nın sona ereceği süreyi (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu)

Transport (Aktarım) veya Tunnel (Tünel) öğesini seçin.

Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi)

Uzak yönlendiricinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın. Bu bilgiyi yalnızca **Tunnel (Tünel)** modu seçildiğinde girin.



SA (Güvenlik İlişkileri), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı kurmak için şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgi değişimi yapan ve paylaşan IPsec veya IPv6 kullanan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA kurulmuş sanal şifreli iletişim kanalını da gösterir. IPsec için kullanılan SA şifreleme yöntemini kurar, anahtar değişimi yapar ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre iki taraflı kimlik doğrulama gerçekleştirir. Ek olarak SA düzenli olarak güncellenir.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Kusursuz İletme Gizliliği)

PFS, mesajları şifrelemek için kullanılmış olan önceki anahtarlardan anahtarlar türetmez. Ek olarak bir mesajı şifrelemek için kullanılan bir anahtar ana anahtardan türetildiyse, bu ana anahtar diğer anahtarlardan türetmek için kullanılmaz. Bu yüzden, bir anahtarda anlaşılsa bile hasar yalnızca o anahtar kullanılarak şifrelenen mesajlarla sınırlı olacaktır.

Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devredışı) öğesini seçin.

Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)

Kimlik doğrulama yöntemini seçin. Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) veya Certificates (Sertifikalar) öğesini seçin.

Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar)

İletişim şifrelenirken, şifreleme anahtarı önceden başka bir kanal kullanılarak değiştirilir ve paylaşılır.

Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) için Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) öğesini seçtiyseniz, Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) öğesini seçin (en fazla 32 karakter).

Local/ID Type/ID (Yerel/Kimlik Tipi/Kimlik)

Gönderenin kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın.

Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını yazın.

Remote/ID Type/ID (Uzak/Kimlik Türü/Kimlik)

Alıcının kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın.

Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını yazın.

Certificates (Sertifikalar)

Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Certificates (Sertifikalar) öğesini seçtiyseniz, sertifikayı seçin.

Yalnızca Web Tabanlı Yönetim Güvenliği yapılandırma ekranının **Certificate (Sertifika)** sayfası kullanılarak oluşturulmuş sertifikaları seçebilirsiniz.

İlgili bilgiler

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma > IPsec Şablonu İçin IKEv2 Ayarları

IPsec Şablonu İçin IKEv2 Ayarları

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Template Name		
Use Prefixed Template	Custom	
Internet Key Exchange (IKE)	ⓒ IKEv1 駕 IKEv2 은 Manual	
Authentication Type		
Diffie-Hellman Group	🗷 Group1 🔲 Group2 🔲 Group5 🔲 Group14	
Encryption	ØDES ■3DES ■AES-OBC 128 ■AES-OBC 256	
Hash	☑ MD5 □ SHA1 □ SHA256 □ SHA384 □ SHA512	
SA Lifetime	88800 second(s) (240 - 63072000)	
	32788 KByte (10 - 2097152)	
Encapsulating Security		
Protocol	@ ESP	
Encryption	ØDES ■3DES ■AES-CBC 128 ■AES-CBC 256	
Hash	☑ MD5	
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600) 85525 KDuta	
	(10 - 4194304)	
Encapsulation Mode	🖲 Transport 🗢 Tunnel	
Remote Router IP-Address		
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled 🏽 Disabled	
Authentication Method	@ Pre-Shared Key	
	Certificates	
	C EAP - MD5	
	C EAP - MIS-CHAPVZ	
Pre-Shared Key		
Local		
ID Type	IPv4 Address 💌	
ID		
Remote		
ID Type	IPv4 Address	
ID		
Certificate>>		
Template Name (Şablon Adı)

Şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).

Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan)

Custom (Özel), IKEv2 High Security (IKEv2 Yüksek Güvenlik) veya IKEv2 Medium Security (IKEv2 Orta Güvenlik) öğesini seçin. Ayar öğeleri seçili şablona göre farklılık gösterir.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE, IPsec kullanarak şifreli iletişim gerçekleştirmek için şifreleme anahtarları değiş tokuşu yapmak için kullanılan bir iletişim protokolüdür. Sadece o zaman için şifreli iletişim gerçekleştirmek için, IPsec için gerekli olan şifreleme algoritması belirlenir ve şifreleme anahtarları paylaşılır. IKE için, Diffie-Hellman anahtar değiş tokuş yöntemi kullanılarak şifreleme anahtarları değiş tokuş edilir ve IKE ile sınırlı şifreleme iletişimi gerçekleştirilir.

Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) içinde Custom (Özel) öğesini seçtiyseniz, IKEv2 öğesini seçin.

Authentication Type (Kimlik Doğrulama Türü)

IKE kimlik doğrulamasını ve şifresini yapılandırın.

Diffie_Hellman_Group

Bu anahtar değişim yöntemi gizli anahtarların korumasız bir ağ üzerinden güvenle değiştirilmesine izin verir. Diffie-Hellman anahtar değişim yöntemi, rastgele bir sayı ve gizli anahtar kullanarak oluşturulan açık bilgileri göndermek ve almak için gizli bir anahtar değil, ayrı bir logaritma problemi kullanır.

Group1 (Grup1), Group2 (Grup2), Group5 (Grup5) veya Group14 (Grup14) öğesini seçin.

Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.

• Hash (Karma)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

SA Lifetime (SA Ömrü)

IKE SA yaşam süresini belirtin.

Zamanı (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)

Protocol (Protokol)

ESP öğesini seçin.

ESP, şifreli iletişimi IPsec'i kullanarak gerçekleştirmek için bir protokoldür. ESP yükü (iletilen içeriği) şifreler ve ek bilgiler ekler. IP paketi başlık ve başlığı izleyen şifreli yükten oluşur. Şifreli verilere ek olarak, IP paketi şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarıyla ilgili bilgiler, kimlik doğrulama verileri vb. de içerir.

Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin.

Hash (Karma)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin.

• SA Lifetime (SA Ömrü)

IPsec SA yaşam süresini belirtin.

IPsec SA'nın sona ereceği süreyi (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

• Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu)

Transport (Aktarım) veya Tunnel (Tünel) öğesini seçin.

Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi)

Uzak yönlendiricinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) yazın. Bu bilgiyi yalnızca **Tunnel (Tünel)** modu seçildiğinde girin.

SA (Güvenlik İlişkileri), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı kurmak için şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgi değişimi yapan ve paylaşan IPsec veya IPv6 kullanan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA kurulmuş sanal şifreli iletişim kanalını da gösterir. IPsec için kullanılan SA şifreleme yöntemini kurar, anahtar değişimi yapar ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre iki taraflı kimlik doğrulama gerçekleştirir. Ek olarak SA düzenli olarak güncellenir.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Kusursuz İletme Gizliliği)

PFS, mesajları şifrelemek için kullanılmış olan önceki anahtarlardan anahtarlar türetmez. Ek olarak bir mesajı şifrelemek için kullanılan bir anahtar ana anahtardan türetildiyse, bu ana anahtar diğer anahtarlardan türetmek için kullanılmaz. Bu yüzden, bir anahtarda anlaşılsa bile hasar yalnızca o anahtar kullanılarak şifrelenen mesajlarla sınırlı olacaktır.

Enabled (Etkinleştirildi) veya Disabled (Devredışı) öğesini seçin.

Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)

Kimlik doğrulama yöntemini seçin. Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar), Certificates (Sertifikalar), EAP - MD5 veya EAP - MS-CHAPv2 öğesini seçin.

Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar)

İletişim şifrelenirken, şifreleme anahtarı önceden başka bir kanal kullanılarak değiştirilir ve paylaşılır.

Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) için Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) öğesini seçtiyseniz, Pre-Shared Key (Önceden Paylaşılan Anahtar) öğesini seçin (en fazla 32 karakter).

Local/ID Type/ID (Yerel/Kimlik Tipi/Kimlik)

Gönderenin kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın.

Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını yazın.

• Remote/ID Type/ID (Uzak/Kimlik Türü/Kimlik)

Alıcının kimlik türünü seçin ve sonra kimliği yazın.

Tür için IPv4 Address (IPv4 Adresi), IPv6 Address (IPv6 Adresi), FQDN, E-mail Address (E-posta Adresi) veya Certificate (Sertifika) öğesini girin.

Certificate (Sertifika) öğesini seçerseniz, ID (Kimlik) alanına sertifikanın ortak adını yazın.

Certificates (Sertifikalar)

Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) için Certificates (Sertifikalar) öğesini seçtiyseniz, sertifikayı seçin.

Ø

Yalnızca Web Tabanlı Yönetim Güvenliği yapılandırma ekranının Certificate (Sertifika) sayfası kullanılarak oluşturulmuş sertifikaları seçebilirsiniz.

EAP

EAP, PPP'nin genişletmesi olan bir kimlik doğrulama protokolüdür. EAP, IEEE802.1x ile kullanılarak her oturum sırasında kullanıcı kimlik doğrulaması için farklı bir anahtar kullanılır.

Aşağıdaki ayarlarlar yalnızca EAP - MD5 içinde EAP - MS-CHAPv2 veya Authentication Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi) seçildiğinde gereklidir:

• Mode (Modu)

Server-Mode (Sunucu Modu) veya Client-Mode (İstemci Modu) öğesini seçin.

Certificate (Sertifika)

Sertifikayı seçin.

User Name (Kullanıcı Adı)

Kullanıcı adını yazın (32 karaktere kadar).

• Password (Şifre)

Şifreyi yazın (32 karaktere kadar). Şifre onay için iki kez girilmelidir.

Certificate (Sertifika)
 Certificate (Sertifika) yapılandırma ekranına gitmek için bu düğmeyi tıklatın.

🔽 İlgili bilgiler

• Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > IPsec Kullanarak Ağ Makinenizi Güvenli Şekilde Yönetme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma > IPsec Şablonu İçin Manüel Ayarlar

IPsec Şablonu İçin Manüel Ayarlar

ilgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Template Name	
Use Prefixed Template	Custom
Internet Key Exchange (IKE)	🗢 IKEv1 🛞 IKEv2 🎕 Manual
Authentication Key (ESP, AH)	
In	
Out	
Code key (ESP)	
In	
Out	
SPI	
In	256
Out	256
Encapsulating Security	
Protocol	* ESP () AH
Encountion	
- Print Parton	DES
Hash	MD5
SA Lifetime	43200 second(5)
	(120-4233600)
	65536 KByte (10-4194304)
Encapsulation Mode	* Transport C Tunnel
Remote Router IP-Address	
Conditionale	
Cartificate	

Template Name (Şablon Adı)

Şablon için bir ad yazın (en fazla 16 karakter).

Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan)

Custom (Özel) öğesini seçin.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE, IPsec kullanarak şifreli iletişim gerçekleştirmek için şifreleme anahtarları değiş tokuşu yapmak için kullanılan bir iletişim protokolüdür. Sadece o zaman için şifreli iletişim gerçekleştirmek için, IPsec için gerekli

olan şifreleme algoritması belirlenir ve şifreleme anahtarları paylaşılır. IKE için, Diffie-Hellman anahtar değiş tokuş yöntemi kullanılarak şifreleme anahtarları değiş tokuş edilir ve IKE ile sınırlı şifreleme iletişimi gerçekleştirilir.

Manual (El İle) öğesini seçin.

Authentication Key (ESP,AH) (Kimlik Doğrulama Anahtarı (ESP, AH))

Kimlik doğrulama için kullanılacak anahtarı belirtin. In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini yazın.

Custom (Özel) için Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) öğesi, Manual (El İle) için Internet Key Exchange (IKE) (Internet Anahtar Değişimi (IKE)) ve None (Hiçbiri) bölümü için Hash (Karma) için Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) haricinde bir öğe seçildiğinde bu ayarlar gereklidir.

Ayarlayabileceğiniz karakter sayısı **Hash (Karma)** bölümünde **Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)** için seçtiğiniz ayara göre değişir.

Belirtilen kimlik doğrulama anahtarının uzunluğu seçili karma algoritmasından farklıysa bir hata oluşacaktır.

- MD5: 128 bit (16 bayt)
- SHA1: 160 bit (20 bayt)
- SHA256: 256 bit (32 bayt)
- SHA384: 384 bit (48 bayt)
- SHA512: 512 bit (64 bayt)

ASCII Kodunda anahtarı belirttiğinizde, karakterleri çift tırnak işaretleri (") içine alın.

Code key (ESP) (Kod anahtarı (ESP))

Şifreleme için kullanılacak anahtarı belirtin. In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini yazın.

Custom (Özel) içinde Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) seçildiğinde, Manual (El İle) içinde Internet Key Exchange (IKE) (Internet Anahtar Değişimi (IKE)) seçildiğinde ve ESP içinde Protocol (Protokol) içinde Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) seçildiğinde bu ayarlar gereklidir.

Ayarlayabileceğiniz karakter sayısı Encryption (Şifreleme) bölümünde Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik) için seçtiğiniz ayara göre değişir.

Belirtilen kod anahtarının uzunluğu seçili şifreleme algoritmasından farklıysa bir hata oluşacaktır.

- DES: 64 bit (8 bayt)
- 3DES: 192 bit (24 bayt)
- AES-CBC 128: 128 bit (16 bayt)
- AES-CBC 256: 256 bit (32 bayt)

ASCII Kodunda anahtarı belirttiğinizde, karakterleri çift tırnak işaretleri (") içine alın.

SPI

Bu parametreler güvenlik bilgilerini tanımlamak için kullanılır. Genel olarak bir ana bilgisayarda birden fazla IPsec iletişimi türü için birden fazla Güvenlik İlişkileri (SA) bulunur. Bu yüzden, bir IPsec paketi alındığında uygun SA'yı tanımlamak gerekir. SA'yı tanımlayan SPI parametresi, Kimlik Doğrulama Başlığı (AH) ve Kapsüllenen Güvenlik Yükü (ESP) başlığında bulunur.

Custom (Özel) için Use Prefixed Template (Önekli Şablon Kullan) seçildiğinde ve Manual (El İle) için Internet Key Exchange (IKE) (Internet Anahtar Değişimi (IKE)) seçildiğinde bu ayarlar gereklidir.

In/Out (Giriş/Çıkış) değerlerini girin. (3-10 karakter)

Encapsulating Security (Kapsüllenen Güvenlik)

- Protocol (Protokol)
 - ESP veya AH öğesini seçin.

- ESP, şifreli iletişimi IPsec'i kullanarak gerçekleştirmek için bir protokoldür. ESP yükü (iletilen içeriği) şifreler ve ek bilgiler ekler. IP paketi başlık ve başlığı izleyen şifreli yükten oluşur. Şifreli verilere ek olarak, IP paketi şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarıyla ilgili bilgiler, kimlik doğrulama verileri vb. de içerir.
- AH, gönderenin kimliğini denetleyen ve verilerin değiştirilmesini önleyen (verilerin eksiksizliğini sağlar), IPsec protokolünün bir parçasıdır. IP paketinde, veriler başlıktan hemen sonra eklenir. Ek olarak, paketlerde gönderenin taklit edilmesini ve verilerin değiştirilmesini önlemek için iletilen içerik, gizli anahtar vb.'den bir denklem kullanılarak hesaplanan karma değerler bulunur. ESP'nin aksine, iletilen içerik şifreli değildir ve veriler düz metin olarak gönderilir ve alınır.
- Encryption (Şifreleme)

DES, 3DES, AES-CBC 128 veya AES-CBC 256 öğesini seçin. Şifreleme yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

• Hash (Karma)

None (Hiçbiri), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 veya SHA512 öğesini seçin. None (Hiçbiri) yalnızca ESP içinde Protocol (Protokol) seçildiğinde seçilebilir.

• SA Lifetime (SA Ömrü)

IKE SA yaşam süresini belirtin.

IPsec SA'nın sona ereceği süreyi (saniye) ve kilobayt sayısını (KBayt) yazın.

Encapsulation Mode (Kapsülleme Modu)

Transport (Aktarım) veya Tunnel (Tünel) öğesini seçin.

Remote Router IP-Address (Uzak Yönlendirici IP Adresi)

Bağlantı hedefinin IP adresini (IPv4 veya IPv6) belirtin. Bu bilgileri yalnızca **Tunnel (Tünel)** modu seçildiğinde girin.

SA (Güvenlik İlişkileri), iletişim başlamadan önce güvenli bir iletişim kanalı kurmak için şifreleme yöntemi ve şifreleme anahtarı gibi bilgi değişimi yapan ve paylaşan IPsec veya IPv6 kullanan şifreli bir iletişim yöntemidir. SA kurulmuş sanal şifreli iletişim kanalını da gösterir. IPsec için kullanılan SA şifreleme yöntemini kurar, anahtar değişimi yapar ve IKE (Internet Anahtar Değişimi) standart prosedürüne göre iki taraflı kimlik doğrulama gerçekleştirir. Ek olarak SA düzenli olarak güncellenir.

Submit (Gönder)

Ayarları kaydetmek için bu düğmeyi tıklatın.

Geçerli olarak kullanılan şablonun ayarlarını değiştirdiğinizde, Web Tabanlı Yönetim'de IPsec ekranı kapanır ve tekrar açılır.

💧 İlgili bilgiler

• Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Bir IPsec Şablonu Yapılandırma

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma
- Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme
- SSL TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderme

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak E-posta Göndermeyi Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Kullanıcı kimlik doğrulaması ile güvenli e-posta göndermeyi veya SSL/TLS'yi kullanarak e-posta göndermeyi yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim'i kullanmayı öneririz.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- · Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Sol gezinme çubuğunda Protocol (Protokol) öğesini tıklatın.
- 6. SMTP alanında, Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) öğesini tıklatın ve SMTP durumunun Enabled (Etkinleştirildi) olduğundan emin olun.
- 7. SMTP ayarlarını yapılandırın.
 - Yapılandırmadan sonra bir deneme e-postası göndererek, e-posta ayarlarının doğru olup olmadığını onaylayın.
 - SMTP sunucu ayarlarını bilmiyorsanız, ağ yöneticinize veya Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
- 8. Bittiğinde, Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Test Send E-mail Configuration (E-posta Gönderme Yapılandırmasını Test Et) iletişim kutusu görünür.

9. Geçerli ayarları test etmek için iletişim kutusundaki talimatları izleyin.

İlgili bilgiler

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder > Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

Kullanıcı Kimliği Doğrulama ile E-posta Gönderme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

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

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

E-posta Sunucusu Ayarları

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

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

🦉 İlgili bilgiler

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Güvenli Bir Şekilde E-posta Gönder > SSL TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderme

SSL TLS Kullanarak Güvenli E-posta Gönderme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Brother makineniz, güvenli SSL/TLS iletişimi gerektiren bir e-posta sunucusu yoluyla e-posta göndermek için SSL/TLS yöntemlerini destekler. SSL/TLS iletişimini kullanan bir e-posta sunucusu yoluyla e-posta göndermek için, SSL/TLS üzerinden SMTP yapılandırmalarını yapmanız gerekir.

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

Sunucu Sertifikasını Doğrulama

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

Status	Enabled	
end E-mail Settings(SMTP)		
Server Address	0.0.0.0	
Port	25	
Server Authentication Method	None	
	© SMTP-AUTH	
SMTP-AUTH Account Name		
SMTP-AUTH Account Password		
Enter password		
Retype password		
SSL/TLS	None	
	© SSL	
	© TLS	
	Verify Server Certificate	
Device E-mail Address	brnxxxxxxxxx@example.com	
CA Certificate>>		
E-mail report>>		
Notification>>		
Notification		

- Sunucu sertifikasını doğrulamadan önce, sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından yayınlanan CA sertifikasını içe aktarmanız gerekir. CA sertifikası alma gerekli olup olmadığını onaylamak için ağ yöneticinize veya Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
- Sunucu sertifikasını doğrulamanız gerekmiyorsa, Verify Server Certificate (Sunucu Sertifikasını Doğrula) onay kutusunun işaretini kaldırın.

Bağlantı Noktası Numarası

SSL öğesini seçerseniz, **Port (Bağlantı Noktası)** değeri protokol ile eşleşecek şekilde değiştirilecektir. Bağlantı noktası numarasını manüel olarak değiştirmek için, **SSL/TLS** öğesini seçtikten sonra bağlantı noktası numarasını yazın.

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

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

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

İlgili bilgiler

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma

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

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

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma > IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Nedir?

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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



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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma > Kablolu veya Kablosuz Ağ İçin Web Tabanlı Yönetim'i (Web Tarayıcısı) Kullanarak IEEE 802.1x Kimlik Doğrulamasını Yapılandırma

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

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını şunları kullanarak da yapılandırabilirsiniz:

- BRAdmin Professional 3 (Kablolu ve kablosuz ağ)
- Kontrol panelinden kablosuz kurulum sihirbazı (Kablosuz ağ)
- CD-ROM'daki kablosuz kurulum sihirbazı (Kablosuz ağ)
- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

Örneğin:

http://SharedPrinter

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

- Örneğin:
 - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Network (Ağ) sekmesini tıklatın.
- 5. Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
Kablolu ağ	Wired (Kablolu) öğesini tıklatın ve sonra Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulama) öğesini seçin.
Kablosuz ağ	Wireless (Kablosuz) öğesini tıklatın ve sonra Wireless (Enterprise) (Kablosuz (Kuruluş)) öğesini seçin.

6. IEEE 802.1x kimlik doğrulama ayarlarını yapılandırın.

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

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

Seçenek	Açıklama
No Verification (Doğrulama Yok)	Sunucu sertifikasına her zaman güvenilir. Doğrulama gerçekleştirilmez.
CA Cert. (SY Sertifika)	Sunucu sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikasını kullanarak, sunucu sertifikasının CA güvenilirliğini kontrol etmek için doğrulama yöntemi.
CA Cert. + ServerID (SY Sert. + Sunucu Kimliği)	Sunucu sertifikasının CA güvenilirliğine ek olarak sunucu sertifikasının ortak adı ¹ değerini kontrol etmek için doğrulama yöntemi.

7. Yapılandırma bittiğinde Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

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

Seçenek	Açıklama
Success	Kablolu IEEE 802.1x işlevi etkindir ve kimlik doğrulama başarılı olmuştur.
Failed	Kablolu IEEE 802.1x işlevi etkindir, ancak kimlik doğrulama başarısız olmuştur.
Off (Kapalı)	Kablolu IEEE 802.1x işlevi kullanılamıyor.

İlgili bilgiler

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

¹ Ortak ad doğrulama sunucu sertifikasının ortak adını Server ID (Sunucu Kimliği) için yapılandırılan karakter dizesiyle karşılaştırır. Bu yöntemi kullanabilmeniz için, sunucu sertifikasının ortak adı hakkında sistem yöneticisine başvurun ve sonra sunucu sertifikasının Server ID (Sunucu Kimliği).

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Kablolu veya Kablosuz Bir Ağ İçin IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması'nı Kullanma > IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulama Yöntemleri

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

LEAP (Kablosuz ağ)

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

EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST), bir tünellenmiş kimlik doğrulama işlemine erişmek için kimlik doğrulama ve simetrik anahtar algoritmaları için bir kullanıcı kimliği ve şifre kullanan Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilmiştir.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

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

EAP-MD5 (Kablolu ağ)

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

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP), Cisco Systems, Inc., Microsoft[®] Corporation ve RSA Security tarafından geliştirilen 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 oluşturur. PEAP, sunucu ve istemci arasında karşılıklı kimlik doğrulama sağlar.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulamalarını destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

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

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulamalarını destekler:

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

EAP-TLS

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

실 İlgili bilgiler

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

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

- Günlüğü Ağda Depolamaya Genel Bakış
- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma
- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

▲ Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama > Günlüğü Ağda Depolamaya Genel Bakış

Günlüğü Ağda Depolamaya Genel Bakış

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği, Ortak Internet Dosya Sistemi (CIFS) protokolünü kullanarak yazdırma günlüğü dosyasını Brother makinenizden bir ağ sunucusuna kaydetmenizi sağlar. Kimlik, baskı işinin türü, iş adı, kullanıcı adı, tarih, saat ve her baskı işi için yazdırılan sayfa sayısını kaydedebilirsiniz. CIFS, TCP/IP üzerinden çalışan bir protokoldür, bir ağdaki bilgisayarların intranet veya Internet üzerinden dosya paylaşmalarını sağlar.

Aşağıdaki yazdırma işlevleri yazdırma günlüğüne kaydedilir:

- Bilgisayarınızdan yazdırma işleri
- Web Connect Yazdırma
- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği Kerberos kimlik doğrulamasını ve NTLMv2 kimlik doğrulamasını destekler. Kimlik Doğrulama için SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) yapılandırmanız gerekir.
 - Bir dosyayı sunucuda depolarken dosya türünü TXT veya CSV olarak ayarlayabilirsiniz.



Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Ayarlarını Yapılandırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 💛 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 5. Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) menüsünü tıklatın.
- 6. Print Log (Günlük Yazdır) alanında, On (Açık) öğesini tıklatın.
- 7. Aşağıdaki ayarları yapılandırın:

Seçenek	Açıklama		
Network Folder Path (Ağ Klasörü Yolu)	CIFS sunucusunda günlüğünüzün depolanacağı hedef klasörü yazın (örneğin: brother\abc).		
File Name (Dosya Adı)	Yazdırma günlüğü için kullanmak istediğiniz dosya adını yazın (en fazla 32 karakter).		
File Type (Dosya Türü)	Yazdırma Günlüğü dosya türü için TXT veya CSV seçeneğini seçin.		
Auth. Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)	 CIFS sunucusuna erişmek için gereken kimlik doğrulama yöntemini seçin: Auto (Otomatik), Kerberos veya NTLMv2. Kerberos, aygıtların veya kişilerin kimliklerini ağ sunucularına tekli oturum açmayı kullanarak doğrulatmasına izin veren bir kimlik doğrulama protokolüdür. NTLMv2 Windows[®] tarafından sunucularda oturum açmak için kullanılan bir kimlik doğrulama yöntemidir. 		
	 Auto (Otomatik): Auto (Otomatik) öğesini seçerseniz, kimlik doğrulama yöntemi olarak NTLMv2 kullanılacaktır. 		
	 Kerberos: Yalnızca Kerberos kimlik doğrulamasını kullanmak için Kerberos seçeneğini seçin. 		
	 NTLMv2: Yalnızca NTLMv2 kimlik doğrulamasını kullanmak için NTLMv2 seçeneğini seçin. 		
	 Kerberos ve NTLMv2 kimlik doğrulaması için, SNTP protokolünü (ağ zaman sunucusu) ve DNS sunucusunu da yapılandırmanız gerekir. 		
Username (Kullanıcı Adı)	Kimlik doğrulama için kullanıcı adını yazın (en fazla 96 karakter).		
	Kullanıcı adı etki alanının bir parçasıysa, aşağıdaki stillerden birinde kullanıcı adını girin: kullanıcı@etkialanı veya etkialanı\kullanıcı.		
Password (Şifre)	Kimlik doğrulama için şifreyi yazın (en fazla 32 karakter).		
Kerberos Server Address (Kerberos	KDC ana bilgisayar adresini (örneğin: kerberos.example.com; en fazla 64 karakter) veya IP adresini (örneğin: 192.168.56.189) yazın.		

