Çoklu Protokollü Yerleşik Ethernetli Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu ve Kablosuz (IEEE 802.11b/g) Ethernetli Çok İşlevli Yazdırma Sunucusu

AĞ KULLANIM KILAVUZU

DCP-9010CN
MFC-9010CN
MFC-9120CN
MFC-9320CW

Modellerin tümü her ülkede bulunmayabilir.

Bu makineyi ağınızda kullanmadan önce bu kılavuzu ayrıntılı bir şekilde okuyun. Bu kılavuzu istediğiniz zaman CD-ROM'dan görüntüleyebilirsiniz. CD-ROM'u, her zaman hızlı ve kolay bir şekilde başvurmanız için ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın. Kılavuzu ayrıca Brother Çözüm Merkezi'nden PDF formatında indirebilirsiniz. (http://solutions.brother.com/)

Brother Çözüm Merkezi (http://solutions.brother.com), baskıyla ilgili tüm ihtiyaçlarınız için başvurabileceğiniz kaynağınızdır. Bu adresten makinenize en son sürücüleri ve yardımcı programları indirin, sıkça sorulan soruları (SSS) ve sorun giderme ipuçlarını okuyun veya özel baskı çözümleri hakkında bilgi edinin.

Sürüm A

TUR

Notlara ilişkin açıklama

Bu Kullanım Kılavuzu boyunca aşağıda belirtilen simgeler kullanılmıştır:

ÖNEMLİ	ÖNEMLİ, yalnızca mülke -zarar- veren ya da üründe işlev kaybına neden olan potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.
Not	Notlar, ortaya çıkabilecek bir duruma karşı nasıl tepki vermeniz gerektiğini açıklar veya işlemin diğer özellikler ile birlikte nasıl gerçekleştirileceğine ilişkin ipuçları sunar.

Ticari Markalar

Brother logosu Brother Industries, Ltd.'in tescilli ticari markasıdır.

Brother, Brother Industries, Ltd.'in tescilli ticari markasıdır.

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook ve Internet Explorer, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

Windows Vista, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Apple, Macintosh, Safari ve TrueType, Apple Inc.'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

Linux, Linus Torvalds'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır.

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

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

Corel ve CorelDRAW, Corel Corporation ve/veya bağlı şirketlerinin Kanada, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

BROADCOM, SecureEasySetup ve SecureEasySetup logosu, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde Broadcom Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access ve Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Alliance'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

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

AOSS, Buffalo Inc.'in ticari markasıdır.

Brother ürünleri üzerinde belirtilen ticaret adları veya ürün adları, ilgili belgeler ve diğer malzemeler, ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Derleme ve yayınlama uyarısı

Bu kılavuz, en son ürün açıklamaları ve özelliklerini kapsayacak şekilde, Brother Industries, Ltd.'nin denetimi altında derlenmiş ve yayınlanmıştır.

Bu kılavuzun içerikleri ve bu ürünün özellikleri uyarı yapılmaksızın değiştirilmeye açıktır.

Brother, burada belirtilen ürün özellikleri ve malzemeler konusunda uyarı yapmadan değişikliğe gitme hakkını saklı tutar ve matbaa veya yayınlamayla ilgili diğer hatalar dahil ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla, sunulan bu materyallere güvenden kaynaklanan herhangi bir hasardan (dolaylı olanlar dahil) sorumlu olmayacaktır.

©2009 Brother Industries, Ltd.

ÖNEMLİ NOT

- Bu ürünün, sadece satın alındığı ülke dahilinde kullanım onayı vardır.

  Bu ürünü satın aldığınız ülke dışında kullanmayın. Aksi takdirde, ürün söz konusu ülkenin kablosuz telekomünikasyon ve güç düzenlemelerini ihlal edebilir.
- Bu belgede Windows® XP şunları temsilen kullanılmıştır: Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition ve Windows® XP Home Edition.
- Bu belgede Windows Server® 2003, şunları temsilen kullanılmıştır: Windows Server® 2003 ve Windows Server® 2003 x64 Edition.
- Windows Server® 2008 bu belgede Windows Server® 2008 ve Windows Server® 2008 R2’yi temsil eder.
- Bu belgede Windows Vista®, Windows Vista®'nın tüm sürümlerini temsilen kullanılmıştır.
- Windows® 7 bu belgede Windows® 7’nin tüm sürümlerini temsil eder.
- Makine resimleri, MFC-9320CW'ya dayalı olarak hazırlanmıştır.
- Modellerin tümü her ülkede bulunmayabilir.

Brother numaraları

ÖNEMLİ

Teknik ve işlemsel destek almak için, makineyi satın aldığınız ülkeyi aramanız gerekmektedir. Aramalar bu ülke ***dahilinde*** yapılmalıdır.

Müşteri Hizmetleri için

ABD'de	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
Kanada'da	1-877-BROTHER
Brezilya'da	helpline@brother.com.br
Avrupa'da	Yerel Brother ofisinin iletişim bilgilerini edinmek için http://www.brother.com adresini ziyaret edin.

- Hizmet merkezi konum belirleyici (ABD)

  Yetkili bir Brother hizmet merkezinin yerini öğrenmek için, şu numarayla iletişime geçin: 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

- Hizmet merkezlerinin yeri (Kanada)

  Yetkili bir Brother hizmet merkezinin yerini öğrenmek için, şu numarayla iletişime geçin: 1-877-BROTHER.

Herhangi bir yorumunuz veya öneriniz olması durumunda, lütfen mektubunuzu aşağıdaki adreslere gönderin:

ABD'de	Müşteri Desteği Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
Kanada'da	Brother International Corporation (Canada), Ltd. Marketing Dept. 1 Hôtel de Ville Dollard des Ormeaux, QC H9B 3H6 Kanada
Brezilya'da	Brother International Corporation do Brasil Ltda. Av. Paulista, 854 - 15 and. - Ed. Top Center CEP: 01310-100 - São Paulo - SP - Brezilya
Avrupa'da	Avrupa Ürün & Hizmet Desteği 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Birleşik Krallık

İnternet adresi

Brother Global Web Sitesi: http://www.brother.com/

Sıkça Sorulan Sorular (SSS), Ürün Desteği, Sürücü Güncellemeleri ve Yardımcı Programlar için: http://solutions.brother.com

Aksesuarları ve sarf malzemelerini sipariş etme

ABD'de:	1-877-552-MALL (1-877-552-6255) 1-800-947-1445 (faks) **http://www.brothermall.com/**
Kanada'da:	1-877-BROTHER **http://www.brother.ca/**

İçindekiler

1 Giriş 1

Genel Bakış 1
Ağ özellikleri....2
Ağdan yazdırma 2
Ağdan tarama 2
Ağdan PC Faksı (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)....2
Sunucuya Faks Gönderme
(MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir) 2
Yönetim yardımcı programları 3
E-posta sunucusuna İnternetten faks gönderme/tarama
(MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir) 5
Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetme 5
Ağ bağlantısı türleri....6
Kablolu ağ bağlantısı örneği 6
Kablosuz ağ bağlantısı örnekleri (sadece MFC-9320CW için) 8
Protokoller....9
TCP/IP protokolleri ve işlevleri....9
Diğer protokoller 11

2 Makinenizi bir ağ için yapılandırma 12

Genel Bakış 12
IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri 12
IP adresi 12
Alt ağ maskesi 13
Ağ geçidi (ve yöneltici)....13
Adım adım ilerleyen çizelge....14
IP adresini ve alt ağ maskesini belirleme....15
Makinenizi bir ağ yazıcısı olarak yapılandırmak için BRAdmin Light yardımcı programını kullanma 15
Makinenizi bir ağ için yapılandırmak için kumanda panelini kullanma....17
Makinenizi bir ağ için yapılandırmak üzere diğer metotları kullanma 17
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirme 18
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için BRAdmin Light yardımcı programını kullanma 18
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanma (Windows®) 19
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için kumanda panelini kullanma 20
Yazdırma/tarama sunucusu ayarlarını değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) Kullanma 20
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için Uzaktan Kurma'yı kullanma
(Windows Server® 2003/2008'de kullanılamaz) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 20
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için diğer metotları kullanma....21

3 Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırma (MFC-9320CW için) 22

Genel Bakış 22
Kablosuz ağla ilgili terimler ve kavramlar....23
SSID (Hizmet Takımı Tanıtıcısı) ve kanallar 23
Kimlik denetimi ve şifreleme 23
Kablosuz ağ yapılandırması için adım adım ilerleyen çizelge 26
Altyapı modu için 26
Ad-hoc modu için....27
Ağ ortamınızı onaylayın....28
Ağdaki bir erişim noktasıyla bir bilgisayara bağlı (Altyapı modu) 28
Ağdaki bir erişim noktası olmaksızın kablosuz çalışabilen bir bilgisayara bağlı (Ad-hoc modu) 28
Kablosuz ağ kurulum metodunuzu onaylayın....29
Kablosuz ağ makinenizi yapılandırmak için CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanarak yapılandırma (Tavsiye edilen)....29
SES, WPS veya AOSS kumanda paneli menüsünü kullanarak yapılandırma (Otomatik Kablosuz Modu) (Sadece altyapı modu)....30
Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırmak üzere makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazını kullanarak yapılandırma 30
Wi-Fi Protected Setup öğesinin PIN Metodunu kullanarak yapılandırma (Sadece alt yapı modu)...31
Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırın 32
Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak üzere CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanma....32
Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için SES/WPS veya AOSS kumanda paneli menüsünü kullanma (Otomatik Kablosuz modu)....32
Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazını kullanma....35
Wi-Fi Protected Setup ayarının PIN Metodunu kullanma 39

4 Brother yükleyici uygulamasını kullanarak Windows® için kablosuz yapılandırma (MFC-9320CW için) 41

Altyapı modunda yapılandırma....41
Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce 41
Kablosuz ayarlarını yapılandırın 42

5 Brother yükleyici uygulaması kullanarak Macintosh için kablosuz yapılandırma (sadece MFC-9320CW) 43

Altyapı modunda yapılandırma....43
Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce 43
Kablosuz ayarlarını yapılandırın 45

6 Kumanda paneli ayarları 53

Ağ menüsü 53
TCP/IP 53
Ethernet (sadece kablolu ağ) 61
Kurulum Sihirbazı (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı için) 61
SES/WPS/AOSS (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı) 62
WPS w/PIN Kodu (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı) 62
WLAN Durumu (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı) 62
Varsayılan Değerlere Ayarlama (sadece MFC-9320CW) 64
Kablolu Bağlantıyı Etkinleştirme (sadece MFC-9320CW kablolu ağı) 65
WLAN Etkinleştirme (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı) 65
E-posta / IFAX
(MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir) 66
E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama için yeni varsayılan değer belirleme
(MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir) 77
FTP'ye Tarama için yeni varsayılan değer belirleme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 78
Ağa Tarama için yeni varsayılan değer belirleme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 79
Sunucuya Faks Gönderme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek
kullanılabilir) 80
Saat Dilimi (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 81
Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme 83
Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma 83

7 Driver Deployment Sihirbazı (yalnızca Windows®) 84

Genel Bakış 84
Bağlantı metotları 84
Eşler arası 84
Ağ Paylaşımı 85
Driver Deployment Sihirbazı yazılımı nasıl yüklenir 85
Driver Deployment Sihirbazı yazılımını kullanma 86

8 Windows®'ta ağdan yazdırma: Temel TCP/IP Eşler arası yazdırma 89

Genel Bakış 89
Standart TCP/IP bağlantı noktasını yapılandırma 90
Yazıcı sürücüsü henüz yüklenmedi 90
Yazıcı sürücüsü zaten yüklü 91
Diğer bilgi kaynakları 91

9 Windows® için İnternet'ten Yazdırma 92

Genel Bakış 92
Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 için IPP'den
yazdırma 92
Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2008 için 92
Windows® 2000/XP ve Windows Server® 2003 için 94
Farklı bir URL belirtme 96
Diğer bilgi kaynakları 96

10 BR-Script 3 sürücüsünü kullanarak Macintosh aracılığıyla ağda yazdırma 97

Genel Bakış 97
BR-Script 3 yazıcı sürücüsünü seçme (TCP/IP) 97
Mac OS X 10.3.9 ila 10.4.x kullanıcıları 97
Mac OS X 10.5.x ila 10.6.x için 99
Diğer bilgi kaynakları 101

11 Web Tabanlı Yönetim 102

Genel Bakış 102
Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma 103
Şifre bilgileri 104
Secure Function Lock 2.0 (MFC-9320CW için) 104
Secure Function Lock 2.0 ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma (MFC-9320CW için) 105
Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 108
Web tarayıcısıyla Ağda Tarama yapılandırmasını değiştirme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 110

12 İnternet faksı ve E-postaya Tarama (E-posta sunucusu) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için) 112

İnternet faksı Genel Bakış 112
Bağlanma 112
Kumanda paneli tuş işlevleri 113
İnternet faksı gönderme 113
Manuel olarak metin girme 114
E-posta veya İnternet faksı alma 114
Bilgisayarınıza İnternet faksı alma 115
Alınan E-posta ve faks iletilerini iletme 115
Aktarma yayını 115
TX Doğrulama Postası 117
Posta TX Kurulumu 118
Mail RX Kurulumu 118
Hata postası 118
İnternet faksıyla ilgili önemli bilgiler 119
E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama genel bakış 120
E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama'yı kullanma 120
Tek Dokunuş veya Hızlı Arama numarasını kullanma 121

13 Güvenlik özellikleri 122

Genel Bakış 122
Güvenlik terimleri 122
Güvenlik protokolleri 123
E-posta bildirimi için güvenlik yöntemleri 123
Protokol ayarlarını yapılandırma 124
Ağ yazıcınızı güvenli biçimde yönetme 125
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim 125
BRAdmin Professional 3 ile Güvenli Yönetim (Windows® için) 127
IPPS ile belgeleri güvenli yazdırma 128
Farklı bir URL belirtme 128
E-posta bildirimini kullanıcı kimlik doğrulamasıyla kullanma 129
Sertifika oluşturma ve yükleme 131
Kendi kendine imzalanan sertifika oluşturma ve yükleme 132
CSR oluşturma ve sertifika yükleme 145
Sertifikayı ve özel anahtarı alma ve verme 146

14 Sorun Giderme 147

Genel Bakış 147
Genel sorunlar 147
Ağda yazdırma yazılımı yükleme sorunları 149
Yazdırma sorunları 151
Tarama ve PC Faksı sorunları 152
Kablosuz ağ sorunlarını giderme (MFC-9320CW için) 156
Kablosuz bağlantı sorunu 156
Protokole özgü sorunları giderme 157
Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 IPP sorunlarını giderme 157
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) sorunlarını giderme (TCP/IP) 157

A Ek A 158

Hizmetleri kullanma 158
IP adresini ayarlamanın diğer yolları (gelişmiş kullanıcılar ve yöneticiler için) 158
IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma 158
IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma 159
IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma 160
IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma 160
IP adresini yapılandırmak için ARP kullanma 161
IP adresini yapılandırmak için TELNET konsolunu kullanma 162
IP adresini yapılandırmak üzere IIS için Brother Web BRAdmin sunucu yazılımını kullanma 163
Web hizmetlerini kullanırken yükleme (Windows Vista® ve Windows® 7 kullanıcıları için) 164
Ağdan Yazdırma Sırası veya Paylaşım kullanırken yapılandırma (yalnızca yazıcı sürücüsü) 165

B Ek B 166

Yazdırma sunucusu ürün özellikleri 166
Ethernet kablolu ağı 166
Ethernet kablosuz ağı 167
İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları 169
MFC-9010CN ve DCP-9010CN 169
MFC-9120CN 170
MFC-9120CN (İndirilerek kullanılabilecek İnternet Faksı ve ve E-posta Sunucusuna Tarama programları) 173
MFC-9320CW 177
MFC-9320CW (İndirilerek kullanılabilecek İnternet Faksı ve ve E-posta Sunucusuna Tarama programları) 182
Metin Girme 189

C Dizin 191

1 Giriş

Genel Bakış

Brother makineniz, dahili ağ yazdırma sunucusu kullanan 10/100 Mb kablolu veya IEEE 802.11b/802.11g kablosuz Ethernet ağı üzerinden paylaşılabilir. Yazdırma sunucusu, TCP/IP öğesini destekleyen bir ağda çalıştırdığınız işletim sistemine bağlı olarak çeşitli işlevleri ve bağlanma metotlarını destekler. Bu işlevler yazdırma, tarama, PC Faksı gönderme, PC Faksı alma, Uzaktan Kurma ve Durum Monitörü öğelerini içerir. Aşağıdaki çizelge, her bir işletim sisteminin hangi ağ özelliklerini ve bağlantılarını desteklediğini gösterir.

İşletim Sistemleri	Windows® 2000/XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.3.9 veya üzeri
10/100BASE-TX kablolu Ethernet (TCP/IP)	✔	✔	✔
IEEE 802.11b/g kablosuz Ethernet (TCP/IP) [1]	✔	✔	✔
Yazdırma	✔	✔	✔
BRAdmin Light	✔	✔	✔
BRAdmin Professional 3 [2]	✔	✔	
Web BRAdmin [2]	✔	✔	
BRPrint Auditor [3]	✔	✔	
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı)	✔	✔	✔
İnternet'ten Yazdırma (IPP)	✔	✔	
Tarama	✔		✔
PC Faksı Gönderme [4]	✔		✔
PC Faksı Alma [4]	✔		
Uzaktan Kurma [4]	✔		✔
Durum Monitörü	✔		✔
Driver Deployment Sihirbazı	✔	✔	

1 IEEE 802.11b/802.11g kablosuz Ethernet (TCP/IP) sadece MFC-9320CW'da bulunur.

2 BRAdmin Professional ve Web BRAdmin programları, http://solutions.brother.com adresinden indirilerek kullanılabilir.

3 USB arayüzü aracılığıyla istemci PC'nize bağlı olan cihazlarda BRAdmin Professional 3 veya Web BRAdmin programlarıyla birlikte kullanılabilir.

4 MFC-9010CN ve DCP-9010CN için kullanılamaz.

Brother makinesini bir ağ aracılığıyla kullanmak için, yazdırma sunucusunu yapılandırmanız ve kullandığınız bilgisayarları kurmanız gerekir.

Ağ özellikleri

Brother makineniz, aşağıda belirtilen temel ağ özelliklerine sahiptir.

Ağdan yazdırma

Yazdırma sunucusu, Windows® 2000/XP, TCP/IP protokollerini destekleyen Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 ve TCP/IP protokollerini destekleyen Macintosh (Mac OS X 10.3.9 veya üzeri) için yazdırma hizmetleri sağlar.

Ağdan tarama

Belgeleri ağ üzerinden bilgisayarınıza tarayabilirsiniz (*Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*'nda *Ağdan Tarama* bölümüne bakınız).

Ağdan PC Faksı (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

Bilgisayarınızdan bir dosyayı ağ üzerinden bir PC Faksı olarak doğrudan gönderebilirsiniz (Kapsamlı açıklama için bkz. *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu* içinde, Windows® için *Brother PC-FAKS Yazılımı* ve Macintosh için *Faks gönderme*). Windows® kullanıcıları aynı zamanda PC Faksı alabilir (*Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*'nda *PC-FAX alma* konusuna bakınız).

Sunucuya Faks Gönderme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir)

Sunucuya Faks Gönderme özelliği, makinenin belgeleri tarayarak ayrı bir faks sunucusu aracılığıyla göndermesine olanak sağlar. İnternet'ten Faks Gönderme veya I-Faks özelliğinin aksine, Sunucuya Faks Gönderme özelliği, belgeleri telefon veya T-1 hatları üzerinden faks verileri olarak göndermek için bir sunucu kullanır.

Not

Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezindeki indirme sayfasından gerekli yazılımı indirin. (http://solutions.brother.com/)

Yönetim yardımcı programları

BRAdmin Light

BRAdmin Light, Brother ağ bağlantılı aygıtların 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 yardımcı programı, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 ile Mac OS X 10.3.9 veya üzeri bilgisayarlar için kullanılabilir. BRAdmin Light programını Windows® bilgisayara yüklemek için, size makinenizle birlikte verilen *Hızlı Kurulum Kılavuzu* öğesine bakın. Macintosh kullanıcıları için, yazıcı sürücüsü yüklendiğinde BRAdmin Light otomatik olarak yüklenecektir. Yazıcı sürücüsünü önceden yüklenmişseniz tekrar yüklemenize gerek yoktur.

BRAdmin Light ile ilgili daha fazla bilgi için, http://solutions.brother.com/ adresini ziyaret edin.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3, ağ bağlantılı Brother aygıtlarının daha gelişmiş yönetimi için gerekli bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınız üzerinde Brother ürünlerini arayabilir ve her aygıtın ayrı ayrı durumunu tespit etmek üzere renk değiştiren okunması kolay internet tarayıcısı stiline sahip bir pencereden aygıt durumunu görüntüleyebilir. LAN bağlantısındaki bir Windows® bilgisayardan aygıt yazılımını güncelleme özelliğiyle ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilirsiniz. BRAdmin Professional 3, aynı zamanda, ağınızdaki Brother aygıtlarının etkinliğini kaydedebilir ve günlük verisini HTML, CSV, TXT veya SQL formatında aktarabilir.

Bağlı yazıcıları yerel olarak denetlemek isteyen kullanıcılar, istemci bilgisayarına BRPrint Auditor yazılımını yükleyebilir. Bu yardımcı program, USB arayüzü aracılığıyla bir istemci bilgisayarına bağlı olan yazıcıları BRAdmin Professional 3 programından denetlemenize olanak sağlar.

Daha fazla bilgi almak ve yazılımı indirmek için http://solutions.brother.com adresimizi ziyaret edin.

Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin, ağ bağlantılı Brother aygıtlarını yönetmek için gerekli bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınız üzerinde Brother ürünlerini arayabilir, durumlarını görüntüleyebilir ve ağ ayarlarını yapılandırabilir.

Web BRAdmin, sadece Windows® için tasarlanmış BRAdmin Professional 3 programından farklı olarak, JRE (Java Runtime Environment - Java Çalışma Zamanı Motoru) programını destekleyen herhangi bir istemci PC üzerinden erişilebilen sunucu tabanlı bir yardımcı programdır. IIS [1] çalıştıran bir bilgisayara Web BRAdmin sunucusu yardımcı programını yüklemek suretiyle yöneticiler, bir web tarayıcısı kullanarak sonrasında aygıtla iletişime geçen Web BRAdmin sunucusuna bağlanabilirler.