Seçenek

Ø

Açıklama

Sunucusu Adresi)	
(gerekirse)	

Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı) Ağ hatası nedeniyle Yazdırma Günlüğü sunucuda depolanamazsa yapılacak eylemi seçin.

8. Connection Status (Bağlantı Durumu) alanında, son günlük durumunu onaylayın.

Makinenizin LCD'sindeki hata durumunu da onaylayabilirsiniz.

9. Submit (Gönder) sayfasını görüntülemek için Test Print Log to Network (Yazdırma Günlüğünü Ağda Test Etme) öğesini tıklatın.

Ayarlarınızı test etmek için Yes (Evet) öğesini tıklatın ve ardından sonraki adıma gidin.

Testi atlamak için, **No (Hayır)** öğesini tıklatın. Ayarlarınız otomatik gönderilecektir.

- 10. Makine ayarlarınızı test edecektir.
- 11. Ayarlarınız kabul edilirse, ekranda Test OK (Deneme Tamam) görünür.

Test Error (Deneme Hatası) görünürse, tüm ayarları kontrol edin ve sonra Test sayfasını yeniden görüntülemek için **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.

💧 İlgili bilgiler

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Güvenlik > Ağ Güvenliği Özellikleri > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama > Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama Hata Algılama Ayarını Kullanma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Ağ hatası nedeniyle yazdırma günlüğü sunucuya depolanamadığında alınacak eylemi belirlemek için Hata Algılama Ayarlarını kullanın.

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

Örneğin:

http://192.168.1.2

- 3. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 4. Sol gezinme çubuğunda Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) menüsünü tıklatın.
- 5. Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı) bölümünde, Cancel Print (Baskıyı İptal et) veya Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır) seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama	
Cancel Print (Baskıyı İptal et)	Yazdırma günlüğü sunucuya depolanamadığında Cancel Print (Baskıyı İptal et) seçeneğini belirlerseniz, yazdırma işleri iptal edilir.	
Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır)	Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır) seçeneğini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamasa bile makine dokümantasyonu yazdırır. Yazdırma günlüğünü depolama işlevi kurtarıldığında, yazdırma günlüğü şu şekilde kaydedilir:	
	 Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages 1, Print (xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52 2, Print (xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ? 3, <error>, ?, ?, ?, ?, ?</error> 4, Print (xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4 a. Yazdırmanın sonunda günlük depolanamazsa, yazdırılan sayfa sayısı hariç yazdırma günlüğü yazdırmanın başlangıcında veya sonunda depolanamazsa, için yazdırma günlüğü kaydedilecektir. 	

6. Submit (Gönder) sayfasını görüntülemek için Test Print Log to Network (Yazdırma Günlüğünü Ağda Test Etme) öğesini tıklatın.

Ayarlarınızı test etmek için Yes (Evet) öğesini tıklatın ve ardından sonraki adıma gidin.

Testi atlamak için, No (Hayır) öğesini tıklatın. Ayarlarınız otomatik gönderilecektir.

- 7. Makine ayarlarınızı test edecektir.
- 8. Ayarlarınız kabul edilirse, ekranda Test OK (Deneme Tamam) görünür.

yansıtılır.

Test Error (Deneme Hatası) görünürse, tüm ayarları kontrol edin ve sonra Test sayfasını yeniden görüntülemek için **Submit (Gönder)** öğesini tıklatın.

💧 İlgili bilgiler

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı

- Brother Makinenizden Web Hizmetlerini Kullanma
- Google Cloud Print[™] ile Yazdırma
- AirPrint ile Yazdırma
- Mopria[™] ile Yazdırma
- Mobil Aygıttan Yazdırma
- Yakın Alan İletişimini (NFC) Kullanarak Yazdırma

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Brother Makinenizden Web Hizmetlerini Kullanma

Brother Makinenizden Web Hizmetlerini Kullanma

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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



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

Aşağıdaki hizmetlere Brother makinenizden erişilebilir: Google Drive[™], Dropbox, OneDrive ve Box.

Daha ayrıntılı bilgi ➤> Web Bağlantı Kılavuzu <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.

Igili bilgiler

▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Google Cloud Print[™] ile Yazdırma

Google Cloud Print[™] ile Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Google Cloud Print[™], ağ uyumlu bir aygıt (mobil telefon veya bilgisayar gibi) kullanarak, aygıta yazıcı sürücüsünü yüklemeden, Google hesabınıza kaydedilmiş bir yazıcıya yazdırmanızı mümkün kılan, Google tarafından sağlanan bir hizmettir.



- 1. Yazdırma talebi
- 2. Internet
- 3. Google Cloud Print[™]
- 4. Yazdırma

Daha ayrıntılı bilgi >> Google Cloud Print Kılavuzu support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.

Ilgili bilgiler

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > AirPrint ile Yazdırma

AirPrint ile Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

iPad, iPhone ve iPod touch aygıtınızdan fotoğrafları, e-postaları, web sayfalarını ve belgeleri, aygıta bir yazıcı sürücüsü yüklemeden, kablosuz olarak yazdırmak için Brother AirPrint'i kullanın.



- 1. Yazdırma talebi
- 2. Yazdırılan fotoğraflar, e-postalar, web sayfaları ve belgeler

Daha ayrıntılı bilgi >> AirPrint Kılavuzu support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.



▲ Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Mopria[™] ile Yazdırma

Mopria[™] ile Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Mopria[™] Alliance tarafından geliştirilen Mopria[™] Yazdırma Hizmeti, Android[™] mobil aygıtlarda (Android[™] sürüm 4.4 veya üstü) bir yazdırma özelliğidir. Bu hizmetle, makinenizle aynı ağa bağlanabilirsiniz ve ek kurulum olmadan yazdırabilirsiniz. Google Chrome[™], Gmail ve Gallery dahil çoğu yerel Android[™] uygulaması yazdırmayı destekler.



- 1. Android[™] 4.4 veya üstü
- 2. Wi-Fi[®] Bağlantısı
- 3. Brother makineniz

Mopria[™] Yazdırma Hizmetini Google Play[™] Store'dan indirip Android[™] aygıtınıza kurmanız gerekir. Bu özelliği kullanmadan önce hizmeti açtığınızdan emin olun.

🗹 İlgili bilgiler

Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Mobil Aygıttan Yazdırma

Mobil Aygıttan Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Çeşitli mobil aygıtlardan yazdırmak için Brother iPrint&Scan'i kullanın.

Android[™] Aygıtlar için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini, bilgisayar kullanmadan, doğrudan Android[™] aygıtınızdan kullanmanıza olanak sağlar.

Google Play[™] Store'dan Brother iPrint&Scan'i indirin ve yükleyin.

iOS Aygıtları için

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini doğrudan iPhone, iPod touch, iPad ve iPad mini'den kullanmanıza olanak sağlar.

App Store'dan Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.

Windows Phone[®] Aygıtları İçin

Brother iPrint&Scan, Brother makinenizin özelliklerini, bilgisayar kullanmadan, doğrudan Windows Phone[®] üzerinden kullanmanıza olanak sağlar.

Windows Phone[®] Store'dan (Windows Phone[®] Marketplace) Brother iPrint&Scan indirin ve yükleyin.

Daha ayrıntılı bilgi >> *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu) <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.



Ana sayfa > Mobil/Web Bağlantısı > Yakın Alan İletişimini (NFC) Kullanarak Yazdırma

Yakın Alan İletişimini (NFC) Kullanarak Yazdırma

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Yakın Alan İletişimi (NFC), birbirine yakın olan iki aygıt arasında basit işlemlere, veri alışverişine ve kablosuz bağlantılara olanak sağlar.

Android[™] aygıtınız NFC özelliğine sahipse, makinenizin kontrol panelinin sağ kenarındaki NFC logosuna dokundurarak veriyi (fotoğraflar, PDF dosyaları, metin dosyaları, web sayfaları ve e-posta mesajları) aygıttan yazdırabilirsiniz.



Bu özelliği kullanmak için Android[™] aygıtınıza Brother iPrint&Scan'i indirmeli ve yüklemelisiniz. Daha ayrıntılı bilgi **>>** *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Mobil Baskılama/Tarama Kılavuzu) <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Kılavuzlar** sayfasına gidin.



▲ Ana sayfa > Sorun Giderme

Sorun Giderme

Bu bölümü, Brother makinenizi kullanırken karşılaşabileceğiniz tipik sorunları çözmek için kullanın. Çoğu sorunu kendiniz düzeltebilirsiniz.

ÖNEMLİ

Ø

Teknik yardım için, Brother müşteri desteğini ya da yerel Brother bayiinizi aramanız gerekir.

Brother marka olmayan sarf malzemelerini kullanma yazdırma kalitesini, donanım performansını ve makine güvenilirliğini etkileyebilir.

İlave yardıma gerek duyarsanız, support.brother.com öğesinde bulunan Brother Solutions Center'a gidin.

Önce şunları kontrol edin:

- Makinenin güç kablosu düzgün şekilde bağlanmış ve makinenin gücü açık. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Tüm koruyucu malzemeler çıkarılmış. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Kağıt, kağıt çekmecesinde düzgün şekilde yüklü.
- Arayüz kabloları makineye ve bilgisayara sıkıca bağlanmış veya hem makinede hem de bilgisayarınızda kablosuz bağlantı ayarlanmış.
- Hata ve bakım mesajları

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

İlgili bilgiler

- Hata ve Bakım Mesajları
- Kağıt Sıkışmaları
- Yazdırma Sorunları
- · Baskı Kalitesini Artırma
- Ağ Sorunları
- Diğer Sorunlar
- Makine Bilgilerini Kontrol Etme
- İşlevleri Sıfırlama

Hata ve Bakım Mesajları

HL-L6400DW

Ø

LCD'de hata görüntüleniyorsa ve Android[™] aygıtınız NFC özelliğini destekliyorsa, Brother Solutions Center'a erişmek için Brother makinenizdeki aygıtınızın NFC logosuna dokundurun ve aygıtınızdaki en son SSS'lere gözatın. (Cep telefonu sağlayıcınızın mesaj ve veri hızları uygulanabilir.)

Brother makinenizin ve Android[™] aygıtınızın NFC ayarlarının Açık olarak ayarlandığından emin olun.

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

Hatayı çözmek ve mesajı kaldırmak için Eylem sütunundaki talimatları izleyin.

Hataların çoğunu kendiniz düzeltebilir ve düzenli bakımı kendiniz uygulayabilirsiniz. Daha fazla ipucu için: <u>support.brother.com</u> sitesini ziyaret edin ve **SSS ve Sorun Giderme** öğesini tıklatın.

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın.
Basılamıyor ##	Makinede mekanik sorun var.	 Makineyi kapatmak için (b) öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine başvurun.
Boyut Hatası	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu tanımlanan çekmece tarafından desteklenmiyor.	Tanımlanan çekmece tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin.
Boyut Uyuşmuyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. Go (Başla) öğesine basın.
Ç1 Çekmece Yok Ç2 Çekmece Yok Ç3 Çekmece Yok Ç4 Çekmece Yok	Kağıt çekmecesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesini yeniden yükleyin.
Çl Kağıt Yok Ç2 Kağıt Yok Ç3 Kağıt Yok Ç4 Kağıt Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	 Aşağıdakilerden birini yapın: 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.
Ç2 Kağıt Bes.Yok Ç3 Kağıt Bes.Yok Ç4 Kağıt Bes.Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	LCD'de belirtilen kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
ÇA Çek. Sıkışma	ÇA çekmecesinde kağıt sıkışmış.	ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Go (Başla) öğesine basın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
ÇA Kağıt Yok	ÇA çekmecesinde kağıt bitti veya ÇA çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	 Aşağıdakilerden birini yapın: ÇA çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.
Çift Trf Etkisiz	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.
	2 taraflı çekmece tamamen takılmamış.	2 taraflı çekmeceyi makineye sağlamca takın.
Çok FazlaÇekmece	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. ↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓
	Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Drum ünitesini çıkarın, toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşunu geri drum ünitesine yerleştirin. Drum ünitesini makineye yeniden takın.
Drum Birimi Yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın.
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. Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamış.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. ➤> İlgili bilgiler: Drum Ünitesini Değiştirme Drum ünitesi sayacını sıfırlayın.
DUBLEKS BOYUT	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırmada kullanılamaz.	Cancel (İptal) öğesine basın (gerekirse). Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın.
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılabilir kağıt boyutları A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal ve Folio'dur.
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 3.0 tarafından kısıtlanmış.	Güvenli Fonksiyon Kilidi ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinizi arayın.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	Cancel (İptal) öğesine basın ve baskı çözünürlüğünü düşürün.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
İçeride Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Ön kapağı açın, toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çekip çıkarın. Ön kapağı kapatın.
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	 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.
Kapak açık	Ön kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin ön kapağını açın ve sağlamca kapatın.
KAPAK AÇIK	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağı içinde bulunan fiksaj kapağını kapatın.
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın.
		Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kend Kndn Tanılm	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen sürede belirtilen sıcaklığa yükselmiyor.	Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden
	Fiksaj ünitesi çok sıcak.	boşta bırakın.
Limit Aşıldı	Secure Function Lock 3.0 içinde ayarlanan yazdırma sınırına erişildi.	Güvenli Fonksiyon Kilidi ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinizi arayın.
Medya Uyuşmazlğı	Yazıcı sürücüsünde belirtilen ortam türü makinenin menüsünde belirtilen kağıt türünden farklı.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru kağıt türünü yükleyin ve sonra makinedeki Kağıt Türü ayarında doğru ortam türünü seçin.
Sıkışma Çift Taraflı	Kağıt 2 taraflı çekmecede veya arka kapağın içinde sıkışmış.	2 taraflı çekmeceyi çıkarın ve tüm sıkışan kağıtları çıkarmak için arka kapağı açın.
Sıkışma Tepsi 1	Gösterilen kağıt çekmecesinde	LCD'de belirtilen kağıt çekmecesini çekip
Sıkışma Tepsi 2	kağıt sıkışmış.	çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
Sıkışma Tepsi 3		
Sıkışma Tepsi 4		
Soğutuluyor Makinenin iç kısmının çok yüksektir. Makine	Makinenin iç kısmının sıcaklığı çok yüksektir. Makine geçerli baskı isini duraklatacak ve	Makine içinde dönen fanı duyduğunuzdan ve hava çıkışının engellenmediğinden emin olun.
	soğutma moduna girecek.	engelleri kaldırın ve sonra makineyi açık bırakın, ancak birkaç dakika kullanmayın.
		Fan dönmüyorsa, birkaç dakika için makinenin güç bağlantısını kesin, sonra yeniden bağlayın.
Toner Az	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	Yeni bir toner kartuşunu şimdi sipariş edin, böylece LCD'de Toneri Değiştirin gösterildiğinde hazır olur.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
TONER YOK	Toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse toner kartuşunu yenisiyle değiştirin.
Toneri Değiştirin	Toner kartuşu bitmek üzere. Makine tüm yazdırma işlemlerini durduruyor.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin.
Yazdr Vers Dolu.	Makinenin belleği dolu.	Cancel (İptal) öğesine basın ve önceden depolanan güvenli yazdırma verilerini silin.

HL-L6400DW

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkıştı.	Fiksaj kapağını açın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Fiksaj kapağını kapatın.
Basılamıyor ##	Makinede mekanik sorun var.	 Makineyi kapatmak için (1) öğesini basılı tutun, birkaç dakika bekleyin ve sonra yeniden açın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine başvurun.
Baskı Verisi Yükü	Makinenin belleği dolu.	ğöesine basın ve önceden depolanan güvenli yazdırma verilerini silin.
Boyut Eşleşmiyor	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın. Yeniden Dene öğesine basın.
Boyut Hata 2 taraf	Makinenin kağıt boyutu ayarında belirtilen kağıt boyutu, otomatik 2 taraflı yazdırmada kullanılamaz.	öğesine basın (gerekirse). Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	çekmeceyi kağıdın boyutuna göre ayarlayın. 2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılabilir kağıt boyutları A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal ve Folio'dur.
Boyut Hatası	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu tanımlanan çekmece tarafından desteklenmiyor.	Tanımlanan çekmece tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin.
Ç1 Kağıt Bes.Yok	Makine, belirtilen kağıt	LCD'de belirtilen kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
Ç2 Kağıt Bes.Yok	çekmecesinden kağıt	
Ç3 Kağıt Bes.Yok	besleyemedi.	
Ç4 Kağıt Bes.Yok		
Çl Kağıt Yok Ç2 Kağıt Yok Ç3 Kağıt Yok Ç4 Kağıt Yok	Makine, belirtilen kağıt çekmecesinden kağıt besleyemedi.	 Aşağıdakilerden birini yapın: 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 asırı doldurmayın

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Ç1 Tepsi Yok Ç2 Tepsi Yok Ç3 Çekmece Yok Ç4 Çekmece Yok	Kağıt çekmecesi takılı değil veya düzgün takılmamış.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesini yeniden yükleyin.
ÇA Çek. Sıkışma	ÇA çekmecesinde kağıt sıkışmış.	ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın. Yeniden Dene öğesine basın.
ÇA Kağıt Yok	ÇA çekmecesinde kağıt bitti veya ÇA çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	 Aşağıdakilerden birini yapın: ÇA çekmecesine kağıdı yeniden doldurun. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun. Kağıt çekmecedeyse, çıkarın ve yeniden yükleyin. Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.
Çekmece Sıkışma Çekmecel Sıkışma Çekmece2 Sıkışma Çekmece3 Sıkışma Çekmece4 Sıkışma	Gösterilen kağıt çekmecesinde kağıt sıkışmış.	LCD'deki animasyonda gösterildiği gibi kağıt çekmecesini çekip çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
Çıktı Çek. Dolu	Çıkış kağıt çekmecesi dolu.	Yazdırılan kağıdı LCD'de belirtilen çıkış çekmecesinden çıkarın.
Çift Trf Etkisiz	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.
	2 taraflı çekmece tamamen takılmamış.	2 taraflı çekmeceyi makineye sağlamca takın.
Çok fazla çekmece	Kutu 2 çekmecesi veya kutu 4 çekmecesi Posta Kutusu ünitesinden çıkarıldı.	Posta Kutusu ünitesini 2 kutulu modda kullanmak için, her iki kutu 2 çekmecesini ve kutu 4 çekmecesini de çıkarın. Posta Kutusu ünitesini 4 kutulu modda kullanmak için, her iki kutu 2 çekmecesini ve kutu 4 çekmecesini de takın.
Çok FazlaÇekmece	Yüklü İsteğe Bağlı Çekmece sayısı maksimum sayıyı aşıyor.	İsteğe Bağlı Çekmece sayısını azaltın.
Drum Ünitesi Yok	Drum ünitesi düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini yeniden takın.
Drum!	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekiyor.	Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
	Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Drum ünitesini çıkarın, toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşunu geri drum ünitesine yerleştirin. Drum ünitesini makineye yeniden takın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Ekran Başl. Başarsz	Güç açmayı başlatma işlemi tamamlanmadan önce Dokunmatik Ekrana basılmış.	Dokunmatik ekrana hiçbir şeyin dokunmadığından emin olun.
	Dokunmatik ekranın alt tarafı ve çerçevesi arasında kir sıkışmış olabilir.	Bir parça sert kağıdı Dokunmatik Ekranın alt bölümü ile çerçevesi arasına sokun ve kalıntı varsa çıkarmak için ileri geri kaydırın.
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 3.0 tarafından kısıtlanmış.	Güvenli Fonksiyon Kilidi ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinizi arayın.
Hafıza doldu	Makinenin belleği dolu.	j öğesine basın ve baskı çözünürlüğünü düşürün.
HUB Desteği Yok	Bir USB hub aygıtı USB ana makine konektörüne bağlı.	USB hub aygıtının USB ana makine konektörüyle olan bağlantısını kesin.
İçeride Sıkışma	Makinenin içinde kağıt sıkıştı.	Ön kapağı açın, toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın ve sıkışan tüm kağıtları çekip çıkarın. Ön kapağı kapatın.
Kağıt Az Çek. 1 Kağıt Az Çek. 2 Kağıt Az Çek. 3 Kağıt Az Çek. 4 Kağıt Az	Kağıt çekmecesi neredeyse boş.	LCD'de belirtilen şekilde kağıt çekmecesine kağıdı yeniden doldurun.
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitti veya kağıt çekmecesine kağıt doğru şekilde yüklenmedi.	 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.
Kapak açık	Ön kapak tamamen kapatılmamış.	Makinenin ön kapağını açın ve sağlamca kapatın.
Kapak Açık	Posta Kutusu arka kapağı tamamen kapatılmamış.	Posta Kutusu arka kapağını kapatın.
KAPAK AÇIK	Fiksaj kapağı tamamen kapatılmamış.	Makinenin arka kapağı içinde bulunan fiksaj kapağını kapatın.
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu çıkarın ve drum ünitesine geri takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayiinize başvurun.
Kend Kndn Tanılm	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen sürede belirtilen sıcaklığa yükselmiyor.	Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun, birkaç saniye bekleyin ve sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika kadar güç açık halde
Kullanlma. Aygıt	нкsaj unitesi çok sıcak. Desteklenmeyen bir USB aygıtı USB ana makine konektörüne bağlandı.	boşta bırakın. Aygıtı USB ana makine konektöründen çıkarın.
Limit Aşıldı	Secure Function Lock 3.0 içinde ayarlanan yazdırma sınırına erişildi.	Güvenli Fonksiyon Kilidi ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinizi arayın.

Hata Mesajı	Neden	Eylem
Medya Türü Uyşmzlğ	Yazıcı sürücüsünde belirtilen ortam türü makinenin menüsünde belirtilen kağıt türünden farklı.	LCD'de belirtilen çekmeceye doğru kağıt türünü yükleyin ve sonra makinedeki Kağıt Türü ayarında doğru ortam türünü seçin.
Sarf malzemeleri Drum Bitiyor	Drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmış.	LCD'de Drum Değiştir görüntülenmeden önce yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
Sarf malzemeleri Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. ➤> İlgili bilgiler. Drum Ünitesini Değiştirme
	Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamış.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. Yeni drum ünitesiyle verilen talimatlara bakın.
Sarf malzemeleri Toner Düşük	LCD'de bu mesaj görüntülenirse yazdırmaya devam edebilirsiniz. Toner kartuşu bitmek üzere.	Yeni bir toner kartuşunu şimdi sipariş edin, böylece LCD'de Toneri Değiştirin gösterildiğinde hazır olur.
Sıkışma Çift Taraf	Kağıt 2 taraflı çekmecede veya arka kapağın içinde sıkışmış.	2 taraflı çekmeceyi çıkarın ve tüm sıkışan kağıtları çıkarmak için arka kapağı açın.
Sıkışma Posta Kutu.	Kağıt Posta Kutusu ünitesinde sıkışmış.	LCD'de gösterildiği gibi Posta Kutusu ünitesinden sıkışan tüm kağıtları çıkarın.
Soğutuluyor	Makinenin iç kısmının sıcaklığı çok yüksektir. Makine geçerli baskı işini duraklatacak ve soğutma moduna girecek.	Makine içinde dönen fanı duyduğunuzdan ve hava çıkışının engellenmediğinden emin olun. Fan dönüyorsa, hava çıkışını çevreleyen engelleri kaldırın ve sonra makineyi açık bırakın, ancak birkaç dakika kullanmayın. Fan dönmüyorsa, birkaç dakika için makinenin güç bağlantısını kesin, sonra yeniden bağlayın.
Toner Yok	Toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneği düzgün takılmamış.	Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın. Toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine yeniden takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye yeniden takın. Sorun devam ederse toner kartuşunu yenisiyle değiştirin.
Toneri Değiştir	Toner kartuşu bitmek üzere. Makine tüm yazdırma işlemlerini durduruyor.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin.

🔽 İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Korona Telini Temizleme
Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları

Kağıt Sıkışmaları

Yeni kağıt eklerken makinedeki mevcut kağıdı her zaman kağıt çekmecesinden çıkarın ve istifi düzeltin. Böylece, makineden bir seferde birden fazla kağıt beslenmesini ve kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz.

- ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı
- Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı
- Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması
- Makinede Kağıt Sıkıştı
- 2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı
- Kağıt Posta Kutusu Ünitesinde Sıkışmış

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı

ÇA Çekmecede Kağıt Sıkıştı

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

- 1. Kağıdı ÇA Çekmeceden çıkarın.
- 2. ÇA çekmecesinin içindeki ve çevresindeki sıkışan tüm kağıtları çıkarın.



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



- 5. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW)
 Yazdırmayı devam ettirmek için Go (Başla) öğesine basın.
 - (HL-L6400DW)

Yazdırmayı devam ettirmek için [Tkr Dene] öğesine basın.



Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı

Kağıt Çekmecesinde Kağıt Sıkıştı

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

1. Kağıt çekmecesini makineden tamamen çekip çıkarın.



2. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



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

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



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



5. Kağıt çekmecesini makineye sağlamca geri yerleştirin.



• Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması

Kağıdın, Makinenin Arka Tarafında Sıkışması

Makinenin kontrol panelinde ya da Status Monitor'de makinenin gerisinde (Arka) bir sıkışma olduğu belirtilirse aşağıdaki adımları uygulayın:

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



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





SICAK YÜZEY

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



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



5. Fiksaj kapağını kapatın.



6. Arka kapağı kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.

V İlgili bilgiler

• Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Makinede Kağıt Sıkıştı

Makinede Kağıt Sıkıştı

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

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



3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.



UYARI

SICAK YÜZEY

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



4. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



5. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



6. Ön kapağı kapatın.



• Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > 2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı

2 Taraflı Çekmecede Kağıt Sıkıştı

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 makineden tamamen çekip çıkarın.



3. Makinenin arkasında, 2 taraflı çekmeceyi tamamen makinenin dışına çekin.



4. Sıkışan kağıdı makinenin dışına veya 2 taraflı çekmecenin dışına çekin.



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



6. Kağıt 2 taraflı çekmeceye takılmadıysa arka kapağı açın.





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 sıkıca makinenin arkasına geri takın.
- 10. Kağıt çekmecesini makinenin önüne sıkıca geri yerleştirin.

🦉 İlgili bilgiler

• Kağıt Sıkışmaları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Kağıt Sıkışmaları > Kağıt Posta Kutusu Ünitesinde Sıkışmış

Kağıt Posta Kutusu Ünitesinde Sıkışmış

İlgili Modeller: HL-L6400DW

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

1. Sıkışan kağıdı LCD'de gösterilen Posta Kutusundan çekip çıkarın.



2. Hata devam ederse, Posta Kutusunun arka kapağını açın.



3. Sıkışan kağıdı Posta Kutusu ünitesinden çekip çıkarın.



4. Posta Kutusunun arka kapağını kapalı konumda kilitleninceye kadar kapatın.



Kağıt Sıkışmaları

Yazdırma Sorunları

Zorluklar	Öneriler	
Çıktı yok	Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğini ve seçildiğini kontrol edin.	
	Status Monitor veya makinenin kontrol panelinde bir hata durumu gösterilip gösterilmediğini kontrol edin.	
	Makinenin çevrimiçi olduğunu kontrol edin:	
	 Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008 R2 	
	🚯 /Başlat > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.	
	Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın ve Yazdırılan öğeyi göster öğesini tıklatın. Menü çubuğunda Yazıcı öğesini tıklatın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.	
	 Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2008 	
	Başlat > Denetim Masası > Donanım ve Ses >	
	Yazıcılar öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin listelenmediğinden emin olun. Listeleniyorsa, sürücüyü Çevrimiçi olarak ayarlamak için bu seçeneği tıklatın.	
	 Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 	
	Başlat > Yazıcı ve Fakslar öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin listelenmediğinden emin olun. Listeleniyorsa, sürücüyü Çevrimiçi olarak ayarlamak için bu seçeneği tıklatın.	
	 Windows[®] 8 ve Windows Server[®] 2012 	
	Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, Ayarlar > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.	
	Windows Server [®] 2012 R2	
	Start ekranındaki Denetim Masası öğesini tıklatın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın. Brother XXX-XXXX öğesini sağ tıklatın. Yazdırılan öğeyi göster öğesine tıklayın. Yazıcı sürücüsü seçenekleri görünürse yazıcı sürücünüzü seçin. Menü çubuğunda Yazıcı öğesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçilmediğinden emin olun.	
	Makinenin Güç Kapalı modunda olmadığını kontrol edin.	
	Makine Güç Kapalı modundaysa kontrol panelinde 🕧	
	öğesine basın ve yazdırma verilerini yeniden gönderin.	
Makine yazdırmıyor ya da yazdırmayı durdurdu.	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW) Cancel (İptal) öğesine basın.	
	(HL-L6400DW) 🔀 öğesine basın.	

Zorluklar	Öneriler	
	Makine, yazdırma işini iptal edecek ve makinenin belleğinden temizleyecektir. Çıktı, eksik olabilir. Yazdırma verilerini yeniden gönderin.	
Makine beklenmedik şekilde ya da anlamsız şeyler yazdırıyor. Belge ekranda görüntülenirken üst bilgiler veya alt bilgiler	Sayfanın üstünde ve altında yazdırılamayan bir alan var. Buna izin vermek için belgede üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.	
görünüyor, ancak yazdırıldığında görünmüyor.	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW) Cancel (İptal) öğesine basın.	
	(HL-L6400DW) 🔀 öğesine basın.	
	Makinenizle çalışabilecek şekilde ayarlandığından emin olmak için uygulamanızın ayarları kontrol edin.	
	Brother yazıcı sürücüsünün uygulamanızın Yazdır penceresinde seçildiğini onaylayın.	
Makinede sayfaların birinci çifti doğru şekilde yazdırılıyor, sonra bazı sayfalarda metin eksik oluyor.	Makinenizle çalışabilecek şekilde ayarlandığından emin olmak için uygulamanızın ayarları kontrol edin.	
	Bilgisayarınız, makinenin giriş arabelleğinin tam sinyalini tanımıyor. Bağlı arayüz kablosunu doğru bağladığınızdan emin olun.	
Yazıcı sürücüsü ayarı 2 taraflı olsa ve makine otomatik 2 taraflı yazdırmayı desteklese bile makine kağıdın her iki yüzüne de yazmaz.	Yazıcı sürücüsündeki kağıt boyutu ayarını kontrol edin. 60 ila 105 g/m ²	
Yazdırma hızı çok yavaş.	Yazıcı sürücüsü ayarını değiştirmeyi deneyin. En yüksek çözünürlük daha uzun veri işleme, gönderme ve yazdırma süresi gerektirir.	
Makine kağıt beslemiyor.	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa düz olduğundan emin olun. Kağıt kıvrıksa düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak, yığını ters çevirmek ve kağıt çekmecesine geri koymak yardımcı olacaktır.	
	Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve sonra yeniden deneyin.	
	Yazıcı sürücüsünde Kağıt Kaynağı için Çok amaçlı Çekmece öğesinin seçilmediğinden emin olun.	
	Kağıt alma makaralarını temizleyin.	
Makinede ÇA çekmeceden kağıt beslenmiyor.	Kağıtları havalandırın ve ÇA çekmeceye sıkı bir şekilde geri yerleştirin.	
	Yazıcı sürücüsünde Çok amaçlı Çekmece öğesinin Kağıt Kaynağı olarak seçildiğinden emin olun.	
Makine zarf beslemiyor.	Zarfları ÇA çekmecesine yükleyin. Uygulamanız, kullandığınız zarf boyutuna yazdırabilecek şekilde ayarlanmalıdır. Bu işlem genellikle uygulamanızın Sayfa Ayarı ya da Belge Ayarı menüsünde yapılır.	

İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Windows[®])
- Bilgisayarınızdan Makinenin Durumunu İzleme (Mac)
- Baskı İşini İptal Etme
- Kağıt Çekmecesi Kullanarak Yükleme ve Yazdırma
- Kağıt Alma Makaralarını Temizleme
- Çok Amaçlı Çekmeceye (ÇA Çekmece) Kağıt Yükleme ve Yazdırma

Ana sayfa > Sorun Giderme > Baskı Kalitesini Artırma

Baskı Kalitesini Artırma

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

ÖNEMLİ

Brother marka olmayan sarf malzemelerini kullanma yazdırma kalitesini, donanım performansını ve makine güvenilirliğini etkileyebilir.

- 1. En iyi baskı kalitesini elde etmek için, önerilen baskı ortamının kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Kağıdınızın teknik özelliklerimizi karşıladığından emin olun.
- 2. Toner kartuşu ve drum ünitesinin düzgün takıldığını kontrol edin.

 Makinede Toneri Değiştir durumu gösterilirse, yeni bir toner kartuşu takın. Makinede Toneri Değiştir durumu gösterilirse, yeni bir toner kartuşu takın. Makineni ortamını kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık, vb. gibi koşullar bu baskının hatalı olmasına neden olabilir. Tüm sayfa çok açık işe. Toner Tasarrufu açık olabilir. Makinenin menü ayarlarında veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarrufu modunu kapatın. Drum ünitesi i temizleyin. Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla uteğiştiri. Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar ava başık kalitesi sorununa neden olabilir. Vazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirennin olun. 	Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri	
 Makinenin ortamını kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık, vb. gibi koşullar bu baskının hatalı olmasına neden olabilir. Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu açık olabilir. Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu açık olabilir. Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu açık olabilir. Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu açık olabilir. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşuny veni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşuny veni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşuny veni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşuny veni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşuny eni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenniş görmüş olabilir. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	ARCINECH	 Makinede Toneri Değiştir durumu gösterilirse, yeni bir toner kartuşu takın. 	
 Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu açık olabilir. Makinenin menü ayarlarında veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarrufu modunu kapatın. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini veni bir drum ünitesiyle değiştirin. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türün ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesin temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Tone	aboderghijk ABCD	 Makinenin ortamını kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık, vb. gibi koşullar bu baskının hatalı olmasına neden olabilir. 	
 Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesi i temizleyin. Drum ünitesi i temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlemiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetteri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne veyn olduğundan emin olun. Drum ünitesi i temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi temizleyin. 	01234 Soluk	 Tüm sayfa çok açık ise, Toner Tasarrufu açık olabilir. Makinenin menü ayarlarında veya yazıcı sürücüsünde Toner Tasarrufu modunu kapatın. 	
 Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini veni bir drum ünitesiyle değiştirin. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Meriü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brüher müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. 		Drum ünitesini temizleyin.	
 Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Bürün Bü		Drum ünitesi üzerindeki korona telini temizleyin.	
 Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Yükşek sıcaklık ve yükşek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brühçik Ağıb Daşu Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. 		 Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. 	
 Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini veni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini veni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşun yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. 		Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.	
 Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. 	ABCDEFGH	 Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem gibi koşullar arka plan gölgesi miktarını artırabilir. 	
 Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. 	ABCD	Drum ünitesini temizleyin.	
 Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Gri arka plan Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. 	abcde	 Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. 	
Gri arka planBBB <td< th=""><td>01234</td><td>Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.</td></td<>	01234	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.	
 Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşun yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini temizleyin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	Gri arka plan		
 Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. 	B	 Makinenin ortamını kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. 	
 Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	B	 Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin. 	
 B Gölge Drum ünitesini temizleyin. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 		 Menü ayarında uygun ortam türünü seçin. 	
 Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. 	B	Drum ünitesini temizleyin.	
 Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	Cölgo	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.	
 Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	Goige	 Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. 	
Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.		 Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir. 	
 Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 		Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin.	
 A B C D a b c d e 0 1 3 4 Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 		 Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. Drum üpitesini temizlevin 	
abide 0 1013 4Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin.• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.	a booranta hijk	Toner kartusu hasar görmüs olabilir	
• Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.		Toner kartuşunu veni hir toner kartuşuvla değistirin	
	0 123 4	 Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri		
Toner parçacıkları	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.		
	Fiksaj ünitesi kirlenmiş görmüş olabilir.		
	Brother müşteri hizmetleri ile irtibata geçin.		
	 Yazıcı sürücüsünde Kalın Kağıt modunu seçin veya o anda kullandığınızdan daha ince kağıt kullanın. 		
	Menü ayarında uygun ortam türünü seçin.		
	 Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem gibi koşullar oyuklu yazdırmaya neden olabilir. 		
	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.		
Ovuklu vazdırma	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.		
	Drum ünitesi icindeki korona telini temizlevin		
	Drum ünitesi hasar görmüs olabilir		
	Drum ünitesini veni bir drum ünitesivle değistirin		
Tümü siyah	Di uni unitesini yeni bir urum unitesiyle değiştirin.		
	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünü seçin.		
ABLUEFUE	Menü ayarında uygun ortam türünü seçin.		
abodefghijk ABCD abcde	 Sorun kendiliğinden kaybolabilir. Bu sorunu gidermek için birden çok boş sayfa yazdırın, özellikle makine uzun süre kullanılmadıysa. 		
01934	Drum ünitesini temizleyin.		
Savfa boyunca beyaz cizgiler	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.		
	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.		
	Drum ünitesini temizleyin.		
	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.		
	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.		
Sayfa boyunca çızgı			
	 Makinenin ortamını kontrol edin. Yüksek nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olur. 		
	Drum ünitesini temizleyin.		
ebode	Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse,		
	drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.		
Sayfa boyunca beyaz çizgiler, şeritler veya kuşaklar			
a.r.n. (94 mm)	 Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum ünitesinde etiketten gelen zamk gibi yabancı madde druma yapışmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin. 		
3.7 in.	>> İlgili bilgiler:Drum Ünitesini Temizleme		
(04 mm)	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir.		
	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.		
94 mm aralıklarda siyah metin ve grafikte Beyaz Noktalar			

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri	
3.7 in. (94 mm) 3.7 in. (94 mm)		
94 mm aralıklarda siyah noktalar		
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Sayfa boyunca siyah toner izleri	 Lazer yazıcılar için etiket sayfalarını kullanıyorsanız, sayfalardan gelen zamk bazen drum yüzeyine yapışabilir. Drum ünitesini temizleyin. >> İlgili bilgiler:Drum Ünitesini Temizleme Ataş veya zımba telleri olan kağıt kullanıyorsanız, drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Paketinden çıkarılmamış drum ünitesi doğrudan güneş ışığındaysa (veya uzun süre oda ışığındaysa) ünite hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini temizleyin. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. 	
	Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin.	
ABCDEFGH abcefghijk ABCD abcde 0 234 Sayfada aşağı doğru siyah çizgiler Yazdırılan sayfalarda aşağı doğru toner lekeleri	 Yeşil tirnağı kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin. Drum ünitesindeki yeşil sekmenin Ana konumda olduğundan emin olun. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesi nasar görmüş olabilir. Drum ünitesi nasar görmüş olabilir. Brotmer müşteri hizmetleri ile irtibata geçin. Makine içinde ve toner kartuşu ve drum ünitesi etrafında yırtık kağıt parçası, yapışkanlı notlar veya 	
ABCDErghijk ABCD abcde 01234 Sayfada aşağı doğru beyaz çizgiler	 toz gibi yabancı maddelerin olmadığından emin olun. Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşunu yeni bir toner kartuşuyla değiştirin. Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Drum ünitesini yeni bir drum ünitesiyle değiştirin. Kağıt veva diğer baskı ortamının kağıt cekmecesine 	
AB CDEFGH abodefahijk ABCD abcde 01234 Görüntü yamuk	 doğru yüklendiğinden ve kılavuzların kağıt istifini çok sıkıştırmadığı ya da çok gevşek bırakmadığından emin olun. Kağıt kılavuzlarını doğru ayarlayın. Kağıt çekmecesi çok dolu olabilir. Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. Makinenin içinde yırtık kağıt gibi gevşek nesneleri kontrol edin. Sorun yalnızca otomatik 2 taraflı yazdırmada oluşuyorsa, 2 taraflı çekmecede yırtık kağıt olup olmadığını kontrol edin. 2 taraflı çekmecenin tamamen takıldığını ve arka kapağın tamamen kapatıldığını doğrulayın. 	

Kötü baskı kalitesi örnekleri	Öneri	
	 Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem kağıdın kıvrılmasına neden olur. 	
ABCD ABCD Abcde	 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. 	
Kıvrık veya dalgalı	 Yazdırılan kağıdın yukarı dönük çıkış çekmecesine çıkmasını sağlamak için arka kapağı açın (yukarı dönük çıkış çekmecesi). 	
	 Önerilen baskı ortamını kullanmadığınız zaman, yazıcı sürücüsünde Kağıdın Kıvrılmasını Azalt modunu seçin. 	
	Kağıdın doğru yüklendiğinden emin olun.	
BODEFGH	 Kağıt türü ve kalitesini kontrol edin. 	
alboqlefghijk ABCD	 Kağıt istifini çekmecede ters çevirin veya kağıdı çekmecede 180° çevirin. 	
Kırışıklıklar veya buruşmalar		
	 Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüne uygun olduğundan emin olun. 	
Kötü sabitleme	 Yazıcı sürücüsünde Toner Fikslemesini Geliştir modunu seçin. 	
	Bu seçim yeterli iyileştirme sağlamazsa, Medya Türü öğesinde yazıcı sürücüsü ayarını kalın ayarına getirin. Zarf yazdırıyorsanız, ortam türü ayarında Kalın Zarf öğesini seçin.	
	 Zarfların arka kapak (yukarı dönük çıkış çekmecesi) açık olarak yazdırıldığından emin olun. 	
Zarf buruşuyor	 Zarfların yalnızca ÇA çekmeceden beslendiğinden emin olun. 	

🔽 İlgili bilgiler

- Sorun Giderme
- Deneme Baskısı
- Drum Ünitesini Temizleme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları

Ağ Sorunları

- Hata Mesajları
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows[®]) kullanın
- Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?
- Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Hata Mesajları

Hata Mesajları

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Bir hata oluşursa Brother makineniz bir hata mesajı görüntüleyecektir. En yaygın hata mesajları tabloda gösterilmiştir.

HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Kimlik Doğrulama Hatası, yöneticinizle görüşün.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için kimlik doğrulaması ayarınız doğru değil.	 Username (Kullanıcı Adı) içindeki Password (Şifre) ve Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) bilgilerinin doğru olduğunu kontrol edin. Kullanıcı adı, bir alan adının parçasıysa, kullanıcı adını şu stillerden birinde girin: user@domain veya domain\user. SNTP zaman sunucusu ayarlarının düzgün yapılandırıldığından, böylece zamanın kimlik doğrulama için Kerberos veya NTI My2 tarafından kullanılan
		zamanla 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 makinesi ve mobil aygıtınız Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramıyor.	 Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın. Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın. WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun.
Dosya Erişim Hatası, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için hedef klasöre erişemiyor.	 Depolanan dizin adının doğru olduğundan emin olun. Depolanan dizinin yazılabilir olduğundan emin olun. Dosyanın kilitli olmadığından emin olun.
Gün. Eriş Hatası	Web Tabanlı Yönetim'de, Cancel Print (Baskıyı İptal et)'da Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı)'nda Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) seçeneğini seçmişsiniz.	Bu mesaj LCD'den kaybolana kadar yaklaşık 60 saniye bekleyin.
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını vapılandırırken, Brother	 Makinenizin ve mobil aygıtınızın Wi-Fi Direct modunda olduğundan emin olun
makinesi mobil aygıtınızı	 Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın. 	
		 Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın.
		 Wi-Fi Direct ağını elle olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun.
		 Mobil aygıtınızda bir IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP yoluyla yapılandırıldığından emin olun.
Sunucu Zamanaşımı, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için sunucuya bağlanamıyor.	 Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun. Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun. Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.

Hata Mesajları	Neden	Eylem
Yanlış Tarih ve Saat, yöneticiniz ile görüşün.	Brother makinesi, SNTP zaman sunucusundan zaman elde etmiyor.	 SNTP zaman sunucusuna erişim ayarlarınızın Web Tabanlı Yönetim'de düzgün yapılandırıldığından emin olun.

HL-L6400DW

Hata Mesajları	Neden	Eylem	
Zaten bir aygıt bağlı. [OK]'a basın.	Brother makinesi Grup Sahibi (G/O) olduğunda iki mobil aygıt Wi-Fi Direct ağına zaten bağlı.	Brother makineniz ve diğer mobil aygıt arasındaki geçerl bağlantı kapatıldıktan sonra, Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın. Ağ Yapılandırma Raporu'nu yazdırarak bağlantı durumunu teyit edebilirsiniz.	
Yetkilendirme hatası, yöneticinizle görüşün.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için kimlik doğrulaması ayarınız doğru değil.	 Username (Kullanıcı Adı) içindeki Password (Şifre) ve Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) bilgilerinin doğru olduğunu kontrol edin. Kullanıcı adı, bir alan adının parçasıysa, kullanıcı adını şu stillerden birinde girin: user@domain veya domain\user. SNTP zaman sunucusu ayarlarının düzgün yapılandırıldığından, böylece zamanın kimlik doğrulama için Kerberos veya NTLMv2 tarafından kullanılan zamanla eşleştiğinden emin olun. 	
Kullanıcı ID'sini ve Şifreyi kontrol edin.	Kerberos Kimlik Doğrulaması hatası.	Kerberos sunucusu için doğru kullanıcı adı ve şifresini girdiğinizden emin olun. Kerberos sunucusu ayarları hakkında daha fazla bilgi için, ağ yöneticinize başvurun.	
	Brother makinesinin tarih, saat ve saat dilimi ayarları doğru değil.	Makinenizin tarih, saat ve saat dilimi ayarlarını onaylayın.	
	DNS sunucusu yapılandırması doğru değil.	DNS sunucusu ayarları hakkında bilgi için ağ yöneticinize başvurun.	
	Brother makinesi Kerberos sunucusuna bağlanamıyor.	Kerberos sunucusu ayarları hakkında bilgi için ağ yöneticinize başvurun.	
Bağlantı Hatası	Diğer aygıtlar Wi-Fi Direct ağına aynı anda bağlanmaya çalışıyor.	Wi-Fi Direct ağına bağlanmaya çalışan başka aygıtın bulunmadığından emin olun ve sonra Wi-Fi Direct ayarlarını yeniden yapılandırmaya çalışın.	
Bağlantı Hatası	Brother makinesi ve mobil aygıtınız Wi-Fi Direct ağ yapılandırması sırasında iletişim kuramıyor.	 Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın. Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın. WPS için PIN Yöntemini kullanıyorsanız, doğru PIN'i girdiğinizden emin olun. 	
Dosya erişim hatası, yöneticinizle görüşün.	Brother makinesi Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği için hedef klasöre erişemiyor.	 Depolanan dizin adının doğru olduğundan emin olun. Depolanan dizinin yazılabilir olduğundan emin olun. Dosyanın kilitli olmadığından emin olun. 	
Gün. Eriş Hatası	Web Tabanlı Yönetim'de, Cancel Print (Baskıyı İptal et)'da Error Detection Setting (Hata Algılama Ayarı)'nda Store Print Log to Network (Baskı Kaydını Ağa Depola) seçeneğini seçmişsiniz.	Bu mesaj LCD'den kaybolana kadar yaklaşık 60 saniye bekleyin.	
Aygıt Yok	Wi-Fi Direct ağını yapılandırırken, Brother makinesi mobil aygıtınızı bulamıyor.	 Makinenizin ve mobil aygıtınızın Wi-Fi Direct modunc olduğundan emin olun. Mobil aygıtı Brother makinenizin yakınına taşıyın. Brother makinenizi ve mobil aygıtı engellenmeyecekleri bir alana taşıyın. 	

Hata Mesajları	Neden	Eylem
		 Wi-Fi Direct ağını elle olarak yapılandırıyorsanız, doğru şifreyi girdiğinizden emin olun.
		 Mobil aygıtınızda bir IP adresi almak için bir yapılandırma sayfası varsa mobil aygıtınızın IP adresinin DHCP yoluyla yapılandırıldığından emin olun.
Sunucu zamanaşımı,	Brother makinesi Yazdırma	Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.
görüşün.	özelliği için sunucuya	Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.
	bağlanamıyor.	• Makinenizin aga bagii oldugundan emin olun.
	Brother makinesi LDAP sunucusuna bağlanamıyor.	Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.
		Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.
		Makinenizin ağa bağlı olduğundan emin olun.
	Brother makinesi Active	Sunucu adresinin doğru olduğundan emin olun.
	bağlanamıvor.	Sunucunuzun ağa bağlı olduğundan emin olun.
		Makinenizin aga bagli oldugundan emin olun.
Yanlış Tarih & Saat.	Brother makinesi, SNTP	 SNTP zaman sunucusuna erişim ayarlarınızın Web Tabanlı Yönetim'de düzgün yapılandırıldığından emin
yöneticinizle	elde etmiyor.	olun.
görüşün.		
Dahili Hata	Brother makinesinin LDAP protokolü devre dışı.	Kimlik doğrulama yönteminizi onaylayın ve sonra Web Tabanlı Yönetim'de gerekli protokol ayarını etkinleştirin.
	Brother makinesinin CIFS protokolü devre dışı.	

İlgili bilgiler

• Ağ Sorunları

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows®) kullanın

Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows[®]) kullanın

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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

(Windows[®] XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista[®]/Windows[®] 7/Windows[®] 8)

Yönetici haklarına sahip olarak oturum açmalısınız.

- Brother makinesinin açık olduğundan ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
- 1. Aşağıdakilerden birini yapın:

Seçenek	Açıklama
Windows [®] XP	Başlat > Tüm Programlar > Aksesuarlar > Windows Gezgini > Bilgisayarım öğesini tıklatın.
Windows Server [®] 2003/2008	Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > Windows Gezgini > Bilgisayar öğesini tıklatın.
Windows Vista $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ /Windows $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ 7	(Başlat) > Bilgisayar öğesini tıkatın.
Windows [®] 8	Görev çubuğundaki 🚞 (Dosya Gezgini) simgesini tıklatın ve ardından sol gezinme çubuğunda Bilgisayar (Bu bilgisayar) öğesini tıklatın.
Windows Server [®] 2012 / 2012 R2	Bilgisayar ekranında This PC (Start) öğesine tıklayın.

- XXX(C:) (burada XXX, yerel disk sürücünüzün adıdır) > Program Files > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe öğesini çift tıklatın.
 - 64 bit OS kullanıcıları için, XXX(C:) (burada XXX, yerel disk sürücünüzün adıdır) > Program Files (x86)
 > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe öğesini çift tıklatın.
 - Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse aşağıdakilerden birini yapın:
 - (Windows Vista[®]) **İzin Ver** öğesini tıklatın.
 - (Windows[®] 7/Windows[®] 8) **Evet** öğesini tıklatın.
- 3. Ekran açıklamalarını takip edin.
- 4. Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırarak tanılamayı kontrol edin.

Status Monitor'da **Bağlantı Onarım Aracını Etkinleştir** seçeneğini işaretlerseniz, Ağ Bağlantısı Onarma Aracı otomatik olarak başlar. Status Monitor ekranını sağ tıklatın ve ardından **Diğer Ayarlar > Ağ Bağlantısı Onarım Aracını Etkinleştir** öğesini tıklatın. Ağ yöneticiniz IP adresini Statik olarak ayarladıysa, IP adresini otomatik olarak değiştireceği için tavsiye edilmez.

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

🦉 İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

• Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?

Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?

- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

Kablosuz Ağ Kurulum Yapılandırmasını Tamamlayamıyorum

İlgili Modeller: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

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.	Kablosuz Kurulum Yardımcısı yardımcı programını kullanarak güvenlik ayarlarını doğrulayın. Daha fazla bilgi ve yardımcı programı indirmek için modelinizin <u>support.brother.com</u> sayfasındaki Brother Solutions Center'da bulunan Yüklemeler sayfasına gidin.	Kablosuz
	 Doğru güvenlik ayarlarını seçin ve doğru ayarları kullandığınızı teyit edin. 	
	 Güvenlik ayarlarınızı nasıl bulacağınızla ilgili bilgiler için kablosuz LAN erişim noktanız/yönlendiricinizle beraber verilen talimatları inceleyin. 	
	 Kablosuz LAN erişim noktası/yönlendiricisi için üreticinin adı veya model numarası, varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir. 	
	 Erişim noktası/yönlendirici üreticisine, İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticinize başvurun. 	
	 SSID ve Ağ Anahtarı'nın tanımları için, Sözlük'teki SSID, Ağ Anahtarı ve Kanallar girişlerine bakın. 	
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).	 Doğru SSID adını veya Ağ Anahtarını manuel olarak girin. Kablosuz LAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle beraber verilen SSID adını veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın. 	Kablosuz
Güvenlik ayarlarınız (SSID/ şifre) doğru değil.	 SSID'yi ve şifreyi onaylayın. Ağı manüel olarak yapılandırırken, SSID ve şifre Brother makinenizde görüntülenir. Mobil aygıtınız manüel yapılandırmayı destekliyorsa, SSID ve şifre mobil aygıtınızın ekranında görüntülenecektir. SSID'nin tanımı için Sözlük'e bakın. 	Wi-Fi Direct
Android [™] 4.0 kullanıyorsunuz.	Mobil aygıtınızın bağlantısı kesilirse (Wi-Fi Direct'i kullandıktan yaklaşık altı dakika sonra), WPS'i kullanarak tek dokunuş yapılandırmasını (önerilen) deneyin ve Brother makinenizi bir G/S olarak ayarlayın.	Wi-Fi Direct
Brother makineniz mobil aygıtınızdan çok uzağa yerleştirilmiş.	Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırırken, Brother makinenizi mobil aygıtınızdan yaklaşık 1 metre mesafe içine getirin.	Wi-Fi Direct
Makineniz ve mobil aygıtınız arasında bazı engeller (örneğin duvar veya eşya) bulunur.	Brother makinenizi engel olmayan bir alana taşıyın.	Wi-Fi Direct
Brother makinenin veya mobil aygıtın yakınında bir kablosuz bilgisayar, Bluetooth destekli aygıt,	Diğer aygıtları Brother makinesinin veya mobil aygıtın uzağına taşıyın.	Wi-Fi Direct

Neden	Eylem	Arayüz
mikrodalga fırın veya dijital kablosuz telefon var.		
Yukarıdakilerin hepsini kontrol edip denediyseniz ama Wi-Fi Direct yapılandırmasını hala tamamlayamıyorsanız, aşağıdakini yapın:	 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 aygıta 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.