Daha fazla bilgi almak ve yazılımı indirmek için http://solutions.brother.com adresimizi ziyaret edin.

[1] İnternet Bilgi Sunucusu 4.0 veya İnternet Bilgi Hizmetleri 5.0/5.1/6.0/7.0

BRPrint Auditor (Windows®)

The BRPrint Auditor yazılımı, Brother ağ yönetimi araçlarının denetim kabiliyetini yerel olarak bağlı makinelere aktarır. Bu yardımcı program, bir istemci bilgisayarının USB arayüzü aracılığıyla bağlı bir MFC veya DCP'den kullanım ve durum bilgilerini toplamasına olanak sağlar. BRPrint Auditor daha sonra bu bilgileri ağ üzerinde BRAdmin Professional 3 veya Web BRAdmin 1.45 veya üzeri bir program çalıştıran başka bir bilgisayara aktarabilir. Bu, yöneticinin sayfa sayımı, toner ve drum durumu ve aygıt yazılımının sürümü gibi öğeleri kontrol etmesine olanak sağlar. Bu yardımcı program, Brother ağ yönetimi uygulamalarına rapor vermenin yanı sıra, kullanım ve durum bilgilerini ön tanımlı bir E-posta adresine CSV veya XML dosya formatında doğrudan gönderebilir (bunun için SMTP Posta desteği gereklidir). BRPrint Auditor yardımcı programı aynı zamanda uyarı ve hata durumlarının raporlanması için E-posta bildirimini destekler.

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı)

Web Tabanlı Yönetim, bir web tarayıcısı kullanarak Brother yazıcısının durumunu denetlemenize veya yapılandırma ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar.

Not

Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya üzeri) veya Firefox 1.0 (veya üzeri) ve Macintosh için Safari 1.3 (veya üzeri) programlarını kullanmanızı öneririz. Ayrıca lütfen kullandığınız tarayıcıda JavaScript'in ve Çerezlerin her zaman etkin durumda olduğundan emin olun. Eğer farklı bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, kullandığınız web tarayıcısının HTTP 1.0 ve HTTP 1.1 ile uyumlu olduğundan emin olun.

Uzaktan Kurma

Uzaktan Kurma yazılımı, Windows® veya Macintosh (Mac OS X 10.3.9 veya üzeri) temelli işletim sistemine sahip bir bilgisayardan ağ ayarlarını yapılandırmanıza olanak sağlar. (Bkz. *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu* içinde *Uzaktan Ayarlama*.)

E-posta sunucusuna İnternetten faks gönderme/tarama (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir)

Brother makinesine, bir E-posta adresi atayarak bir Yerel Alan Ağı üzerinden veya İnternet üzerinden diğer bilgisayarlara veya İnternet faksı makinelerine belge gönderebilir, belge iletebilir veya bu cihazlardan belge alabilirsiniz. Bu işlevi kullanmadan önce, makinenin kumanda panelini kullanarak gerekli makine ayarlarını yapılandırmanız gerekir. (Ayrıntılar için, bkz. *İnternet faksı ve E-postaya Tarama (E-posta sunucusu) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)* sayfa 112.) Bu ayarları ayrıca Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) özelliğini veya Uzaktan Kurma özelliğini kullanarak da yapılandırabilirsiniz; bkz. *Web Tabanlı Yönetim* sayfa 102 veya *Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için Uzaktan Kurma'yı kullanma (Windows Server® 2003/2008'de kullanılamaz) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)* sayfa 20.)

Not

Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezindeki indirme sayfasından gerekli yazılımı indirin. (http://solutions.brother.com/)

Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetme

Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetme özelliği, Brother makinenizden yazdırma günlüğü dosyasını CIFS'yi kullanarak bir ağ sunucusuna kaydetmenize olanak sağlar. Her baskı işi için Kimlik, Baskı işinin türü, Kullanıcı adı, Tarih, Saat, yazdırılan sayfaların ve renkli sayfaların sayısı ile ilgili bilgileri kaydedebilirsiniz. Bu ayarları ayrıca Web Tabanlı Yönetim özelliğini (web tarayıcısı) kullanarak da yapılandırabilirsiniz. Bu işlev hakkında daha fazla bilgi almak için, lütfen Brother Çözüm Merkezinin indirme sayfasında bulunan **Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydetme** kılavuzunu indirin. (http://solutions.brother.com/)

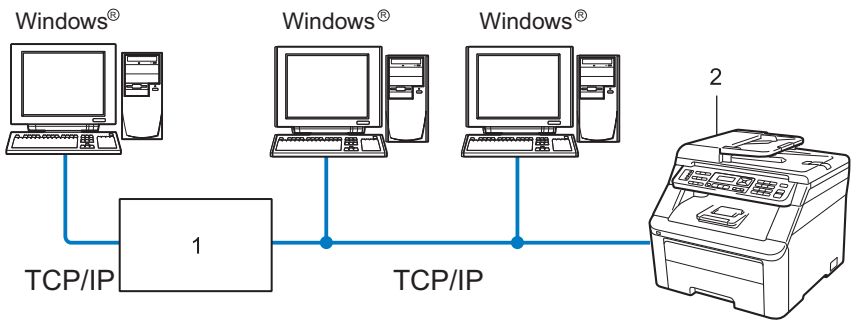
Ağ bağlantısı türleri

Kablolu ağ bağlantısı örneği

Genel olarak iki tür ağ bağlantısı vardır: Eşler Arası bağlantı ve Ağ Paylaşımlı ortam.

TCP/IP kullanarak Eşler Arası yazdırma

Eşler Arası bir ortamda, her bir bilgisayar her bir aygıta doğrudan veri gönderir ve alır. Dosya erişimini veya yazıcı paylaşımını kontrol eden merkezi sunucu yoktur.



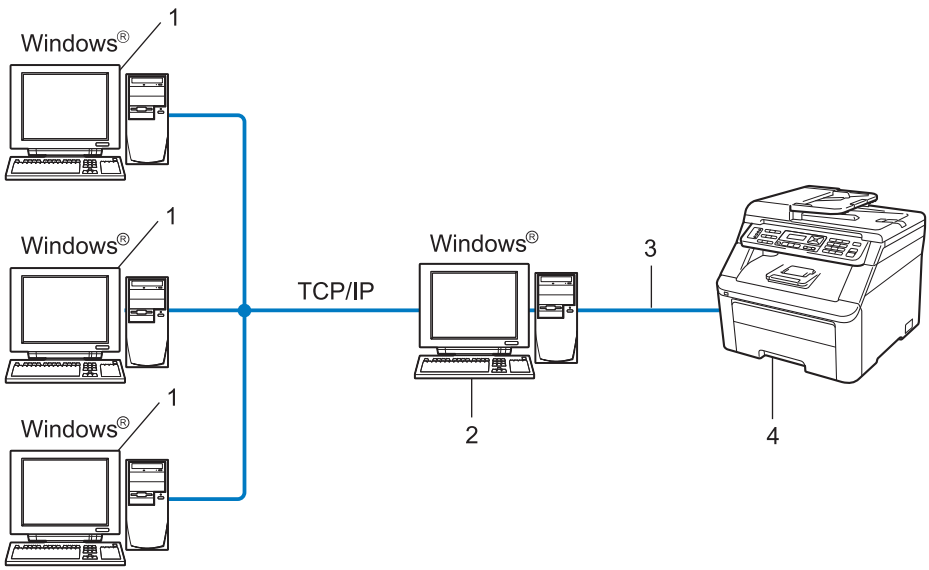
1 Yöneltici

2 Ağ yazıcısı (makineniz)

- 2 veya 3 bilgisayarın bulunduğu küçük bir ağda, aşağıdaki sayfada açıklanan Ağ Paylaşımlı baskı yönteminden daha kolay yapılandırıldığı için Eşler Arası baskı yöntemini kullanmanızı tavsiye ederiz. Bkz. *Ağ Paylaşımlı baskı* sayfa 7.
- Her bir bilgisayar TCP/IP Protokolünü kullanmalıdır.
- Brother makinesi, uygun bir IP adresi yapılandırmasına gerek duyar.
- Yöneltici kullanıyorsanız, bilgisayarlarda ve Brother makinesinde Ağ Geçidi adresi yapılandırılmış olmalıdır.
- Brother makinesi Macintosh (TCP/IP uyumlu işletim sistemleri) ile de iletişim kurabilir.

Ağ Paylaşımlı baskı

Ağ Paylaşımlı bir ortamda, her bilgisayar, merkezi olarak kontrol edilen bir bilgisayar aracılığıyla veri gönderir. Bu tür bir bilgisayar genellikle "Sunucu" veya "Yazdırma Sunucusu" diye adlandırılır. Bu bilgisayarın görevi, tüm baskı işlerinin baskısını kontrol etmektir.



1 İstemci bilgisayar

2 Aynı zamanda "Sunucu" veya "Yazdırma sunucusu" diye adlandırılır

3 TCP/IP veya USB (eğer mevcutsa)

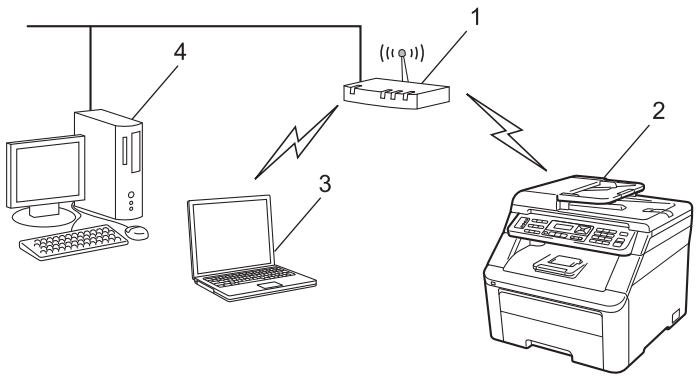
4 Yazıcı (makineniz)

- Daha büyük bir ağda, Ağ Paylaşımlı bir yazdırma ortamı kullanmanızı tavsiye ederiz.
- "Sunucu" veya "yazdırma sunucusu", TCP/IP baskı protokolünü kullanmalıdır.
- Brother makinesi, makine, sunucuya USB arayüzü aracılığıyla bağlı olmadığı takdirde, uygun bir IP adresi yapılandırmasına gerek duyar.

Kablosuz ağ bağlantısı örnekleri (sadece MFC-9320CW için)

Ağdaki bir erişim noktasıyla bir bilgisayara bağlı (Altyapı modu)

Bu tür bir ağın, ağın kalbinde merkezi bir erişim noktası vardır. Erişim noktası, kablolu bir ağa bir köprü veya ağ geçidi gibi de davranabilir. Brother kablosuz makinesi (makineniz) bu ağın parçası olduğunda, bir erişim noktası aracılığı ile tüm baskı işlerini alır.



1 Erişim noktası

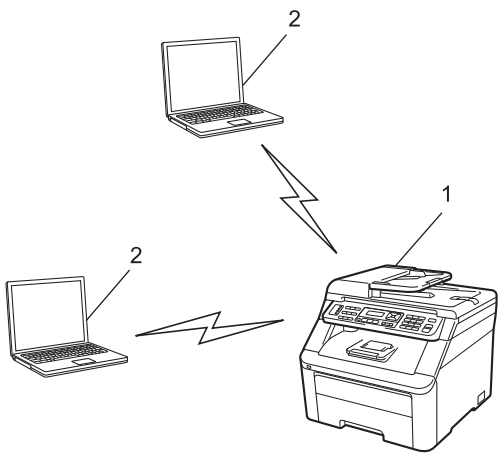
2 Kablosuz ağ yazıcısı (makineniz)

3 Erişim noktası ile iletişim halinde kablosuz çalışabilen bilgisayar

4 Ethernet kablosuyla erişim noktasına bağlanmış kablosuz çalışamayan kablolu bilgisayar

Ağdaki bir erişim noktası olmaksızın kablosuz çalışabilen bir bilgisayara bağlı (Ad-hoc modu)

Bu tür bir ağda, merkezi bir erişim noktası yoktur. Her bir kablosuz istemci, birbiriyle doğrudan iletişime geçer. Brother kablosuz makinesi (makineniz) bu ağın parçası olduğunda, tüm baskı işlerini doğrudan baskı verisini gönderen bilgisayardan alır.



1 Kablosuz ağ yazıcısı (makineniz)

2 Kablosuz çalışabilen bilgisayar

Protokoller

TCP/IP protokolleri ve işlevleri

Protokoller, bir ağ üzerinden veri aktarımı için geçerli olan standartlaştırılmış kurallar dizisidir. Protokoller, kullanıcıların ağ bağlantılı kaynaklara erişim sağlamalarına izin verir.

Bu Brother ürününde kullanılan yazdırma sunucusu, TCP/IP (Aktarma Kontrol Protokolü/İnternet Protokolü) protokolünü destekler.

TCP/IP, İnternet ve E-posta gibi iletişim öğelerinde kullanılan en popüler protokol dizisidir. Bu protokol, Windows®, Windows Server®, Macintosh ve Linux® dahil nerdeyse tüm işletim sistemlerinde kullanılabilir.

Aşağıda belirtilen TCP/IP protokolleri bu Brother ürününde mevcuttur.

Not

- HTTP arayüzünü (web tarayıcısı) kullanarak protokol ayarlarını yapılandırabilirsiniz.
  Bkz. *Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma* sayfa 103.
- Desteklenen güvenlik protokolleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 123.

DHCP/BOOTP/RARP

IP adresi, DHCP/BOOTP/RARP protokolleri kullanılarak otomatik olarak yapılandırılabilir.

Not

DHCP/BOOTP/RARP protokollerini kullanmak için lütfen ağ yöneticinizle bağlantıya geçin.

APIPA

Manuel olarak (makinenin kumanda panelini veya BRAdmin yazılımını kullanarak) veya otomatik olarak (bir DHCP/BOOTP/RARP sunucusu kullanarak) bir IP adresi atamazsanız, APIPA (Otomatik Özel IP Adreslemesi) protokolü otomatik olarak 169.254.1.0 ile 169.254.254.255 aralığında bir IP adresi atayacaktır.

ARP

Adres Çözümleme Protokolü, TCP/IP ağındaki bir IP adresinin MAC adresiyle eşleştirmesini yapacaktır.

DNS istemcisi

Brother yazdırma sunucusu, DNS (Alan Adı Sistemi) istemcisi işlevini destekler. Bu işlev, yazdırma sunucusunun kendi DNS adını kullanarak diğer aygıtlarla iletişime geçmesine izin verir.

NetBIOS ad çözümleme

Ağ Temel Giriş/Çıkış Sistemi ad çözümlemesi, ağ bağlantısı esnasında NetBIOS adını kullanan diğer aygıtın IP adresini elde etmenizi sağlar.

WINS

Windows İnternet İsim Hizmeti, bir IP adresi ile yerel ağda bulunan bir NetBIOS adını birleştirerek NetBIOS ad çözümlemesini elde etmek için gerekli olan bir bilgi sağlama hizmetidir.

LPR/LPD

Bir TCP/IP ağında sıkça kullanılan baskı protokolleri.

SMTP istemcisi

Basit Posta Aktarım Protokolü (SMTP) istemcisi, İnternet veya İntranet aracılığıyla E-posta göndermek için kullanılır.

Özel Raw Portu (Varsayılan değer, Port9100'dür)

Bir TCP/IP ağında sıkça kullanılan başka bir baskı protokolüdür. Etkileşimli veri aktarımına olanak verir.

IPP

İnternet'ten Yazdırma Protokolü (IPP Sürüm 1.0), İnternet aracılığıyla erişilebilir olan herhangi bir yazıcıdan doğrudan belge yazdırmanıza olanak sağlar.

Not

IPPS protokolü için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 123.

mDNS

mDNS, Brother yazdırma sunucusunun bir Mac OS X Basit Ağ Yapılandırmalı sisteminde çalışmak için kendisini otomatik olarak yapılandırmasına izin verir. (Mac OS X 10.3.9 veya üzeri.)

TELNET

Brother yazdırma sunucusu, komut satırı yapılandırması için TELNET sunucusunu destekler.

SNMP

SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü), bilgisayarlar, yönelticiler ve Brother ağa hazır makineleri dahil ağ aygıtlarını yönetmek için kullanılır. Brother yazdırma sunucusu, SNMPv1, SNMPv2c ve SNMPv3'ü destekler.

Not

SNMPv3 protokolü için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 123.

LLMNR

Yerel-Bağlantı Çoklu Yayın Ad Çözümlemesi protokolü (LLMNR), ağda bir Alan Adı Sistemi (DNS) sunucusu yoksa, komşu bilgisayarların adlarını çözümler. LLMNR Yanıt Aygıtı işlevi, Windows Vista® ve Windows® 7 gibi LLMNR Gönderici işlevine sahip bir bilgisayar kullanılırken, hem IPv4 hem de IPv6 ortamında çalışır.

Web hizmetleri

Web Hizmetleri protokolü, Windows Vista® ve Windows® 7 kullanıcılarının Brother yazıcı sürücüsünü **Başlat** / **Ağ** seçiminden makine simgesini sağ tıklamak suretiyle yüklemelerini sağlar.

Bkz. *Web hizmetlerini kullanırken yükleme (Windows Vista® ve Windows® 7 kullanıcıları için)* sayfa 164.

Web Hizmetleri, aynı zamanda, makinenin geçerli durumunu bilgisayarınızdan kontrol etmenizi sağlar.

Web sunucusu (HTTP)

Brother yazdırma sunucusunda, bir web tarayıcısı kullanarak yazdırma sunucusunun durumunu denetlemenize veya yapılandırma ayarlarını değiştirmenize olanak sağlayan dahili bir web sunucusu bulunur.

Not

- Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya üzeri) veya Firefox 1.0 (veya üzeri) ve Macintosh için Safari 1.3 (veya üzeri) programlarını kullanmanızı öneririz. Ayrıca lütfen kullandığınız tarayıcıda JavaScript'in ve Çerezlerin her zaman etkin durumda olduğundan emin olun. Eğer farklı bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, kullandığınız web tarayıcısının HTTP 1.0 ve HTTP 1.1 ile uyumlu olduğundan emin olun.
- HTTPS protokolü için, bkz. *Güvenlik protokolleri* sayfa 123.

FTP

Dosya Aktarım Protokolü (FTP), Brother makinesinin siyah-beyaz belgeleri veya renkli belgeleri ağınızda veya İnternet'te bulunan bir FTP sunucusuna doğrudan taramasına olanak sağlar.

SNTP

Basit Ağ Zaman Protokolü, bilgisayarınızdaki saatleri bir TCP/IP ağı üzerindeki saatler ile eşitlemek için kullanılır. SNTP ayarlarını ayrıca Web Tabanlı Yönetim özelliğini (web tarayıcısı) kullanarak da yapılandırabilirsiniz. (Ayrıntılar için, bkz. *Web Tabanlı Yönetim* sayfa 102.)

CIFS

Ortak İnternet Dosya Sistemi, bilgisayar kullanıcılarının Windows® sisteminde dosya ve yazıcı paylaşmak için kullandıkları standart yöntemdir.

IPv6

Bu makine, yeni nesil İnternet protokolü olan IPv6 ile uyumludur. IPv6 protokolü ile ilgili daha fazla bilgi için, http://solutions.brother.com/ adresini ziyaret edin.

Diğer protokoller

LLTD

LLTD (Bağlantı Katmanı Topoloji Keşfi) protokolü, Brother makinesini kolaylıkla Windows Vista® ve Windows® 7 ağ haritasına yerleştirmenizi sağlar. Brother makineniz farklı bir simge ve düğüm adıyla gösterilecektir. Bu protokol için varsayılan ayar Kapalı'dır. LLTD protokolünü BRAdmin Professional 3 yardımcı programı yazılımını kullanarak etkin hale getirebilirsiniz. BRAdmin Professional 3 programını indirmek için, http://solutions.brother.com adresinden modelinizin indirme sayfasını ziyaret edin.

2 Makinenizi bir ağ için yapılandırma

Genel Bakış

Brother makinenizi bir ağ ortamında kullanmadan önce, Brother yazılımını yüklemeniz ve aynı zamanda makinede uygun TCP/IP ağ ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Bu bölümde, TCP/IP protokolünü kullanarak bir ağ üzerinden baskı almanız için gerekli olan temel adımları öğreneceksiniz.

Brother yazılımını yüklemek için Brother CD-ROM'undaki Brother yükleyicisini (size yazılım ve ağ yüklemesi boyunca kılavuzluk edecektir) kullanmanızı tavsiye ederiz. Lütfen size verilen *Hızlı Kurulum Kılavuzu* içindeki açıklamaları takip edin.

Not

Eğer bu kılavuzu takip etmek istemezseniz veya Brother yükleyicisini ya da herhangi bir Brother yazılım aracını kullanmayı başaramazsanız, ağ ayarlarını değiştirmek için makinenin kumanda panelini de kullanabilirsiniz.
Daha fazla bilgi için, bkz. *Kumanda paneli ayarları* sayfa 53.

IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri

Makineyi bir ağ haline getirilmiş TCP/IP ortamında kullanmak için, IP adresini ve alt ağ maskesini yapılandırmanız gerekir. Yazdırma sunucusuna atamış olduğunuz IP adresi, ana bilgisayarlarınızla aynı mantıksal ağ üzerinde olmalıdır. Eğer aynı ağ üzerinde değilse, alt ağ maskesini ve ağ geçidi adresini uygun şekilde yapılandırmanız gerekir.

IP adresi

IP adresi, bir ağa bağlı her bir bilgisayarı tespit eden bir numaralar dizisidir. IP adresi, nokta işaretiyle birbirinden ayrılan dört rakamdan oluşur. Her bir rakam 0 ile 255 arasındadır.

■ Örnek: Küçük bir ağda, normalde en son rakamı değiştirebilirsiniz.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

IP adresi yazdırma sunucunuza nasıl atanır:

Ağınızda bir DHCP/BOOTP/RARP sunucusu varsa (tipik olarak bir UNIX®/Linux veya Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 veya Windows Server® 2003/2008 ağı), yazdırma sunucusu IP adresini DHCP sunucusundan otomatik olarak elde edecek ve adını herhangi bir RFC 1001 ve 1002 uyumlu dinamik ad hizmeti ile kaydedecektir.

Not

DHCP sunucusu küçük ağlarda, yöneltici de olabilir.

DHCP, BOOTP ve RARP ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz.
IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma sayfa 158.
IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma sayfa 159.
IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma sayfa 160.