✓ i

İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Wi-Fi Direct[®] Kullanma

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Neden	Eylem	Arayüz
Güvenlik yazılımınız makinenizin ağa erişimini	Bazı güvenlik yazılımları, başarılı yüklemeden sonra bile, bir güvenlik uyarısı iletişim kutusu göstermeden erişimi engelleyebilir.	Kablolu/ Kablosuz
engelliyor.	Erişime izin vermek için güvenlik yazılımı talimatlarına bakın ya da yazılım üreticisinden isteyin.	
Brother makinenize	IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın.	Kablolu/
kullanılabilir bir IP adresi atanmamış.	Bilgisayarınızın ve Brother makinenizin IP adreslerinin ve Alt Ağ Maskelerinin doğru olduğunu ve aynı ağ üzerinde bulunduğunu doğrulayın.	Kablosuz
	IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin nasıl doğrulanacağı hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize başvurun.	
	• (Windows [®])	
	Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini doğrulayın.	
Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarınızın	 Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarınızın yazdırma kuyruğundaysa, onu silin. 	Kablolu/ Kablosuz
yazdırma kuyruğunda.	 Aksi takdirde, aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini çift tıklatın ve tüm belgeleri iptal edin: 	
	- (Windows [®] XP/Windows Server [®] 2003)	
	Başlat > Yazıcı ve Fakslar öğesini tıklatın.	
	- (Windows Vista [®])	
	🚱 (Başlat) > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar	
	öğesini tıklatın.	
	- (Windows [®] 7)	
	🚱 (Başlat) > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcı ve Fakslar	
	öğesini tıklatın.	
	- (Windows [®] 8)	
	Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, Ayarlar > Denetim Masası öğesini tıklatın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcılar öğesini tıklatın. Donanım ve Ses	
	- (Windows Server [®] 2008)	
	Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar öğesini tıklatın.	
	- (Windows Server [®] 2012)	
	Farenizi masaüstünüzün sağ alt köşesine getirin. Menü çubuğu göründüğünde, Ayarlar > Denetim Masası öğesini tıklatın. grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle > Yazıcı öğesini tıklatın. Donanım	
	- (Windows Server [®] 2012 R2)	
	Denetim Masası ekranında Start öğesini tıklatın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın.	
	- (OS X v10.8.5)	
	System Preferences (Sistem Tercihleri) > Print & Scan (Yazdır & Tara) öğesine tıklayın.	
	- (OS X v10.9.x, 10.10.x)	
	System Preferences (Sistem Tercihleri) > Printers & Scanners (Yazıcılar ve Tarayıcılar) öğesine tıklayın.	

Neden	Eylem	Arayüz
Brother makineniz kablosuz ağa bağlı değil.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin.	Kablosuz

Yukarıdaki seçeneklerden hepsini kontrol ettiyseniz ve denediyseniz ancak Brother makineniz halen yazdırma yapmıyorsa, yazıcı sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.

🛯 İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları
- WLAN Raporunu Yazdır
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows®) kullanın
- Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ana sayfa > Sorun Giderme > Ağ Sorunları > Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

Ağ Cihazlarımın Düzgün Çalışıp Çalışmadığını Kontrol Etmek İstiyorum

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Kontrol	Eylem	Arayüz
Brother makinenizin,	Aşağıdakileri kontrol edin:	Kablolu/Kablosuz
erişim noktasının/	 Güç kablosu doğru şekilde takılı ve Brother makinesi açık. 	
hub'ının açık olduğundan emin olun.	 Erişim noktası/yönlendirici veya hub açık ve bağlantı ışığı yanıp sönüyor. 	
	 Tüm koruyucu ambalajlar makineden sökülmüş. 	
	 Toner kartuşu ve drum ünitesi düzgün takılı. 	
	 Ön ve arka kapaklar tam olarak kapalı. 	
	 Kağıt çekmecesine doğru şekilde kağıt yerleştirilmiş. 	
	 (Kablolu ağlar için) Brother makineye ve yönlendirici veya hub'a bir ağ kablosu düzgün şekilde takılmış. 	
Ağ Yapılandırma Raporunda Link Status öğesini kontrol edin.	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın ve Ethernet Link Status ya da Wireless Link Status (Kablosuz Bağlantı Durumu) öğesinin Link OK olduğunu kontrol edin.	Kablolu/Kablosuz
Brother makinenize bilgisayarınızdan "ping" atıp atamadığınızı	Brother makinesine IP adresini veya Windows [®] komut istemindeki ya da Macintosh Terminal uygulamasındaki düğüm adını kullanarak bilgisayarınızdan ping atın:	Kablolu/Kablosuz
kontrol edin.	<ipaddress> veya <nodename> ping atın.</nodename></ipaddress>	
	 Başarılı: Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı. 	
	Başarısız: Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil.	
	(Windows [®])	
	Ağ yöneticinize başvurun ve IP adresini ve alt ağ maskesini onarmak için Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanın.	
	(Macintosh)	
	IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin doğru ayarlandığını teyit edin.	
Brother makinenizin kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.	Kablosuz Raporunu yazdırarak, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin.	Kablosuz

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

İlgili bilgiler

- Ağ Sorunları
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır
- WLAN Raporunu Yazdır
- Kablosuz LAN Raporu Hata Kodları
- Ağ Bağlantısı Onarım Aracını (Windows®) kullanın
- Brother Makinem Ağ Üzerinden Yazdıramıyor

Diğer Sorunlar

Zorluklar	Öneriler
Makinenin gücü açılmıyor.	Güç bağlantısındaki olumsuz koşullar (yıldırım ya da ani güç yükselmesi) makinenin dahili güvenlik mekanizmalarını tetiklemiş olabilir. Güç kablosunu çıkarın. On dakika bekleyin, sonra güç kablosunu takın ve
	makinenin gücünü açmak için 🕐 öğesine basın.
	Sorun çözülmediyse ve bir güç kesici kullanıyorsanız, sorunun bu olmadığından emin olmak için bağlantısını kesin. Makinenin güç kablosunu, çalıştığından emin olduğunuz farklı bir prize takın. Hala güç yoksa farklı bir elektrik kablosu deneyin.
Makinede BR-Script3 yazıcı sürücüsü olan ikili içeren	(Windows [®])
EPS verileri yazdırılamıyor.	EPS verilerini yazdırmak için aşağıdakileri izleyin:
	1. Windows [®] 7 ve Windows Server [®] 2008 R2 için:
	(Başlat) düğmesi > Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın. Windows Vista [®] ve Windows Server [®] 2008 için:
	(Başlat) dugmesi > Denetim Masasi > Donanim
	ve Ses > fazicilar ogesini likialin. Windows [®] XD ve Windows Sonver [®] 2002 isin:
	Windows° XP ve Windows Servel° 2003 lçin. Başlat düğmesi > Vazıçı ve Fakşlar öğesini tıklatır.
	Windows [®] 8 ve Windows Server [®] 2012 icin:
	Farenizi masaüstünüzün saă alt kösesine getirin
	Menü çubuğu görüntülendiğinde, Ayarlar > Denetim Masası öğesini tıklatın. Donanım ve Ses öğesinde ¹ grubu için, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın.
	Windows Server [®] 2012 R2 için:
	Denetim Masası ekranında Start öğesini tıklatın. Donanım grubunda, Aygıtları ve yazıcıları görüntüle öğesini tıklatın.
	 simgesini sağ tıklatın ve Yazıcı özellikleri öğesini seçin.Brother XXX-XXXX BR-Script3
	 Cihaz Ayarları sekmesinden Çıktı İletişim Kuralı öğesinde TBCP'yi (Etiketlenmiş ikili iletişim protokolü) seçin.
	(Macintosh)
	Makineniz USB arayüzü ile bir bilgisayara bağlı ise, ikili kodlar içeren EPS verilerini yazdıramazsınız. Ağdan makinede EPS verilerinizi yazdırabilirsiniz. BR-Script3 yazıcı sürücüsünü ağdan yükleme yardımı için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'a gidin.
Brother yazılımı yüklenemiyor.	(Windows [®])
	Yükleme sırasında Güvenlik Yazılımı uyarısı bilgisayar ekranında görünürse, Brother ürünü kurulum programı veya başka programın çalışması için Güvenlik Yazılımı ayarlarını değiştirin.
	(Macintosh)
	Casus yazılım onleme yazılımı veya virüsten koruma güvenlik yazılımının güvenlik duvarı işlevini

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

¹ Windows Server[®] 2012: **Donanım ve Ses**

\checkmark	İlgili bilgiler			

Sorun Giderme

Ana sayfa > Sorun Giderme > Makine Bilgilerini Kontrol Etme

Makine Bilgilerini Kontrol Etme

Brother makinenizin seri numarasını ve donanım yazılımı sürümünü kontrol etmek için bu talimatları uygulayın. >> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

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

Seçenek	Açıklama
Yazd. Ayarl.	Ayarlarınızın bir listesini yazdırın.
Ağ Ay. Yazdır (Ağ modelleri için)	Ağ ayarlarınızın bir listesini yazdırın.
Kblsz Raporu Yaz	Kablosuz LAN bağlantısı sonuçlarını yazdırın.
(Kablosuz modeller için)	
Dosya Yaz. Liste	Bellekte kayıtlı veri listesini yazdırın.
Test Baskısı	Bir deneme sayfası yazdırın.
Drum Nok Baskı	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.
Yazıtipi Yazdır	Makinenin dahili yazı tiplerinin bir listesini yazdırın.
Seri No.	Makinenizin seri numarasını kontrol edin.
Sürüm	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.
Parça Ömrü	Sarf malzemelerinin kalan ömrünün yüzdesini kontrol edin.

3. OK (Tamam) öğesine basın.

HL-L6400DW

1. 👔 [Ayarlar] > [Mankine Bilgisi] öğesine basın.

2. Aşağıdaki seçeneklerden birine basın:

Seçenek	Açıklama
Baskı Ayarları	Ayarlarınızın bir listesini yazdırın.
Ağ Ay. Yazdır	Ağ ayarlarınızın bir listesini yazdırın.
(Ağ modelleri için)	
Kblsz Raporu Yaz	Kablosuz LAN bağlantısı sonuçlarını yazdırın.
(Kablosuz modeller için)	
Dosya Yaz. Listesi	Bellekte kayıtlı veri listesini yazdırın.
Test Baskısı	Bir deneme sayfası yazdırın.
Drum Nok Baskı	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.

Seçenek	Açıklama
Yazıtipi Yazdır	Makinenin dahili yazı tiplerinin bir listesini yazdırın.
Seri No.	Makinenizin seri numarasını kontrol edin.
Sürüm	Makinenizin donanım yazılımı sürümünü kontrol edin.
Sayfa Sayısı	Makinenin yazdırdığı toplam sayfa sayısını kontrol edin.
Parça Ömrü	Sarf malzemelerinin kalan ömrünün yüzdesini kontrol edin.

3. 🚔 öğesine basın.

🗹 İlgili bilgiler

• Sorun Giderme

▲ Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama

İşlevleri Sıfırlama

- Ağ Sıfırlama
- Fabrika Sıfırlaması

Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama > Ağ Sıfırlama

Ağ Sıfırlama

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Yazdırma sunucusunun şifre ve IP adresi gibi ağ ayarlarını geri yüklemek için varsayılan fabrika ayarlarına geri dönmek için Ağ Sıfırlama işlevini kullanın.

Ağ Sıfırlama işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arayüz kablolarını çıkarın.

>> HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Menüyü Sıfırla]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ağ]
- 3. öğesini seçmek için ▲ öğesine basın. [Evet]

Makine otomatik olarak yeniden başlatılır.

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Sıfırl. Menüsü] > [Ağ] öğesine basın.
- 2. Makineyi sıfırlamak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	Açıklama
Evet	Makineyi sıfırlayın.
Hayır	Makine çıkış yapar ve sıfırlama menüsünü iptal eder.

 Sizden makineyi yeniden başlatmanız istenir. Makineyi yeniden başlatmak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	eçenek Açıklama		
2 saniye Evet öğesine basın	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.		
Науıг	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.		
Makinenizi yeniden başlatma	zsanız sıfırlama işlemi tamamlanmaz ve ayarlarınız değişmez.		
4. 📑 öğesine basın.			
🖉 🕂 Ağ ayarlarını 🔢 [Ayarlar] > [Ağ] > [Ağ Sıfırlama] öğesine basarak da sıfırlayabilirsini:		
🔽 İlgili bilgiler			
 İşlevleri Sıfırlama 			

Ana sayfa > Sorun Giderme > İşlevleri Sıfırlama > Fabrika Sıfırlaması

Fabrika Sıfırlaması

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

Fabrika Sıfırlaması işlemini gerçekleştirmeden önce tüm arabirim kablolarını çıkarın.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Menüyü Sıfırla]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Fabrika Ayarı]
- 3. öğesini seçmek için ▲ öğesine basın. [Sıfırla]

HL-L6400DW

- 1. 👖 [Ayarlar] > [Sıfırl. Menüsü] > [Fabrika Ayarı] öğesine basın.
- 2. Makineyi sıfırlamak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	Açıklama
Evet	Makineyi sıfırlayın.
Hayır	Makine çıkış yapar ve sıfırlama menüsünü iptal eder.

3. Sizden makineyi yeniden başlatmanız istenir. Makineyi yeniden başlatmak ya da işlemden çıkmak için tablodaki seçeneğe basın.

Seçenek	Açıklama
2 saniye süreyle Evet öğesine basın.	Makineyi yeniden başlatın. Makine sıfırlama işlemini başlatır.
Hayır	Makine, yeniden başlatılmadan çıkışı yapar.

Makinenizi yeniden başlatmazsanız sıfırlama işlemi tamamlanmaz ve ayarlarınız değişmez.

4. 📄 öğesine basın.



İşlevleri Sıfırlama
▲ Ana sayfa > Rutin Bakım

Rutin Bakım

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Makineyi Temizleme
- Parçaların Kalan Ömrünü Kontrol Etme
- Makinenizi Paketleme ve Nakletme
- Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

Sarf Malzemelerini Değiştirme

Makineniz sarf malzemelerinin ömrünün bittiğini gösterdiğinde bunları değiştirmelisiniz.

Brother olmayan malzemeler kullanmak baskı kalitesini, donanım performansını ve makinenin güvenliğini etkileyebilir.

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

Bu tabloda ömürlerinin sonuna gelen sarf malzemelerini değiştirmek için mesajlar listelenmektedir. Herhangi bir sıkıntıyla karşılaşmamak için, makine yazdırma işini durdurmadan önce bir kenarda bulundurmak amacıyla yedek sarf malzemeleri satın almak isteyebilirsiniz.

Gösterim	Sarf Malzemeleri	Model Adı	Yaklaşık Ömür
Toner Az	Toner kartuşu	TN-3417 ¹	Yaklaşık 3.000 sayfa ^{1 5 6}
Toneri Değiştirin		TN-3437 ²	Yaklaşık 8.000 sayfa ^{2 5 6}
	A A	TN-3467 ³	Yaklaşık 12.000 sayfa ^{3 5 6}
		TN-3487 ⁴	Yaklaşık 20.000 sayfa ^{4 5 6}
Drum !	Drum ünitesi	DR-3405	Yaklaşık 30.000 sayfa /
Drum Bitiyor			50.000 sayfa ⁷
Drum Değiştir	La contraction of the second s		

- ¹ Standart toner kartuşu
- 2 Yüksek verimli toner kartuşu
- ³ Çok yüksek verimli toner kartuşu(Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)
- ⁴ Ultra yüksek verimli toner kartuşu(Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)
- ⁵ A4 veya Letter boyutta 1 taraflı sayfalar.
- ⁶ Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilir.
- ⁷ İş başına 1 sayfaya göre yaklaşık 30.000 sayfa ve iş başına 3 sayfaya göre 50.000 sayfa [A4/letter tek yönlü sayfalar]. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

NOT

- Toner kartuşlarının kullanılabilirliği ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla ayrıntı için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'a gidin ya da yerel Brother ofisinize başvurun.
- Toner tozunun kartuştan dökülmemesi için kullanılmış sarf malzemelerinin bir torbada sağlam şekilde sızdırmaz halde tutulmasını sağlayın.
- Kullanılmış tüketici kalemlerini evsel atıklardan ayrı olarak ve yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin. Sorunuz varsa yerel atık bertaraf ofisinizi arayın. Sarf kalemlerini içindeki malzemenin dökülmeyeceği şekilde yeniden sızdırmaz hale getirdiğinizden emin olun.
- İçindeki malzemelerin yanlışlıkla dökülmesini ya da dağılmasını önlemek için kullanılmış sarf malzemelerinin bir parça kağıda konulmasını öneririz.
- Önerilen baskı ortamının doğrudan eşdeğeri olmayan kağıt kullanırsanız, sarf malzemelerinin ve makine parçalarının ömrü kısalabilir.
- Toner kartuşlarının her biri için öngörülen ömür ISO/IEC 19752'ye göredir. Değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kapsam yüzdesi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.

- Toner kartuşları dışındaki sarf malzemelerini değiştirme sıklığı; baskı hacmi, kullanılan ortam türü ve makinenin gücünün açılması/kapatılmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir.
- Toner kartuşuyla ilgili işlemleri dikkatlice yürütün. Toner ellerinize ya da elbiselerinize dağılırsa derhal silin ya da soğuk suyla yıkayın.
- Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara DOKUNMAYIN.
 Toner kartuşu



Drum ünitesi



ilgili bilgiler

- Rutin Bakım
- Toner Kartuşunu Değiştirme
- Drum Ünitesini Değiştirme
- Hata ve Bakım Mesajları
- Sarf Malzemeleri

▲ Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme > Toner Kartuşunu Değiştirme

Toner Kartuşunu Değiştirme

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



3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



4. Yeşil kilit kolunu aşağı itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden dışarı alın.



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



7. Yeni toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar drum ünitesine sıkıca yerleştirin.



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

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



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

9. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



10. Makinenin ön kapağını kapatın.

- Makine Hazır Moduna geri dönünceye kadar, makineyi kapatmayın veya ön kapağı açmayın.
- Brother makinenizle gelen toner kartuşu bir Gelen kutusu toner kartuşudur.
- Toner Az uyarısını gördüğünüzde yeni bir toner kartuşunu kullanıma hazır tutmak iyi bir fikirdir.
- Yüksek baskı kalitesi sağlamak için yalnızca Brother Orijinal toner kartuşlarının kullanılmasını öneriyoruz. Toner kartuşu satın almak istediğinizde Brother Bayisine başvurun.
- Takmaya hazır oluncaya kadar yeni toner kartuşunu paketinden ÇIKARMAYIN.
- Toner kartuşu uzun süre paketinden çıkarılmış olarak kalırsa, toner ömrü kısalır.
- Brother, makinenizle verilen toner kartuşuna yeniden dolum YAPMAMANIZI şiddetle önerir. Ayrıca yalnızca Brother Orijinal yedek toner kartuşlarını kullanmaya devam etmenizi şiddetle öneriyoruz. Brother makinesinde üçüncü taraf tonerlerin ve/veya kartuşların kullanımı ya da kullanma girişimi makinede hasara yol açabilir ve/veya kötü baskı kalitesini netice verebilir. Sınırlı garanti kapsamımız, üçüncü taraf toner ve/veya kartuşlarının sebep olduğu hiçbir sorun için geçerli değildir. Yatırımınızı korumak ve Brother makinesinden üstün performans elde etmek için Brother Orijinal Sarf Malzemelerinin kullanımını şiddetle öneririz.



- Igili bilgiler
 - Sarf Malzemelerini Değiştirme

▲ Ana sayfa > Rutin Bakım > Sarf Malzemelerini Değiştirme > Drum Ünitesini Değiştirme

Drum Ünitesini Değiştirme

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



3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



4. Yeşil kilit kolunu aşağı itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden dışarı alın.



- 5. Yeni drum ünitesini paketinden çıkarın.
- 6. Toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar yeni drum ünitesine sıkıca yerleştirin.



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

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



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

8. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



9. Makinenin ön kapağını kapatın.

NOT

- Drum aşınması ve yıpranması, drumun kullanımı ve dönüşünden ve kağıt, toner ve kağıt yolundaki diğer malzemelerle etkileşimden kaynaklanır. Bu ürünü tasarlarken Brother, drum dönüş sayısını drum ömrünün makul belirleyicisi olarak kullanmaya karar vermiştir. Bir drum, anma sayfa verimine karşılık gelen ve fabrikada belirlenen dönüş sınırına ulaştığında ürünün LCD'sinde drumun değiştirilmesi önerilir. Ürün işlev görmeye devam eder, ancak baskı kalitesi en uygun seviyede olmayabilir.
- Paketinden çıkarılmış drum ünitesi doğrudan güneş ışığına konursa (veya uzun süre oda ışığına) ünite hasar görebilir.
- Gerçek drum ömrünü belirleyen sıcaklık, nem, kağıt türü, kullanılan toner türü vs. gibi birçok faktör vardır. İdeal koşullar altında, ortalama drum ömrü iş başına 1 sayfaya göre yaklaşık 30.000 sayfa ve iş başına 3 sayfaya göre 50.000 sayfa olarak hesaplanır [A4/letter simpleks sayfalar]. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

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

- En iyi performans için yalnız Brother Orijinal toner kullanın.
- Bu makine yalnız yeterli havalandırmaya sahip temiz ve tozsuz bir ortamda kullanılmalıdır.

Brother drumu dışındaki drumlarla yazdırma sadece baskı kalitenizi değil, bizzat makinenin kalitesini ve ömrünü de azaltır. Garanti kapsamı Brother dışındaki drum ünitelerinin kullanımının neden olduğu sorunlar için geçerli değildir.

💧 İlgili bilgiler

- Sarf Malzemelerini Değiştirme
- Hata ve Bakım Mesajları

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme

Makineyi Temizleme

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

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

🛦 UYARI

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



ÖNEMLİ

- Kontrol panelinden kiri çıkarmak için izopropil alkol KULLANMAYIN. Paneli çatlatabilir.
- Baskı kalitesi sorunlarından sakınmak için, çizimlerde gösterilen taralı kısımlara dokunmayın.
 Toner kartuşu



🦉 İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
- Dokunmatik LCD'yi Temizleme
- Korona Telini Temizleme

- Drum Ünitesini Temizleme
- Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Dokunmatik LCD'yi Temizleme

Dokunmatik LCD'yi Temizleme

İlgili Modeller: HL-L6400DW

ÖNEMLİ

Hiçbir sıvı temizleyici türü (etanol dahil) KULLANMAYIN.

- 1. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 2. Dokunmatik ekranı kuru, yumuşak ve havsız bir bezle temizleyin.



3. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.



Makineyi Temizleme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Korona Telini Temizleme

Korona Telini Temizleme

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

1. Ön kapağı açın.



2. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



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



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

4. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



5. Makinenin ön kapağını kapatın.

🎴 İlgili bilgiler

Ø

- Makineyi Temizleme
- Hata ve Bakım Mesajları

Drum Ünitesini Temizleme

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. Makinenin Hazır Modu'nda olduğundan emin olun.
- 2. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Makine Bilg.]
- 3. [Drum Nok Baskı] seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- OK (Tamam) öğesine basın. Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.
- 5. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 6. Ön kapağı açın.



7. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



8. Yeşil kilit kolunu aşağı itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden dışarı alın.



9. Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dişlisinin sol tarafta olduğundan emin olun.



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



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



- Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, yalnızca kenara dokunun, drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.
- Arka kolları aşağı çekerek drum ünitesi motorunu daha kolay çevirebilirsiniz. Motoru çevirmeyi bitirdikten sonra, kolları orijinal konumuna geri itin.



12. Yüzeydeki işaret çıkıncaya kadar drum yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.





lşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMEYİN.

13. Toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar drum ünitesine sıkıca yerleştirin.



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

14. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



- 15. Makinenin ön kapağını kapatın.
- 16. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. Makinenin Hazır Modu'nda olduğundan emin olun.
- 2. [[Ayarlar] > [Mankine Bilgisi] > [Drum Nok Baskı] öğesine basın.
- 3. [OK] öğesine basın.

Makine, Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırır.

- 4. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 5. Ön kapağı açın.



6. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini makineden çıkarın.



7. Yeşil kilit kolunu aşağı itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden dışarı alın.



8. Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dişlisinin sol tarafta olduğundan emin olun.



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



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



- Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, yalnızca kenara dokunun, drum ünitesi yüzeyine DOKUNMAYIN.
- Arka kolları aşağı çekerek drum ünitesi motorunu daha kolay çevirebilirsiniz. Motoru çevirmeyi bitirdikten sonra, kolları orijinal konumuna geri itin.



11. Yüzeydeki işaret çıkıncaya kadar drum yüzeyini kuru pamuk çubukla nazikçe silin.



NOT

Işığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesne veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMEYİN.

12. Toner kartuşunu yerine oturduğunu duyuncaya kadar drum ünitesine sıkıca yerleştirin.



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

13. Toner kartuşu ve drum ünitesi düzeneğini makineye takın.



- 14. Makinenin ön kapağını kapatın.
- 15. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

Ø

- Makineyi Temizleme
- Baskı Kalitesini Artırma

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makineyi Temizleme > Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

Kağıt Alma Makaralarını Temizleme

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

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

- 1. Makineyi kapatmak için 🕐 öğesini basılı tutun.
- 2. Kağıt çekmecesini tamamen makineden dışarı çekin.



- 3. Kağıt çekmecesine kağıt yüklendiyse veya iç kısımda herhangi bir şey sıkıştıysa, çıkarın.
- 4. Ilık su emdirilmiş havsız bir bezin suyunu iyice sıkın ve ardından kağıt çekmecesindeki ayırıcı keçeyi silerek tozu giderin.



5. Tozu gidermek için makinenin içindeki iki adet alma makarasını silin.



- 6. Kağıdı yeniden yükleyin ve kağıt çekmecesini makineye yeniden sıkıca yerleştirin.
- 7. Makineyi açmak için 🕐 öğesine basın.

🎴 İlgili bilgiler

• Makineyi Temizleme

Yazdırma Sorunları

Ana sayfa > Rutin Bakım > Parçaların Kalan Ömrünü Kontrol Etme

Parçaların Kalan Ömrünü Kontrol Etme

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
>> HL-L6400DW
```

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Makine Bilg.]
- 2. seçeneğini seçmek 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 yaklaşık kalan ömrü görüntülenir.

HL-L6400DW

- 1. öğesine basın 👔 [Ayarlar] > [Mankine Bilgisi] > [Parça Ömrü].
- 2. Makinenin parçalarını görüntülemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın ve sonra kontrol etmek istediğiniz makine parçasına dokunun.

LCD ekranda parçanın yaklaşık kalan ömrü görüntülenir.

3. öğesine basın.

실 İlgili bilgiler

Rutin Bakım

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makinenizi Paketleme ve Nakletme

Makinenizi Paketleme ve Nakletme

Makinenizi paketlemenin ve nakletmenin iki yolu vardır. Hangisini izleyeceğinizi belirlemek için, toner pedi için makinenin orijinal ambalaj malzemesini kontrol edin.

- Orijinal kartonunda HİÇ toner pedi yoksa >> İlgili bilgiler. Makine ve Toner Kartuşunun Birlikte Paketlenmesi
- Orijinal kartonunda bir toner pedi yoksa >> İlgili bilgiler. Makine ve Toner Kartuşunun Ayrı Paketlenmesi

Toner Pedi



İlgili bilgiler

- Rutin Bakım
- Makine ve Toner Kartuşunun Birlikte Paketlenmesi
- Makine ve Toner Kartuşunun Ayrı Paketlenmesi

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makinenizi Paketleme ve Nakletme > Makine ve Toner Kartuşunun Birlikte Paketlenmesi

Makine ve Toner Kartuşunun Birlikte Paketlenmesi

🛦 UYARI

Ø

• Makineyi taşırken, makineyi aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi taşıyın.



- Makinede İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa, makineyi taşımadan ÖNCE İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarın. Makineyi İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarmadan taşımaya çalışma yaralanmaya veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.
- İsteğe Bağlı Çekmeceleri orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonuna ayrıca paketleyin.

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

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

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

- 3. Makineyi orijinal olarak teslim edildiği torbaya koyun.
- 4. Makineyi, yazdırılan malzemeleri ve AC elektrik kablosunu (varsa) orijinal ambalaj malzemesiyle gösterildiği gibi orijinal kartonuna paketleyin.



- 5. Kartonu kapatın ve bantlayın.
- 6. Bir Alt Çekmeceniz varsa, gösterildiği gibi yeniden paketleyin.





İlgili bilgiler

• Makinenizi Paketleme ve Nakletme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Makinenizi Paketleme ve Nakletme > Makine ve Toner Kartuşunun Ayrı Paketlenmesi

Makine ve Toner Kartuşunun Ayrı Paketlenmesi

🛦 UYARI

• Makineyi taşırken, makineyi aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi taşıyın.



- Makinede İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa, makineyi taşımadan ÖNCE İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarın. Makineyi İsteğe Bağlı Çekmeceleri çıkarmadan taşımaya çalışma yaralanmaya veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.
- İsteğe Bağlı Çekmeceleri orijinal ambalaj malzemesiyle orijinal kartonuna ayrıca paketleyin.

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

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

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

3. Toner kartuşunu ve drum ünitesi düzeneğini çıkarın.



Ø

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



5. Koruyucu malzemeyi toner kartuşunun üzerine yerleştirin. Plastik bir torbaya koyun.

6. Yalnızca drum ünitesini makineye geri takın.



- 7. Ön kapağı kapatın.
- 8. Makineyi orijinal olarak teslim edildiği torbaya koyun.
- 9. Makineyi, yazdırılan malzemeleri ve AC elektrik kablosunu (varsa) orijinal ambalaj malzemesiyle gösterildiği gibi orijinal kartonuna paketleyin.



- 10. Kartonu kapatın ve bantlayın.
- 11. Bir Alt Çekmeceniz varsa, gösterildiği gibi yeniden paketleyin.



🛯 İlgili bilgiler

• Makinenizi Paketleme ve Nakletme

Ana sayfa > Rutin Bakım > Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

Periyodik Bakım Parçalarını Değiştirin

Baskı kalitesini sürdürmek için aşağıdaki parçaları düzenli olarak değiştirin. Aşağıda listelenen parçalar PF Kiti ÇA için yaklaşık 50.000 sayfa ¹ ve Kağıt Çekmecesi ² için PF Kiti, İsteğe Bağlı Çekmece(ler), Fiksaj Ünitesi ve Lazer Ünitesi için PF Kiti için 200.000 sayfa ¹ yazdırdıktan sonra değiştirilmelidir.

LCD'de aşağıdaki mesaj göründüğünde Brother Müşteri Hizmetleri veya yerel Brother bayiinizle temasa geçin:

LCD Mesajı	Açıklama
Fiksajı Değiştir ³	Fiksaj Ünitesini değiştirin.
Lazeri Değiştir ³	Lazer Ünitesini değiştirin.
KB Tak.1'i Değiştir ³	Kağıt Çekmecesi için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.
KB Tak.2'yi Değiştir ³⁴	İsteğe Bağlı Çekmece(ler) için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.
K.Bes.ÇA Değiş ³	Çok Amaçlı Çekmece için Kağıt Besleme Kitini değiştirin.

🦉 İlgili bilgiler

Rutin Bakım

¹ Letter veya A4 boyutlu 1 taraflı sayfalar

^{2 (}HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) Aralık 2016'dan sonra makinenizin donanım yazılımını güncellemeniz gereklidir. support.brother.com adresinde bulunan Brother Solution Center'daki modelinizin Yüklemeler sayfasına gidin.

³ Değiştirme sıklığı yazdırılan sayfaların karmaşıklığı, kaplama yüzdesi ve kullanılan medya türüne bağlıdır.

⁴ İsteğe Bağlı Çekmece(ler) kullanıyorsanız, LCD'de bu mesaj görünecektir. Makinede birden fazla İsteğe Bağlı Çekmece olduğunda, makine mesajları her bir İsteğe Bağlı Çekmeceye karşılık gelen numaraları kullanarak görüntüler.

Ana sayfa > Makine Ayarları

Makine Ayarları

Brother makinenizi daha verimli bir iş aleti haline getirmek için ayarları ve özellikleri özelleştirin, kısayollar oluşturun ve makinenin LCD'sinde görüntülenen seçenekler çalışın.

- Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme
- Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme

- Genel Ayarlar
- Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar

Genel Ayarlar

- Makinenin Ses Seviyesini Ayarlama
- Uyku Modu Geriye Sayımını Ayarlama
- Derin Uyku Modu Hakkında
- Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama
- LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama
- LCD Arka İşığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme
- Toner Tüketimini Azaltma
- Yazdırma Gürültüsünü Azaltma
- LCD'deki dili değiştirme

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Makinenin Ses Seviyesini Ayarlama

Makinenin Ses Seviyesini Ayarlama

İlgili Modeller: HL-L6400DW

- 1. [[Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ses Seviyesi] > [Bip] öğesine basın.
- 2. [Kap.], [Düşük], [Ort] veya [Yüks.] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.

3. öğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

• Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Uyku Modu Geriye Sayımını Ayarlama

Uyku Modu Geriye Sayımını Ayarlama

Uyku Modu (veya Enerji Tasarrufu Modu) ayarı, enerji tüketimini azaltabilir. Uyku moduna girmeden önce makinenin ne kadar süre boşta kalması gerektiğini seçin. Makine bir baskı işi aldığında, Uyku Modu zamanlayıcısı sıfırlanır.

Makine Uyku Modundayken, kapalıymış gibi davranır. Bir baskı işi aldığında, makine uyanır ve yazdırmaya başlar. Makineyi Uyku Moduna girmeden önce geçecek süreyi (geri sayım) belirlemek için bu talimatları kullanın.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Genel Ayarlar]
- 2. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Ekoloji]
- 3. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Uyku Zamanı]
- Makinenin Uyku Moduna geçmeden önce boşta kalması gereken süreyi dakika olarak girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.

Go (Başla) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Uyku Zamanı] öğesine basın.
- 2. Uyku Moduna girmeden önce makinenin boşta kalacağı süreyi (maksimum 50 dakika) girin ve sonra [OK] öğesine basın.
- 3. öğesine basın.

💧 İlgili bilgiler

Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Derin Uyku Modu Hakkında

Derin Uyku Modu Hakkında

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

Derin Uyku Modu, Uyku Modundan daha az güç harcar.

Uygulanabilir Modeller	Derin Uyku Modunda Makinenin LCD'si	Makineyi Uyandıracak Koşullar
1 Satırlı LCD modeller	LCD'de Derin Uyku görüntülenir.	Makine bir iş alıyor.Kontrol panelinde bir düğmeye basılıyor.
Dokunmatik ekranlı LCD modeller	LCD arka ışığı söner ve 🚮 yanıp söner.	 Makine bir iş alıyor. veya Dokunmatik Ekran LCD'ye basıldı.



• Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama

Otomatik Güç Kapalı Modunu Ayarlama

Makine belli bir süre Derin Uyku Modundaysa, modelinize ve ayarınıza bağlı olarak makine otomatik olarak Güç Kapalı Moduna girer. Makine bir ağa bağlıyken ya da bellekte güvenli yazdırma verisi varken Güç Kapalı Moduna girmez.

• Yazdırmayı başlatmak için, kontrol panelinde 🕐 öğesine basın ve ardından bir baskı işi gönderin.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Makinenin Otomatik Güç Kapalı Moduna geçmeden önce ne kadar süre Derin Uyku Modunda olması gerektiğini seçin.

- 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. [Ekoloji]
- seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın.[Otomatik kapatma]
- 4. İstediğiniz seçeneği belirlemek için ▲ veya ▼ öğesine ve ardından Go (Başla) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Otomatik Kap.] öğesine basın.
- 2. , [1saat], [2saat], [4saat] veya [8saat] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra istediğiniz seçeneğe basın. [Kapalı]
- 3. 🚔 öğesine basın.

İlgili bilgiler

Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > LCD Arka Işık Parlaklığını Ayarlama

LCD Arka İşık Parlaklığını Ayarlama

İlgili Modeller: HL-L6400DW

LCD'yi okumada zorluk çekiyorsanız, parlaklık ayarını değiştirme yardımcı olabilir.

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Denetim Masası] > [LCD Ayarları] > [Arka ışık] öğesine basın.
- 2. [Hafif], [Ort] veya [Koyu] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 3. Öğesine basın.



Genel Ayarlar
▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > LCD Arka Işığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme

LCD Arka İşığının Ne Kadar Yanık Kalacağını Değiştirme

İlgili Modeller: HL-L6400DW

LCD'nin Ana ekranına geçtikten sonra LCD'nin arka ışığının ne kadar süre yanık kalacağını ayarlayın.

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Denetim Masası] > [LCD Ayarları] > [Kararma Zaman.] öğesine basın.
- [Kapalı], [10saniye], [20saniye] veya [30saniye] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve ardından istediğiniz seçeneğe basın.
- 3. Öğesine basın.



• Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Toner Tüketimini Azaltma

Toner Tüketimini Azaltma

Toner Tasarrufu özelliğini kullanma toner tüketimini azaltabilir. Toner Tasarrufu açık olarak ayarlandığında, belgelerinizdeki baskı daha açık renk görünür.

Fotoğraf veya gri ölçekli görüntüler için Toner Tasarrufu özelliğini kullanmanız ÖNERİLMEZ.

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 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. [Ekoloji]
- 3. seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Toner Tasarrufu]
- 4. ▲ veya ▼ simgesine basarak [Açık] öğesini görüntüleyin, daha sonra Go (Başla) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Toner Tasarrufu] öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
- 3. öğesine basın.



Genel Ayarlar

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

Yazdırma Gürültüsünü Azaltma

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

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 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. [Ekoloji]
- 3. seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK (Tamam) öğesine basın. [Sessiz Modu]
- veya [Kapalı] seçeneğini görüntülemek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra Go (Başla) öğesine basın. [Açık]

HL-L6400DW

- 1. 👔 [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Ekoloji] > [Sessiz Modu] öğesine basın.
- 2. [Açık] veya [Kapalı] öğesine basın.
- 3. 🚺 öğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Genel Ayarlar > LCD'deki dili değiştirme

LCD'deki dili değiştirme

Gerekirse LCD dilini değiştirin.

Bu özellik bazı ülkelerde mevcut değildir.

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW 
>> HL-L6400DW
```

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 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. [Yerel Dil]
- 3. Dilinizi görüntülemek için ▲ veya V öğesine basın ve sonra Go (Başla) öğesine basın.

HL-L6400DW

- 1. [Ayarlar] > [Genel Ayarlar] > [Yerel Dil] öğesine basın.
- 2. Dilinize basın.
- 3. öğesine basın.

🦉 İlgili bilgiler

• Genel Ayarlar

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ayarlar tabloları, makine programlarındaki menü seçimlerini ve seçeneklerini anlamanıza yardımcı olur.

- Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme
- Ayarlar Tabloları (1 Satırlı LCD modeller)
- Ayarlar Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)
- Özellikler Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme

Menülere Erişme ve Makinenizin Ayarlarını Değiştirme

İlgili Modeller: HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Makine menülerine erişmek ve çeşitli ayarları değiştirmek için kontrol panelini kullanın.

- 1. ▲ veya V öğesine basarak her bir menü düzeyinde gezinin.
- LCD'de istediğiniz seçenek göründüğünde, OK (Tamam) öğesine basın. LCD'de sonraki menü düzeyi gösterilir.
- 3. Seçiminize gitmek için **▲** veya **▼** öğesine basın.
- 4. OK (Tamam) veya Go (Başla) öğesine basın.
- 5. Bir seçeneği ayarlamayı bitirdiğinizde, LCD'de [Kabul edildi] gösterilir.

ilgili bilgiler

• Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Ayarlar Tabloları (1 Satırlı LCD modeller)

Ayarlar Tabloları (1 Satırlı LCD modeller)

İlgili Modeller: HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Makinede tercihlerinizi ayarlamak için kullanacağınız çeşitli menü ve seçenekleri anlamak için bu tabloları kullanın.

[Makine Bilg.]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama
Yazd. Ayarl.	-	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
Ağ Ay. Yazdır (Ağ modelleri icin)	-	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.
Kblsz Raporu Yaz (Kablosuz modeller için)	-	Kablosuz LAN bağlantısı tanısı sonucunu yazdırın.
Dosya Yaz. Liste	-	Bellekte kayıtlı veri listesini yazdırın.
Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.
Drum Nok Baskı	-	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.
Yazıtipi Yazdır	HP LaserJet	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.
	BR-Script 3	Yazı tipi listesini ve BR-Script örneklerini yazdırın.
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.
Sürüm	Ana Sürümü	Ana donanım yazılımı sürümünü görüntüleyin.
	Sub1 Sürümü	Alt donanım yazılımı sürümünü görüntüler.
Sayfa Sayısı	-	Yazdırılan toplam sayfayı görüntüleyin.
Parça Ömrü ¹	Toner Ömrü	Toner kartuşunun kalan ömrü görüntüleyin.
	Drum Ömrü	Drum ünitesi kalan ömrünü görüntüleyin.
	K.Bes.ÇA Ömrü	PF kiti ÇA'nın kalan ömrünü görüntüleyin.
	KağBes Takl Ömrü	PF Kiti 1'in kalan ömrünü görüntüleyin.
	KağBes Tak2 Ömrü ²	PF Kiti 2'nin kalan ömrünü görüntüleyin.
	KağBes Tak3 Ömrü ²	PF Kiti 3'nin kalan ömrünü görüntüleyin.
	KağBes Tak4 Ömrü ²	PF Kiti 4'nin kalan ömrünü görüntüleyin.
	Fiksaj Ömrü	Fiksaj ünitesi kalan ömrünü görüntüleyin.
	Lazer Ömrü	Lazer ünitesi kalan ömrünü görüntüleyin.

¹ Ömrü yaklaşık olup kullanım türüne göre değişir.

² Alt Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

[Kağıt Çekmecesi]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama	
Çekmece Kul.	-	Kullanılacak çekmeceyi seçin.	
Öncelik	-	Çekmece Kul. içinde Otomatik öğesi seçildiğinde, makinenin aynı boyutta kağıt içeren kağıt çekmecelerini kullandığı sırayı seçin.	
Çekmeceyi Atla	-	Yanlış boyutta kağıt yüklenirse kullanmak istemediğiniz belirli bir çekmeceyi seçin.	

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama		
Ayırıcı Tepsi	-	Her yazdırma işi arasına eklenen ayırıcı kağıt olarak kullanılan kağıdı içeren çekmeceyi seçin.		
Çift Taraflı	2-trf Yazdırma	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.		
	Tek Resim	Son sayfanın 1 taraflı görüntü olduğu yazdırma işi için, yazdırma süresini azaltmak için 1-trflı Besleme seçeneğini seçin.		
		Antetli veya Önceden Basılmış kağıt kullanırken, 2-trflı Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Antetli veya Önceden Basılmış kağıt için 1- trflı Besleme öğesini seçerseniz, son sayfa ters tarafa yazdırılacaktır.		
Kağıt Türü	ÇA Çekmece	ÇA çekmece içindeki kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.		
	Çekmece 1	Standart kağıt çekmecesindeki kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.		
	Çekmece 2 ¹	İsteğe Bağlı Çekmece'deki (Çekmece 2) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.		
	Çekmece 3 ¹	İsteğe Bağlı Çekmece'deki (Çekmece 3) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.		
	Çekmece 4 ¹	İsteğe Bağlı Çekmece'deki (Çekmece 4) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.		
Kağıt Boyutu	ÇA Çekmece	ÇA çekmeceye yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.		
	Çekmece 1	Standart kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.		
	Çekmece 2 ¹	İsteğe Bağlı Çekmece'ye (Çekmece 2) yüklenen kağıdın boyutunu seçin.		
	Çekmece 3 ¹	İsteğe Bağlı Çekmece'ye (Çekmece 3) yüklenen kağıdın boyutunu seçin.		
	Çekmece 4 ¹	İsteğe Bağlı Çekmece'ye (Çekmece 4) yüklenen kağıdın boyutunu seçin.		
Boyut Kntrl Et	-	Makinedeki kağıt boyutunun ve makinenin Kağıt Boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol etmenizi bildiren bir mesajın gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.		

¹ İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

[Genel Ayarlar]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama	
Yerel Dil	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.	
Çözünürlük	-	Baskı çözünürlüğünü seçin.	
Yoğunluk	-	Baskı yoğunluğunu azaltır veya artırır.	
Ekoloji	Toner Tasarrufu	Toner kartuşunun sayfa verimini arttırır.	
	Uyku Zamanı	Makine Güç Tasarrufu Modu'na girmeden önce geçecek süreyi ayarlayın.	
	Sessiz Modu	Yazdırma gürültüsünü azaltın.	
	Otomatik kapatma	Makinenin Güç Kapalı modunda geçmeden önce Derin Uyku Modunda kalacağı süreyi ayarlayın.	
Denetim Masası	Düğme Tekrar	Aralıklarla ▲ veya ▼ tutulduğunda LCD mesajının değişme süresini ayarlayın.	
	Mesajı Kaydırma	LCD mesajının LCD'de ilerlediği süreyi saniye olarak ayarlayın. Seviye 1=0,2 saniye'den Seviye 10=2,0 saniye'ye.	
	LCD Kontrast	LCD kontrastını ayarlayın.	
	Oto. Çevirimiçi	30 saniye boşta kaldıktan sonra, makineyi Hazır Moduna geri dönecek şekilde ayarlayın.	
Ayar Kilidi	-	Ayar Kilidi şifresini kullanarak makinenizin ayarlarını kilitleyin.	
Arayüz	Seç Kullanılacak arayüzünü seçin.		
		Otomatik öğesini seçerseniz, hangi arayüzün verileri aldığına bağlı olarak makine arayüzünü USB veya Ağ olarak değiştirir.	

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama
Arayüz	Oto. IF Zamanı	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresini ayarlayın.
	Arabellek Giriş	Giriş arabelleği kapasitesini artırın veya azaltın.
	Inputprime (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)	Sıfırlama olarak paralel bağlantı noktalarının sinyalini kullanmak isteyip istemediğinizi seçin.
Bellek Sil	Macro kimlik=	Kayıtlı Makro verilerini silin.
	Yazi kimlik=	Kayıtlı Yazı Tipi verilerini silin.
	Format	Makinenizin Makro ve Yazı Tipi verilerini varsayılan ayarlara geri yükleyin.

[Menüyü Bas]

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama	
Emülasyon	-	Emülasyon modunu seçin.	
Oto Devam Et	-	Bu ayarı makinenin kağıt boyutu veya ortam türü hatalarını temizlemesini ve diğer çekmecelerden kağıt kullanmak istiyorsanız seçin.	
Kağıt Türü	-	Kağıt türünü ayarlayın.	
Kağıt Boyutu	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.	
Kopyalar	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.	
Yön	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırılacak sayfaları ayarlayın.	
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 köşesinde) 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 numarasını ayarlayın.	
	Yazıtipi Sıklık	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.	
Yazıtipi Punto		Yazı Tipi No. ayarında 1012 öğesini 1018, 1031 öğesini 1037 veya 1097 öğesini 1109 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Sıklık menüsü görünür.	
		Yazı tipi boyutunu ayarlayın.	
		Yazı Tipi No. ayarında 1000 öğesini 1011, 1019 öğesini 1030 veya 1038 öğesini 1096 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Punto menüsü görünür.	
	Sembol Seti	Sembol veya karakter setini seçin.	
	Tablo Baskılama	Kod tablosunu yazdırın.	
	Otomatik LF	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR	
	Otomatik CR	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT+CR	
		KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT	
	Otomatik Sarma	Makine sağ kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.	
	Otomatik Atlama	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.	
Solkenar Boşluk		Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.	
	Sağkenar Boşluk	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.	
	Üstkenar Boşluğu	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.	

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama	
HP LaserJet	Altkenar Boşluğu	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.	
	Çizgiler	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.	
	Çekmece Komutu	Bu ayarı HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmezliği göründüğünde seçin.	
Epson FX-850	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın.	
	Yazıtipi Sıklık	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.	
		Yazı Tipi No. ayarında 1012 öğesini 1018, 1031 öğesini 1037 veya 1097 öğesini 1109 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Sıklık menüsü görünür.	
	Yazıtipi Punto	Yazı tipi boyutunu ayarlayın.	
		Yazı Tipi No. ayarında 1000 öğesini 1011, 1019 öğesini 1030 veya 1038 öğesini 1096 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Punto menüsü görünür.	
	Karakter Takımı	Sembol veya karakter setini seçin.	
	Tablo Baskılama	Kod tablosunu yazdırın.	
	Otomatik LF	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR	
	Otomatik Maske	Üst ve alt kenar boşluklarını her biri iki satır olacak şekilde ayarlayın. Otomatik Maske öğesini Açık olarak ayarladığınızda, bu ayar Üstkenar Boşluğu ve Altkenar Boşluğu ayarlarını geçersiz kılar.	
	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.	
IBM Proprinter	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın.	
	Yazıtipi Sıklık	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.	
		Yazı Tipi No. ayarında 1012 öğesini 1018, 1031 öğesini 1037 veya 1097 öğesini 1109 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Sıklık menüsü görünür.	
	Yazıtipi Punto	Yazı tipi boyutunu ayarlayın.	
		Yazı Tipi No. ayarında 1000 öğesini 1011, 1019 öğesini 1030 veya 1038 öğesini 1096 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Punto menüsü görünür.	
	Karakter Takımı	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 Maske	Ust ve alt kenar boşluklarını her biri iki satır olacak şekilde ayarlayın. Otomatik Maske öğesini Açık olarak ayarladığınızda, bu ayar Üstkenar Boşluğu ve Altkenar Boşluğu ayarlarını geçersiz kılar.	
	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.	

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama	
IBM Proprinter	Çizgiler	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.	
BR-Script 3	Hata Baskılama	Hata olduğunda makinenin hata bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.	
Karbon Menü	Karbon Kopya	Karbon Kopya işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
	Kopyalar	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.	
	Kopyal Çekmece	Kopya1 için kullandığınız çekmeceyi seçin.	
Kopyal Makro (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)		Kopya1 için bir makro seçin.	
	Kopya2 Çekmece	Kopya2 - 8 için kullandığınız çekmeceyi seçin.	
	Kopya8 Çekmece	İki veya daha fazla sayfa yazdırırken menü görünür.	
	Kopya2 Makro	Kopya2 - 8 için bir makro seçin.	
	Kopya8 Makro	İki veya daha fazla sayfa yazdırırken menü görünür.	
	(Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)		

[Ağ] (HL-L5100DN)

Seviye 1	Seviye 2	Açıklama	
TCP/IP	Boot Metodu	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.	
	IP Adresi	IP adresini girin.	
	Alt Ağ Maskesi	Alt Ağ maskesini girin.	
	Ağ Geçidi	Ağ Geçidi adresini girin.	
IP Boot Deneme Boot makin APIPA IP adr		Boot Metodu öğesi Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.	
		IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis edin ¹ .	
	IPv6	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
Ethernet	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.	
Kablolu Durumu	-	Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.	
MAC Adresi	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.	
IPsec	-	IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir. Bu ayarı değiştirmeden önce ağ yöneticinize başvurmanızı öneririz.	
Ağ Sıfırlama	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.	

Ağa bağlantıda makinenin "Önyükleme Yöntemi" "Otomatik" ise makine DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan IP adresi ve Alt Ağ Maskesi ayarlamaya çalışır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

[Ağ] (HL-L5200DW/HL-L6200DW)

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklama
Kablolu Ağ TCP/IP	Boot Metodu	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.	
	IP Adresi	IP adresini girin.	
	Alt Ağ Maskesi	Alt Ağ maskesini girin.	
	Ağ Geçidi	Ağ Geçidi adresini girin.	

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklama
Kablolu Ağ	TCP/IP	IP Boot Deneme	Boot Metodu öğesi Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis edin ¹ .
		IPv6	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Ethernet	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
	Kablolu Durumu	-	Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılan Ayar	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kablolu Etkin	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.
Kablosuz Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.
		IP Adresi	IP adresini girin.
		Alt Ağ Maskesi	Alt Ağ maskesini girin.
		Ağ Geçidi	Ağ Geçidi adresini girin.
		IP Boot Deneme	Boot Metodu öğesi Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis edin ¹ .
		IPv6	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Kur. Sihirbazı	-	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WLAN Assistant	-	Brother CD-ROM'unu kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN ile	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosz Durumu	Durum	Kablosuz Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	Sinyal durumunu görüntüleyin.
		Kanal	Durum öğesi Etkin olduğunda kullanılan kanalı görüntüleyin.
		HIZ	Durum öğesi Etkin olduğunda bağlantı hızını görüntüleyin.
		SSID	SSID'yi görüntüleyin.
		İlet. Modu	O anki İletişim Modunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Varsayılan Ayar	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kblsz Ağ Etkn	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.
Wi-Fi Direkt	İtme Düğmesi	-	Hızlı bir şekilde, tek dokunuş yöntemini kullanarak Wi-Fi Direct ağı ayarlarınızı yapılandırın.
	PIN Kodu	-	Hızlı bir şekilde, bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.

Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3	Açıklama
Wi-Fi Direkt	Manuel	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manüel yapılandırın.
	Grup Sahibi	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.
	Aygıt Bilgisi.	Aygıt Adı	Makinenizin aygıt adını görüntüleyin.
		SSID	Grup Sahibinin SSID'sini görüntüleyin.
		IP Adresi	Makinenizin IP Adresini görüntüleyin.
	Durum Bilgisi	Durum	Wi-Fi Directağ durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	Geçerli Wi-Fi ağ sinyali gücünü görüntüleyin.
			Makineniz Grup Sahibi olarak davrandığında, LCD daima Güçlü öğesini gösterir .
		Kanal	Durum öğesi G/O Etkin veya İstemci Etkin olduğunda, kullanılan kanalı görüntüleyin .
		HIZ	Durum öğesi G/O Etkin veya İstemci Etkin olduğunda bağlantı hızını görüntüleyin .
	I/F Etkinlştir	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
IPsec	-	-	IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir. Bu ayarı değiştirmeden önce ağ yöneticinize başvurmanızı öneririz.
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. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

[Fabrika Ayarı] (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)

Açıklama
Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.