DHCP/BOOTP/RARP sunucunuz yoksa, APIPA (Otomatik Özel IP Adresleme) protokolü, otomatik olarak 169.254.1.0 ile 169.254.254.255 aralığında bir IP adresi atayacaktır. APIPA ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz.
IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma sayfa 160.

Alt ağ maskesi

Alt ağ maskeleri, ağ iletişimini kısıtlar.

■ Örnek: Bilgisayar 1, Bilgisayar 2 ile konuşabilir.

- Bilgisayar 1

  IP Adresi: 192.168.1.2

  Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.000

- Bilgisayar 2

  IP Adresi: 192.168.1.3

  Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.000

Not

0, adresin bu kısmında iletişim sınırı olmadığını belirtir.

Yukarıdaki örnekte, 192.168.1.xx ile başlayan bir IP adresine sahip herhangi bir aygıtla iletişime geçebiliriz. (xx, 0 ile 255 arasındaki rakamlardır.)

Ağ geçidi (ve yöneltici)

Ağ geçidi, başka bir ağa bir giriş gibi davranan bir ağ noktasıdır ve ağ aracılığıyla aktarılan veriyi kesin bir hedefe gönderir. Yöneltici, ağ geçidinden gelen veriyi nereye yönlendireceğini bilir. Hedef harici bir ağda konumlanmışsa, yöneltici 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.

Adım adım ilerleyen çizelge

1 TCP/IP ayarlarını yapılandırın.

- IP adresini yapılandırın → Bkz. sayfa 15
- Alt ağ maskesini yapılandırın → Bkz. sayfa 15
- Ağ geçidini yapılandırın → Bkz. sayfa 15

2 Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirin.

- BRAdmin Light yardımcı programını kullanma → Bkz. sayfa 18
- BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanma → Bkz. sayfa 19
- Kumanda panelini kullanma → Bkz. sayfa 20
- Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanma → Bkz. sayfa 20
- Uzaktan Kurma'yı Kullanma → Bkz. sayfa 20
- Diğer metotları kullanma → Bkz. sayfa 21

IP adresini ve alt ağ maskesini belirleme

Makinenizi bir ağ yazıcısı olarak yapılandırmak için BRAdmin Light yardımcı programını kullanma

BRAdmin Light

BRAdmin Light yardımcı programı, Brother ağ bağlantılı aygıtların başlangıç kurulumu için tasarlanmıştır. Bu, aynı zamanda, bir TCP/IP ortamında Brother ürünlerini arayabilir, durumlarını görüntüleyebilir ve IP adresi gibi temel ağ ayarlarını yapılandırabilir. BRAdmin Light yardımcı programı, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 ile Mac OS X 10.3.9 veya üzeri bilgisayarlar için kullanılabilir.

Makineniz BRAdmin Light yardımcı programı kullanılarak nasıl yapılandırılır

Not

- Lütfen size Brother ürününüzle verilen CD-ROM'da bulunan BRAdmin Light yardımcı programını kullanın. En son Brother BRAdmin Light yardımcı programı sürümünü http://solutions.brother.com/ adresinden de indirebilirsiniz.
- Daha gelişmiş yazıcı yönetimine gerek duyuyorsanız, http://solutions.brother.com/ adresinden indirebileceğiniz en son BRAdmin Professional 3 yardımcı programı sürümünü kullanın. Bu yardımcı program sadece Windows® kullanıcıları tarafından kullanılabilir.
- Anti-spyware veya anti virüs uygulamalarının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız, bunları geçici olarak devre dışı bırakın. Baskı almaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, açıklamaları takip ederek yazılım ayarlarını yapılandırın.
- Düğüm Adı: Düğüm adı, geçerli BRAdmin Light penceresinde görüntülenir. Makinedeki yazdırma sunucusunun varsayılan Düğüm Adı kablolu ağlar için “BRNxxxxxxxxxxxx”, kablosuz ağlar içinse “BRWxxxxxxxxxxxx” şeklindedir. (“xxxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)
- Brother yazdırma sunucuları için varsayılan şifre, “**access**”tir.

1. BRAdmin Light yardımcı programını başlatın.

   ■ Windows® için

   Başlat / **Tüm Programlar** [1] / **Brother** / **BRAdmin Light** / **BRAdmin Light** öğesini tıklayın.

   [1] Windows® 2000 kullanıcıları için **Programlar**

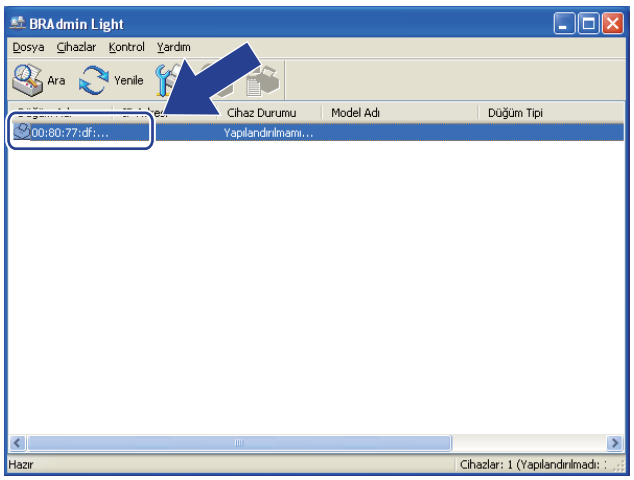
   ■ Macintosh için

   Mac OS X veya **Macintosh HD** (Başlangıç Diski) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **BRAdmin Light.jar** dosyasını çift tıklayın.

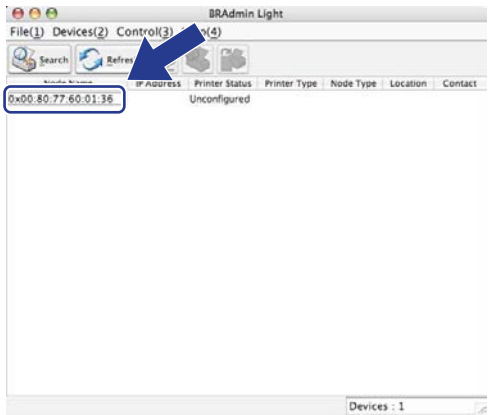
2. BRAdmin Light, yeni aygıtları otomatik olarak arayacaktır.

3 Yapılandırılmamış aygıtı çift tıklayın.

Windows®



Macintosh

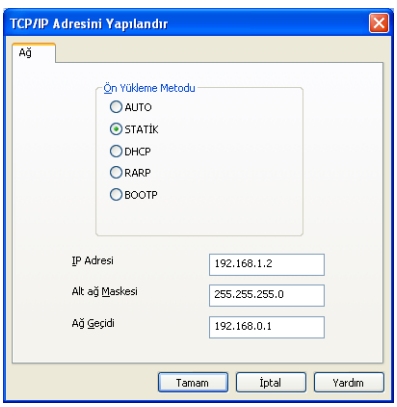


Not

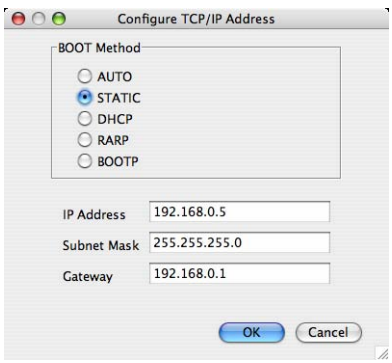
- Yazdırma sunucusu varsayılan fabrika değerine ayarlanmışsa (bir DHCP/BOOTP/RARP sunucusu kullanmıyorsanız), aygıt, BRAdmin Light yardımcı programı ekranında **Yapılandırılmamış (Unconfigured)** olarak görüntülenecektir.
- Düğüm adını ve MAC Adresini (Ethernet Adresi), Ağ Yapılandırma Listesini yazdırarak bulabilirsiniz. Bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.

4 **Ön Yükleme Metodu (Boot Method)** öğesinden **STATİK (STATIC)** seçeneğini belirleyin. Gerekiyorsa, sunucunuzun **IP Adresi (IP Address)**, **Alt ağ Maskesi (Subnet Mask)** ve **Ağ Geçidi (Gateway)** değerlerini girin.

Windows®



Macintosh



5 **Tamam (OK)** öğesini tıklayın.

6 Aygıt listesinde, doğru bir şekilde programlanmış IP adresine sahip Brother yazdırma sunucusunu göreceksiniz.

Makinenizi bir ağ için yapılandırmak için kumanda panelini kullanma

Makinenizi, kumanda paneli Ag menüsünü kullanarak bir ağ için yapılandırabilirsiniz.
Bkz. *Kumanda paneli ayarları* sayfa 53.

Makinenizi bir ağ için yapılandırmak üzere diğer metotları kullanma

Makinenizi diğer metotları kullanarak bir ağ için yapılandırabilirsiniz.
Bkz. *IP adresini ayarlamanın diğer yolları (gelişmiş kullanıcılar ve yöneticiler için)* sayfa 158.

Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirme

Not

(Sadece MFC-9320CW) Kablosuz ağ kullanıcıları için, yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için kablosuz ayarlarını yapılandırmanız gerekir.
Bkz. *Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırın* sayfa 32.

Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için BRAdmin Light yardımcı programını kullanma

1. BRAdmin Light yardımcı programını başlatın.

   - Windows® için

     Başlat / **Tüm Programlar** [1]/ **Brother** / **BRAdmin Light** / **BRAdmin Light** öğesini tıklayın.

     [1] Windows® 2000 kullanıcıları için **Programlar**

   - Macintosh için

     Mac OS X veya **Macintosh HD** (Başlangıç Diski) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **BRAdmin Light.jar** dosyasını çift tıklayın.

2. Ayarlarını değiştirmek istediğiniz yazdırma sunucusunu belirleyin.
3. **Kontrol** menüsünden **Ağ Yapılandırması** seçeneğini belirleyin.
4. Bir şifre girin. Varsayılan şifre, “**access**”'tir.
5. Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Not

Daha gelişmiş ayarları değiştirmek istiyorsanız, http://solutions.brother.com/ adresinden indirebileceğiniz BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanın. (sadece Windows®)

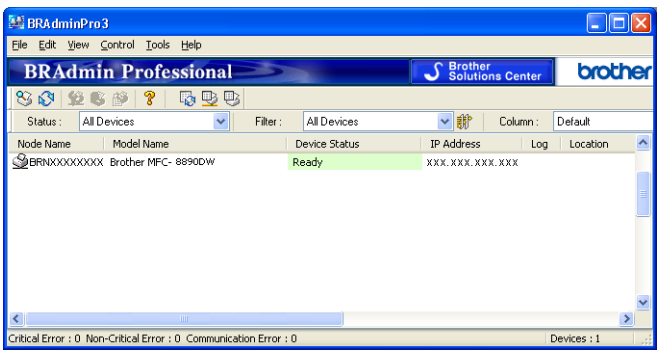
Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanma (Windows®)

Not

- Lütfen http://solutions.brother.com/ adresinden indirebileceğiniz en son BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanın. Bu yardımcı program sadece Windows® kullanıcıları tarafından kullanılabilir.
- Anti-spyware veya anti virüs uygulamalarının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız, bunları geçici olarak devre dışı bırakın. Baskı almaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, açıklamaları takip ederek yazılım ayarlarını yapılandırın.
- Düğüm adı: Ağdaki her Brother aygıtı için Düğüm adı, BRAdmin Professional 3'te görüntülenir. Varsayılan Düğüm adı, kablolu ağlar için “BRNxxxxxxxxxxxx”, kablosuz ağlar içinse “BRWxxxxxxxxxxxx” şeklindedir. (“xxxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

1. BRAdmin Professional 3 yardımcı programını (Windows® 2000/XP veya Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 programından) başlatmak için **Başlat** / **Tüm Programlar** [1] / **Brother Administrator Utilities** / **Brother BRAdmin Professional 3** / **BRAdmin Professional 3** öğesini tıklayın.

   [1] Windows® 2000 kullanıcıları için **Programlar**



2. Yapılandırmak istediğiniz yazdırma sunucusunu belirleyin.
3. **Control** (Kontrol) menüsünden **Configure Device** (Aygıt Yapılandır) seçeneğini belirleyin.
4. Bir şifre atamışsanız, bu şifreyi girin. Varsayılan şifre, “**access**”'tir.
5. Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Not

- Yazdırma sunucusu, bir DHCP/BOOTP/RARP sunucusu kullanmaksızın varsayılan fabrika değerine ayarlanmışsa, aygıt, BRAdmin Professional 3 yardımcı programı ekranında APIPA olarak görüntülenecektir.
- Düğüm adını ve MAC Adresini / Ethernet Adresini, Ağ Yapılandırma Listesini yazdırarak bulabilirsiniz. (Yazdırma sunucunuzda bulunan Ağ Yapılandırma Listesini nasıl yazdıracağınız ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.)

Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için kumanda panelini kullanma

Kumanda paneli Ag menüsünü kullanarak yazdırma sunucusu ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz. Bkz. *Kumanda paneli ayarları* sayfa 53.

Yazdırma/tarama sunucusu ayarlarını değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) Kullanma

HTTP'yi (Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanarak yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için standart bir web tarayıcısı kullanılabilir. (Bkz. *Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma* sayfa 103.)

Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için Uzaktan Kurma'yı kullanma (Windows Server® 2003/2008'de kullanılamaz) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

Windows® için Uzaktan Kurma

Uzaktan Kurma uygulaması, bir Windows® uygulamasından ağ ayarlarını yapılandırmanıza olanak sağlar. Bu uygulamaya eriştiğinizde, makinenizdeki ayarlar otomatik olarak PC'nize indirilecek ve PC ekranınızda görüntülenecektir. Bu ayarları değiştirirseniz, ayarları doğrudan makineye yükleyebilirsiniz.

1. **Başlat** düğmesini, **Tüm Programlar** [1], **Brother**, **MFC-XXXX LAN** (veya **DCP-XXXX LAN**) öğesini ve ardından **Uzaktan Ayarlama** öğesini tıklayın.

   [1] Windows® 2000 kullanıcıları için **Programlar**

2. Bir şifre girin. Varsayılan şifre, “**access**”'tir.
3. **TCP/IP** öğesini tıklayın.
4. Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Macintosh için Uzaktan Kurma

Uzaktan Kurma uygulaması, bir Macintosh uygulamasından birçok MFC ayarını yapılandırmanıza olanak sağlar. Bu uygulamaya eriştiğinizde, makinenizdeki ayarlar otomatik olarak Macintosh bilgisayarınıza indirilecek ve Macintosh bilgisayar ekranınızda görüntülenecektir. Bu ayarları değiştirirseniz, ayarları doğrudan makineye yükleyebilirsiniz.

1. **Mac OS X** öğesini veya masaüstünde bulunan **Macintosh HD** (Başlangıç Diski) öğesini ve **Library**, **Printers**, **Brother** ve ardından **Utilities** öğesini çift tıklayın.
2. **Remote Setup** (Uzaktan Ayarlama) simgesini çift tıklayın.
3. Bir şifre girin. Varsayılan şifre, “**access**”'tir.
4. **TCP/IP** öğesini tıklayın.
5. Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için diğer metotları kullanma

Ağ yazıcınızı başka metotlar kullanarak yapılandırabilirsiniz.
Bkz. *IP adresini ayarlamanın diğer yolları (gelişmiş kullanıcılar ve yöneticiler için)* sayfa 158.

3 Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırma (MFC-9320CW için)

Genel Bakış

Makinenizi kablosuz ağa bağlamak için, *Hızlı Kurulum Kılavuzundaki* adımları takip etmelisiniz.

Yapılandırmanın CD-ROM yükleyicisi ve bir USB kablosu kullanılarak yapılması Windows® kullanıcıları için önerilen bir yöntemdir. Bu yöntemi kullanarak, makinenizi kablosuz ağa kolayca bağlayabilirsiniz. Macintosh kullanıcıları tercih edecekleri yapılandırma yöntemini, *Hızlı Kurulum Kılavuzunda* yer alan seçenekler arasından seçmelidirler.

Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırırken kullanılabileceğiniz diğer metotlar ile ilgili bilgi almak için lütfen bu bölümü okuyun. TCP/IP ayarları ile ilgili bilgi için, bkz. *IP adresini ve alt ağ maskesini belirleme* sayfa 15.

Ardından, *Windows®'ta ağdan yazdırma: Temel TCP/IP Eşler arası yazdırma* sayfa 89 veya *BR-Script 3 sürücüsünü kullanarak Macintosh aracılığıyla ağda yazdırma* sayfa 97 konularında, ağ yazılımı ve sürücülerin bilgisayarınızda çalışan işletim sistemine nasıl yükleneceğini öğreneceksiniz.

Not

- Normal gündelik belge baskısında en iyi sonuçları elde etmek için Brother makinesini, aradaki engelleri asgari seviyeye indirerek, ağ erişim noktasına/yönelticiye mümkün olduğunca yakın yerleştirin. İki aygıt arasındaki büyük nesneler ve geniş duvarların yanı sıra 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. Büyük dosyaları yazdırıyorsanız, örneğin karma metinli ve geniş grafikli çoklu sayfa belgeleri, daha hızlı bir veri aktarımı elde etmek için kablolu Ethernet'i tercih etmeyi veya en yüksek iş üretme hızını yakalamak için USB kullanmayı düşünebilirsiniz.
- Brother MFC-9320CW hem kablolu hem de kablosuz bir ağda kullanılabiliyor olsa da, her seferinde bu bağlanma metotlarından sadece biri kullanılabilir.

Kablosuz ağla ilgili terimler ve kavramlar

Makinenizi kablosuz bir ağda kullanmak istiyorsanız, makineyi var olan kablosuz ağ ayarlarıyla eşleşecek şekilde yapılandırmanız **şarttır**. Bu bölüm, makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırırken size yardımcı olabilecek bu ayarlarla ilgili temel terimlerin ve kavramların bir kısmını verir.

SSID (Hizmet Takımı Tanıtıcısı) ve kanallar

Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı belirlemek için SSID öğesini ve bir kanalı yapılandırmanız gerekir.

- SSID

  Her bir kablosuz ağın, kendine özgü bir ağ adı vardır ve bu teknik açıdan SSID veya ESSID (Genişletilmiş Hizmet Takımı Tanıtıcısı) olarak adlandırılır. SSID, 32baytlık 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 taşıyan kablosuz paketler (bu paketlere işaret sinyali (beacon) denir) gönderir. Kablosuz ağ aygıtınız bir işaret sinyali aldığında, aygıtınızın erişebileceği radyo dalgalarının yeterince yakınında bulunan kablosuz ağı tespit edebilirsiniz.

- Kanallar

  Kablosuz ağlar kanalları kullanır. Her kablosuz kanalı, farklı bir frekans üzerinden işler. Bir kablosuz ağ kullanılırken bağlanılabilecek en fazla 14 farklı kanal vardır. Ancak, birçok ülkede kullanılabilen kanal sayısı kısıtlanmıştır. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Ethernet kablosuz ağı* sayfa 167.)

Kimlik denetimi ve şifreleme

Kablosuz ayarların çoğu, bazı güvenlik ayarı türlerini kullanır. Bu güvenlik ayarları, kimlik denetimini (aygıtın kendini ağa nasıl tanıttığı) ve şifrelemeyi (ağ üzerinden gönderilen verinin nasıl şifrelendiği) tanımlar. **Brother kablosuz aygıtınızı yapılandırırken bu seçenekleri düzgün bir şekilde belirlemezseniz, aygıtın kablosuz ağa bağlanması mümkün olmayacaktır.** Bu nedenle, bu seçenekler yapılandırılırken özen gösterilmelidir. Brother kablosuz aygıtınızın hangi kimlik denetimi ve şifreleme metotlarını desteklediğini görmek için lütfen aşağıdaki bilgiye başvurun.

Kimlik denetimi metotları

Brother yazıcısı aşağıda belirtilen metotları destekler:

- Açık sistem

  Kablosuz aygıtların herhangi bir kimlik denetimi olmaksızın ağa erişmelerine izin verilir.

- Ortak anahtar

  Kablosuz ağa erişecek tüm aygıtlar, önceden belirlenmiş gizli bir anahtarı paylaşırlar.

  Brother kablosuz makinesi, önceden belirlenmiş anahtar olarak WEP anahtarlarını 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 Wi-Fi Protected Access Önceden Paylaştırılmış anahtarını (WPA-PSK/WPA2-PSK) etkin hale getirir.

■ LEAP

Cisco LEAP (Genişletilebilir Hafif Kimlik Doğrulama Protokolü), Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilmiştir ve kimlik doğrulama için bir kullanıcı kimliği ve şifre kullanır.

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü-Güvenli Tünel Aracılığıyla Esnek Kimlik Doğrulama), Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilmiştir ve kimlik doğrulama için bir kullanıcı kimliği ve şifre kullanır; tünelli kimlik doğrulama işlemi için ise simetrik anahtar logaritmalar kullanır.

Brother makinesi aşağıda belirtilen iç kimlik doğrulama metotlarını destekler:

- EAP-FAST/NONE

  CCXv3 ağları için EAP-FAST kimlik doğrulama.

- EAP-FAST/MS-CHAPv2

  CCXv4 ağları için EAP-FAST kimlik doğrulama. İç kimlik doğrulama metodu için MS-CHAPv2'yi kullanır.

- EAP-FAST/GTC

  CCXv4 ağları için EAP-FAST kimlik doğrulama. İç kimlik doğrulama metodu için GTC'yi kullanır.

Şifreleme metotları

Şifreleme, kablosuz ağ üzerinden gönderilen veriyi güvence altına almak için kullanılır. Brother kablosuz makinesi aşağıda belirtilen şifreleme metotlarını destekler:

■ Hiçbiri

Şifreleme metodu kullanılmaz.

■ WEP

Veri, WEP (Kablolu Eş Güvenlik) kullanılarak, bir güvenlik anahtarı ile aktarılır ve alınır.

■ TKIP

TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü), mesaj bütünlüğü denetimi ile yeniden anahtarlama mekanizmasını karıştıran paket başına anahtarlama sağlar.

■ AES

AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı), Wi-Fi yetkili güçlü şifreleme standardıdır.

■ CKIP

Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilen LEAP için orijinal Anahtar Bütünlüğü Protokolü.

Ağ Anahtarı

Her bir güvenlik metodu için bazı kurallar vardır:

■ Açık sistem/WEP ile Ortak anahtar

Bu anahtar, ASCII veya onaltılık formatta girilmesi gereken bir 64-bit veya 128-bit değeridir.

- 64 (40) bit ASCII:

  5 metin karakteri kullanır. Örn. “WSLAN” (bu, büyük/küçük harfe duyarlıdır).

- Onaltılık 64 (40) bit:

  Onaltılık verinin 10 basamağını kullanır örn. “71f2234aba”.