[Sıfırl. Menüsü] (Yalnızca belirli modellerde kullanılabilir)

Seviye 1	Açıklama
Ağ	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
Fabrika Ayarı	Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.

İlgili bilgiler

Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Ayarlar Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)

Ayarlar Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)

İlgili Modeller: HL-L6400DW

[Ayarlar] > [Mankine Bilgisi]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar		
Baskı Ayarları	-	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.		
Ağ Ay. Yazdır	-	Ağ Yapılandırma Raporunu yazdırın.		
Kblsz Raporu Yaz	-	Kablosuz LAN bağlantısı tanısı sonucunu yazdırın.		
(Kablosuz modeller için)				
Dosya Yaz. Listesi	-	Bellekte kayıtlı veri listesini yazdırın.		
Test Baskısı	-	Test sayfası yazdırın.		
Drum Nok Baskı	-	Drum Nokta Kontrol Sayfasını yazdırın.		
Yazıtipi Yazdır	HP LaserJet	Yazı tipi listesini ve HP LaserJet örneklerini yazdırın.		
	BR-Script 3	Yazı tipi listesini ve BR-Script örneklerini yazdırın.		
Seri No.	-	Makinenin seri numarasını görüntüleyin.		
Sürüm	Ana Sürümü	Ana donanım yazılımı sürümünü görüntüleyin.		
	Sub1 Sürümü	Alt donanım yazılımı sürümünü görüntüler.		
Sayfa Sayısı	-	Yazdırılan toplam sayfayı görüntüleyin.		
Parça Ömrü ¹	Toner Ömrü	Toner kartuşunun kalan ömrü görüntüleyin.		
	Drum Ömrü	Drum ünitesi kalan ömrünü görüntüleyin.		
	K.Bes.ÇA Ömrü	PF kiti ÇA'nın kalan ömrünü görüntüleyin.		
	KağBes Takl Ömrü	PF Kiti 1'in kalan ömrünü görüntüleyin.		
	KağBes Tak2 Ömrü ²	PF Kiti 2'nin kalan ömrünü görüntüleyin.		
	KağBes Tak3 Ömrü ²	PF Kiti 3'nin kalan ömrünü görüntüleyin.		
	KağBes Tak4 Ömrü ²	PF Kiti 4'nin kalan ömrünü görüntüleyin.		
	Fiksaj Ömrü	Fiksaj ünitesi kalan ömrünü görüntüleyin.		
	Lazer Ömrü	Lazer ünitesi kalan ömrünü görüntüleyin.		

¹ Ömrü yaklaşık olup kullanım türüne göre değişir.

² İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

🚹 [Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar		
Çekmece Kul.	-	Kullanılacak çekmeceyi seçin.		
Öncelik	-	Çekmece Kul. içinde Otomatik öğesi seçildiğinde, makinenin aynı boyutta kağıt içeren kağıt çekmecelerini kullandığı sırayı seçin.		
Çıktı Çekmecesi ¹	-	İstediğiniz çıkış çekmecesini seçin.		
PK Devam ¹	-	Posta Kutusunda (MX) boş olan olduğunda makinenin yazdırmaya devam etmesini istiyorsanız seçin.		

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar	
Çekmeceyi Atla	-	Yanlış boyutta kağıt yüklenirse kullanmak istemediğiniz belirli bir çekmeceyi seçin.	
Ayırıcı Tepsi	-	Her yazdırma işi arasına eklenen ayırıcı kağıt olarak kullanılan kağıdı içeren çekmeceyi seçin.	
Çift Taraflı	2-trf Yazdırma	Kağıdın her iki tarafına yazdırılıp yazdırılmayacağını seçin.	
	Tek Resim	Son sayfanın 1 taraflı görüntü olduğu yazdırma işi için, yazdırma süresini azaltmak için 1-trfli Besleme seçeneğini seçin.	
		Antetli veya Önceden Basılmış kağıt kullanırken, 2-trflı Besleme seçeneğini seçmeniz gerekir. Antetli veya Önceden Basılmış kağıt için 1-trflı Besleme öğesini seçerseniz, son sayfa ters tarafa yazdırılacaktır.	
Kağıt Türü	ÇA Çek.	ÇA çekmece içindeki kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.	
	Tepsi 1	Standart kağıt çekmecesindeki kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.	
	Tepsi 2 ²	İsteğe Bağlı Çekmece'deki (Çekmece 2) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.	
	Tepsi 3 ²	İsteğe Bağlı Çekmece'deki (Çekmece 3) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.	
	Tepsi 4 ²	İsteğe Bağlı Çekmece'deki (Çekmece 4) kağıtla eşleşen kağıt türünü seçin.	
Kağıt Boyutu	ÇA Çek.	ÇA çekmeceye yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.	
	Tepsi 1	Standart kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçin.	
	Tepsi 2 ²	İsteğe Bağlı Çekmece'ye (Çekmece 2) yüklenen kağıdın boyutunu seçin.	
	Tepsi 3 ²	İsteğe Bağlı Çekmece'ye (Çekmece 3) yüklenen kağıdın boyutunu seçin.	
	Tepsi 4 ²	İsteğe Bağlı Çekmece'ye (Çekmece 4) yüklenen kağıdın boyutunu seçin.	
Kağıt Az Uyarısı	Kağıt Az Uyarısı	Kağıt çekmecesinin hemen hemen boş olduğunu belirten bir mesajı görüntüleyip görüntülememeyi seçin.	
	Uyarı Seviyesi	Mesajı tetikleyecek minimum kağıt düzeyini seçin.	
Boyutu Kontrol Et	-	Makinedeki kağıt boyutunun ve makinenin Kağıt Boyutu ayarının olduğunu kontrol etmenizi bildiren bir mesajın gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.	

¹ Posta Kutusu takılıysa kullanılabilir.

² İsteğe Bağlı Çekmeceler takılıysa kullanılabilir.

[Ayarlar] > [Genel Ayarlar]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar		
Yerel Dil	-	-	Ülkeniz için LCD dilini seçin.		
Çözünürlük	-	-	Baskı çözünürlüğünü seçin.		
Yoğunluk	-	-	Baskı yoğunluğunu azaltır veya artırır.		
Ekoloji Toner Tasarrufu -		-	Toner kartuşunun sayfa verimini arttırır.		
	Uyku Zamanı	-	Makine Güç Tasarrufu Modu'na girmeden önce geçecek süreyi ayarlayın.		
	Sessiz Modu	-	Yazdırma gürültüsünü azaltın.		
	Otomatik Kap.	-	Makinenin Güç Kapalı modunda geçmeden önce Derin Uyku Modunda kalacağı süreyi ayarlayın.		

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Açıklamalar		
Ses Seviyesi	Вір	-	Sinyal sesi seviyesini ayarlayın.		
Denetim Masası	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.		
Kilit Ayarl.	Şifreyi Ayarla	-	Yetkisiz kullanıcıların makinenin ayarlarını değiştirmesir		
	Kilt Kaplı⇒Açık	-	kisitlayin.		
Arayüz	Seç	-	Kullanılacak arayüzünü seçin.		
			Otomatik öğesini seçerseniz, hangi arayüzün verileri aldığına bağlı olarak makine arayüzünü 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.		
	Yazi kimlik=	-	Kayıtlı Yazı Tipi verilerini silin.		
	Format	-	Makinenizin Makro ve Yazı Tipi verilerini varsayılan ayarlara geri yükleyin.		

[Ayarlar] > [Menüyü Bas]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar		
Emülasyon	-	Emülasyon modunu seçin.		
Otomatik Devam Et	-	Bu ayarı makinenin kağıt boyutu veya ortam türü hatalarını temizlemesini ve diğer çekmecelerden kağıt kullanmak istiyorsanız seçin.		
Kağıt Türü	-	Kağıt türünü ayarlayın.		
Kağıt Boyutu	-	Kağıt boyutunu ayarlayın.		
Kopyalar	-	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.		
Yön	-	Dikey veya yatay yönelimde yazdırılacak sayfaları ayarlayın.		
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 köşesinde) 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 numarasını		Yazı tipi numarasını ayarlayın.		
	Yazıtipi Sıklık	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.		
		Yazı Tipi No. ayarında 1012 öğesini 1018, 1031 öğesini 1037 veya 1097 öğesini 1109 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Sıklık menüsü görünür.		
	Yazıtipi Punto	Yazı tipi boyutunu ayarlayın.		
		Yazı Tipi No. ayarında 1000 öğesini 1011, 1019 öğesini 1030 veya 1038 öğesini 1096 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Punto menüsü görünür.		
	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		

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar				
HP LaserJet		KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT				
	Otomatik Sarma	Makine sağ kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.				
	Otomatik Atlama	Şaryo konumu alt kenar boşluğuna ulaştığında satır besleme ve satır başı olup olmayacağını seçin.				
	Solkenar Boşluk	Sol kenar boşluğunu 1 cpi'de 0 - 70 sütunda ayarlayın.				
	Sağkenar Boşluk	Sağ kenar boşluğunu 1 cpi'de 10 - 80 sütunda ayarlayın.				
	Üstkenar Boşluğu	Üst kenar boşluğunu kağıdın üst kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.				
	Altkenar Boşluğu	Alt kenar boşluğunu kağıdın alt kenarından belirli bir mesafede ayarlayın.				
	Çizgiler	Her sayfadaki satır sayısını ayarlayın.				
	Çekmece Komutu	Bu ayarı HP sürücülerini kullanırken bir çekmece eşleşmezliği göründüğünde seçin.				
Epson FX-850	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın.				
	Yazıtipi Sıklık	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın. Yazı Tipi No. ayarında 1012 öğesini 1018, 1031 öğesini 1037 veya 1097 öğesini 1109 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Sıklık menüsü görünür.				
	Yazıtipi Punto	Yazı tipi boyutunu ayarlayın. Yazı Tipi No. ayarında 1000 öğesini 1011, 1019 öğesini 1030 veya 1038 öğesini 1096 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Punto menüsü görünür.				
	Karakter Seti	Sembol veya karakter setini seçin.				
	Tablo Baskılama	Kod tablosunu yazdırın.				
	Otomatik LF	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR				
	Oto Mask	Üst ve alt kenar boşluklarını her biri iki satır olacak şekilde ayarlayın. Oto Mask öğesini Açık olarak ayarladığınızda, bu ayar Üstkenar Boşluğu ve Altkenar Boşluğu ayarlarını geçersiz kılar.				
	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.				
IBM Proprinter	Yazı Tipi No.	Yazı tipi numarasını ayarlayın.				
	Yazıtipi Sıklık	Yazı tipi karakter sıklığını ayarlayın.				
		Yazı Tipi No. ayarında 1012 öğesini 1018, 1031 öğesini 1037 veya 1097 öğesini 1109 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Sıklık menüsü görünür.				
	Yazıtipi Punto	Yazı tipi boyutunu ayarlayın.				
		Yazı Tipi No. ayarında 1000 öğesini 1011, 1019 öğesini 1030 veya 1038 öğesini 1096 olarak seçtiğinizde Yazıtipi Punto menüsü görünür.				
Karakter Seti Sembol veya ka		Sembol veya karakter setini seçin.				
	Tablo Baskılama	Kod tablosunu yazdırın.				
	Otomatik LF	AÇIK: CR -> CR+LF, KAPALI: CR -> CR				

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar			
IBM Proprinter	Otomatik CR	AÇIK: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR veya VT -> VT+CR			
		KAPALI: LF -> LF, FF -> FF veya VT -> VT			
	Oto Mask	Üst ve alt kenar boşluklarını her biri iki satır olacak şekilde ayarlayın. Oto Mask öğesini Açık olarak ayarladığınızda, bu ayar Üstkenar Boşluğu ve Altkenar Boşluğu ayarlarını geçersiz kılar.			
	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.			
BR-Script 3	Hata Baskılama	Hata olduğunda makinenin hata bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.			
Karbon Menü	Karbon Kopya	Karbon Kopya işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.			
	Kopyalar	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlayın.			
	Kopyal Çekmece	Kopya1 için kullandığınız çekmeceyi seçin.			
	Kopyal Makro	Kopya1 için bir makro seçin.			
	Коруа2	Kopya2 - 8 için kullandığınız çekmeceyi seçin.			
	Çekmece Kopya8 Çekmece	İki veya daha fazla sayfa yazdırırken menü görünür.			
	Kopya2 Makro	Kopya2 - 8 için bir makro seçin.			
Kopya8 Makro		İki veya daha fazla sayfa yazdırırken menü görünür.			

[Ayarlar] > [Ağ]

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Kablolu Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.
		IP Adresi	-	IP adresini girin.
		Alt Ağ Maskesi	-	Alt Ağ maskesini girin.
		Ağ Geçidi	-	Ağ Geçidi adresini girin.
		WINS Yapılandırması	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		IP Boot Deneme	-	Boot Metodu öğesi Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis et ¹ .

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar
Kablolu Ağ	TCP/IP	IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Ethernet	-	-	Ethernet bağlantı modunu seçin.
	Kablolu Durum	-	-	Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Vars. Ayar	-	-	Makinenizin kablolu ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
	Kablolu Etkin	-	-	Kablolu arayüzünü kapatın veya açın.
Kablosuz Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	-	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçin.
		IP Adresi	-	IP adresini girin.
		Alt Ağ Maskesi	-	Alt Ağ maskesini girin.
		Ağ Geçidi	-	Ağ Geçidi adresini girin.
		WINS Yapılandırması	-	WINS yapılandırma modunu seçin.
		WINS Sunucusu	Birincil	Ana WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil WINS sunucusunun IP adresini belirtin.
		DNS Sunucusu	Birincil	Birincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
			İkincil	İkincil DNS sunucusunun IP adresini belirtin.
		IP Boot Deneme	-	Boot Metodu öğesi Statik dışında herhangi bir ayara ayarlandığında, makinenin IP adresini almaya çalışacağı deneme sayısını belirtin.
		APIPA	-	IP adresini bağlantı-yerel adresi aralığından otomatik tahsis et ¹ .
		IPv6	-	IPv6 protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	Kur. Sihirbazı	-	-	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosuz Yardımcısı	-	-	Brother CD-ROM'unu kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	-	-	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	WPS, PIN Kodu ile	-	-	PIN koduyla WPS kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosz Durumu	Durum	-	Kablosuz Ethernet bağlantısı durumunu görüntüleyin.
		Sinyal	-	Sinyal durumunu görüntüleyin.
		SSID	-	SSID'yi görüntüleyin.
		İlet. Modu	-	O anki İletişim Modunu görüntüleyin.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini görüntüleyin.
	Vars. Ayar	-	-	Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.

Seviye 2	Seviye 3	Seviye 4	Seviye 5	Açıklamalar	
Kablosuz Ağ	Kblsz Ağ Etkn	-	-	Kablosuz arayüzünü açın veya kapatın.	
Wi-Fi Direkt	İtme Düğmesi	-	-	Hızlı bir şekilde, tek dokunuş yöntemini kullanarak Wi-Fi Direct ağı ayarlarınızı yapılandırın.	
	PIN Kodu	-	-	Hızlı bir şekilde, bir PIN koduyla WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct ağ ayarlarını yapılandırın.	
	Manüel	-	-	Wi-Fi Direct ağ ayarlarınızı manüel yapılandırın.	
	Grup Sahibi	-	-	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlayın.	
	Aygıt Bilgisi.	Aygıt Adı	-	Makinenizin aygıt adını görüntüleyin.	
		SSID	-	Grup Sahibinin SSID'sini görüntüleyin.	
		IP Adresi	-	Makinenizin IP Adresini görüntüleyin.	
	Durum Bilgisi	Durum	-	Wi-Fi Directağ durumunu görüntüleyin.	
		Sinyal	-	Geçerli Wi-Fi ağ sinyali gücünü görüntüleyin.	
	I/F Etkinlştir	-	-	Wi-Fi Direct bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.	
NFC	-	-	-	NFC işlevini açın veya kapayın.	
Web Bağlantı	. Proxy Ayarları	Proxy Bağlantısı	-	Web bağlantısı ayarlarını değiştirin.	
Ayarları		Adres	-		
		Port	-		
		Kullanıcı Adı	-		
		Şifre	-		
Güvenlik	IPsec	-	-	IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir. Bu ayarı değiştirmeden önce ağ yöneticinize başvurmanızı öneririz.	
Ağ sıfırla	-	-	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.	

¹ Ağa bağlanmada, makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Otomatik' ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışacaktır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa, makinenin kontrol panelinden elle olarak bir IP adresi girmelisiniz.

👔 [Ayarlar] > [Sıfırl. Menüsü]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
Ağ	-	Makinenizin tüm ağ ayarlarını fabrika ayarlarına geri döndürün.
Fab. Ayar. Dön	-	Makineyi sıfırlayın ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika ayarlarına geri yükleyin.

🦉 İlgili bilgiler

- Ayarlar ve Özellikler Tablosu
- Posta Kutusu Devam

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Kumanda Panelinden Değiştirme > Ayarlar ve Özellikler Tablosu > Özellikler Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)

Özellikler Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)

İlgili Modeller: HL-L6400DW

(Toner)

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
(Toner)	Toner Ömrü	Kalan yaklaşık toner ömrünü görüntüleyin.
	Test Baskısı	Test sayfası yazdırın.

wiFi (Wi-Fi Kurulumu)

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
wiFi (Wi-Fi Kurulumu)	Kur. Sihirbazı	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.
	Kablosuz Yardımcısı	Brother CD-ROM'unu kullanarak kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırın.
	WPS	Tek dokunuş yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırın.

🐴 [Web]

Seviye 2	Seviye 3	Açıklamalar
Web	OneDrive	Brother makinesini bir İnternet hizmetine bağlayın.
	Box	Bu belge yayınlandıktan sonra sağlayıcı tarafından web hizmetleri eklenmiş ve hizmet adları değistirilmiş olabilir
	Google Drive [™]	Web Bağlantı Kılavuzu öğesini indirmek için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Kılavuzlar sayfasına gidin.
	Dropbox	

İlgili bilgiler

Ayarlar ve Özellikler Tablosu

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme

- Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme
- Brother Makinemin Ağ Ayarlarını Nerede Bulabilirim?
- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

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

- Web Tabanlı Yönetim Nedir?
- Web Tabanlı Yönetim'e Erişim
- Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme
- Ağ Yönetimi Yazılımı ve Yardımcı Programları

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim Nedir?

Web Tabanlı Yönetim Nedir?

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Web Tabanlı Yönetim, Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTP) veya Güvenli Yuva Katmanı üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTPS) kullanarak makinenizi yönetmek üzere standart bir web tarayıcısı kullanan bir yardımcı programdır. Yazdırma sunucusu ayarlarınıza erişim sağlayıp değiştirmek için makinenizin IP adresini web tarayıcınıza yazın.

- Windows[®] için Microsoft[®] Internet Explorer[®] 8.0/10.0/11.0 ve Macintosh için Safari 8.0'ı öneririz. Hangi tarayıcıyı kullanırsanız kullanın, her zaman JavaScript ve Çerezlerin devrede olduğundan emin olun. Farklı bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, HTTP 1.0 ve HTTP 1.1 ile uyumlu olduğundan emin olun.
 - Ağınızda TCP/IP protokolünü kullanmalısınız ve yazdırma sunucusunda ve bilgisayarınızda programlanmış geçerli bir IP adresine sahip olmalısınız.

XXX-XXXX			brother
General Print Administrator Ne	etwork		Solutions Center
			Bottom V
Status Auto Refresh Interval Maintenance Information Lists/Reports Find Device Contact & Location Sleep Time Auto Power Off Language Volume	Status Device Status Automatic Refresh Toner Level	Hazır • Off On BK	
Panel	Web Language	Auto	
	Device Location	Contact :	

- Gerçek ekran, yukarıda gösterilen ekrandan farklı olabilir.
- Aşağıdaki açıklamalar örnektir. Kullanılabilir işlevler modele göre değişir.

General (Genel)

Bu sekmeyi Brother makinenizin geçerli durumunu onaylamak ve zamanlayıcı ayarları gibi temel ayarları değiştirmek için kullanın.

Print (Yazdır)

Bu sekmeyi yazdırma ayarlarını onaylamak ve değiştirmek için kullanın.

Administrator (Yönetici)

Bu sekmeyi temel olarak yöneticiler tarafından kullanılan Web Tabanlı Yönetim şifresini ayarlamak, çeşitli ayarları sıfırlamak ve işlev ayarlarını yapılandırmak için kullanın. Güvenli İşlev Kilidi'ni kullanıcıya göre işlevleri kısıtlamak için de kullanabilirsiniz.

Network (Ağ)

Bu sekmeyi ağ ayarlarını değiştirmek, ağ protokollerini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak ve güvenlik ve sertifika ayarlarını yapılandırmak için kullanın.

🔽 İlgili bilgiler

• Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

Web Tabanlı Yönetim'e Erişim

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

- Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak ayarları yapılandırırken HTTPS güvenlik protokolünü kullanmanızı öneririz.
- Web Tabanlı Yönetim yapılandırması için HTTPS'yi kullandığınızda, tarayıcınız bir uyarı iletişim kutusu görüntüler.
- 1. Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınızın adres çubuğuna "http://makinenin IP adresi" yazın ("makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir).

Örneğin:

http://192.168.1.2

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

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔶 öğesini tıklatın.

Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

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

İlgili bilgiler

- · Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme
- Ağ Yapılandırma Raporunu Yazdır

▲ Ana sayfa > Makine Ayarları > Makine Ayarlarını Bilgisayarınızdan Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme > Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme

Web Tabanlı Yönetim İçin Oturum Açma Şifresi Belirleme

İlgili Modeller: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

Web Tabanlı Yönetim'e yetkisiz erişimi engellemek için bir oturum açma şifresi belirlemenizi tavsiye ederiz.

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

http://192.168.1.2

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

- Örneğin:

http://SharedPrinter

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

Örneğin:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Raporu'nda bulunabilir.

- Macintosh için, Web Tabanlı Yönetim'e Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak erişin.
- 3. Varsayılan olarak bir şifre gerekmez. Bir şifre belirlediyseniz onu yazın ve ardından 🔿 öğesini tıklatın.
- 4. Administrator (Yönetici) öğesini tıklatın.
- 5. Kullanmak istediğiniz şifreyi Enter New Password (Yeni Şifreyi Girin) alanına (en fazla 32 karakter) yazın.
- 6. Şifreyi, Confirm New Password (Yeni Parolayı Onayla) alanına yeniden yazın.
- 7. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

Gelecekte, Web Tabanlı Yönetim'e her eriştiğinizde Login (Oturum Aç) alanına şifreyi yazın ve ardından 📑 öğesini tıklatın.

Ayarları yapılandırdıktan sonra 💛 öğesini tıklatarak oturumu kapatın.

Önceden bir oturum açma şifresi belirlemediyseniz, makinenin web sayfasındaki **Please configure the password (Lütfen parolayı yapılandırın)** düğmesini tıklatarak da bir şifre belirleyebilirsiniz.

İlgili bilgiler

Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Makine Ayarlarını Değiştirme

▲ Ana sayfa > Ek

Ek

- Özellikler
- Brother Makinenize Metin Girme
- Sarf Malzemeleri
- Aksesuarlar
- Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi

Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Yazıcı Türü		Lazer	
Yazdırma Yöntemi		Elektrofotografik Lazer Yazıcı	
Hafıza Kapasitesi	Standart	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) 512 MB (HL-L6200DW/HL-L6400DW) 1 GB 	
LCD (likit kristal ekran)		 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW) 16 karakter x 1 satır (HL-L6400DW) 1,8 inç TFT Renkli Dokunmatik Ekran LCD ¹ 	
Güç Kaynağı		220 - 240 V AC 50/60Hz	
Güç Tüketimi (Ortalama)	Tepe 2	Yaklaşık 1.344 W	
	Yazdırma ²	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) 25 °C'de yaklaşık 640 W (HL-L6200DW) 25 °C'de yaklaşık 770 W (HL-L6400DW) 25 °C'de yaklaşık 770 W 	
	Yazdırma	• 25 °C'de yaklaşık 390 W	
	Hazır ²	25 °C'de yaklaşık 32 W	
	Uyku ²	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW) Yaklaşık 6,5 W (HL-L6400DW) Yaklaşık 7,3 W 	
	Derin Uyku ²	 (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW) Yaklaşık 1,2 W (HL-L6400DW) Yaklaşık 1,6 W 	
	Güç Kapalı ³⁴	Yaklaşık 0,04 W	
Boyutlar		Birim: mm • (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) * 373 ** 255	

¹ Çapraz ölçülmüştür

² Makine, USB arabirimine bağlandığında ölçülmüştür.

³ IEC 62301 Edition 2.0'a göre ölçülmüştür.

⁴ Güç tüketimi, kullanım ortamına bağlı olarak hafifçe değişir.

			tett 000
			*** 388
			• (HL-L6200DW)
	** H		* 373
			** 287
	_+ -		*** 388
*		- ***	
			Birim: mm
			• (HL-L6400DW)
	**		* 400
			** 288
			*** 396
*	◀─	***	
Ağırlıklar (verilen parç	alarla)		• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			11,1 kg
			• (HL-L6200DW)
			12,4 kg
			• (HL-L6400DW)
			13,4 kg
Gürültü Sevivesi	Ses Basıncı	Yazdırma	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			$l_{\rm nAm} = 52.0 dB (A)$
			(H) = (H) = (2,00) (//(H) = (6400) (//))
			(12-202000 W/H=-204000 W)
			LPAIII - 54,0 0B (A)
		Yazdırma	LpAm = 50,0 dB (A)
		(Sessiz Mod)	
		Hazır	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			LpAm = 34,0 dB (A)
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			LpAm = 35,0 dB (A)
	Ses Gücü	Yazdırma	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			LWAd = 6.90 B (A)
			• (HI -I 6200DW/HI -I 6400DW)
			I WAd = 6.92 B (A)
		Vandurma	
			LVVAU - 0,47 D (A)
		(Sessiz WOQ)	
		Hazır	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			LWAd = 4,7 B (A)
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			LWAd = 4,8 B (A)
Sıcaklık	Çalışma		10 ila 32 °C
	Depolama		0 ila 40 °C
Nem Çalışma			%20 ila 80 (yoğuşmasız)
	Depolama		%35 ila 85 (yoğuşmasız)

Kağıt Kağıt Çekmecesi Kağıt Türü Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Girişi Dönüştürülmüş Kağıt, Kalın Kağıt 5 (Standart) Kağıt Boyutu A4, Letter, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Kağıt Ağırlığı 60 ila 120 g/m² Maksimum (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) Kağıt Kapasitesi En fazla 250 sayfa 80 g/m² Düz Kağıt (HL-L6200DW/HL-L6400DW) En fazla 520 sayfa 80 g/m² Düz Kağıt Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Kalın Kağıt, Çok amaçlı çekmece Kağıt Türü Daha Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Yazı, (ÇA çekmece) Etiket, Zarf, Zarf İnce, Zarf Kalın Kağıt Boyutu Genişlik: 76,2 ila 215,9 mm Uzunluk: 127 ila 355,6 mm Kağıt Ağırlığı 60 ila 200 g/m² Maksimum En fazla 50 sayfa 80 g/m² Düz Kağıt Kağıt Kapasitesi Zarf: 10 mm kalınlığa kadar 10 zarf Kağıt Çekmecesi 2, 3, 4 Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Kağıt Türü Dönüştürülmüş Kağıt, Kalın Kağıt ⁵ (İsteğe Bağlı) 67 Kağıt Boyutu A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Kağıt Ağırlığı 60 ila 120 g/m² Maksimum (LT-5500/LT-5505) Kağıt Kapasitesi En fazla 250 sayfa 80 g/m² Düz Kağıt (LT-6500/LT-6505) En fazla 520 sayfa 80 g/m² Düz Kağıt (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ Kağıt Aşağı Dönük Çıkış Çekmecesi HL-L6200DW) Çıkışı⁸ En fazla 150 Sayfa 80 g/m² Düz Kağıt (yüz aşağı çıkış kağıt çekmecesine yüz aşağı çıkış) (HL-L6400DW) En fazla 250 Sayfa 80 g/m² Düz Kağıt (yüz aşağı çıkış kağıt çekmecesine yüz aşağı çıkış) (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ Yukarı Dönük Çıkış Çekmecesi • HL-L6200DW)

Yazdırma Ortamı Özellikleri

⁵ Yazdırılan kağıdın yukarı dönük çıkış çekmecesine çıkmasını sağlamak için yazdırmadan önce arka kapağı açın (yukarı dönük çıkış çekmecesi).

⁶ HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW: En fazla iki Alt Çekmece 250 sayfa (LT-5500) veya 520 sayfa (LT-6500) yükleyebilirsiniz.

⁷ HL-L6200DW/HL-L6400DW: En fazla iki Alt Çekmece 250 sayfa (LT-5500/LT-5505) veya 520 sayfa (LT-6500/LT-6505) veya üç Alt Çekmece 250 sayfa (LT-5500/LT-5505) yükleyebilirsiniz

⁸ Etiketler için, bulaşma olasılığını önlemek için makineden çıktıktan sonra yazdırılan sayfaların hemen çıktı çekmecesinden çıkarılmasını öneririz.

Kağıt Çıkışı ⁸			 Bir sayfa (yüz yukarı çıkış çekmecesine yüz yukarı çıkış) (HL-L6400DW) En fazla 10 sayfa (yüz yukarı çıkış çekmecesine yüz yukarı çıkış)
	Posta Kutusu MX-4000		(HL-L6400DW)
	(İsteğe Bağlı)		100 sayfa x 80 g/m ² 4 kutu
			400 sayfa x 80 g/m ² 2 kutu
2 taraflı	Otomatik 2 taraflı Yazdırma	Kağıt Türü	Düz Kağıt, Antetli, Renkli Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt
		Kağıt Boyutu	 2 taraflı kolu kaydırarak kullanmak istediğiniz kağıt boyutunu seçin: A4 Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 g/m ²

Yazıcı Teknik Özellikleri

Otomatik 2 taraflı Yazdırma		Evet		
Emülasyon		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF sürüm 1.7, XPS sürüm 1.0		
Çözünürlük		En fazla 1200 x 1200 dpi		
Baskı Hızı ^{9 10}	1 taraflı yazdırma	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)		
		En fazla 42 sayfa/dakika (Letter boyutu)		
		En fazla 40 sayfa/dakika (A4 boyutu)		
		• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)		
		En fazla 52 sayfa/dakika (Letter boyutu)		
2 taraflı yazdırma		En fazla 50 sayfa/dakika (A4 boyutu)		
		• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)		
		En fazla 20 taraf/dakika (en fazla 10 yaprak/dakika) (Letter veya A4 boyutu)		
		• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)		
		En fazla 24 taraf/dakika (en fazla 12 yaprak/dakika) (Letter veya A4 boyutu)		
İlk Baskı Süresi ¹¹		• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)		
		23 °C / 230 V'de 7,2 saniyeden az		
		• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)		
		23 °C / 230 V'de 7,5 saniyeden az		

Arayüz Özellikleri

Paralel ¹²	HL-L5000D	IEEE1284 ile uyumlu
USB ^{13 14}	Tümü	Yüksek Hızlı USB 2.0 2 metreden daha uzun olmayan bir USB 2.0 arabirim kablosu kullanın.

⁹ Baskı hızı yazdırdığınız belge türüne göre değişebilir.

¹⁰ Baskı hızı makine kablosuz LAN ile bağlandığında daha yavaş olabilir.

¹¹ Hazır modu ve standart çekmeceden

¹² Ülkenizde veya bölgenizde makineyle paralel kablo sağlanmıyorsa, isteğe bağlı paralel kabloyu (PC-5000) satın almak için lütfen Brother müşteri hizmetlerine veya yerel Brother bayıinize başvurun.

¹³ Makineniz Hi-Speed USB 2.0 arabirimine sahiptir. Makine ayrıca USB 1.1 arabirimine sahip bir bilgisayara da bağlanabilir.

¹⁴ Üçüncü taraf USB bağlantı noktaları desteklenmez.

LAN HL-L5100DN/HL-L5200DW		HL-L5100DN/HL-L5200DW	10BASE-T/100BASE-TX ¹⁵
		HL-L6200DW/HL-L6400DW	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ^{15 16}
	Kablosuz LAN	HL-L5200DW/HL-L6200DW/ HL-L6400DW	IEEE 802.11b/g/n (Altyapı/Geçici Modu) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
	NFC	HL-L6400DW	Evet

Desteklenen Protokoller ve Güvenlik Özellikleri

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Kablosuz LAN

IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu/Geçici Modu), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoller (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS adı çözücüsü, DNS Çözümleyicisi, mDNS, LLMNR yanıtlayıcısı, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNTP istemcisi, LDAP (yalnızca bazı modellerde kullanılabilir)

Protokoller (IPv6)

NDP, RA, DNS çözücüsü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcısı, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS İstemcisi, SNTP İstemcisi, LDAP (yalnızca bazı modellerde kullanılabilir)

Ağ Güvenliği (Kablolu)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Ağ Güvenliği (Kablosuz)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Kablosuz Ağ Güvenliği

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Kablosuz Sertifikası

Wi-Fi Sertifika İşareti Lisansı (WPA[™]/WPA2[™] - Kuruluş, Kişisel), Wi-Fi Korumalı Kurulumu (WPS) Tanımlayıcısı İşareti Lisansı, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

Bilgisayar Gereksinimleri Özellikleri

Desteklenen İşletim Sistemleri ve Yazılım İşlevleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü		PC Arabirimi				İşlemci	Kurulum
		Paralel ¹ (IEEE1284)	USB ²	10Base-T/ 100Base- TX/ 1000Base-T 3 4 (Ethernet)	Kablosuz ⁵ 802.11b/g/n		Disk Alanı
Windows [®] İşletim Sistemi	Windows [®] XP Home	Yazdırma			32 bit (x86) (SP3) veya 64 bit (x64)	80 MB	

¹⁵ Düz geçişli Kategori 5 (veya üstü) kıvrık çift kablo kullanın.

¹⁶ Makineyi bir Gigabit Ethernet Ağına bağladığınızda, 1000BASE-T özellikleriyle uyumlu ağ aygıtlarını kullanın.

	Windows [®] XP Professional			(SP2) işlemci	
	Windows Vista [®]				
	Windows [®] 7				
	Windows [®] 8				
	Windows [®] 8.1				
	Windows Server [®] 2003 R2	Yazdırma		32 bit (x86) (SP2) veya 64 bit (x64) (SP2) işlemci	
	Windows Server [®] 2008			32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server [®] 2008 R2			64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server [®] 2012				
	Windows Server [®] 2012 R2				
Mac İşletim Sistemi	OS X v10.8.5	Yok	Yazdırma	Intel [®] İşlemci	80 MB
	OS X v10.9.x				
	OS X v10.10.x				

1 HL-L5000D

2 Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

³ HL-L5100DN/HL-L5200DW 10Base-T/100Base-TX'i destekler

4 HL-L6200DW/HL-L6400DW 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T'yi destekler

5 HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

En son sürücü güncellemeleri için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

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



• Ek

Brother Makinenize Metin Girme

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

Ağ Anahtarı gibi belli seçenekleri ayarlarken makineye karakter girmeniz gerekir:

- Aşağıdaki listeden bir karakter seçmek için ▲ veya ▼ öğesini basılı tutun ya da tekrar tekrar basın.
 0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(boşluk)!"#\$%&'()*
 +,-./:;<=>?@[]^_
- İstediğiniz karakter ya da sembol görüntülendiğinde OK (Tamam) öğesine basın ve ardından sonraki karakteri girin.
- Hatalı girilen karakterleri silmek için **Back (Geri)** öğesine basın.

HL-L6400DW

Metin gerektiğinde, makinenizin LCD'sinde bir klavye görünür.

- Ülkenize bağlı olarak karakterler değişebilir.
- Klavye düzeni, gerçekleştirdiğiniz işleme göre değişebilir.



- Harfler, rakamlar ve özel karakterler arasında geçiş yapmak için [®]₁₀ öğesine basın.
- İmleci sola ya da sağa hareket ettirmek için ∢ veya ► öğesine basın.

Boşluk girme

• Bir boşluk girmek için, özel karakterler seçmek için 🦺 öğesine iki kez basın, sonra boşluk düğmesine basın.

Düzeltme yapma

- Bir karakteri hata sonucu girdiyseniz ve değiştirmek istiyorsanız, imleci hatalı karaktere ilerletmek için ∢ ya da
 > öğesine basın ve sonra öğesine basın. Doğru karakteri girin.
- Bir karakter eklemek istiyorsanız, imleci doğru konuma getirmek için ∢ veya ► öğesine basın ve sonra karaktere basın.
- Silmek istediğiniz her bir karakter için 😧 öğesine basın ya da tüm karakterleri silmek için 🔯 öğesini basılı tutun.



• Ek

- Makinenizi Varolan Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma
- Makinenin Kontrol Paneli Kurulum Sihirbazı'nı Kullanarak Makinenizi Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
- Makinenizi Yeni Bir SSID Kullanarak Geçici Modunda Kablosuz Ağı İçin Yapılandırma
- Makinenizi SSID Yayınlanmadığında Kablosuz Ağ İçin Yapılandırma
Ana sayfa > Ek > Sarf Malzemeleri

Sarf Malzemeleri

Ø

Toner veya drum gibi sarf malzemelerini değiştirme zamanı geldiğinde, makinenizin kumanda panelinde ya da Status Monitor'de bir hata mesajı görünür. Makinenize ait sarf malzemeleriyle ilgili daha fazla bilgi için, <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> adresini ziyaret edin veya yerel Brother bayinizle irtibata geçin.

- Toner kartuşu ve drum ünitesi iki ayrı parçadır.
- Toner kartuşu sayısı ülkenize ve bölgenize göre değişecektir.

Sarf Malzemeleri	Sarf Malzemesi Model Adı	Yaklaşık Ömür (Sayfa Verimi)	Kullanılabilir Modeller
Toner Kartuşu	Standart Toner: TN-3417	Yaklaşık 3.000 sayfa ¹ (A4 veya Letter sayfa)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/ HL-L6200DW/HL-L6400DW
	Yüksek Verimli Toner: TN-3437	Yaklaşık 8.000 sayfa ¹ (A4 veya Letter sayfa)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/ HL-L6200DW/HL-L6400DW
	Süper Yüksek Verimli Toner: TN-3467	Yaklaşık 12.000 sayfa ¹ (A4 veya Letter sayfa)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/ HL-L6200DW/HL-L6400DW
	Ultra Yüksek Verimli Toner: TN-3487	Yaklaşık 20.000 sayfa ¹ (A4 veya Letter sayfa)	HL-L6400DW
	Gelen Kutusu Toneri:makinenizle sağlanır	Yaklaşık 8.000 sayfa ¹ (A4 veya Letter sayfa)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/HL-L6200DW
		Yaklaşık 20.000 sayfa ¹ (A4 veya Letter sayfa)	HL-L6400DW
Drum Ünitesi	DR-3405	Yaklaşık 30.000 sayfa / 50.000 sayfa ²	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/ HL-L6200DW/HL-L6400DW

🦉 İlgili bilgiler

- Ek
- Sarf Malzemelerini Değiştirme

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

² İş başına 1 sayfaya göre yaklaşık 30.000 sayfa ve iş başına 3 sayfaya göre 50.000 sayfa [A4/letter tek yönlü sayfalar]. Sayfa sayısı, ortam türü ve ortam boyutu vb. gibi çeşitli faktörlerden etkilenebilir.

▲ Ana sayfa > Ek > Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarların bulunabilirliği ülkenize veya bölgenize göre değişebilir. Makinenizin aksesuarları hakkında daha fazla bilgi için, <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> adresini ziyaret edin veya Brother bayiinize veya Brother müşteri hizmetlerine başvurun.

Model Adı	Ürün	Kullanılabilir Modeller
LT-5500 (Gri)	Alt Çekmece (250 sayfa)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
LT-5505 (Beyaz)		HL-L6400DW
LT-6500 (Gri)	Alt Çekmece (520 sayfa)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
LT-6505 (Beyaz)		HL-L6400DW
MX-4000	Posta Kutusu	HL-L6400DW
PC-5000	Paralel I/F kablosu	HL-L5000D

🛂 İlgili bilgiler

- Ek
- Posta Kutusu Ünitesi

Posta Kutusu Ünitesi

İlgili Modeller: HL-L6400DW



İsteğe bağlı Posta Kutusu (MX) ünitesi Brother makinenizin baskı çıkışı üzerinde artırılmış kontrol sağlar. Ünitenin dört çıkış kutusunu belirli kullanıcılara atayabilir, belirli yazdırma işlerini daha etkili organize edebilir ve makinenin çıktı kapasitesini artırabilirsiniz.

Posta Kutusu ünitesini şu şekilde kullanın:

- Posta Kutusu: Her kutuyu belirli bir kullanıcı veya gruba atayın ve yazdırma işlerini doğrudan her alıcının kutusuna gönderin.
- Yığınlayıcı: Büyük belgeler yazdırırken, makinenizin çıkış çekmecesi kapasitesini artırmak için kutuları kullanın. Makinenin çıkış çekmecesi doluyken, makine sayfaları Posta Kutularına çıkarır.

Makinenin çıkış kapasitesini maksimum 1.050 sayfaya (standart çıkış çekmecesi dahil) çıkarmak için, kutu 2 ve 4'ü çıkarın.

 Sıralayıcı: Birden fazla kopya yazdırırken, her kopyayı farklı bir kutuya çıkarmak için yazıcı sürücünü ayarlayın.

Yazıcı sürücünüzde veya Brother makinenizin LCD'sinde Yığınlayıcı (**PK Yığın**) ve Sıralayıcı (**PK Ayırıcı**) için tercihlerinizi ayarlayın.

Yazıcı sürücünüzde MX Yığınlayıcı veya MX Sıralayıcı'yı ayarlamak için (Windows[®] için)

Yazıcı sürücünüzde, **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Çıktı Çekmecesi** açılır menüsünü tıklatın ve **PK Yığın** veya **PK Ayırıcı** öğesini seçin. **Tamam** öğesine tıklayın.

Yazıcı sürücünüzde MX Yığınlayıcı veya MX Sıralayıcı'yı ayarlamak için (Mac için)

Yazıcı sürücünüzde, Print Settings (Yazdırma Ayarları) öğesini seçin, Output Tray (Çıktı Çekmecesi) açılır menüsünü tıklatın ve MX Stacker (PK Yığın) veya MX Sorter (PK Ayırıcı) öğesini seçin.

Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için, >> İlgili bilgiler

MX Yığınlayıcısı veya MX Sıralayıcısını makinenin LCD'sinden ayarlamak için

Makinenin LCD'sinde, [Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi] > [Çıktı Çekmecesi] > [PK Yığınlayıcı] veya [PK Sıralayıcı] öğesine basın.



- Aksesuarlar
- Doluyken Standart Çekmeceyi Kullanma
- Posta Kutusu Devam

- Kullanıcı veya Gruba Bir Posta Kutusu Atama
- Yazdırma Ayarları (Windows[®])
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)

▲ Ana sayfa > Ek > Aksesuarlar > Posta Kutusu Ünitesi > Doluyken Standart Çekmeceyi Kullanma

Doluyken Standart Çekmeceyi Kullanma

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Doluyken standart çek. kullan özelliği, Posta kutuları dolu olsa bile çok miktarda yazdırma işinin yazdırmaya devam etmesini sağlar. Yazıcı sürücünüzde bu seçeneği seçerseniz, Posta kutuları doluyken makine yazdırma işine ve kalan sayfaları makinenin ana çıkış çekmecesine çıkarmaya devam eder.

Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için >> İlgili bilgiler

Bu ayarın adı Windows içindir ve ülkenize bağlı olarak Mac için değişir.

🧧 İlgili bilgiler

Ø

- Posta Kutusu Ünitesi
- Yazdırma Ayarları (Windows®)
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)

▲ Ana sayfa > Ek > Aksesuarlar > Posta Kutusu Ünitesi > Posta Kutusu Devam

Posta Kutusu Devam

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Tüm kutular dolu olduğundan bir yazdırma işi durdurulursa, MX (Posta Kutusu) Devam özelliği, çıktı konumlarından birinden yazdırılan sayfaları kaldırdıktan sonra makinenin yazdırma işini sürdürmesine izin verir.

Ayar	Açıklama
Açık	İlk boş çıkış çekmecesini veya Posta Kutusunu kullanarak makineniz yazdırma işini sürdürür.
Kapalı	Yazdırma işini sürdürmek için yazdırılan sayfaları çıkış çekmecesinden ve Posta Kutularından çıkarmanız gerekir.

Varsayılan olarak, MX Devam kapalıdır. MX Devam'ı açmak için:

[Ayarlar] > [Kağıt Çekmecesi] > [PK Devam] > [Açık] öğesine basın.



İlgili bilgiler

- Posta Kutusu Ünitesi
- Ayarlar Tabloları (1,8 inç Dokunmatik ekran modelleri)

▲ Ana sayfa > Ek > Aksesuarlar > Posta Kutusu Ünitesi > Kullanıcı veya Gruba Bir Posta Kutusu Atama

Kullanıcı veya Gruba Bir Posta Kutusu Atama

İlgili Modeller: HL-L6400DW

Belirli bir alıcıya göndererek yazdırma işlerini düzenlemek için, her Posta kutusunu bir kişiye veya bir gruba atayın.

- Bu özellik yalnızca Güvenli Fonksiyon Kilidi 3.0 açıkken kullanılabilir.
- Yazdırma işini gönderdiğinizde yazıcı sürücüsünde Çıktı Çekmecesi öğesinden Otomatik (varsayılan ayar) öğesini seçtiğinizden emin olun.
- Bu ayarın adı Windows içindir ve ülkenize bağlı olarak Mac için değişir.

Brother makinenizi kullanan kişiler, belirli bir kutuya bir yazdırma işi gönderebilir, ancak yönetici önce kutuları kullanıcılara veya gruplara atamalıdır.

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

Örneğin:

Ø

http://192.168.1.2

- 3. Administrator (Yönetici) sekmesini tıklatın.
- 4. Sol gezinme çubuğunda User Restriction Function (Kullanıcı Kısıtlama İşlevi) menüsünü tıklatın.
- 5. Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi) öğesini seçin.
- 6. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 7. Sol taraftaki gezinme çubuğunda User List (Kullanıcı Listesi) menüsünü tıklatın.
- 8. User List (Kullanıcı Listesi) alanında, kullanıcı adını yazın.
- 9. PIN number (PIN Numarası) alanına, dört basamaklı bir şifre yazın.
- 10. Output (Çıkış) açılır listesini tıklatın ve sonra her kullanıcı için çıkış çekmecesini seçin.
- 11. Her kullanıcı için açılır listeden User List / Restricted Functions (Kullanıcı Listesi / Kısıtlı İşlevler) öğesini seçin.
- 12. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.
- 13. Print (Yazdır) sekmesini tıklatın.
- 14. Sol taraftaki gezinme çubuğunda Tray (Çekmece) menüsünü tıklatın.
- 15. Output (Çıkış) açılır listesini tıklatın ve sonra SFL setting (SFL ayarı) öğesini seçin.
- 16. Submit (Gönder) öğesini tıklatın.

실 İlgili bilgiler

- Posta Kutusu Ünitesi
- Yazdırma Ayarları (Windows®)
- Yazdırma Seçenekleri (Mac)
- Secure Function Lock 3.0 Ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i Kullanarak Yapılandırma

Ana sayfa > Ek > Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi

Geri Dönüştürülmüş Kağıtla İlgili Bilgi

- Geri dönüştürülmüş kağıt, orijinal orman kaynaklarından yapılan kağıtla aynı kalitededir. Modern geri dönüştürülmüş kağıdı yöneten standartlar, farklı yazdırma işlemleri için en yüksek kalite gereksinimlerini karşılamasını sağlar. VA imza sahibinin sağladığı görüntüleme ekipmanı, EN 12281:2002 standardını karşılayan geri dönüştürülmüş kağıtla kullanmak için uygundur.
- Geri dönüştürülmüş kağıt satın alma doğal kaynakları kurtarır ve döngüsel iktisadı ilerletir. Kağıt ağaçtan selüloz lifler kullanılarak yapılır. Kağıt toplama ve geri dönüştürme birden fazla yaşam döngüsü ile lifin ömrünü uzatır, kaynakları en iyi şekilde kullanmayı sağlar.
- Geri dönüştürülmüş kağıt üretimi işlemi daha kısadır. Lifler zaten işlenmiştir, bu yüzden daha az su ve enerji ve daha az kimyasal kullanılır.
- Kağıt geri dönüştürme, kağıt ürünleri arazi doldurma ve yakma gibi alternatif elden çıkarma yollarından döndürerek karbon tasarrufu avantajı sağlar. Alan doldurma çöpü, güçlü sera etkisi olan metan gazı yayar.

🎽 İlgili bilgiler

• Ek

Sözlük

Burada Brother kullanım kılavuzlarında yer alan özellikler ve terimlerin kapsamlı bir listesi bulunmaktadır. Bu özelliklerin yer alıp almaması satın aldığınız modele bağlıdır.

A B C Ç D E G H I K L M N O Ö P R S Ş T W Y

Α

- Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması
- Açık Sistem
- AES
- Ağ Anahtarı
- Ağ Bağlantısı Onarma Aracı
- Ağ Geçidi
- Ağ Paylaşımlı Yazdırma
- Ağ Yapılandırma Raporu
- Alt Ağ Maskesi
- Altyapı Modu
- APIPA
- ARP
- Ayarlar Tabloları

В

- BOOTP
- BRAdmin Light (Windows[®])
- BRAdmin Professional (Windows[®])
- BRPrint Auditor (Windows[®])

С

• CA

- CA Sertifikası
- CIFS
- CSR

Ç

Çözünürlük

D

- DHCP
- Dikey Eşleştirme
- DNS İstemcisi
- DNS Sunucusu
- Driver Deployment Sihirbazı
- Düğüm Adı

E

• Eşler Arası

G

Geçici Modu

н

- HTTP (Web Sunucusu)
- HTTPS

- IEEE 802.1x
- IP Adresi
- IPP
- IPPS

- IPsec
- IPv6

Κ

- Kablosuz Raporu
- Kanallar
- Kimlik Doğrulama

L

- LEAP
- LLMNR
- LPD
- LPR

Μ

- MAC Adresi
- mDNS

Ν

NetBIOS Adı Çözümlemesi

0

Ortak Anahtarlı Şifreleme Sistemi

Ö

• Özel Raw Bağlantı Noktası

Ρ

- Paylaşılan Anahtarlı Şifreleme Sistemi
- PEAP
- Protokoller

R

RARP

S

- Secure Function Lock 3.0
- Sertifika
- SMTP İstemcisi
- SMTP-AUTH
- SNMP
- SNMPv3
- SNTP
- SSID
- SSL üzerinden SMTP
- SSL/TLS
- Status Monitor

Ş

• Şifreleme

Т

- TCP/IP
- TELNET
- TKIP

W

- Web Hizmetleri
- Web Tabanlı Yönetim
- WEP
- WINS

- WINS Sunucusu
- Wi-Fi Direct[®]
- WPA-PSK/WPA2-PSK Kimlik Doğrulama Yöntemi
- WPS

Y

- Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama
- Yoğunluk

Active Directory[®] Kimlik Doğrulaması

Active Directory[®] Kimlik doğrulama Brother makinenizin kullanımını kısıtlar. Bir kullanıcı kimliği ve şifre kullanarak makinenizde oturum açana kadar makinenizi kullanamazsınız.

Açık Sistem

Açık Sistem, ağ kimlik doğrulama yöntemlerinden biridir. Açık sistem kimlik doğrulamada, bir WEP anahtarı gerekmeden tüm kablosuz aygıtlara ağa erişim için izin verilir.

AES

Gelişmiş Şifreleme Standardı (AES), Wi-Fi[®]-yetkili, güçlü şifreleme standardıdır.

Ağ Anahtarı

Ağ Anahtarı, veri şifrelendiğinde veya deşifre edildiğinde kullanılan bir şifredir. Ağ Anahtarı aynı zamanda Şifre, Güvenlik Anahtarı veya Şifreleme Anahtarı olarak da tanımlanır. Tabloda, her ayar için kullanılan karakter sayısı gösterilmektedir.

Açık sistem/WEP ile Paylaşılan anahtar

Bu anahtar, ASCII veya onaltılık formatta girilmesi gereken bir 64-bit veya 128-bit değeridir.

	ASCII	Onaltılık
64 (40) bit	Beş metin karakteri kullanır. Örneğin, "WSLAN" (büyük/küçük harfe duyarlı).	10 basamaklı onaltılık veri kullanır. Örneğin, "71f2234aba" (büyük/küçük harfe duyarlı değil).
128 (104) bit	13 metin karakteri kullanır. Örneğin, "Wirelesscomms" (büyük/küçük harfe duyarlı).	26 basamaklı onaltılık veri kullanır. Örneğin, "71f2234ab56cd709e5412aa2ba" (büyük/küçük harfe duyarlı değil).

WPA-PSK/WPA2-PSK ve TKIP veya AES

Sekiz veya daha fazla karakter uzunluğunda, en fazla 63 karakterli bir Önceden Paylaştırılmış Anahtar (PSK) kullanır.

Ağ Bağlantısı Onarma Aracı

Ağ Bağlantısı Onarma Aracı, makinenin ağ ayarlarına uyması için sürücünün ayarlarını düzeltmek üzere Brother tarafından sunulan bir programdır. Ağ Bağlantısı Onarma Aracı'nı kullanmak için ağ yöneticinize başvurun.

Ağ Geçidi

Ağ geçidi, başka bir ağa bir giriş gibi davranan bir ağ noktasıdır ve ağ aracılığıyla aktarılan veriyi kesin bir hedefe gönderir. Yönlendirici, ağ geçidinden gelen veriyi nereye yönlendireceğini bilir. Hedef, harici bir ağda konumlanmışsa, yönlendirici veriyi harici ağa aktarır. Sizin ağınız diğer ağlarla iletişim halindeyse, Ağ Geçidi IP adresini yapılandırmanız gerekebilir. Ağ Geçidi IP adresini bilmiyorsanız, Ağ Yöneticiniz ile bağlantıya geçin.