- 128 (104) bit ASCII:

  13 metin karakteri kullanır. Örn.“Wirelesscomms” (bu, büyük/küçük harfe duyarlıdır).

- Onaltılık 128 (104) bit:

  Onaltılık verinin 26 basamağını kullanır. Örn. “71f2234ab56cd709e5412aa2ba”.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK ve TKIP veya AES

8 veya daha fazla karakter uzunluğunda, en fazla 63 karakterli bir PSK (Önceden Paylaştırılmış Anahtar) kullanır.

■ LEAP

Kullanıcı Kimliği ve Şifre kullanır.

- Kullanıcı Kimliği: Uzunluğu en fazla 64 karakter olabilir.
- Şifre: Uzunluğu en fazla 32 karakter olabilir.

■ EAP-FAST

Kullanıcı Kimliği ve Şifre kullanır.

- Kullanıcı Kimliği: Uzunluğu 64 karakterden az olmalıdır.
- Şifre: Uzunluğu 32 karakterden az olmalıdır.

Kablosuz ağ yapılandırması için adım adım ilerleyen çizelge

Altyapı modu için

1 **Ağ ortamınızı onaylayın.** Bkz. sayfa 28.

■ **Alt yapı modu**
Bir erişim noktasıyla bir bilgisayara bağlı

veya

■ **Ad-hoc modu** → Bkz. sayfa 27
Bir erişim noktası olmaksızın kablosuz bağlanabilen bir bilgisayara bağlı

2 **Kablosuz ağ kurulum metodunuzu onaylayın.** Bkz. sayfa 29.

Brother yükleyici uygulaması öğesini kullanma (Tavsiye edilen)

SES/WPS/AOSS kumanda paneli menüsünü kullanma (Otomatik Kablosuz modu)

Kumanda panelinden **Kurulum Sihirbazı** kullanma

Wi-Fi Protected Setup ayarının **PIN Metodu** öğesini kullanma

(Windows®) Geçici olarak USB kablosu kullanma

(Macintosh) Geçici olarak bir ağ kablosu kullanma

3 **Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırın.** Bkz. sayfa 32.

Bkz. sayfa 41	Bkz. sayfa 43	Bkz. sayfa 32	Bkz. sayfa 35	Bkz. sayfa 39

Sürücüleri ve yazılımı yükleme (Bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu*)

OK! **Kablosuz yapılandırma ve sürücüleri ve yazılımı yükleme işlemi tamamlandı.**

Ad-hoc modu için

1 **Ağ ortamınızı onaylayın.** Bkz. sayfa 28.

■ **Ad-hoc modu**
Bir erişim noktası olmaksızın kablosuz bağlanabilen bir bilgisayara bağlı

veya

■ **Altyapı modu** → Bkz. sayfa 26
Bir erişim noktasıyla bir bilgisayara bağlı

2 **Kablosuz ağ kurulum metodunuzu onaylayın.** Bkz. sayfa 29.

Kumanda panelinden **Kurulum Sihirbazı** kullanma **(Tavsiye edilen)**

3 **Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırın.** Bkz. sayfa 32.

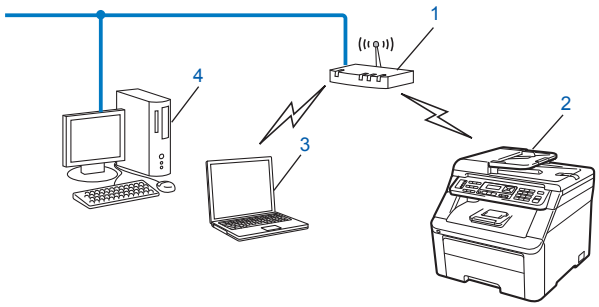
Bkz. sayfa 35

Sürücüleri ve yazılımı yükleme (Bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu*)

OK! **Kablosuz yapılandırma ve sürücüleri ve yazılımı yükleme işlemi tamamlandı.**

Ağ ortamınızı onaylayın

Ağdaki bir erişim noktasıyla bir bilgisayara bağlı (Altyapı modu)



1 Erişim noktası

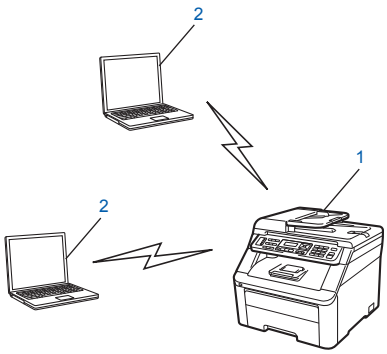
2 Kablosuz ağ yazıcısı (makineniz)

3 Erişim noktasına bağlı kablosuz çalışabilen bilgisayar

4 Ethernet kablosuyla erişim noktasına bağlı kablosuz çalışamayan kablolu bilgisayar

Ağdaki bir erişim noktası olmaksızın kablosuz çalışabilen bir bilgisayara bağlı (Ad-hoc modu)

Bu tür bir ağda, merkezi bir erişim noktası yoktur. Her bir kablosuz istemci, birbiriyle doğrudan iletişime geçer. Brother kablosuz makinesi (makineniz) bu ağın parçası olduğunda, tüm baskı işlerini doğrudan baskı verisini gönderen bilgisayardan alır.



1 Kablosuz ağ yazıcısı (makineniz)

2 Kablosuz çalışabilen bilgisayar

Not

Ad-hoc modunda Windows Server® ürünleri ile kablosuz ağ bağlantısı için garanti verilmemektedir.

Kablosuz ağ kurulum metodunuzu onaylayın

Kablosuz ağ makinenizi yapılandırmanın dört metodu vardır. Brother yükleme uygulaması (tavsiye edilir), kontrol paneli menüsünden SES/WPS/AOSS, makinenin kontrol paneli veya Wi-Fi Protected Setup PIN Yöntemi. Kurulum süreci, ağ ortamınıza bağlı olarak farklılık gösterecektir.

Kablosuz ağ makinenizi yapılandırmak için CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanarak yapılandırma (Tavsiye edilen)

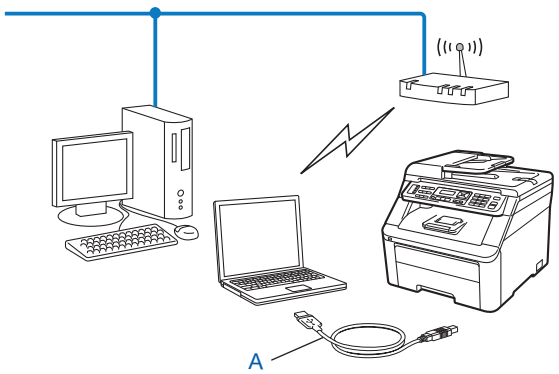
Size yazıcı ile birlikte verdiğimiz CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını da kullanabilirsiniz. Brother kablosuz ağ makinenizi kullanmaya başlayana kadar ekranda görüntülenen açıklamalar aracılığıyla yönlendirileceksiniz. Bu yükleme işlemini gerçekleştirmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeniz gerekir. (Bkz. *Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak üzere CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanma* sayfa 32.)

Geçici olarak USB veya ağ kablosuyla yapılandırma

Geçici olarak kullanacağınız USB veya ağ kablosuyla Brother makinenizi kablosuz ağ için yapılandırabilirsiniz.

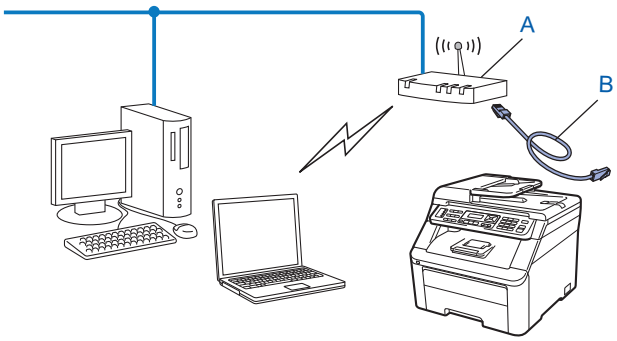
USB yöntemi (Windows® için)

- Makineyi bir USB kablosu (A) kullanarak uzaktan ağınızda bulunan bir bilgisayardan yapılandırabilirsiniz.



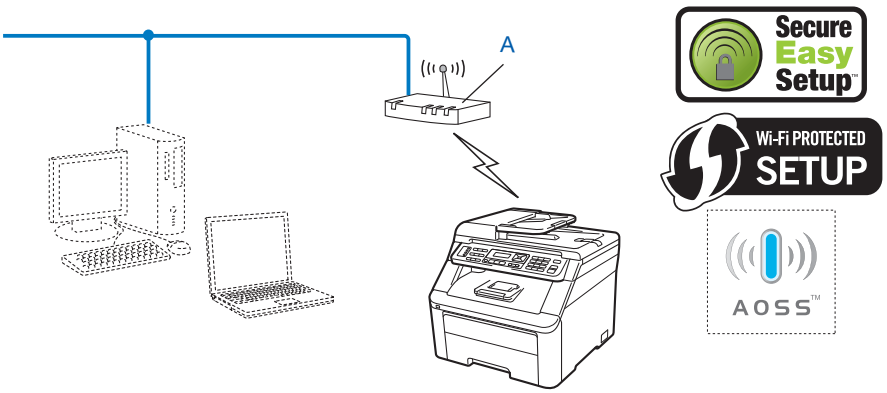
Ethernet kablosu yöntemi (Macintosh için)

- WLAN erişim noktası (A) olarak aynı ağda bir Ethernet Hub veya Yönlendirici varsa, geçici olarak bir ağ kablosu (B) kullanarak Hub'ı veya Yönlendiriciyi makineye bağlayabilirsiniz. Daha sonra makineyi ağdaki bir bilgisayardan uzaktan yapılandırabilirsiniz.



SES, WPS veya AOSS kumanda paneli menüsünü kullanarak yapılandırma (Otomatik Kablosuz Modu) (Sadece altyapı modu)

Kablosuz erişim noktası (A) SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC [1]) veya AOSS™ uygulamalarından birini destekliyorsa, makineyi kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeksizin yapılandırabilirsiniz. (Bkz. *Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için SES/WPS veya AOSS kumanda paneli menüsünü kullanma (Otomatik Kablosuz modu)* sayfa 32.)



[1] Düğmeye Basarak Yapılandırma

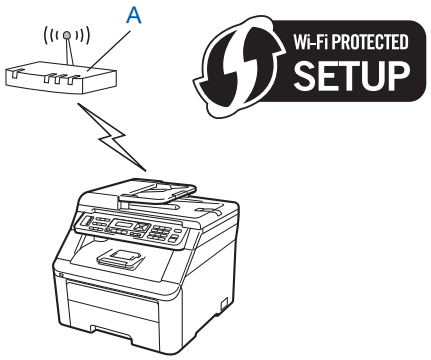
Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırmak üzere makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazını kullanarak yapılandırma

Kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmak için makinenin kontrol panelini kullanabilirsiniz. Kumanda paneli `Kur. Sihirbazı` işlevini kullanarak, Brother makinenizi kablosuz ağınıza kolaylıkla bağlayabilirsiniz. **Bu yükleme işlemini gerçekleştirmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeniz gerekir.** (Bkz. *Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazını kullanma* sayfa 35.)

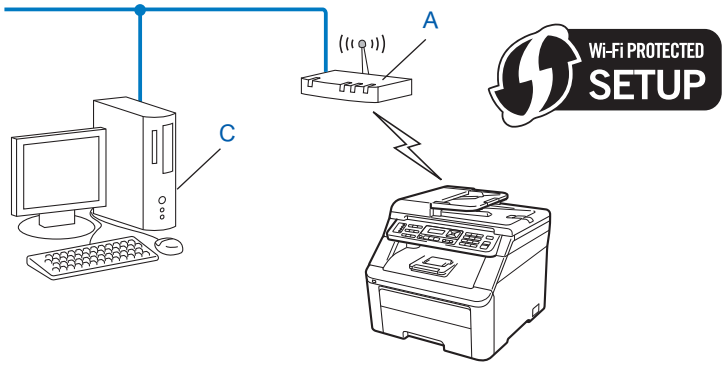
Wi-Fi Protected Setup öğesinin PIN Metodunu kullanarak yapılandırma (Sadece alt yapı modu)

Kablosuz erişim noktanız (A), Wi-Fi Protected Setup öğesini destekliyorsa, Wi-Fi Protected Setup öğesinin PIN metodunu kullanarak da yapılandırabilirsiniz. (Bkz. *Wi-Fi Protected Setup ayarının PIN Metodunu kullanma* sayfa 39.)

■ Kablosuz erişim noktası/yöneltici (A) bir Kaydedici olarak ikiye katlandığında bağlantı [1].



■ Başka bir (C) aygıtı, örneğin bir bilgisayar, bir Kaydedici olarak kullanıldığında bağlantı [1].



[1] Kaydedici, kablosuz LAN bağlantısını yöneten bir aygıttır.

Makinenizi bir kablosuz ağ için yapılandırın

ÖNEMLİ

- Brother makinenizi ağınıza bağlayacaksanız, yükleme öncesinde sistem yöneticinizle bağlantıya geçmenizi tavsiye ederiz. **Bu yükleme işlemini gerçekleştirmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeniz gerekir.**
- Makinenizin kablosuz ayarlarını önceden yapılandırmışsanız, kablosuz ayarlarını tekrar yapılandırabilmek için ağ LAN ayarlarını sıfırlamanız gerekir. `AG SIFIRLA` için **Menü**, **7**, **0**'a basın; `Sıfırla` için **1**'e basın ve ardından değişikliği kabul etmek için `Evet` için **1**'e basın. Makine otomatik olarak yeniden başlayacaktır.

Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak üzere CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanma

Yükleme işlemi için, bkz. *Brother yükleyici uygulamasını kullanarak Windows® için kablosuz yapılandırma (MFC-9320CW için)* Bölüm 4 ve *Brother yükleyici uygulaması kullanarak Macintosh için kablosuz yapılandırma (sadece MFC-9320CW)* Bölüm 5.

Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için SES/WPS veya AOSS kumanda paneli menüsünü kullanma (Otomatik Kablosuz modu)

Kablosuz erişim noktanız/yönelticiniz SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC [1]) veya AOSS™ uygulamalarından birini destekliyorsa, makineyi kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeksizin yapılandırabilirsiniz. Brother makinenizde, kumanda paneli üzerinde SES/WPS/AOSS menüsü vardır. Bu özellik erişim noktanızın kullanmış olduğu modu, SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup veya AOSS™ öğesini otomatik olarak tespit eder. Kablosuz erişim noktası/yöneltici ve makine üzerindeki bir düğmeye basmak suretiyle, kablosuz ağı ve güvenlik ayarlarını kurabilirsiniz. Tek-dokunuş moduna nasıl erişildiği ile ilgili açıklamalara ulaşmak için kablosuz erişim noktanızın/yönelticinizin kullanım kılavuzuna bakın.

[1] Düğmeye Basarak Yapılandırma

Not

SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup veya AOSS™ ayarlarını destekleyen yönelticilerin veya erişim noktalarının, aşağıda belirtilen simgeleri vardır.

1. Makinenizin elektrik kablosunu AC elektrik prizine takın. Makinenizin güç anahtarını açın.

2. **Menü**, **7**, **2**, **7** tuşlarına basın. ▲ veya ▼ öğesini kullanarak `Açık` seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
   Durdur/Çık tuşuna basın.

   ```
   Klblsz Ağ Etkn
   Açık
   ```

3. `SES/WPS/AOSS` için **Menü**, **7**, **2**, **3** tuşlarına basın.
   Bu özellik, erişim noktanızın makinenizi yapılandırmak üzere kullandığı modu (SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup veya AOSS™) otomatik olarak tespit edecektir.

   ```
   KABLOSUZ AG
   3.SES/WPS/AOSS
   ```

Not

Kablosuz ağ noktanız Wi-Fi Protected Setup (PIN Metodu) öğesini destekliyorsa ve makinenizi PIN (Kişisel Kimlik Numarası) Metodunu kullanarak yapılandırmak istiyorsanız, bkz. *Wi-Fi Protected Setup ayarının PIN Metodunu kullanma* sayfa 39.

4. Makine 2 dakika boyunca SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup veya AOSS™ destekleyen bir erişim noktası için arama yapacaktır.

   ```
   WLAN Ayarlanıyor
   ```

5. Erişim noktanız tarafından hangisinin desteklendiğine bağlı olarak, erişim noktanızı SecureEasySetup modu, Wi-Fi Protected Setup modu veya AOSS™ moduna geçirin. Lütfen size erişim noktanızla birlikte gelen kullanım kılavuzunu inceleyin. Makine erişim noktanızı ararken, LCD ekran üzerinde `AOSS BAGLANIYOR`, `SES BAGLANIYOR` veya `WPS BAGLANIYOR` öğesi görüntülenecektir.

6. LCD ekranda `Bağlandı` mesajı görüntülenirse, makine yönelticinize veya erişim noktanıza bağlanmayı başarmıştır. Şimdi makinenizi kablosuz bir ağda kullanabilirsiniz.

   LCD ekranda `BAGLANTI HATASI` mesajı görüntülenirse, bir oturum çakışması tespit edilmiştir. Makine, ağınızda SecureEasySetup modu, Wi-Fi Protected Setup modu veya AOSS™ modu ile etkin hale getirilen birden fazla erişim noktası/yöneltici tespit etti. Sadece tek bir erişim noktası/yönelticinin etkin hale getirilmiş SecureEasySetup modu, Wi-Fi Protected Setup modu veya AOSS™ moduna sahip olduğundan emin olun ve ❸ adımından başlayarak tekrar deneyin.

   LCD ekranda `ErişimNok.Yok` mesajı görüntülenirse, makine, ağınızdaki erişim noktanızı/yönelticinizi etkin hale getirilen SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup modu veya AOSS™ moduyla tespit etmemiştir. Makineyi erişim noktanıza/yönelticinize yaklaştırın ve ❸ adımından başlayarak yeniden deneyin.

   LCD ekranda `BAGLANTI KESİLDİ` mesajı görüntülenirse, makine yönelticinize veya erişim noktanıza bağlanmayı başaramamıştır. ❸ adımdan başlayarak tekrar deneyin. Aynı mesaj tekrar görüntülenirse, makineyi varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirin ve tekrar deneyin. (Sıfırlama işlemi için, bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.)

SES/WPS/AOSS kumanda paneli menüsü kullanılırken görüntülenen LCD mesajları

LCD ekranda gösterilenler:	Bağlantı durumu	Eylem
WLAN Ayarlanıyor	Erişim noktası arama veya erişim noktasına erişme ve erişim noktasından ayarları indirme.	—
SES BAGLANIYOR WPS BAGLANIYOR AOSS BAGLANIYOR	Erişim noktasına bağlanma.	—
Bağlandı	Bağlantı başarıyla kuruldu.	—
BAGLANTI HATASI	Oturum çakışması tespit edildi.	Sadece bir yöneltici veya erişim noktasının etkin hale getirilmiş SecureEasySetup modu, Wi-Fi Protected Setup modu veya AOSS™ moduna sahip olduğunu kontrol edin ve ❸ adımından başlayarak tekrar deneyin.
ErişimNok.Yok	Erişim noktası tespiti başarısız oldu.	Makineyi erişim noktasına/yönelticiye yaklaştırın ve ❸ adımından başlayarak yeniden deneyin.
BAGLANTI KESİLDİ	Bağlantı başarısız oldu.	1 ❸ adımından başlayarak tekrar deneyin. 2 Aynı mesaj görüntülenmeye devam ederse, makineyi fabrika ayarlarına sıfırlayın ve tekrar deneyin.

(Windows®)

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur seçeneğini belirleyin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM'dan Start Here OSX (Buradan Başlat OSX) seçeneğine çift tıklayın.

Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazını kullanma

Brother makinenizi `Kur. Sihirbazı` işlevini kullanarak yapılandırabilirsiniz. Bu, makinenin kumanda panelinin `Ag` menüsünde konumlanır. Daha fazla bilgi için aşağıda belirtilen adımlara bakın.

1. Erişim noktanızın veya kablosuz yönelticinizin kablosuz ağ ayarlarını bir yere not edin. Bu ayarları bilmiyorsanız, ağ yöneticinizle veya erişim noktanızın/yönelticinizin üreticisi ile iletişime geçin.

   Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı:(SSID, ESSID)

İletişim Modu	Kimlik Denetimi metodu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı [4]
Altyapı	Sistemi açın	WEP [2]	
		HİÇBİRİ	—
	Ortak anahtar	WEP [2]	
	WPA/WPA2-PSK [1]	AES	
		TKIP [3]	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2 EAP-FAST/GTC	TKIP	
Ad-hoc	Sistemi açın	WEP [2]	
		HİÇBİRİ	—

[1] WPA/WPA2-PSK, bir Wi-Fi Protected Access Ön Paylaşımlı Anahtardır ve kablosuz Brother makinesinin TKIP veya AES şifrelemesi (WPA-Kişisel) kullanarak erişim noktaları ile ilişkilenmesini sağlar. WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), 8 veya daha fazla karakter uzunluğunda, en fazla 63 karakterli bir PSK (Önceden Paylaştırılmış Anahtar) kullanır.

[2] WEP anahtarı, 64-bit şifreli ağlar veya 128-bit şifreli ağlar içindir ve hem rakam hem de harfler içerebilir. Bu bilgiye sahip değilseniz, erişim noktanız veya kablosuz yönelticiniz ile birlikte verilen belgelere bakmanız gerekir. Bu anahtar, ASCII veya ONALTILIK formatta girilmesi gereken bir 64-bit veya 128-bit değeridir.