Ağ Paylaşımlı Yazdırma

Ağ Paylaşımlı Yazdırma, ağ paylaşımlı bir ortamdaki yazdırma türüdür. Ağ paylaşımlı ortamda her bilgisayar verileri bir sunucu veya yazıcı sunucusu yoluyla gönderir.

Ağ Yapılandırma Raporu

Ağ Yapılandırma Raporu, ağ yazdırma sunucusu ayarları dahil, geçerli ağ yapılandırmasını listeleyen bir rapor yazdırır.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, bir IP adresinin hangi bölümünün ağ adresi olarak ve hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olarak kullanılacağını belirlemenizi sağlar.

Aşağıdaki örnekte, IP adresinin son bölümü ana bilgisayar adresi ve ilk üç bölümü ağ adresi olarak bilinir.

Örnek: Bilgisayar 1, Bilgisayar 2 ile konuşabilir

Bilgisayar 1

IP Adresi: 192.168.1.2

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0

Bilgisayar 2
IP Adresi: 192.168.1.3
Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0

0, adresin bu kısmında iletişim sınırı olmadığını belirtir.

Altyapı Modu

Tüm aygıtların (makineler ve bilgisayarlar) bir erişim noktası/yönlendirici üzerinden bağlı olduğu bir kablosuz ağda çalışma modu.

APIPA

Manuel veya otomatik olarak bir IP adresi atamazsanız (DHCP, BOOTP veya RARP sunucusu kullanarak), Otomatik Özel IP Adresleme (APIPA) protokolü, 169.254.1.0 ila 169.254.254.255 arasında bir IP adresini otomatik olarak atayacaktır.

ARP

Adres Çözümleme Protokolü (ARP), TCP/IP ağındaki bir IP adresinin MAC adresiyle eşleştirmesini yapacaktır.

Ayarlar Tabloları

Makinenizi ayarlamak için kullanabileceğiniz tüm ayarları ve seçenekleri bir bakışta gösteren talimatlardır.

BOOTP

Önyükleme Protokolü (BOOTP), ağ istemcisi tarafından yapılandırma sunucusundan bir IP Adresi almak için kullanılan bir ağ protokolüdür.

۲ ک ۲

BOOTP kullanmak için ağ yöneticinize başvurun.

BRAdmin Light (Windows[®])

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

BRAdmin Light'ı indirmek için <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

BRAdmin Professional (Windows®)

BRAdmin Professional 3, ağ bağlantılı Brother aygıtlarının daha gelişmiş yönetimine yönelik bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınız üzerinde Brother ürünlerini arayabilir ve her bir aygıtın durumunu belirlemek için renk değiştiren, okuması kolay Windows[®] Explorer stili bir ekrandan aygıt durumunu görüntüleyebilir. LAN'ınız üzerindeki bir Windows[®] bilgisayardan ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilir ve aygıt donanım yazılımını güncelleyebilirsiniz. BRAdmin Professional 3, aynı zamanda, ağınızdaki Brother aygıtlarının etkinliğini kaydedebilir ve günlük verisini HTML, CSV, TXT veya SQL formatında aktarabilir. Yerel olarak bağlı makineleri izlemek isteyen kullanıcılar için, istemci bilgisayara Print Auditor Client yazılımını yükleyin. Bu yardımcı program, USB arayüz ile bir istemci bilgisayara bağlanan makineleri izlemek için BRAdmin Professional 3 kullanmanıza olanak tanır.

Yazılımı indirmek için, <u>support.brother.com</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin **Yüklemeler** sayfasına gidin.

- Bu yardımcı program yalnızca Windows[®] için kullanılabilir.
- Brother BRAdmin Professional 3 yardımcı programının en son sürümünü indirmek için support.brother.com adresindeki Brother Solutions Center'da modelinizin Yüklemeler sayfasına gidin.
- Düğüm Adı: Düğüm adı, geçerli BRAdmin Professional 3 penceresinde görüntülenir. Varsayılan düğüm adı, kablolu bir ağ için "BRNxxxxxxxxxx veya kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxxx" değeridir ("xxxxxxxxxx," makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresi'dir).
- Windows[®] Güvenlik Duvarı veya anti casusluk yazılımı veya antivirüs uygulamasının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız bunları geçici olarak devre dışı bırakın. Yazdırmaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, talimatları takip ederek yazılım ayarlarını yapılandırın.

BRPrint Auditor (Windows®)

Brother'ın BRPrint Auditor yazılımı Brother ağ yönetimi araçlarının yerel olarak bağlı makineleri izleme gücü sunar. Bu yardımcı program bir istemci bilgisayarın paralel veya USB arayüzüyle bağlı Brother makinenizden kullanım ve durum bilgilerini toplamasına izin verir. BRPrint Auditor bu bilgileri BRAdmin Professional'ü çalıştıran ağda başka bir bilgisayara gönderebilir. Bu, yöneticinin sayfa sayıları, toner ve drum durumu ve donanım yazılımı sürümü gibi öğeleri kontrol etmesine izin verir. Brother ağ yönetimi uygulamalarını rapor etmeye ek olarak bu yardımcı program kullanım ve durum bilgilerini doğrudan önceden tanımlanan bir e-posta adresine CSV veya XML dosyası biçiminde (SMTP Postası desteği gerekir) e-posta ile gönderebilir. BRPrint Auditor yardımcı programı ayrıca uyarı ve hata durumlarını rapor etmek için e-posta bildirimini de destekler.

CA

Bir Sertifika Yetkilisi (CA), dijital sertifikalar yayınlayan (özellikle X.509 sertifikaları) ve bir sertifikadaki veri öğeleri arasındaki bağlantı için garanti veren bir kuruluştur.

CA Sertifikası

Bir CA Sertifikası, CA'nın kendisini tanımlayan sertifikadır ve kendi özel anahtarı bulunur. CA Sertifikası, CA tarafından verilen bir sertifikayı doğrular.

CIFS

Ortak Internet Dosya Sistemi (CIFS), Windows[®]'da bilgisayar kullanıcılarının dosyaları ve yazıcıları paylaşmalarının standart yoludur.

CSR

Bir Sertifika İmzalama İsteği (CSR), bir sertifikanın verilmesi için başvuru amacıyla başvuran tarafından Sertifika Yetkilisine (CA) gönderilen mesajdır. CSR, başvuranı tanımlayan bilgileri, başvuran tarafından oluşturulan ortak anahtarı ve başvuranın dijital imzasını içerir.

Çözünürlük

İnç başına düşen dikey ve yatay çizgilerin sayısıdır.

DHCP

Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP), ağ aygıtlarının bir IP Ağı üzerinde iletişim kurabilmesi için onları yapılandırmak amacıyla kullanılan bir ağ protokolüdür.

DHCP'yi kullanmak için ağ yöneticinize başvurun.

Dikey Eşleştirme

Dikey Eşleme Windows[®] için Wi-Fi Protected Setup[™] ve Web Hizmetleri özelliğinin PIN Yöntemini kullanarak Dikey Eşleme destekleyen kablosuz makinenin Altyapı ağınıza bağlanması için bir teknolojidir. **Bir aygıt ekle** ekranındaki yazıcı simgesinden yazıcı sürücüsü yüklemesini de etkinleştirir.

DNS İstemcisi

Brother yazdırma sunucusu, DNS (Alan Adı Sistemi) istemcisi özelliğini destekler. Bu özellik, yazdırma sunucusunun kendi DNS adını kullanarak diğer aygıtlarla iletişime geçmesine izin verir.

DNS Sunucusu

Alan Adı Sistemi (DNS), web sitelerinin ve internet alan adlarının isimlerini yönetmeye yönelik bir teknolojidir. DNS sunucusu, bilgisayarınızın IP adresini otomatik olarak bulmasını sağlar.

Driver Deployment Sihirbazı

Brother Yükleme CD-ROM'u, Windows[®] yazıcı sürücüsünü ve Brother ağ bağlantı noktası sürücüsünü içerir (LPR ve NetBIOS). Yönetici yazıcı sürücüsünü ve bağlantı noktası sürücüsünü bu uygulamayı kullanarak yüklerse, yönetici dosyayı, dosya sunucusuna kaydedebilir veya dosyayı e-posta yoluyla kullanıcılara gönderebilir. Ardından, her kullanıcı o dosyaya tıklar ve yazdırma sürücüsü, bağlantı noktası sürücüsü, IP adresi vs. bilgisayarlarına otomatik olarak kopyalanır.

Düğüm Adı

Düğüm Adı, ağdaki bir makine adıdır. Bu ad genellikle bir NetBIOS adı olarak bilinir, WINS sunucusu tarafından ağınıza kaydedilecek olan ad bu olacaktır. Brother, kablolu bir ağ için "BRNxxxxxxxxxx" veya kablosuz bir ağ için "BRWxxxxxxxxxx" adını önerir ("xxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresi / ethernet adresidir).

Eşler Arası

Eşler Arası, eşler arası ortamda bir yazdırma türüdür.Eşler arası bir ortamda, her bir bilgisayar, verileri her bir aygıta/aygıttan doğrudan gönderir/alır. Merkezi bir sunucu kontrol erişimi ya da makine paylaşımı yoktur.

Geçici Modu

Tüm aygıtların (makineler ve bilgisayarlar) bir erişim noktası/yönlendirici olmadan bağlandığı bir kablosuz ağda çalışma modu.

HTTP (Web Sunucusu)

Köprü Metni Aktarım Protokolü (HTTP) verileri bir web sunucusu ve web tarayıcısı arasında aktarmak için kullanılır. Brother baskı sunucusu bir web tarayıcı kullanarak durumu izlemenizi veya yapılandırma ayarlarından bazılarını değiştirmenizi sağlayan dahili web sunucusuna sahiptir.

HTTPS

HTTPS (SSL/TLS üzerinden HTTP), SSL/TLS kullanan Köprü Metni Aktarım Protokolü (HTTP) sürümüdür, bu yüzden web içeriği güvenle aktarılır ve görüntülenir.

IEEE 802.1x

IEEE 802.1x, kablolu veya kablosuz LAN'a bağlanmak için bir ağ kimlik doğrulama standardıdır. Güvenilir olmayan bağlantıları kısıtlar ve yalnızca merkezi yetkilinin kimliğini doğruladığı kullanıcıların bağlanmalarına izin verilir.

IP Adresi

Internet Protokolü (IP) adresi, ağa bağlı her aygıtı tanımlayan bir dizi numaradır. Bir IP adresi noktayla ayrılmış dört sayı içerir. Her numara 0 ila 255 arasındadır.

Örnek: Küçük bir ağda, normalde son numarayı değiştirirsiniz.

192.168.1.<u>1</u> 192.168.1.<u>2</u> 192.168.1.<u>3</u>

IP adresi baskı sunucunuza şu şekilde atanır:

Ağınızda DHCP/BOOTP/RARP sunucunuz varsa baskı sunucusu otomatik olarak IP adresini o sunucudan alır.



Küçük ağlarda, DHCP sunucusu ayrıca Yönlendirici de olabilir.

Bir DHCP/BOOTP/RARP sunucunuz yoksa Otomatik Özel IP Adresleme (APIPA) protokolü otomatik olarak 169.254.1.0 ila 169.254.254.255 arasında bir IP adresi atar.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP Sürüm 1.0), belgeleri İnternet yoluyla herhangi bir erişilebilir makineye doğrudan yazdırmanızı sağlar.

IPPS

IPPS (İnternet Yazdırma Protokolü), SSL kullanan yazdırma protokolüdür. IPPS yazdırma verilerini göndermek ve almak ve yazdırma aygıtlarını yönetmek için kullanılır.

IPsec

IPsec, kimlik doğrulama ve şifreleme hizmetleri sunan IP protokolünün isteğe bağlı güvenlik özelliğidir.

IPv6

IPv6, yeni nesil İnternet protokolüdür. IPv6 protokolüne dair daha fazla bilgi için modelinizin <u>support.brother.com</u> adresinde bulunan Brother Solutions Center'daki sayfasına gidin.

Kablosuz Raporu

Kablosuz Raporu, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdırır. Kablosuz bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin.

Kanallar

Kablosuz ağlar kanalları kullanır. Her bir kablosuz kanal farklı bir frekanstadır. Bir kablosuz ağ kullanılırken bağlanılabilecek en fazla 14 farklı kanal vardır. Ancak, birçok ülkede kullanılabilen kanal sayısı kısıtlanmıştır.

Kimlik Doğrulama

Kablosuz ayarların çoğu, bazı güvenlik ayarı türlerini kullanır. Bu güvenlik ayarları, kimlik doğrulama (aygıtın kendini ağa nasıl tanıttığı) ve şifrelemeyi (ağ üzerinden gönderilen verinin nasıl şifrelendiği) tanımlar. Brother kablosuz makinenizi yapılandırırken bu seçenekleri düzgün bir şekilde belirlemezseniz, aygıtın kablosuz ağa bağlanması mümkün olmayacaktır. Bu nedenle, bu seçenekler yapılandırılırken özen gösterilmelidir.

Kişisel Kablosuz Ağ için Kimlik Doğrulama Yöntemleri

Kişisel kablosuz ağ, IEEE 802.1x desteği olmayan küçük bir ağdır (örneğin, ev kablosuz ağı gibi).

Açık sistem

Kablosuz aygıtların herhangi bir kimlik denetimi olmaksızın ağa erişmelerine izin verilir.

Paylaşılan anahtar

Önceden belirlenen gizli bir anahtar, kablosuz ağa erişecek tüm aygıtlarla paylaşılır. Brother kablosuz makinesi, WEP anahtarını önceden belirlenen anahtar olarak kullanır.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Brother kablosuz aygıtının, WPA-PSK için TKIP veya WPA-PSK ve WPA2-PSK (WPA-Kişisel) için AES kullanarak erişim noktalarıyla ilişkilenmesini sağlayan bir Wi-Fi Protected Access[®] Önceden Paylaştırılmış anahtarını (WPA-PSK/WPA2-PSK) etkinleştirir.

Kurumsal Kablosuz Ağ için Kimlik Doğrulama Yöntemleri

Kurumsal kablosuz ağ, örnek olarak makinenin bir kuruluşun IEEE 802.1x destekli kablosuz ağında kullananıldığı büyük bir ağdır. Makinenizi IEEE 802.1x destekli bir kablosuz ağda yapılandırdığınızda, aşağıdaki kimlik doğrulama yöntemlerini kullanabilirsiniz.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS

⁷ Yukarıdaki kimlik doğrulama yöntemleri, uzunluk olarak 64 karakterin altında kullanıcı ID'leri ve 32 karakterin altında şifreler kullanır.

LEAP

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

LLMNR

Bağlantı Yerel Çok Noktaya Yayın Adı Çözümleme protokolü (LLMNR), ağın bir Alan Adı Sistemine (DNS) sahip olmaması durumunda çevresindeki bilgisayarların adlarını çözümler. LLMNR Yanıtlayıcısı özelliği Windows Vista[®] veya üstünü kullanırken hem IPv4 hem de IPv6 ortamında çalışır.

LPD

Satır Yazıcı Sunucu Yazılımı (LPD veya LPR) protokolü, bir TCP/IP ağında sık kullanılan, temel olarak UNIX[®] tabanlı işletim sistemleri için bir yazdırma protokolüdür.

LPR

Satır Yazıcı Sunucu Yazılımı (LPR veya LPD) protokolü, TCP/IP ağında yaygın şekilde kullanılan bir yazdırma protokolüdür.

MAC Adresi

MAC Adresi (Ethernet Adresi), makinenin ağ arayüzü için atanmış özgün bir sayıdır.

mDNS

Çok Noktaya Yayın DNS (mDNS), Brother baskı sunucusunun otomatik olarak kendisini OS X Basit Ağ Yapılandırması sisteminde çalışmak üzere yapılandırmasına izin verir.

NetBIOS Adı Çözümlemesi

Ağ Temel Giriş/Çıkış Sistemi (NetBIOS) ad çözümlemesi, ağ bağlantısı esnasında, NetBIOS adını kullanarak diğer aygıtın IP adresini elde etmenizi sağlar.

Ortak Anahtarlı Şifreleme Sistemi

Ortak Anahtarlı Şifreleme Sistemi, algoritmaların bir çift anahtar (ortak anahtar ve özel anahtar) kullandığı ve algoritmanın farklı adımları için farklı bir çift bileşen kullanan modern bir şifreleme dalıdır.

Özel Raw Bağlantı Noktası

Özel ham bağlantı noktası, etkileşimli veri aktarımını mümkün kılan, TCP/IP ağda yaygın olarak kullanılan bir yazdırma protokolüdür. Varsayılan Bağlantı Noktası 9100'dür.

Paylaşılan Anahtarlı Şifreleme Sistemi

Paylaşılan Anahtarlı Şifreleme Sistemi, algoritmanın iki farklı adımı için aynı anahtarı kullanan (şifreleme ve şifre çözme gibi) algoritmalar içeren bir şifreleme dalıdır.

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP), Cisco Systems, Inc., Microsoft[®] Corporation ve RSA Security tarafından geliştirilen 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 oluşturur. PEAP, sunucu ve istemci arasında karşılıklı kimlik doğrulama sağlar.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulamalarını destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

Protokoller

Protokoller, bir ağ üzerinden veri aktarımı için geçerli olan standartlaştırılmış kurallar dizisidir. Protokoller, kullanıcıların ağ bağlantılı kaynaklara erişim sağlamalarına izin verir. Brother makinenizde kullanılan yazdırma sunucusu, Aktarma Kontrol Protokolü/İnternet Protokolünü (TCP/IP) destekler.

RARP

Ters Adres Çözümleme Protokolü (RARP), sadece fiziksel adresini bilen bir makinenin mantıksal adresini bulur.

Ø

RARP'yi kullanmak için ağ yöneticinize başvurun.

Secure Function Lock 3.0

Secure Function Lock 3.0, işlevlerin kullanımını kısıtlayarak güvenliği artırır.

Sertifika

Sertifika, bir ortak anahtar ile bir kimliği birleştiren bilgidir. Sertifika, bir ortak anahtarın bir bireye ait olduğunu doğrulamak için kullanılabilir. Format, X.509 standardıyla tanımlanır.

SMTP İstemcisi

Basit Posta Aktarım Protokolü (SMTP) istemcisi, e-postaları İnternet veya İntranet yoluyla göndermek için kullanılır.

SMTP-AUTH

SMTP Kimlik Doğrulaması (SMTP-AUTH), göndericinin gerçek kimliğinin bilinmesini sağlayan bir kimlik doğrulama yöntemini içerecek şekilde SMTP'yi (İnternet e-posta gönderme protokolü) genişletir.

SNMP

Bilgisayarlar, yönlendiriciler ve Brother ağ hazır makineleri dahil ağ aygıtlarını yönetmek için Simple Network Management Protocol (SNMP) kullanılır. Brother yazdırma sunucusu SNMPv1, SNMPv2c ve SNMPv3'ü destekler.

SNMPv3

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

SNTP

Basit Ağ Zaman Protokolü (SNTP), bilgisayar saatlerini bir TCP/IP ağında eşitlemek için kullanılır. SNTP ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak yapılandırabilirsiniz.

SSID

Her kablosuz ağın kendi özel ağ adı vardır ve bu ada teknik olarak Hizmet Ayarı Kimliği (SSID) denir. SSID, 32 baytlık veya daha düşük bir değerdir ve erişim noktasına atanır. Kablosuz ağla ilişkilendirmek istediğiniz kablosuz ağ aygıtları, erişim noktasıyla eşleşmelidir. Erişim noktası ve kablosuz ağ aygıtları, düzenli olarak SSID bilgisi içeren kablosuz paketler (bu paketlere işaret sinyalleri (beacon) denir) gönderir. Kablosuz ağ aygıtınız bir işaret sinyali aldığında, aygıtınızın erişebileceği radyo dalgalarının yeterince yakınında bulunan kablosuz ağı tespit edebilirsiniz.

SSL üzerinden SMTP

SSL üzerinden SMTP özelliği, SSL kullanarak şifreli e-posta gönderilmesini sağlar.

SSL/TLS

Güvenli Yuva Katmanı (SSL) veya Aktarım Katmanı Güvenliği (TLS), yerel veya geniş alanlı bir ağ üzerinden gönderilen verileri korumak için etkili bir yoldur. SSL/TLS, 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 dahil diğer güvenlik formlarıyla birlikte çalışabilir.

Status Monitor

Status Monitor yardımcı programı, bir veya daha fazla aygıtın durumunu izlemek için yapılandırılabilen ve bir sorun olduğunda, örneğin makinede kağıt bittiğinde veya kağıt sıkışması olduğunda, anında bildirim almanızı sağlayan bir yardımcı programdır.

Şifreleme

Çoğu kablosuz ağda aynı tür güvenlik ayarları kullanılır. Bu güvenlik ayarlarında kimlik doğrulama (aygıtın kendini ağa nasıl tanıttığı) ve şifreleme (ağ üzerinden gönderilirken verilerin nasıl şifrelendiği) tanımlanır. Brother kablosuz makinenizi yapılandırırken bu seçenekleri doğru şekilde belirtmezseniz kablosuz ağa bağlanamaz. Bu yüzden, bu seçenekler yapılandırılırken dikkatli olunmalıdır.

Kişisel Kablosuz Ağ için Şifreleme Yöntemleri

Kişisel bir kablosuz ağ (ev kablosuz ağı gibi), IEEE 802.1x desteği olmayan küçük bir ağdır.

- Hiçbiri
 - Şifreleme metodu kullanılmaz.
- WEP

Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP) kullanıldığında, veriler güvenli bir anahtarla iletilir ve alınır.

TKIP

Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü (TKIP), paket başına anahtar karıştırma, mesaj bütünlüğü denetimi ve yeniden anahtarlama mekanizması sağlar.

AES

Gelişmiş Şifreleme Standardı (AES), bir simetrik anahtar şifrelemesi kullanarak daha güçlü veri koruması sağlar.

- IEEE 802.11n, bir şifreleme yöntemi olarak WEP veya TKIP'yi desteklemez.
- Kablosuz ağınıza IEEE 802.11n kullanarak bağlanmak için AES'i seçmenizi öneririz.

Kurumsal Kablosuz Ağ için Şifreleme Yöntemleri

Bir işletme kablosuz ağı, IEEE 802.1x desteği olan büyük bir ağdır; örneğin bir ticari işletmede makinenizi kullanmak gibi. Makinenizi bir IEEE 802.1x destekli kablosuz ağda yapılandırırsanız aşağıdaki şifreleme yöntemlerini kullanabilirsiniz.

- TKIP
- AES
- CKIP

Cisco Systems, Inc.'in LEAP için orijinal anahtar Bütünlüğü Protokolü.

TCP/IP

İletim Kontrol Protokolü/İnternet Protokolü (TCP/IP) İnternet ve e-posta gibi iletişim içim kullanılan en popüler protokol kümesidir. Bu protokol, Windows[®], Windows Server[®], OS X ve Linux[®] dahil olmak üzere hemen hemen tüm işletim sistemlerinde kullanılabilir.

TELNET

TELNET protokolü, TCP/IP ağında uzak ağ aygıtlarını bilgisayarınızdan kontrol etmenizi sağlar.

TKIP

Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü (TKIP), bir kablosuz ağda kullanılmak üzere WPA[™] tarafından uygulanan şifreleme yöntemlerinden biridir. TKIP, paket başına anahtar karıştırma, mesaj bütünlüğü denetimi ve yeniden anahtarlama mekanizması sağlar.

Web Hizmetleri

Web Hizmetleri protokolü Windows Vista[®], Windows[®] 7 veya Windows[®] 8 kullanıcılarının, **Ağ** klasöründeki makine simgesini sağ tıklatarak yazdırma için kullanılan sürücüleri yüklemelerini sağlar. Web Hizmetleri ayrıca bilgisayardan makinenin geçerli durumunu kontrol etmenizi de sağlar.

Web Tabanlı Yönetim

Standart bir Web Tarayıcı, Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTP) veya Güvenli Yuva Katmanı üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü'nü (HTTPS) kullanarak makinenizi yönetmek için kullanılabilir. Bir web tarayıcısı kullanarak, ağınızdaki bir makineden listelenen işlevleri gerçekleştirebilir veya aşağıdaki bilgileri alabilirsiniz:

- Makine durum bilgileri
- TCP/IP bilgileri gibi ağ ayarlarını değiştirme
- Gigabit Ethernet'i Yapılandırma
- Secure Function Lock 3.0'ı yapılandırma
- · Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetmeyi yapılandırma
- LDAP'yi yapılandırma
- · Makinenin ve baskı sunucusunun yazılım sürümü bilgileri
- · Ağ ve makine yapılandırması ayrıntılarını değiştirme

Web Tabanlı Yönetim'i kullanmak için, ağınızda TCP/IP protokolünü kullanmalısınız ve baskı sunucusunda ve bilgisayarınızda programlanmış geçerli bir IP adresinizin olması gerekir.

WEP

Kablolu Eş Güvenlik (WEP), kablosuz ağda kullanılan şifreleme yöntemlerinden biridir. WEP kullanıldığında veriler güvenli bir anahtarla iletilir ve alınır.

WINS

Windows[®] İnternet İsim Hizmeti (WINS), NetBIOS ad çözümlemesi için bir bilgi sağlama hizmetidir. Yerel ağdaki bir IP adresini ve NetBIOS adını birleştirir.

WINS Sunucusu

Windows[®] İnternet İsim Hizmeti (WINS) Sunucusu, bir Windows[®] ağındaki IP adreslerini bilgisayar adlarına eşler.

Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance[®] tarafından geliştirilen, kablosuz yapılandırma yöntemlerinden biridir. Bu bağlantı türü, güvenli yöntem kullanılarak aygıtların kablosuz erişim noktası olmadan birbirlerine bağlanmalarını sağlayan bir Wi-Fi standardıdır.

WPA-PSK/WPA2-PSK Kimlik Doğrulama Yöntemi

WPA-PSK/WPA2-PSK kimlik doğrulama yöntemi bir Wi-Fi Protected Access[®] Önceden paylaşılan anahtarını (WPA-PSK/WPA2-PSK) etkinleştirir, bu da Brother kablosuz makinesinin WPA-PSK için TKIP veya WPA-PSK ve WPA2-PSK (WPA-Kişisel) için AES kullanılarak erişim noktalarıyla ilişkilendirilmesini sağlar.

WPS

Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS), güvenli kablosuz ağların kurulumunu sağlayan bir standarttır. WPS, 2007'de Wi-Fi Alliance[®] tarafından yaratılmıştır.

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama

Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama özelliği, CIFS'yi kullanarak yazdırma günlüğü dosyasını Brother makinenizden bir ağ sunucusuna kaydetmenizi sağlar.

Yoğunluk

Yoğunluğu değiştirmek, tüm görüntünün daha açık veya daha koyu olmasına neden olur.



Bizi İnternet'te Ziyaret Edin www.brother.com

Bu makineler yalnızca satın alındığı ülkede kullanılmak üzere onaylanmıştır. Bölgenizdeki Brother şirketleri veya bayileri yalnızca kendi ülkelerinden satın alınmış makinelere destek sunacaklardır.



TUR Sürüm B