Örneğin:

64-bit ASCII:	5 metin karakteri kullanır örn. “Hello” (bu, büyük/küçük harfe duyarlıdır)
64-bit Onaltılık:	Onaltılık verinin 10 basamağını kullanır örn. “71f2234aba”
128-bit ASCII:	13 metin karakteri kullanır örn. “Wirelesscomms” (bu, büyük/küçük harfe duyarlıdır)
128-bit Onaltılık:	Onaltılık verinin 26 basamağını kullanır örn. “71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

[3] Bu, sadece WPA-PSK için desteklenir

[4] Şifreleme anahtarı, WEP anahtarı, Anahtar şifresi.
LEAP ve EAP-FAST için, Kullanıcı Adını ve Şifreyi kaydedin

Örneğin:

Ağ adı:(SSID, ESSID)
MERHABA

İletişim Modu	Kimlik Denetimi metodu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678

2. Makinenizin elektrik kablosunu AC elektrik prizine takın. Makinenizin güç anahtarını açın.

3. Brother makinesinin kumanda paneli üzerindeki **Menü** tuşuna basın.

4. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

```
▲▼ VEYA TAMAM
7.Ag
```

5. `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

```
Ag
2.KABLOSUZ AG
```

6. `Kur. Sihirbazı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

```
KABLOSUZ AG
2.Kur. Sihirbazı
```

7. Aşağıdaki mesaj görüntülenirse, `Açık` seçeneğini belirlemek için **1**'e basın. Bu ayar ile, kablolu ağ arayüzü devre dışı kalır.

```
Klblsz Ağ Etkin?
1.Açık 2.Kapalı
```

8. Makine, ağınızı arayacak ve kullanılabilir durumdaki SSID'lerin bir listesini görüntüleyecektir. Öncesinde not almış olduğunuz SSID adını görmeniz gerekir. Makine birden fazla ağ bulursa, ağınızı seçmek için ▲ veya ▼ tuşunu kullanın, ardından **Tamam** tuşuna basın. ⓬ öğesine gidin.

   Erişim noktanız SSID adını yayınlamamak üzere ayarlanmışsa, SSID adını manuel olarak eklemek zorunda kalacaksınız. ❾ öğesine gidin.

9. ▲ veya ▼ tuşu ile `<Yeni SSID>` seçeneğini belirleyin.
Tamam tuşuna basın. ❿ öğesine gidin.

```
SSID ve Ayar seç
<Yeni SSID>
```

10. Yeni bir SSID girin. (Metnin nasıl yazıldığı ile ilgili bilgi için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
Tamam tuşuna basın.

```
SSID:
```

⓫ Altyapı veya Ad-hoc seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
Aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
Altyapı seçeneğini belirlediyseniz, ⓬ adımına geçin.
Ad-hoc seçeneğini belirlediyseniz, ⓭ adımına geçin.

```
Mod Seç
Altyapı
```

⓬ ▲ veya ▼ tuşu ile Kimlik Denetimi metodunu belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

```
Yetk. Seçimi
Sistemi açın
```

Aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
Sistemi açın seçeneğini belirlediyseniz, ⓭ adımına geçin.
Paylaş. Anahtar seçeneğini belirlediyseniz, ⓮ adımına geçin.
WPA/WPA2-PSK seçeneğini belirlediyseniz, ⓱ adımına geçin.
LEAP seçeneğini belirlediyseniz, ⓲ adımına geçin.
EAP-HIZLI/YOK, EAP-HZLI/MSCHAP [1] veya EAP-HIZLI/GTC seçeneğini belirlediyseniz, ⓱ adımına geçin.

[1] LCD üzerinde EAP-HZLI/MSCHAPv2 olarak gösterilir.

⓭ ▲ veya ▼ tuşu ile şifreleme türünü YOK veya WEP olarak belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.

```
Şifreleme Türü?
YOK
```

Aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
YOK seçeneğini belirlediyseniz, ⓴ adımına geçin.
WEP seçeneğini belirlediyseniz, ⓮ adımına geçin.

⓮ ▲ veya ▼ öğesini kullanarak anahtar seçeneğini TUŞ1, TUŞ2, TUŞ3, TUŞ4 olarak belirleyin ve ardından **Tamam** tuşuna basın.

```
WEP ŞİFRESİ ayr.
TUŞ1:
```

********** öğesini görüntüleyen anahtarı seçtiyseniz, ⓯ adımına geçin.
Boş bir anahtar seçtiyseniz, ⓰ adımına geçin.

⓯ ⓮ adımında seçtiğiniz anahtarı değiştirmek istiyorsanız, Dğş seçeneğini belirlemek için, **1** tuşuna basın. ⓰ adımına geçin.
⓮ adımında seçtiğiniz anahtarı muhafaza etmek istiyorsanız, Sakla seçeneğini belirlemek için, **2** tuşuna basın. ⓴ adımına geçin.

```
TUŞ1:**********
1.Dğş  2.Sakla
```

⓰ Sayfa 35, ❶ adımda not etmiş olduğunuz yeni WEP anahtarını girin. **Tamam** tuşuna basın. ⓴ adımına geçin. (Tuş takımını kullanarak metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)

```
WEP:
```

17 ▲ veya ▼ tuşu ile, Şifreleme türü olarak `TKIP` veya `AES` belirleyin. **Tamam** tuşuna basın.
⓬ adımında `WPA/WPA2-PSK` seçeneğini belirlediyseniz, ⓳ adımına geçin.
⓬ adımında `EAP-HIZLI` seçeneğini belirlediyseniz, ⓲ adımına geçin.

```
Şifreleme Türü?
TKIP
```

18 Sayfa 35, ❶ adımda not etmiş olduğunuz kullanıcı adını girin. **Tamam** tuşuna basın. ⓳ adımına geçin. (Tuş takımını kullanarak metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)

```
KULLANICI:
```

19 Sayfa 35, ❶ adımda not etmiş olduğunuz şifreyi girin. **Tamam** tuşuna basın. ⓴ adımına geçin. (Metni manuel olarak girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)

```
ŞİFRE:
```

20 Ayarları uygulamak için `Evet` seçeneğini belirleyin. İptal etmek için ise `Hayır` seçeneğini belirleyin.

```
Ayarları Uygula?
1.Evet 2.Hayır
```

`Evet` seçeneğini belirlediyseniz, ㉑ adımına geçin.
`Hayır` seçeneğini belirlediyseniz, ❽ adımına geri dönün.

21 Makine, seçmiş olduğunuz kablosuz aygıta bağlanmaya başlar.

22 Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlanmışsa, ekranda bir dakika boyunca `Bağlandı` mesajı görüntülenir ve yapılandırma tamamlanır.

```
Bağlandı
```

Bağlantı başarısız olursa, ekranda bir dakika boyunca `BAGLANTI KESİLDİ` mesajı görüntülenir. Bkz. *Kablosuz ağ sorunlarını giderme (MFC-9320CW için)* sayfa 156.

OK!

(Windows®)

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur seçeneğini belirleyin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM'dan Start Here OSX (Buradan Başlat OSX) seçeneğine çift tıklayın.

Wi-Fi Protected Setup ayarının PIN Metodunu kullanma

Kablosuz erişim noktanız/yönelticiniz Wi-Fi Protected Setup'ı (PIN Metodu) destekliyorsa, makineyi kolayca yapılandırabilirsiniz. PIN (Kişisel Kimlik Numarası) Metodu, Wi-Fi Alliance tarafından geliştirilen bağlanma metotlarından biridir. Bir Enrollee (makineniz) tarafından Kaydedici (kablosuz LAN'ı yöneten bir aygıt) için yaratılmış bir PIN değerini girmek suretiyle, kablosuz ağı ve güvenlik ayarlarını kurabilirsiniz.
Wi-Fi Protected Setup moduna nasıl erişildiği ile ilgili açıklamalara ulaşmak için kablosuz erişim noktanızın/yönelticinizin kullanım kılavuzuna bakın.

Not

Wi-Fi Protected Setup ayarını destekleyen yönelticilerin veya erişim noktalarının, aşağıda belirtilen uygun bir simgesi vardır.

1. Makinenizin elektrik kablosunu AC elektrik prizine takın. Makinenizin güç anahtarını açın.
2. **Menü**, **7**, **2**, **7** tuşlarına basın. ▲ veya ▼ öğesini kullanarak `Açık` seçeneğini belirleyin ve **Tamam** tuşuna basın.
   Durdur/Çık tuşuna basın.

   ```
   Klblsz Ağ Etkn
   Açık
   ```

3. `WPS, PIN ile` için **Menü**, **7**, **2**, **4** tuşlarına basın.
4. LCD ekranda 8 basamaklı bir PIN değeri görüntülenecek ve makine 5 dakika boyunca bir erişim noktası aramaya başlayacaktır.

   ```
   WPS BAGLANIYOR
   PIN:XXXXXXXX
   ```

5. Ağda bulunan bir bilgisayarı kullanarak, tarayıcınıza "`http://access point's IP address/`" adresini girin. ("`access point's IP address`" Kaydedici [1] olarak kullanılan aygıtın IP adresidir.) WPS (Wi-Fi Protected Setup) ayar sayfasına gidin ve LCD'nin ❹ adımında Kaydedici için gösterdiği PIN değerini girin ve ekran açıklamalarını takip edin.

[1] Kaydedici, normalde erişim noktası/yönelticidir.

Not

Ayar sayfası, erişim noktası/yöneltici markasına bağlı olarak farklılık gösterir. Size erişim noktanız/yönelticiniz ile verilen kullanım kılavuzunu inceleyin.

Windows Vista® ve Windows® 7

Kaydedici olarak Windows Vista® veya Windows® 7 bilgisayarınızı kullanıyorsanız, şu adımları takip edin:

Not

Kaydedici olarak bir Windows Vista® veya Windows® 7 bilgisayar kullanmak için, bilgisayarı önceden ağınıza kaydetmiş olmanız gerekir. Size erişim noktanız/yönelticiniz ile verilen kullanım kılavuzunu inceleyin.

1 (Windows Vista®)

, **Ağ** ve **Kablosuz aygıt ekle** öğesini tıklayın.

(Windows® 7)

, **Denetim Masası**, **Ağ ve Internet** ve **Ağa kablosuz aygıt ekle** söğesini tıklayın.

2 Makinenizi belirleyin ve **İleri** öğesini tıklayın.

3 Bulunduğu yer sayfa 39 olan ❹ adımında LCD ekranda görüntülenen PIN numarasını girin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.

4 Bağlanmak istediğiniz ağı seçin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.

5 **Kapat** öğesini tıklayın.

6 LCD ekranda `Bağlandı` mesajı görüntülenirse, makine yönelticinize veya erişim noktanıza bağlanmayı başarmıştır. Şimdi makinenizi kablosuz bir ağda kullanabilirsiniz.

LCD ekranda `BAGLANTI KESİLDİ` mesajı görüntülenirse, makine yönelticinize veya erişim noktanıza bağlanmayı başaramamıştır. Adım ❸'den başlayarak tekrar deneyin. Aynı mesaj tekrar görüntülenirse, makineyi varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirin ve tekrar deneyin. (Sıfırlama işlemi için, bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.)

LCD ekranda `ErişimNok.Yok` mesajı görüntülenirse, makine, ağınızdaki erişim noktanızı/yönelticinizi etkin hale getirilen Wi-Fi Protected Setup moduyla tespit etmemiştir. Makineyi erişim noktanıza/yönelticinize yaklaştırın ve ❸ adımından başlayarak yeniden deneyin.
Veya yönelticinizin veya erişim noktanızın WPS (Wi-Fi Protected Setup) ayar sayfasında yanlış bir PIN numarası girilmiştir. PIN numarasını yeniden girin ve ❸ adımından tekrar başlamayı deneyin.

OK!

(Windows®)

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur seçeneğini belirleyin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM'dan Start Here OSX (Buradan Başlat OSX) seçeneğine çift tıklayın.

4 Brother yükleyici uygulamasını kullanarak Windows® için kablosuz yapılandırma (MFC-9320CW için)

Altyapı modunda yapılandırma

Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce

ÖNEMLİ

- Aşağıda belirtilen açıklamalar, makineyle birlikte verdiğimiz CD-ROM'da bulunan Windows® için Brother yükleyici uygulamasını kullanarak Brother makinenizi bir ağ ortamına yükleyecektir.
- Windows® XP veya bir erişim noktasına/yönlendiriciye kabloyla bağlı bilgisayar kullanıyorsanız, kablosuz ayarlarını bilmeniz gerekir.

Ürün No.	Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kaydetme
SSID (Ağ Adı)	
Ağ Anahtarı (Güvenlik Anahtarı/Şifreleme Anahtarı)	

- Yazıcının kablosuz ayarlarını daha önce yapılandırdıysanız, yazdırma sunucusunu fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamanız gerekir (bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83).
- Yapılandırma sırasında geçici olarak USB kablosu kullanmanız gerekir.

Kablosuz ayarlarını yapılandırın

1. Verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
2. Otomatik olarak açma ekranı görünür.
   Model adı ekranı görünürse, makinenizi seçin. Dil ekranı görünürse, dilinizi seçin.
3. CD-ROM ana menüsü görünür. **İlk Kurulum** düğmesini tıklatın.

Not

- Pencere görünmezse, Brother CD-ROM'unun kök klasöründen start.exe programını çalıştırmak için Windows® Gezgini'ni kullanın.
- **Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı göründüğünde,
  (Windows Vista®) **İzin Ver** öğesini tıklatın.
  (Windows® 7) **Evet** öğesini tıklatın.

4. **Kablosuz LAN Kurulum Sihirbazı** düğmesini tıklatın.
5. **Doğrudan kontrol panelini veya bilgisayarınızı kullanın.** seçeneğini belirtin ve **İleri**'ye tıklayın.
6. **Geçici olarak bir USB kablo kullan (Tavsiye edilen)** seçeneğini belirtin ve **İleri**'ye tıklayın.
   Önemli Uyari ekranı görününce, uyarıyı okuyun. Kablosuz ayarının etkinleştiğini doğruladıktan sonra onay kutusunu işaretleyin ve **İleri**'ye tıklayın.
7. Kablosuz ayarları yapılandırmak için ekran yönergelerini uygulayın.

OK! **Kablosuz ag kurulumunu tamamladiniz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.**

5 Brother yükleyici uygulaması kullanarak Macintosh için kablosuz yapılandırma (sadece MFC-9320CW)

Altyapı modunda yapılandırma

Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce

ÖNEMLİ

- Aşağıda belirtilen açıklamalar, Brother makinenizi size makineyle birlikte verdiğimiz CD-ROM'da bulunan Macintosh için Brother yükleyici uygulamasını kullanarak bir ağ ortamına yükleyecektir.
- **Bu yükleme işlemini gerçekleştirmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmeniz gerekir.**

  SSID, kimlik doğrulama ve kablosuz ağ ortamınızın şifrelemesi gibi tüm geçerli ayarlar ile ilgili bilgileri not ettiğinizden emin olun. Bu ayarları bilmiyorsanız, ağ yöneticinizle veya erişim noktanızın/yönelticinizin üreticisi ile iletişime geçin.

  Geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı:(SSID, ESSID)

İletişim Modu	Kimlik Denetimi metodu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı [4]
Altyapı	Sistemi açın	WEP [2]	
		HİÇBİRİ	—
	Ortak anahtar	WEP [2]	
	WPA/WPA2-PSK [1]	AES	
		TKIP [3]	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2 EAP-FAST/GTC	TKIP	

[1] WPA/WPA2-PSK, bir Wi-Fi Protected Access Ön Paylaşımlı Anahtardır ve kablosuz Brother makinesinin TKIP veya AES şifrelemesi (WPA-Kişisel) kullanarak erişim noktaları ile ilişkilenmesini sağlar. WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), 8 veya daha fazla karakter uzunluğunda, en fazla 63 karakterli bir PSK (Önceden Paylaştırılmış Anahtar) kullanır.

[2] WEP anahtarı, 64-bit şifreli ağlar veya 128-bit şifreli ağlar içindir ve hem rakam hem de harfler içerebilir. Bu bilgiye sahip değilseniz, erişim noktanız veya kablosuz yönelticiniz ile birlikte verilen belgelere bakmanız gerekir. Bu anahtar, ASCII veya ONALTILIK formatta girilmesi gereken bir 64-bit veya 128-bit değeridir.

Örneğin:

64-bit ASCII:	5 metin karakteri kullanır örn. “Hello” (bu, büyük/küçük harfe duyarlıdır)
64-bit Onaltılık:	Onaltılık verinin 10 basamağını kullanır örn. “71f2234aba”
128-bit ASCII:	13 metin karakteri kullanır örn. “Wirelesscomms” (bu, büyük/küçük harfe duyarlıdır)
128-bit Onaltılık:	Onaltılık verinin 26 basamağını kullanır örn. “71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

[3] Bu, sadece WPA-PSK için desteklenir

[4] Şifreleme anahtarı, WEP anahtarı, Anahtar şifresi.
LEAP ve EAP-FAST için, Kullanıcı Adını ve Şifreyi kaydedin

Örneğin:

Ağ adı:(SSID, ESSID)
HELLO

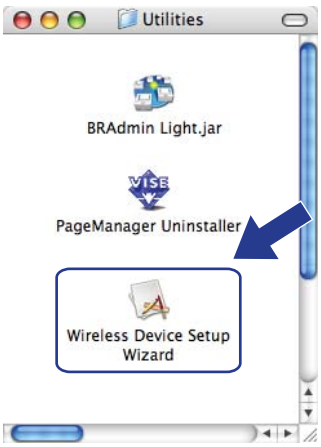
İletişim Modu	**Kimlik Denetimi metodu**	**Şifreleme modu**	**Ağ anahtarı**
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678

- Makinenizin kablosuz ayarlarını önceden yapılandırmışsanız, kablosuz ayarlarını tekrar yapılandırabilmek için ağ LAN ayarlarını sıfırlamanız gerekir. `AG SIFIRLA` için **Menü**, **7**, **0**'a basın; `Sıfırla` için **1**'e basın ve ardından değişikliği kabul etmek için `Evet` için **1**'e basın. Makine otomatik olarak yeniden başlayacaktır.
- Anti-spyware veya anti virüs uygulamalarının güvenlik duvarı işlevini kullanıyorsanız, bunları geçici olarak devre dışı bırakın. Baskı almaya hazır olduğunuzdan emin olduktan sonra, açıklamaları takip ederek yazılım ayarlarını tekrar yapılandırın.
- Yapılandırma esnasında geçici olarak bir Ethernet kablosu kullanmanız gerekir. (Ethernet kablosu, standart bir aksesuar değildir.)

Kablosuz ayarlarını yapılandırın

1. Makinenizin elektrik kablosunu AC elektrik prizine takın. Makinenizin güç anahtarını açın.
2. Macintosh bilgisayarınızı açın.
3. Size verilen CD-ROM'u, CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Masaüstündeki **MFL-Pro Suite** simgesini çift tıklayın.
4. **Utilities** (Yardımcı Programlar) öğesini çift tıklayın.

5. **Wireless Device Setup Wizard** (Kablosuz Cihaz Kurulum Sihirbazı) seçeneğini çift tıklayın.



6 **Step by Step install (Recommended)** (Adım adım kurulum (Tavsiye edilen)) seçeneğini belirleyin ve ardından **Next** (İleri) öğesini tıklayın.

7 **With cable (Recommended)** (Kablo ile (Tavsiye edilen)) seçeneğini belirleyin ve ardından **Next** (İleri) öğesini tıklayın.

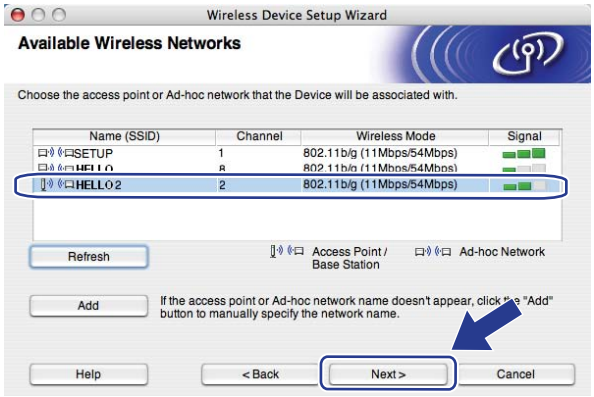
8 Brother kablosuz aygıtını, bir ağ kablosuyla erişim noktanıza bağlayın ve **Next** (İleri) öğesini tıklayın.

9 Yapılandırmak istediğiniz makineyi seçin ve **Next** (İleri) öğesini tıklayın. Liste boş görünürse, erişim noktasının ve yazıcının açık olup olmadığını kontrol edin ve ardından **Refresh** (Yenile) öğesini tıklayın.

Not

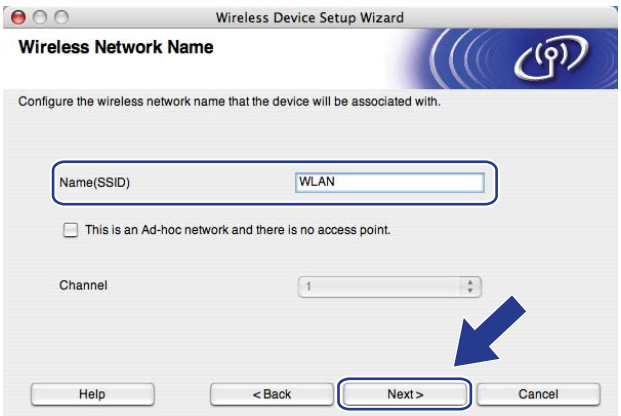
- Varsayılan Düğüm adı “BRNxxxxxxxxxxxx” değeridir. (“xxxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)
- Ağ Yapılandırma Listesini yazdırarak makinenizin MAC Adresini / Ethernet Adresini bulabilirsiniz. Bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.

⑩ Sihirbaz, makinenizden kullanılabilecek kablosuz ağları arayacaktır. Makineyi ilişkilendirmek istediğiniz erişim noktasını seçin ve ardından **Next** (İleri) öğesini tıklayın.



Not

- “SETUP”, makinenin varsayılan SSID adıdır. Bu SSID adını seçmeyin.
- Liste boş görünürse, erişim noktası gücünün açık olduğundan ve SSID yayınladığından emin olun, ardından makinenin ve erişim noktasının kablosuz iletişim menzilinde yer alıp almadığını kontrol edin. Ardından, **Refresh** (Yenile) öğesini tıklayın.
- Erişim noktanız SSID yayınlamamak üzere ayarlanmışsa, SSID değerini **Add** (Ekle) düğmesini tıklamak suretiyle manuel olarak ekleyebilirsiniz. **Name (SSID)** (Ad (SSID)) girişi yapmak için, ekran açıklamalarını takip edin ve ardından **Next** (İleri) öğesini tıklayın.



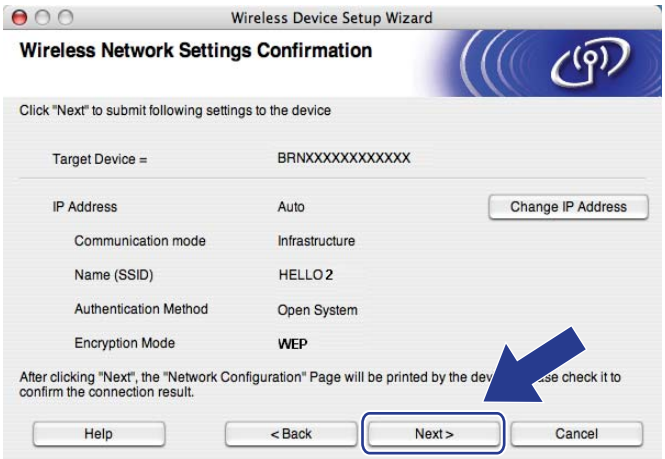
⓫ Ağınız, Kimlik Denetimi ve Şifreleme için yapılandırılmamışsa, aşağıdaki ekran görüntülenecektir. Yapılandırmaya devam etmek için, **OK** (Tamam) öğesini tıklayın ve ⓭ adımına geçin.

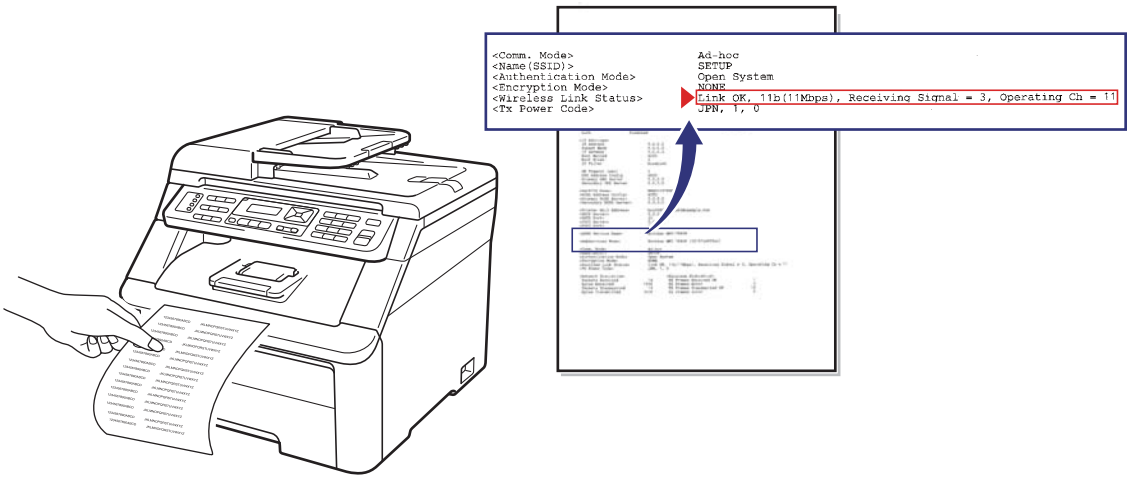
⓬ Ağınız, Kimlik Denetimi ve Şifreleme için yapılandırılmışsa, aşağıdaki ekran görüntülenecektir. **Brother kablosuz makinenizi yapılandırırken, makinenizi mevcut kablosuz ağınızın sayfa 43'te yazmış olduğunuz Kimlik Doğrulama ve Şifreleme ayarlarıyla eşleşecek biçimde yapılandırmanız şarttır.** Her ayar kutusunda açılır menüden **Authentication Method** (Kimlik Denetimi Yöntemi) ve **Encryption Mode** (Şifreleme Modu) öğelerini seçin. Ardından **Network Key** (Ağ Şifresi) girişini yapın ve **Confirm Network Key** (Ağ Şifresini Onayla) öğesini ve ardından **Next** (İleri) öğesini tıklayın.

Not

- WEP anahtar1 dışında başka WEP anahtarı dizinlerini kurmak veya yapılandırmak istiyorsanız, **Advanced** (Gelişmiş) öğesini tıklayın.
- Ağınızın Kimlik Doğrulama veya Şifreleme ayarlarını bilmiyorsanız, ağ yöneticiniz ile iletişime geçin.
- WEP kullanıyorsanız ve ⓭ adımındaki yazdırılmış Ağ Yapılandırma sayfasının Kablosuz Bağlantı Durumu bölümünde Bağlantı Tamam ifadesi görüntülenmesine karşın makineyi ağınızda bulamıyorsanız, WEP anahtarını doğru girdiğinizden emin olun. WEP anahtarı, büyük/küçük harfe duyarlıdır.

⓭ **Next** (İleri) öğesini tıklayın. Ayarlar makinenize gönderilecektir. **Cancel** (İptal) öğesi tıklandığında ayarlar değiştirilmeden korunur. Ağ Yapılandırma sayfası yazdırılacaktır.

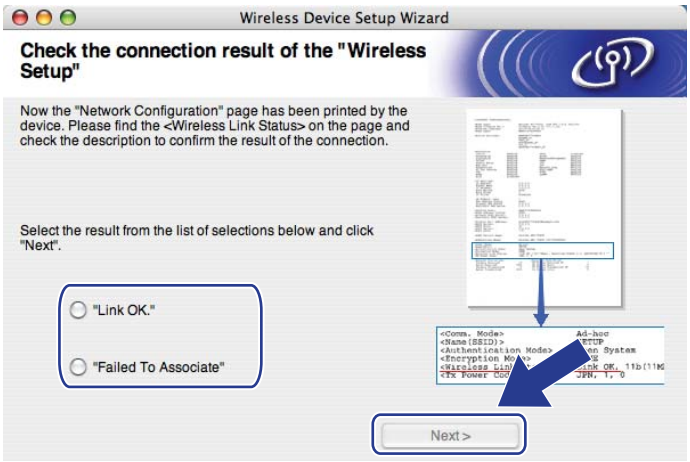




Not

- Makinenizin IP adresi ayarlarını manuel olarak girmek istiyorsanız, **Change IP Address** (IP Adresini değiştir) seçeneğini tıklayın ve ağınız için gerekli IP adresi ayarlarını girin.
- Kablosuz ayarlar makinenize gönderildiğinde, kumanda paneli ayarları otomatik olarak `KABLOSUZ AG` ayarı ile değiştirilecektir.

⓮ Yazdırılmış Ağ Yapılandırma sayfasını kontrol edin. Ağ Yapılandırma sayfasında yer alan **Wireless Link Status** (Kablosuz Bağlantı Durumu) öğesinde durum seçimini yapın. **Next** (İleri) öğesini tıklayın.
Durumunuz **"Link OK."** (Bağlantı Tamam) ise, ⓰ no'lu adıma geçin.
Durumunuz **"Failed To Associate"** (İlişkilenemedi) ise, ⓯ no'lu adıma gidin.



⓯ **Finish** (Son) öğesini tıklayın. Kablosuz kurulum, bir kablosuz ağla ilişkilenemediği için gerçekleştirilemedi. Bunun nedeni, büyük olasılıkla yanlış güvenlik ayarlarıdır. Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın. (Bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.) Kablosuz ağınızın güvenlik ayarlarını onaylayın ve ❺ no'lu adımdan başlayarak tekrar deneyin.

16 Erişim noktanızla (hub veya yöneltici) makineyi birbirine bağlayan ağ kablosunu sökün ve **Next** (İleri) öğesini tıklayın.

17 Kablosuz ayarları tamamladığınızı onayladıktan sonra kutuyu işaretleyin ve ardından **Finish** (Son) öğesini tıklayın.

OK! **Kablosuz ağ ayarını tamamlamış oldunuz. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM'dan Start Here OSX (Buradan Başlat OSX) seçeneğine çift tıklayın.**

6 Kumanda paneli ayarları

Ağ menüsü

Brother ürününüzü bir ağ ortamında kullanmadan önce, doğru TCP/IP ayarlarını yapılandırmış olmanız gerekir.

Bu bölümde, makinenin ön tarafında bulunan kumanda panelini kullanarak ağ ayarlarının nasıl yapılandırıldığını öğreneceksiniz.

Kumanda panelinin `Ag` menüsü seçimleri, Brother makinenizi ağ yapılandırmanız için kurmanızı sağlar. **Menü** tuşuna basın, ardından `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. Yapılandırmak istediğiniz menü seçimleriyle devam edin. Menü ile ilgili ek bilgi için, bkz. *İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları* sayfa 169.

Makinenin, ağın pek çok özelliğini yapılandırmak için de kullanılabilecek, BRAdmin Light yardımcı programına ve Uzaktan Kurma uygulamalarına sahip olduğunu unutmayın. (Bkz. *Yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirme* sayfa 18.)

TCP/IP

Makineyi ağınıza bir Ethernet kablosu ile bağlıyorsanız, `Kablolu LAN` menü seçimlerini kullanın. Makineyi bir kablosuz Ethernet ağı ile bağlıyorsanız, `KABLOSUZ AG` menü seçimlerini kullanın.

Bu menünün 10 bölümü vardır: `Önyüklm Metodu`, `IP Adresi`, `Alt Ag Maskesi`, `Ag Geçidi`, `Düğüm Adı`, `WINS Yapıland.`, `WINS Sunucusu`, `DNS Sunucusu`, `APIPA` ve `IPv6`.

Boot Metodu

Bu seçim, makinenin bir IP adresini nasıl elde ettiğini kontrol eder. Varsayılan değer, `Otomatik` değeridir.

Not

Yazdırma sunucunuzun DHCP, BOOTP veya RARP aracılığıyla yapılandırılmasını istemiyorsanız, `Önyüklm Metodu` ayarını `Statik` konumuna getirmeniz gerekir, böylece yazdırma sunucusu statik bir IP adresine sahip olur. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden bir IP adresi elde etme girişimini engelleyecektir. BOOT Metodunu değiştirmek için, makinenin kumanda panelini, BRAdmin Light yardımcı programını, Uzaktan Kur uygulamasını veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.

4 `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5 `Önyüklm Metodu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 `Otomatik` [1], `Statik` [2], `RARP` [3], `BOOTP` [4] veya `DHCP` [5] seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

- `Otomatik`, `RARP`, `BOOTP` veya `DHCP` seçeneğini belirlediyseniz, ❼ adımına geçin.
- `Statik` seçeneğini belirlediyseniz, ❽ adımına geçin.

7 Makinenin kaç kez IP adresi almaya çalışacağı bilgisini girin. 3 veya üzeri bir rakam girmenizi tavsiye ederiz.
Tamam tuşuna basın.

8 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

[1] Otomatik mod
Bu modda, makine bir DHCP sunucusu için ağ taraması yapacaktır. Eğer bulabilirse ve DHCP sunucusu makineye bir IP adresi atamak üzere yapılandırılmışsa, DHCP sunucusu tarafından verilen IP adresi kullanılacaktır. Kullanılabilir DHCP sunucusu yoksa, bu durumda makine bir BOOTP sunucusu için tarama yapacaktır. Kullanılabilir bir BOOTP sunucusu varsa ve bu doğru bir şekilde yapılandırılmışsa, makine IP adresini BOOTP sunucusundan alacaktır. Kullanılabilir bir BOOTP sunucusu yoksa, makine bir RARP sunucusu için tarama yapacaktır. RARP sunucusu da yanıt vermezse, IP Adresi APIPA protokolü kullanılarak ayarlanır. Makine gücü AÇIK konuma getirildikten sonra, makinenin bir sunucu bulmak için ağ taraması yapması birkaç dakika sürebilir.

[2] Statik mod
Bu modda, makinenin IP adresi manuel olarak atanmalıdır. Girişi yapıldıktan sonra, IP adresi tayin edildiği adreste kilitlenecektir.

[3] RARP modu
Brother yazdırma sunucusunun IP adresi, ana bilgisayarınızdaki Reverse ARP (RARP) hizmeti kullanılarak yapılandırılabilir. (RARP ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma* sayfa 160.)

[4] BOOTP modu
BOOTP, alt ağ maskesi ve ağ geçidi yapılandırması sağlama avantajına sahip RARP moduna bir alternatiftir. (BOOTP ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma* sayfa 159.)

[5] DHCP modu
DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü), birçok otomatik IP adresi tahsis etme mekanizmasından biridir. Ağınızda bir DHCP sunucusu varsa (tipik olarak bir UNIX, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ağı), yazdırma sunucusu IP adresini bir DHCP sunucusundan otomatik olarak elde edecek ve adını herhangi bir RFC 1001 ve 1002 uyumlu dinamik ad hizmeti ile kaydedecektir.

Not

- Yazdırma sunucunuzun DHCP, BOOTP veya RARP aracılığıyla yapılandırılmasını istemiyorsanız, BOOT Metodu ayarını statik konumuna getirmeniz gerekir, böylece yazdırma sunucusu statik bir IP adresine sahip olur. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden bir IP adresi elde etme girişimini engelleyecektir. BOOT Metodunu değiştirmek için, makinenin kumanda paneli `Ag` menüsünü, BRAdmin uygulamalarını, Uzaktan Kur uygulamasını veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.
- Küçük ağlarda, DHCP sunucusu yöneltici olabilir.

IP Adresi

Bu alan, makinenin geçerli IP adresini görüntüler. Statik Boot Metodu belirlemişseniz, makineye atamak istediğiniz IP adresini girin (ağ yöneticiniz ile kullanılabilecek IP adresini kontrol edin). Statik metodundan farklı bir metot belirlemişseniz, makine, IP adresini DHCP veya BOOTP protokollerini kullanarak belirlemeye çalışacaktır. Makinenizin varsayılan IP adresi, ağınızın IP adresi numaralandırma düzeni ile muhtemelen uyumsuz olacaktır. Ünitenin bağlanacağı ağın IP adresi için ağ yöneticinizle iletişime geçmenizi tavsiye ederiz.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `IP Adresi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Arama tuşlarını kullanarak IP adresini girin. (Rakam ve metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Alt Ağ Maskesi

Bu alan, makine tarafından kullanılan geçerli alt ağ maskesini görüntüler. Alt ağ maskesini elde etmek için DHCP veya BOOTP kullanmıyorsanız, istediğiniz alt ağ maskesini girin. Ağ yöneticiniz ile kullanılabilecek alt ağ maskesini kontrol edin.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.

5. `Alt Ag Maskesi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. Arama tuşlarını kullanarak Alt Ağ Maskesi adresini girin. (Rakam ve metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
Tamam tuşuna basın.

7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Ağ Geçidi

Bu alan, makine tarafından kullanılan geçerli ağ geçidi veya yöneltici adresini görüntüler. Ağ geçidi veya yöneltici adresi elde etmek için DHCP veya BOOTP kullanmıyorsanız, atamak istediğimiz adresi girin. Bir ağ geçidi veya yönelticiniz yoksa, bu alanı boş bırakın. Emin değilseniz, ağ yöneticinizle iletişime geçerek kontrol edin.

1. **Menü** tuşuna basın.

2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
(MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
(MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.

3. (sadece MFC-9320CW)
(Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
(Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4. `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5. `Ag Geçidi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. Arama tuşlarını kullanarak Ağ geçidi adresini girin. (Rakam ve metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
Tamam tuşuna basın.

7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Düğüm Adı

Makine adını Ağa kaydedebilirsiniz. Bu ad genellikle bir NetBIOS adı olarak bilinir, WINS sunucusu tarafından ağınıza kaydedilecek olan ad bu olacaktır. Brother kablolu ağlar için “BRNxxxxxxxxxxx”, kablosuz ağlar içinse “BRWxxxxxxxxxxx” adını tavsiye etmektedir. (“xxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Düğüm Adı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. `Dğş` seçeneğini belirlemek için **1** tuşuna basın.
7. Arama tuşlarını kullanarak Düğüm Adını girin. (Rakam ve metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
   Tamam tuşuna basın.
8. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

WINS Yapılandırma

Bu seçim, makinenin WINS sunucusunun IP adresini nasıl elde ettiğini kontrol eder.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.

5 WINS Yapıland. seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 Otomatik veya Statik seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Otomatik

Birincil ve ikincil WINS sunucuları için IP adresleri belirlemek üzere bir DHCP isteğini otomatik olarak kullanır. Bu özelliğin çalışması için BOOT Metodunu Otomatik olarak ayarlamanız gerekir.

Statik

Birincil ve ikincil WINS sunucuları için belirlenmiş bir IP adresi kullanır.

WINS Sunucusu

Birincil WINS Sunucusu IP Adresi

Bu alan, birincil WINS (Windows® İnternet İsim Hizmeti) sunucusunun IP adresini belirler. Sıfırdan farklı bir değere ayarlandığında, makine Windows® İnternet İsim Hizmeti ile adını kaydetmek üzere sunucu ile bağlantıya geçecektir.

İkincil WINS Sunucusu IP Adresi

Bu alan, ikincil WINS sunucusunun IP adresini belirler. Bu, Birincil WINS sunucusu adresinin bir yedeği olarak kullanılır. Birincil sunucu kullanılamadığında, makine ikincil bir sunucuyla kaydını yapabilir. Sıfırdan farklı bir değere ayarlandığında, makine Windows® İnternet İsim Hizmeti ile adını kaydetmek üzere sunucu ile bağlantıya geçecektir. Birincil bir WINS sunucunuz var ancak ikincil WINS sunucunuz yoksa, lütfen bu alanı boş bırakın.

1 **Menü** tuşuna basın.

2 Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
(MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
(MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.

3 (sadece MFC-9320CW)
(Kablolu için) Kablolu LAN seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
(Kablosuz için) KABLOSUZ AG seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4 TCP/IP seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5 WINS Sunucusu seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 `Birincil` veya `İkincil` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7 Arama tuşlarını kullanarak WNS Sunucusu adresini girin. (Rakam ve metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
Tamam tuşuna basın.

8 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

DNS Sunucusu

Birincil DNS Sunucusu IP Adresi

Bu alan, birincil DNS (Alan Adı Sistemi) sunucusunun IP adresini belirler.

İkincil DNS Sunucusu IP Adresi

Bu alan, ikincil DNS sunucusunun IP adresini belirler. Bu, Birincil DNS sunucu adresinin bir yedeği olarak kullanılır. Birincil sunucu kullanılamadığında, makine İkincil DNS sunucusuyla bağlantıya geçecektir. Birincil bir DNS sunucunuz var ancak ikincil DNS sunucunuz yoksa, lütfen bu alanı boş bırakın.

1 **Menü** tuşuna basın.

2 `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
(MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
(MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.

3 (sadece MFC-9320CW)
(Kablolu için) `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
(Kablosuz için) `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4 `TCP/IP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5 `DNS Sunucusu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 `Birincil` veya `İkincil` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7 Arama tuşlarını kullanarak DNS Sunucusu adresini girin. (Rakam ve metin girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)
Tamam tuşuna basın.

8 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

APIPA

Açık ayarı, yazdırma sunucusu, ayarlamış olduğunuz Boot Metodu ile bir IP adresi elde edemediği zaman, yazdırma sunucusunun otomatik olarak (169.254.1.0 - 169.254.254.255) aralığında bir Yerel Bağlantı IP adresi tayin etmesine neden olacaktır. (Bkz. *Boot Metodu* sayfa 53.) Kapalı ayarını seçmek, yazdırma sunucusu, ayarlamış olduğunuz Boot Metodu ile bir IP adresi elde edemediği zaman, IP adresinin değişmeyeceği anlamına gelir.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) Kablolu LAN seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) KABLOSUZ AG seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. TCP/IP seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. APIPA seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Açık veya Kapalı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

IPv6

Bu makine, yeni nesil İnternet protokolü olan IPv6 ile uyumludur. IPv6 protokolünü kullanmak istiyorsanız, Açık seçeneğini belirleyin. IPv6 için varsayılan değer, Kapalı değeridir. IPv6 protokolü ile ilgili daha fazla bilgi için, http://solutions.brother.com/ adresini ziyaret edin.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   (MFC-9120CN, MFC-9010CN ve DCP-9010CN) ❹ adımına geçin.
   (MFC-9320CW) ❸ adımına geçin.
3. (sadece MFC-9320CW)
   (Kablolu için) Kablolu LAN seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) KABLOSUZ AG seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. TCP/IP seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.

5 IPv6 seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 Açık veya Kapalı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Not

- IPv6'yı Açık olarak ayarladıysanız, bu protokolü etkinleştirmek için güç anahtarını kapatıp tekrar açın.
- IPv6 Açık seçeneğini belirledikten sonra bu ayar, hem kablolu hem de kablosuz LAN arayüzüne uygulanacaktır.

Ethernet (sadece kablolu ağ)

Ethernet bağlantı modu. Otomatik, yazdırma sunucusunun 100BASE-TX veya tam veya yarı dubleks çalışmasını veya otomatik anlaşma tarafından 10BASE-T tam veya yarı dubleks modunda çalıştırılmasını sağlar.

Sunucu bağlantısı modunu 100BASE-TX Tam Dubleks (100B-FD) veya Yarı Dubleks (100B-HD) ve 10BASE-T Tam Dubleks (10B-FD) veya Yarı Dubleks (10B-HD) konumunda sabitleyebilirsiniz. Bu ayar, yazdırma sunucusu sıfırlandıktan sonra geçerli olur (varsayılan değer: Otomatik).

Not

Bu değeri yanlış bir şekilde ayarlarsanız, yazdırma sunucunuzla iletişime geçemeyebilirsiniz.

1 **Menü** tuşuna basın.

2 Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3 (sadece MFC-9320CW)
Kablolu LAN seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4 Ethernet seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5 Otomatik, 100B-FD, 100B-HD, 10B-FD veya 10B-HD seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Kurulum Sihirbazı (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı için)

Kur Sihirbazı, kablosuz ağ yapılandırması boyunca sizi yönlendirir. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu* veya *Kumanda panelinden Kurulum Sihirbazını kullanma* sayfa 35.)

SES/WPS/AOSS (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı)

Kablosuz erişim noktanız SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC [1]) veya AOSS™ (tek dokunuş metodu) uygulamalarından birini destekliyorsa, makineyi bilgisayara gerek olmaksızın kolayca yapılandırabilirsiniz. Brother makinenizde, kumanda paneli üzerinde SES/WPS/AOSS menüsü vardır. Bu özellik erişim noktanızın kullanmış olduğu modu, SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup veya AOSS™ öğesini otomatik olarak tespit eder. Kablosuz erişim noktası/yöneltici ve makine üzerindeki bir düğmeye basmak suretiyle, kablosuz ağı ve güvenlik ayarlarını kurabilirsiniz. Tek-dokunuş moduna nasıl erişildiği ile ilgili açıklamalara ulaşmak için kablosuz erişim noktanızın/yönelticinizin kullanım kılavuzuna bakın. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Hızlı Kurulum Kılavuzu* veya *Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırmak için SES/WPS veya AOSS kumanda paneli menüsünü kullanma (Otomatik Kablosuz modu)* sayfa 32.)

[1] Düğmeye Basarak Yapılandırma

WPS w/PIN Kodu (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı)

Kablosuz erişim noktanız Wi-Fi Protected Setup'ı (PIN Metodu) destekliyorsa, makineyi bilgisayara gerek olmaksızın kolayca yapılandırabilirsiniz. PIN (Kişisel Kimlik Numarası) Metodu, Wi-Fi Alliance tarafından geliştirilen bağlanma metotlarından biridir. Bir Enrollee (makineniz) tarafından Kaydedici (kablosuz LAN'ı yöneten bir aygıt) için yaratılmış bir PIN değerini girmek suretiyle, kablosuz ağı ve güvenlik ayarlarını kurabilirsiniz. Wi-Fi Protected Setup moduna nasıl erişildiği ile ilgili açıklamalara ulaşmak için kablosuz erişim noktanızın/yönelticinizin kullanım kılavuzuna bakın. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Wi-Fi Protected Setup ayarının PIN Metodunu kullanma* sayfa 39.)

WLAN Durumu (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı)

Durum

Bu alan, geçerli kablosuz ağ durumunu görüntüler; `Etkin(11b)`, `Etkin(11g)`, `Kablolu LAN Etk.`, `Klblsz Ağ Kapalı`, `BAGLANTI KESİLDİ` veya `AOSS Aktif`.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `WLAN Durumu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Durum` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Geçerli kablosuz ağ durumu görüntülenir; `Etkin(11b)`, `Etkin(11g)`, `Kablolu LAN Etk.`, `Klblsz Ağ Kapalı`, `BAGLANTI KESİLDİ` veya `AOSS Aktif`.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Sinyal

Bu alan, geçerli kablosuz ağ sinyal gücünü görüntüler; `Sinyal:Güçlü`, `Sinyal:Orta`, `Sinyal:Zayıf` veya `Sinyal:Yok`.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `WLAN Durumu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Sinyal` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Geçerli kablosuz ağ sinyal gücü görüntülenir; `Sinyal:Güçlü`, `Sinyal:Orta`, `Sinyal:Zayıf` veya `Sinyal:Yok`.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

SSID

Bu alan, geçerli kablosuz ağ SSID adını görüntüler. Göstergede SSID adının en fazla 32 karakteri yer alır.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `WLAN Durumu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `SSID` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Geçerli kablosuz ağ SSID adı görüntülenir.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

İletişim Modu

Bu alan, geçerli kablosuz ağ iletişim modunu görüntüler; Ad-hoc veya Altyapı.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. KABLOSUZ AG seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. WLAN Durumu seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. İlet. Modu seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Geçerli kablosuz ağ iletişim modu görüntülenir; Ad-hoc veya Altyapı.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Varsayılan Değerlere Ayarlama (sadece MFC-9320CW)

Vars. Ayar, her kablolu veya kablosuz ayarını fabrika değerlerine sıfırlamanıza olanak sağlar. Hem kablolu hem de kablosuz ayarlarını sıfırlamak istiyorsanız, bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. (Kablolu için) Kablolu LAN seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   (Kablosuz için) KABLOSUZ AG seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. Vars. Ayar seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. Sıfırla seçeneğini belirlemek için **1** tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Kablolu Bağlantıyı Etkinleştirme (sadece MFC-9320CW kablolu ağı)

Kablolu ağ bağlantısını kullanmak istiyorsanız, `Kablolu Etkin` ayarını `Açık` olarak belirleyin.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `Kablolu LAN` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Kablolu Etkin` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Açık` veya `Kapalı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

WLAN Etkinleştirme (sadece MFC-9320CW kablosuz ağı)

Kablosuz ağ bağlantısını kullanmak istiyorsanız, `Klblsz Ağ Etkn` ayarını `Açık` olarak belirleyin.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `KABLOSUZ AG` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Klblsz Ağ Etkn` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Açık` veya `Kapalı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

E-posta / IFAX (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir)

Bu menünün beş bölümü vardır: `Posta Adresi`, `Sunucuyu Kur`, `Posta RX Kur`, `Posta TX Kur` ve `İletim Kur`. Bu bölümde çok sayıda metin karakteri girmeniz gerektiğinden, rahatlık açısından bu ayarları yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim uygulamasını ve sık kullandığınız web tarayıcısını kullanabilirsiniz. (Bkz. *Web Tabanlı Yönetim* sayfa 102.) IFAX özelliğinin çalışabilmesi için bu ayarların yapılandırılması gerekir. (Internet faksı ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz. *İnternet faksı ve E-postaya Tarama (E-posta sunucusu) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)* sayfa 112.)

Ayrıca makinenin kumanda paneli yardımıyla uygun numara tuşuna tekrar tekrar basarak da istediğiniz karaktere erişebilirsiniz. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.)

Not

Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezindeki indirme sayfasından gerekli yazılımı indirin. (http://solutions.brother.com/)

Posta Adresi

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Posta Adresi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. Değiştirmek için **1** tuşuna basın. Posta adresini girin (en fazla 60 karakter).
   Tamam tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Kurulum Sunucusu

SMTP Sunucusu

Bu alanda, ağınız üzerinde bulunan bir SMTP posta sunucusunun (giden E-posta sunucusu) düğüm adı veya IP adresi görüntülenir.

(Örn. “mailhost.brothermail.net” veya “192.000.000.001”)

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.

4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5. `SMTP Sunucusu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. `Ad` veya `IP Adresi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7. SMTP sunucusunun adresini girin (en fazla 64 karakter).
Tamam tuşuna basın.

8. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

SMTP Portu

Bu alanda, ağınız üzerinde bulunan SMTP portu numarası (giden E-postalar için) görüntülenir.

1. **Menü** tuşuna basın.

2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5. `SMTP Port` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. SMTP portu numarasını girin.
Tamam tuşuna basın.

7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

SMTP için Kimlik Doğrulama

E-posta bildirimi için kullanılacak güvenlik metodunu belirleyebilirsiniz. (E-posta bildiriminde kullanılan güvenlik metotları ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. *E-posta bildirimi için güvenlik yöntemleri* sayfa 123.)

1. **Menü** tuşuna basın.

2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5. `SMTP Yetk.` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. `Hiçbiri`, `SMTP-YETK` veya `SMTP öncesi POP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7. ❻ adımında `Hiçbiri` veya `SMTP öncesi POP` seçeneğini belirlediyseniz, ⓫ adımına geçin.
❻ adımında `SMTP-YETK` seçeneğini belirlediyseniz, ❽ adımına geçin.

8. SMTP kimlik doğrulaması için hesap adını girin.
Tamam tuşuna basın.

9. SMTP kimlik doğrulaması için hesap şifresini girin.
Tamam tuşuna basın.

10. Hesap şifresini tekrar girin.
Tamam tuşuna basın.

11. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

POP3 Sunucusu

Bu alanda, Brother makinesinin kullandığı POP3 sunucusunun (gelen E-posta sunucusu) düğüm adı veya IP adresi görüntülenir. Bu adres, İnternet faksı özelliğinin doğru çalışması için gereklidir.

(Örn. “mailhost.brothermail.net” veya “192.000.000.001”)

1. **Menü** tuşuna basın.

2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5. `POP3 Sunucusu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. `Ad` veya `IP Adresi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7. POP3 sunucusunun adresini girin (en fazla 64 karakter).
Tamam tuşuna basın.

8. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

POP3 Portu

Bu alanda, Brother makinesinin kullandığı POP3 portu numarası (gelen E-postalar için) görüntülenir.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `POP3 Port` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. POP3 portu numarasını girin.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Posta Kutusu Adı

POP3 sunucusunda, İnternet'ten baskı işlerinin alınabileceği bir posta kutusu adı belirleyebilirsiniz.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Posta Kut. Adı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Brother makinesine atanan ve POP3 sunucusunda oturum açarken kullanılacak olan kullanıcı hesabı adını girin (en fazla 60 karakter).
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Posta Kutusu Şifresi

İnternet'ten baskı işlerinin alınabileceği POP3 sunucusu hesabı için şifre belirleyebilirsiniz.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Posta Kut. Prl` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Makineye atanan ve POP3 sunucusunda oturum açarken kullanılacak olan şifreyi girin (en fazla 32 karakter). Lütfen bu şifrenin büyük/küçük harfe duyarlı olduğunu unutmayın.
   Tamam tuşuna basın.
7. Şifreyi tekrar girin.
   Tamam tuşuna basın.
8. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Not

Şifre sorulmasını istemiyorsanız, tek bir boşluk girin.

APOP

APOP'yi (Kimlik Doğrulamalı Postane Protokolü) etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Sunucuyu Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `APOP` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. `Açık` veya `Kapalı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Posta RX Ayarları

Otomatik Yoklama

Açık olarak ayarlandığında, makine, POP3 sunucusunu yeni mesajlar için otomatik olarak kontrol eder.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. E-posta/IFAX seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. Posta RX Kur seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. Oto. Yoklama seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Açık veya Kapalı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Yoklama Sıklığı

POP3 sunucusunda yeni mesajlar için yapılacak kontrollerin aralığını belirler (varsayılan değer 10MIN'dur).

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. E-posta/IFAX seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. Posta RX Kur seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. Yoklama Sıkl. seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Yoklama sıklığını (en fazla 60 dakika) girin.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Başlık

Bu seçim, alınan mesaj yazdırıldığında posta başlığının içeriğinin yazdırılmasına olanak sağlar.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Posta RX Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Başlık` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. `Tümü`, `Konu+Kimden+Kime` veya `Hiçbiri` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Hatalı Postaları Sil

`Açık` olarak ayarlandığında, makine, makinenin POP sunucusundan alamadığı hatalı postaları otomatik olarak siler.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Posta RX Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Hat. Posta Sil` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. `Açık` veya `Kapalı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Bildirim

Bildirim özelliği, İnternet Faksı alındığında gönderen istasyona bir alındı teyit mesajının iletilmesine olanak sağlar.

Bu özellik, sadece “MDN” özelliğini destekleyen İnternet Faksı makinelerinde çalışır.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Posta RX Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Bildiri` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. `Açık`, `MDN` veya `Kapalı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Posta TX Ayarları

Gönderen Konusu

Bu alanda, Brother makinesinden bir bilgisayara gönderilmekte olan İnternet faksı bilgilerine eklenen konu görüntülenir.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Posta TX Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. `Gönd. Konusu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Gönderen Konusunu değiştirmek istiyorsanız, `Dğş` seçeneğini belirlemek için **1** tuşuna basın.
   ❼ öğesine gidin.

   Gönderen konusunu değiştirmek istemiyorsanız, `Çık` seçeneğini belirlemek için **2** tuşuna basın.
   ❽ öğesine gidin.

7. Konu bilgilerini girin (en fazla 40 karakter).
Tamam tuşuna basın.

8. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Boyut Sınırı

Bazı E-posta sunucuları, büyük boyutlu E-posta belgeleri göndermenize izin vermez (Sistem Yöneticisi genellikle maksimum E-posta boyutuna bir sınır getirir). Bu işlev etkinleştirildiğinde, boyutu 1 Mbayt'tan daha büyük olan E-posta belgeleri göndermeye çalışırken makinede HAFIZA YETERSİZ öğesi görüntülenecektir. Belge gönderilmeyecek ve bir hata raporu yazdırılacaktır. Göndermekte olduğunuz belge, posta sunucusu tarafından kabul edilecek daha küçük belgelere ayrılmalıdır. (Bilgilendirme açısından, ITU-T Test Çizelgesi #1'e dayalı 42 sayfalık bir belgenin boyutu yaklaşık olarak Mbayt'tır.)

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
3. E-posta/IFAX seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
4. Posta TX Kur seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
5. Boyut Limiti seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
6. Açık veya Kapalı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Bildirim

Bildirim özelliği, İnternet Faksı alındığında gönderen istasyona bir alındı teyit mesajının iletilmesine olanak sağlar.

Bu özellik, sadece “MDN” özelliğini destekleyen İnternet Faksı makinelerinde çalışır.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
3. E-posta/IFAX seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
4. Posta TX Kur seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.
5. Bildiri seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 Açık veya Kapalı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Aktarma Ayarı

Aktarma Yayını

Bu işlev, makinenin İnternet üzerinden bir belge aldıktan sonra belgeyi geleneksel analog telefon hatları üzerinden başka faks makinelerine aktarmasına olanak sağlar.

1 **Menü** tuşuna basın.

2 Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3 E-posta/IFAX seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4 İletim Kur seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5 Yayın İletimi seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 Açık veya Kapalı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7 **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Aktarma Alanı

Aktarma Yayını isteği göndermeye yetkili Alan Adlarını kaydedebilirsiniz (Maksimum 10 Alan Adı).

1 **Menü** tuşuna basın.

2 Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3 E-posta/IFAX seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4 İletim Kur seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5 İletim Alanı seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6 İletim(01 - 10) seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7. Aktarma Yayını isteği göndermeye yetkili olan Alan için Aktarma Alanı adını girin.
Tamam tuşuna basın. (en fazla 30 karakter)

8. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Aktarma Raporu

Tüm Aktarma Yayınları için bir Aktarma İstasyonu işlevi görecek makinede, bir Aktarma Yayını Raporu yazdırılabilir.

Bu özelliğin temel işlevi, makine aracılığıyla gönderilmiş olan tüm aktarılmış yayınlara ilişkin raporları yazdırmaktır. Lütfen unutmayın: Bu işlevi kullanabilmek için, Aktarma işlevi ayarlarının “Güvenilen Alanlar” bölümünde aktarma alanını belirlemeniz gerekir.

1. **Menü** tuşuna basın.

2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

3. `E-posta/IFAX` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

4. `İletim Kur` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

5. `İletim Raporu` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

6. `Açık` veya `Kapalı` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
Tamam tuşuna basın.

7. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Not

Aktarma Yayını ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *Bir bilgisayardan aktarma yayını* sayfa 117.

E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama için yeni varsayılan değer belirleme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir)

E-postaya (E-posta sunucusuna) tarama işlevi için varsayılan renk dosyası türünü seçebilirsiniz. (E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama işlevinin nasıl çalıştırılacağı ile ilgili ayrıntılı bilgi için, bkz. *İnternet faksı ve E-postaya Tarama (E-posta sunucusu) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)* sayfa 112.)

Not

Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezindeki indirme sayfasından gerekli yazılımı indirin. (http://solutions.brother.com/)

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `Eposta'ya Tara` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi`, `Gri 300 dpi`, `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlemek için, ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. ❹ adımında `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi` veya `Gri 300 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, `PDF`, `GÜVENLİ PDF`, `JPEG` veya `XPS` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   ❹ adımında `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, `PDF`, `GÜVENLİ PDF` veya `TIFF` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

FTP'ye Tarama için yeni varsayılan değer belirleme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

FTP'ye Tarama işlevi için varsayılan renk dosyası türünü seçebilirsiniz.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `FTP'ye Tara` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi`, `Gri 300 dpi`, `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlemek için, ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. ❹ adımında `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi` veya `Gri 300 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, `PDF`, `GÜVENLİ PDF`, `JPEG` veya `XPS` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   ❹ adımında `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, `PDF`, `GÜVENLİ PDF` veya `TIFF` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Not

FTP'ye Tarama özelliğini kullanma ile ilgili bilgi için, makineniz ile birlikte verilen CD-ROM'da bulunan *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu* içinde *Ağdan Tarama* bölümüne bakınız.

Ağa Tarama için yeni varsayılan değer belirleme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

Bir belgeyi doğrudan yerel ağınız veya İnternet üzerinde bulunan CIFS'yi destekleyen bir sunucuya taramak için, Ağa Tarama işlevi için varsayılan renk ve dosya türünü seçebilirsiniz. (CIFS protokolü için, bkz. *Protokoller* sayfa 9.)

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `AG'A TARA` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi`, `Gri 300 dpi`, `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlemek için, ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. ❹ adımında `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi` veya `Gri 300 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, `PDF`, `GÜVENLİ PDF`, `JPEG` veya `XPS` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   ❹ adımında `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, `PDF`, `GÜVENLİ PDF` veya `TIFF` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

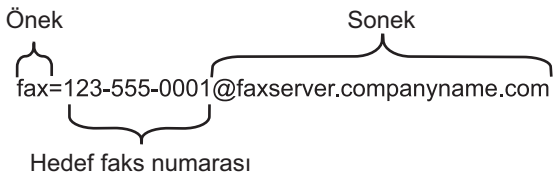
Not

Ağa Tarama özelliğini kullanma ile ilgili bilgi için, makineniz ile birlikte verilen CD-ROM'da bulunan *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu* içinde *Ağdan Tarama* bölümüne bakınız.

Sunucuya Faks Gönderme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için: Web sitesinden indirilerek kullanılabilir)

Sunucuya Faks Gönderme özelliği, makinenin belgeleri tarayarak ağ üzerinden ayrı bir faks sunucusuna göndermesine olanak sağlar. Bu belgeler daha sonra sunucudan standart telefon hatları üzerinden hedef faks numarasına faks verileri olarak gönderilecektir. Sunucuya Faks Gönderme özelliği `Açık` olarak ayarlandığında, makineden gelecek tüm otomatik faks aktarımları aktarım için faks sunucusuna gönderilecektir. Makinenin manuel faks özelliğini kullanarak makineden doğrudan faks göndermeye devam edebilirsiniz.

Faks sunucusuna belge göndermek için, ilgili sunucu için doğru sentaksın kullanılması gerekir. Hedef faks numarasının, faks sunucusu tarafından kullanılan parametreler ile eşleşen bir önek ve sonek ile birlikte gönderilmesi gerekir. Çoğu durumda önekin sentaksı “fax=” şeklindedir ve sonekin sentaksı da faks sunucusunun E-posta ağ geçidinin alan adı olacaktır. Sonekin başında ayrıca “@” simgesi yer almalıdır. Sunucuya faks gönderme işlevini kullanabilmeniz için, önek ve sonek bilgilerinin makinede kayıtlı olması gerekir. Hedef faks numaraları Tek Dokunuş veya Hızlı Çevirme konumlarına kaydedilebilir veya arama tuşları kullanılarak girilebilir (en fazla 20 basamak). Örneğin, 123-555-0001 hedef faks numarasına belge göndermek istiyorsanız, aşağıdaki sentaks kullanılacaktır.



Not

- Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezindeki indirme sayfasından gerekli yazılımı indirin. (http://solutions.brother.com/)
- Faks sunucusu uygulamanızın bir E-posta ağ geçidini desteklemesi gerekir.

Sunucuya Faks Gönderme Özelliğini Açma

Faks sunucusu için önek/sonek adresini makineye kaydedebilirsiniz.

Not

En fazla 40 karakter kullanarak önek ve sonek adresini girebilirsiniz.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `Sunucuya Fax` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Açık` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.

5. Önek seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
6. Öneki arama tuşlarını kullanarak girin.
7. **Tamam** tuşuna basın.
8. Sonek seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
9. Soneki arama tuşlarını kullanarak girin.
10. **Tamam** tuşuna basın.
11. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Sunucuya Faks Gönderme Özelliğini Kullanma

1. Belgeyi ADF'ye veya tarayıcı camına yerleştirin.
2. Faks numarasını girin.
3. Makine, mesajı bir TCP/IP ağı üzerinden faks sunucusuna gönderecektir.

Saat Dilimi (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

Bu alanda, ülkenizin saat dilimi görüntülenir. Gösterilen saat, ülkeniz ile Greenwich Saati arasındaki saat farkıdır. Örneğin, ABD ve Kanada'da Doğu Saati için Saat Dilimi UTC-05:00'tir.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. Ag seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. Saat Dilimi seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. Saati seçmek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
5. **Durdur/Çık** tuşuna basın.

Windows® Saat Dilimi ayarı

Windows®'ta bulunan Saat Dilimi ayarını kullanarak ülkeniz için saat farkını görebilirsiniz.

1. Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2008 için:
   düğmesini, **Denetim Masası**, **Tarih ve Saat** öğesini ve ardından **Saat dilimini değiştir** öğesini tıklayın.
   Windows® XP ve Windows Server® 2003 için:
   Başlat düğmesini, **Denetim Masası**, **Tarih ve Saat** öğesini tıklayın ve ardından **Saat Dilimi**'ni seçin.
   Windows® 2000 için:
   Başlat düğmesini, **Ayarlar**, **Denetim Masası**, **Tarih/Saat** öğesini tıklayın ve ardından **Saat dilimi**'ni seçin.
2. Tarih ve saati değiştirin. Çekme menüden saat dilimi ayarlarınızı doğrulayın (menüde GMT ile aradaki saat farkı görüntülenir).

Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme

Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak (şifre ve IP adresi bilgisi gibi tüm bilgileri sıfırlamak) istiyorsanız, lütfen aşağıdaki adımları takip edin:

Not

Bu işlev, tüm kablolu ve kablosuz ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirir.

1. **Menü** tuşuna basın.
2. `Ag` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. `AG SIFIRLA` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Sıfırla` seçeneğini belirlemek için **1** tuşuna basın.
5. Yeniden yükleme için `Evet` seçeneğini belirlemek için **1** tuşuna basın.
6. Makine yeniden başlatılacaktır. Şimdi ağ kablosunu yeniden bağlayabilir ve ağınızla çalışmak üzere ağ ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma

Not

Düğüm Adı: Düğüm Adı, Ağ Yapılandırma Listesinde görüntülenir. Varsayılan düğüm adı, kablolu ağlar için “BRNxxxxxxxxxxx”, kablosuz ağlar içinse “BRWxxxxxxxxxxx” şeklindedir. (“xxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

Ağ Yapılandırma Listesi, ağ yazdırma sunucusu ayarları dahil geçerli tüm ağ yapılandırmasını listeleyen bir rapor yazdırır.

1. (MFC-9320CW için) **Menü** tuşuna basın. `Baskı Raporlar` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. **Tamam** tuşuna basın.
   (MFC-9120CN için) **Raporlar** tuşuna basın.
   (MFC-9010CN ve DCP-9010CN için) **Menü** tuşuna basın. `Makine Bilgisi` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. **Tamam** tuşuna basın.
2. `Ağ Yapılandırm` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
3. **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşuna basın.

Not

Ağ Yapılandırma Listesindeki **IP Adresi (IP Address) 0.0.0.0** olarak görüntüleniyorsa, bir dakika kadar bekleyip tekrar deneyin.

7 Driver Deployment Sihirbazı (yalnızca Windows®)

Genel Bakış

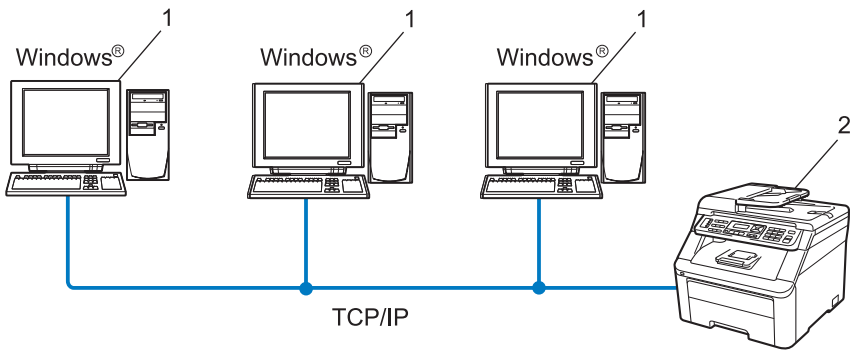
Driver Deployment Sihirbazı yazılımı, yerel olarak bağlı veya ağa bağlı bir yazıcının kurulumunu kolaylaştırmak, hatta otomatik hale getirmek için kullanılabilir. Driver Deployment Sihirbazı, aynı zamanda, uzaktan kumandalı bir PC'de çalışırken bir yazıcı sürücüsünün yüklemesini tamamen otomatikleştiren, kendi kendine çalışarak yürütülebilen dosyalar yaratılmasında kullanılabilir. Uzaktan kumandalı PC'nin bir ağa bağlı olması gerekmez.

Bağlantı metotları

Driver Deployment Sihirbazı, iki bağlantı metodunu destekler.

Eşler arası

Aygıt ağa bağlıdır ancak her bir kullanıcı, merkezi bir sırayla baskı ALMAKSIZIN doğrudan yazıcıdan baskı alır.

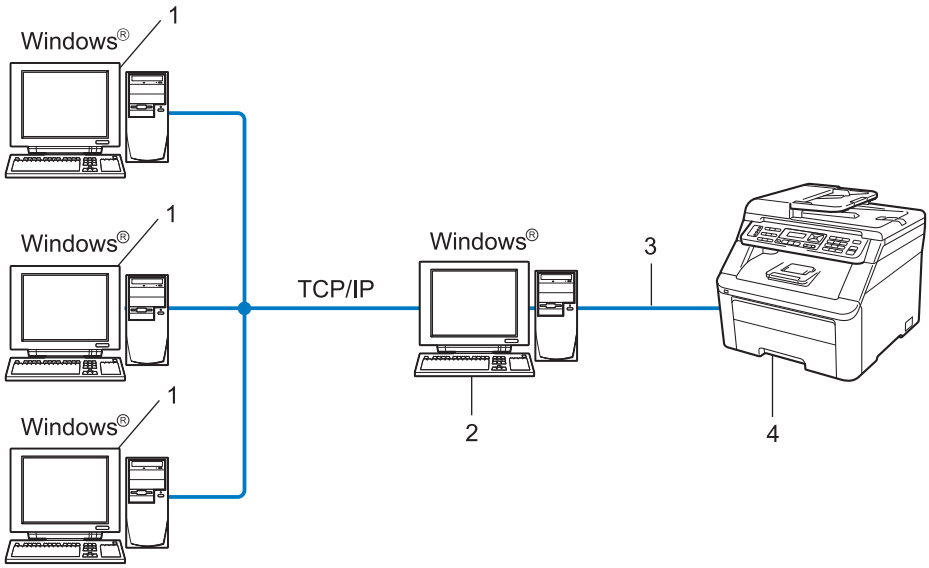


1 İstemci bilgisayar

2 Ağ yazıcısı (makineniz)

Ağ Paylaşımı

Aygıt bir ağa bağlıdır ve tüm baskı işlerini yönetmek için merkezi bir baskı sırası kullanılır.



1 İstemci bilgisayar

2 Aynı zamanda “Sunucu” veya “Yazdırma Sunucusu” diye adlandırılır

3 TCP/IP veya USB

4 Yazıcı (makineniz)

Driver Deployment Sihirbazı yazılımı nasıl yüklenir

1. Size verilen CD-ROM'u, CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Model adı ekranı görüntülenirse, makinenizi seçin. Dil ekranı görüntülenirse, dil seçiminizi yapın.
2. CD-ROM ana menüsü görüntülenecektir. **Ağ Yardımcı Yazılımları** öğesini tıklayın.
3. **Driver Deployment Sihirbazı** yükleme programı seçeneğini belirleyin.

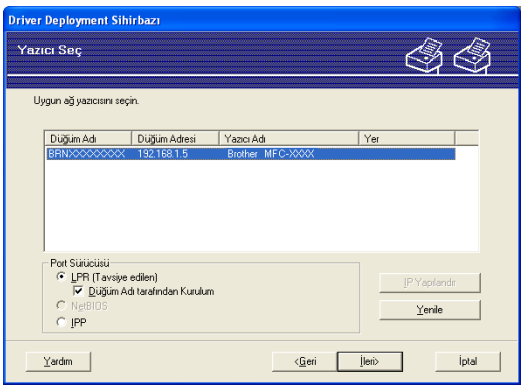
Not

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı göründüğünde,
(Windows Vista®) **İzin Ver** öğesini tıklatın.
(Windows® 7) **Evet** öğesini tıklatın.

4. Hoş geldiniz mesajına yanıt olarak **İleri** seçeneğini tıklayın.
5. Lisans Anlaşmasını dikkatle okuyun. Ardından, ekran açıklamalarını takip edin.
6. **Bitti** öğesini tıklayın. Driver Deployment Sihirbazı yazılımı artık yüklendi.

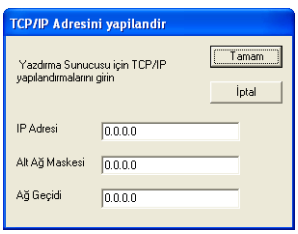
Driver Deployment Sihirbazı yazılımını kullanma

1. Sihirbazı ilk kez çalıştırdığınızda, bir hoş geldiniz ekranı göreceksiniz. **İleri** öğesini tıklayın.
2. **MFC** seçeneğini belirleyin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.
3. Baskı almak istediğiniz makineye bağlantı türünüzü belirleyin.
4. İstediğiniz seçeneği belirleyin ve ekran açıklamalarını takip edin.
   Brother Eşler Arası Ağ Yazıcısı seçeneğini belirlediyseniz, aşağıdaki ekran görüntülenir.



■ IP Adresini Ayarlama

Yazıcının bir IP adresi yoksa, Sihirbaz listeden yazıcıyı seçmek ve **IP Yapılandır** seçeneğini belirlemek suretiyle IP adresini değiştirmenize izin verecektir. Ardından, IP adresi, alt ağ maskesi ve ağ geçidi adresi gibi bilgileri belirlemenize izin veren bir iletişim kutusu görüntülenir.



5 Yüklemek istediğiniz yazıcı sürücüsünü seçin.

- Kullanmak istediğimiz yazıcı sürücüsü bilgisayarınıza yüklüyse:

  Şu anda kurulmuş sürücüler kutusunu işaretleyin ve yüklemek istediğiniz yazıcıyı seçin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.

- Kullanmak istediğimiz yazıcı sürücüsü bilgisayarınıza yüklü değilse:

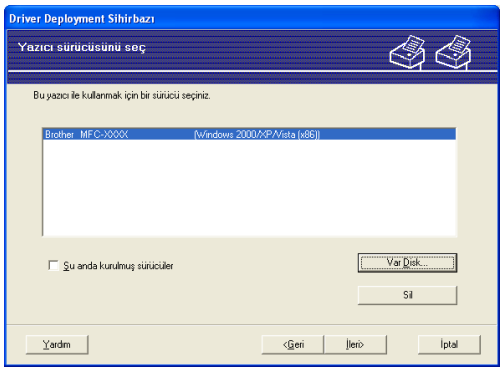
  1 **Var Disk...** öğesini tıklayın.

  2 Kullanmak istediğiniz işletim sistemini seçin ve **Tamam** öğesini tıklayın.

  3 **Gözat…** öğesini tıklayın ve CD-ROM'da veya ağ paylaşımında bulunan uygun yazıcı sürücüsünü seçin. **Aç** öğesini tıklayın.

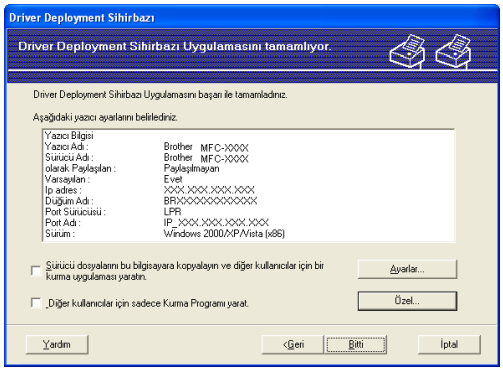
  4 Örneğin “**X:\driver\32** [1]**\your language**” klasörünü seçin (X, sürücünüzü ifade eden harftir). **Tamam** öğesini tıklayın.

[1] 32-bit işletim sistemi kullanıcıları için **32** klasörü ve 64-bit işletim sistemi kullanıcıları için **64** klasörü.



6 Doğru sürücüyü seçtikten sonra **İleri** öğesini tıklayın.

7 Bir özet ekranı görüntülenecektir. Sürücü ayarlarını onaylayın.



■ **Yürütülebilir bir dosya yaratmak**

Driver Deployment Sihirbazı, aynı zamanda, kendi kendine çalışan .EXE dosyaları yaratmak üzere de kullanılabilir. Bu kendi kendine çalışan .EXE dosyaları, ağa kaydedilebilir, CD-ROM'a veya USB flaş hafıza sürücüsüne kaydedilebilir ve hatta bir başka kullanıcıya E-posta olarak gönderilebilir. Çalıştıktan sonra, sürücü ve ayarları, herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmadan otomatik olarak yüklenir.

- **Sürücü dosyalarını bu bilgisayara kopyalayın ve diğer kullanıcılar için bir kurma uygulaması yaratın.**

  Sürücüyü kendi bilgisayarınıza yüklemek istediğinizde ve aynı zamanda, sizinkiyle aynı işletim sistemini kullanan bir başka bilgisayarla kullanmak için kendi kendine çalışan yürütülebilir bir dosya yaratmak istediğinizde bu seçeneği belirleyin.

- **Diğer kullanıcılar için sadece Kurma Programı yarat.**

  Sürücü bilgisayarınıza önceden yüklenmişse ve bilgisayarınızda sürücüyü tekrar yüklemeden kendi kendine çalışan yürütülebilir dosyalar yaratmak istiyorsanız bu seçeneği belirleyin.

Not

- "Sıra" bazlı bir ağda çalışıyorsanız ve yürütülebilir dosyada tanımladığınız aynı yazıcı sırasına erişimi olmayan başka bir kullanıcı için yürütülebilir bir dosya yaratırsanız, sürücü, uzaktan kumandalı bilgisayara yüklendiğinde varsayılan olarak LPT1 baskısı ayarına geri dönecektir.
- ❺ adımında **Şu anda kurulmuş sürücüler** kutusunu işaretlediyseniz, **Özel...** öğesini tıklayarak yazıcı sürücüsünün örneğin kağıt boyutu gibi varsayılan ayarlarını değiştirebilirsiniz.

8 **Bitti** öğesini tıklayın. Sürücü otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir.

8 Windows®'ta ağdan yazdırma: Temel TCP/IP Eşler arası yazdırma

Genel Bakış

Makinenizi ağınıza bağlamak için, *Hızlı Kurulum Kılavuzu* içinde belirtilen adımları takip etmeniz gerekir. Size makinenizle birlikte verdiğimiz CD-ROM'daki Brother yükleyici uygulamasını kullanmanızı tavsiye ederiz. Bu uygulamayı kullanarak makinenizi kolaylıkla ağınıza bağlayabilir ve yazıcınızın bir ağ için yapılandırılmasını tamamlamak için gerek duyacağınız ağ yazılımını ve yazıcı sürücüsünü indirebilirsiniz. Brother ağ makinenizi kullanmaya başlayana kadar ekranda görüntülenen açıklamalar aracılığıyla yönlendirileceksiniz.

Bir Windows® kullanıcısıysanız ve makinenizi Brother yükleyici uygulamasını kullanmadan yapılandırmak istiyorsanız, Eşler Arası bir ortamda TCP/IP protokolünü kullanın. Lütfen bu bölümdeki açıklamaları takip edin. Bu bölüm, ağ makinenizi kullanarak baskı almak için gerek duyacağınız ağ yazılımının ve yazıcı sürücüsünün nasıl yüklendiğini açıklar.

Not

- Bu bölümdeki işlemleri gerçekleştirmeden önce makinenizdeki IP adresini yapılandırmanız gerekir. IP adresini yapılandırmaya gerek duyuyorsanız, öncelikle bkz. *IP adresini ve alt ağ maskesini belirleme* sayfa 15.
- Ana bilgisayar ve makinenin her ikisinin de aynı alt ağ üzerinde bulunduğunu veya yönelticinin iki aygıt arasındaki veri geçişi için düzgün bir şekilde yapılandırıldığını doğrulayın.
- Bir Ağ Yazdırma Sırası'na veya Paylaşım'a (sadece baskı) bağlanıyorsanız, yüklemeyle ilgili ayrıntılar için bkz. *Ağdan Yazdırma Sırası veya Paylaşım kullanırken yapılandırma (yalnızca yazıcı sürücüsü)* sayfa 165.
- Brother yazdırma sunucusu için varsayılan şifre, “**access**”tir.

Standart TCP/IP bağlantı noktasını yapılandırma

Yazıcı sürücüsü henüz yüklenmedi

1. Size verilen CD-ROM'u, CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Model adı ekranı görüntülenirse, makinenizi seçin. Dil ekranı görüntülenirse, dil seçiminizi yapın.
2. CD-ROM ana menüsü görüntülenecektir. **İlk Kurulum** öğesini tıklayın.
3. **Sadece Yazıcı Sürücüsü (Ağ için)** seçeneğini tıklayın.
4. Hoş geldiniz mesajına yanıt olarak **İleri** seçeneğini tıklayın. Ekran açıklamalarını takip edin.
5. **Standart Kurulum** seçeneğini belirleyin ve **İleri** öğesini tıklayın.
6. **Brother Eşler Arası Ağ Yazıcısı** seçeneğini belirleyin ve **İleri** öğesini tıklayın.
7. Ekran açıklamalarını takip edin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.

Not

Yazıcınızın ağ üzerindeki konumundan ve adından emin değilseniz, yöneticinizle bağlantıya geçin.

8. İşlem tamamlandığında **Bitti** öğesini tıklayarak sihirbazdan devam edin.

Yazıcı sürücüsü zaten yüklü

Yazıcı sürücüsünü önceden yüklemişseniz ve bu sürücüyü ağdan yazdırma için yapılandırmak istiyorsanız, şu adımları takip edin:

1. (Windows Vista®)
   düğmesini, **Denetim Masası**, **Donanım ve Ses** seçeneklerini ve ardından **Yazıcılar** öğesini tıklayın.
   (Windows® 7)
   düğmesini, **Aygıtlar ve Yazıcılar**.
   (Windows Server® 2008)
   Başlat düğmesini, **Denetim Masası**, **Donanım ve Ses** öğesini ve ardından **Yazıcılar** öğesini tıklayın.
   (Windows® XP ve Windows Server® 2003)
   Başlat düğmesini tıklayın ve **Yazıcı ve Fakslar** seçeneğini belirleyin.
   (Windows® 2000)
   Başlat düğmesini tıklayın ve **Ayarlar** ve ardından **Yazıcılar** seçeneğini belirleyin.
2. Yapılandırmak istediğiniz yazıcı sürücüsünü sağ tıklayın ve ardından **Özellikler** seçeneğini belirleyin.
3. **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın ve **Bağlantı Noktası Ekle** seçeneğini tıklayın.
4. Kullanmak istediğiniz bağlantı noktasını belirleyin. Tipik olarak bu **Standart TCP/IP Bağlantı Noktası** olacaktır. Ardından **Yeni Bağlantı Noktası** düğmesini tıklayın.
5. **Standart TCP/IP Bağlantı Noktası Sihirbazı** başlayacaktır.
6. Ağ yazıcınızın IP adresini girin. **İleri** öğesini tıklayın.
7. **Bitti** öğesini tıklayın.
8. **Yazıcı Bağlantı Noktaları** ve **Özellikler** iletişim kutusunu kapatın.

Diğer bilgi kaynakları

Yazıcının IP adresinin nasıl yapılandırıldığını öğrenmek üzere, bkz. *Makinenizi bir ağ için yapılandırma* sayfa 12.

9 Windows® için İnternet'ten Yazdırma

Genel Bakış

Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 kullanıcıları, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 kurulumunda dahili olarak bulunan TCP/IP'yi ve standart Ağdan Yazdırma IPP protokolünü kullanarak yazdırma işlemi gerçekleştirebilirler.

Not

- Bu bölümdeki işlemleri gerçekleştirmeden önce yazıcınızdaki IP adresini yapılandırmanız gerekir. IP adresini yapılandırmaya gerek duyuyorsanız, öncelikle bkz. *Bölüm 2*.
- Ana bilgisayar ve makinenin her ikisinin de aynı alt ağ üzerinde bulunduğunu veya yönelticinin iki aygıt arasındaki veri geçişi için düzgün bir şekilde yapılandırıldığını doğrulayın.
- Brother yazdırma sunucuları için varsayılan şifre "**access**"tir.
- Yazıcı sunucusu IPPS'den yazdırmayı da destekler. (Bkz. *IPPS ile belgeleri güvenli yazdırma* sayfa 128.)

Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 için IPP'den yazdırma

Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008'in IPP'den yazdırma özelliklerini kullanmak istiyorsanız, aşağıdaki açıklamaları takip edin.

İşletim sisteminize bağlı olarak adımlar değişebilir.

Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2008 için

1. (Windows Vista®)
   düğmesini, **Denetim Masası**, **Donanım ve Ses** seçeneklerini ve ardından **Yazıcılar** öğesini tıklayın.
   (Windows® 7)
   düğmesini, **Aygıtlar ve Yazıcılar**.
   (Windows Server® 2008)
   Başlat düğmesini, **Denetim Masası**, **Donanım ve Ses** öğesini ve ardından **Yazıcılar** öğesini tıklayın.
2. **Yazıcı ekle** öğesini tıklayın.
3. **Ağ, kablosuz veya Bluetooth yazıcı ekle** öğesini tıklayın.
4. **İstediğim yazıcı listelenmiyor** öğesini tıklayın.

5 **Paylaşılan yazıcıyı adıyla seç** seçeneğini belirleyin ve ardından URL alanına şunu yazın: `http://printer's IP address:631/ipp` (girin "`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).

Not

Bilgisayarınızda hosts dosyalarını düzenlediyseniz veya bir Alan Adı Sistemi (DNS) kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz. Yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediği için, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı, Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. (Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83) Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için "BRNxxxxxxxxxxxx" ve kablosuz ağlar için "BRWxxxxxxxxxxxx" şeklinde görüntülenecektir. ("xxxxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

6 **İleri** öğesini tıkladığınızda, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2008, belirtmiş olduğunuz URL ile bağlantı kuracaktır.

- Yazıcı sürücüsü zaten yüklüyse:

  Yazıcı Ekleme Sihirbazı öğesinde yazıcı seçimi ekranını göreceksiniz. **Tamam** öğesini tıklayın.

  Bilgisayarınızda uygun yazıcı sürücüsü zaten yüklüyse, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2008 otomatik olarak bu sürücüyü kullanacaktır. Bu durumda, size sadece sürücüyü varsayılan sürücü haline getirmek isteyip istemediğiniz sorulacak ve bunun ardından Sürücü kurulum sihirbazı tamamlanacaktır. Artık yazdırmaya başlayabilirsiniz.

  ⓫ adımına geçin.

- Yazıcı sürücüsü yüklü DEĞİLSE:

  IPP'den yazdırma protokolünün faydalarından biri, onunla iletişim kurduğunuzda yazıcının model adını tespit etmesidir. İletişim başarılı olduğunda, yazıcının model adını otomatik olarak göreceksiniz. Bu nedenle, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2008'i kullanılacak yazıcı sürücüsünün türü hakkında bilgilendirmenize gerek yoktur.

  ❼ adımına geçin.

7 Yazıcınızın desteklenen yazıcılar listesinde görüntülenmemesi durumunda, **Disketi Var** öğesini tıklayın. Sürücü diskini yerleştirmeniz istenecektir.

8 **Gözat…** öğesini tıklayın ve CD-ROM'da veya ağ paylaşımında bulunan uygun Brother yazıcı sürücüsünü seçin. **Aç** öğesini tıklayın.

9 **Tamam** öğesini tıklayın.

10 Yazıcının model adını belirtin. **Tamam** öğesini tıklayın.

Not

- **Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görüntülendiğinde, **Devam** veya **Evet** öğesini tıklayın.
- Yüklemekte olduğunuz yazıcı sürücüsünün Dijital Sertifikası yoksa, bir uyarı mesajı görüntülenecektir. Kuruluma devam etmek için **Bu sürücü yazılımını yine de yükle** öğesini tıklayın. **Yazıcı Ekleme Sihirbazı** tamamlanacaktır.

11 **Yazıcı Ekle**'nda **Yazıcı adı yazın** öğesi görüntülenecektir. Bu yazıcıyı varsayılan yazıcı olarak kullanmak istiyorsanız, **Varsayılan yazıcı olarak ayarla** onay kutusunu işaretleyin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.

12 Yazıcı bağlantısını test etmek için **Sınama sayfası yazdır** öğesini ve ardından **Son** öğesini tıklayın. Yazıcı artık yapılandırılmıştır ve yazdırma işlemi için hazırdır.

Windows® 2000/XP ve Windows Server® 2003 için

1 (Windows® XP ve Windows Server® 2003)
Başlat düğmesini tıklayın ve **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
(Windows® 2000)
Başlat düğmesini tıklayın ve **Ayarlar** ve ardından **Yazıcılar** öğelerini seçin.

2 (Windows® XP ve Windows Server® 2003)
Yazıcı Ekleme Sihirbazı'nı başlatmak için **Yazıcı ekle** öğesini tıklayın.
(Windows® 2000)
Yazıcı Ekleme Sihirbazı'nı başlatmak için **Yazıcı Ekle** simgesini çift tıklayın.

3 **Yazıcı Ekleme Sihirbazı'na Hoş Geldiniz** ekranı görüntülendiğinde, **İleri** öğesini tıklayın.

4 **Ağ Yazıcısı** öğesini seçin.
(Windows® XP ve Windows Server® 2003)
Ağ yazıcısı veya başka bir bilgisayara bağlı yazıcı seçeneğini belirleyin.
(Windows® 2000)
Ağ Yazıcısı seçeneğini belirleyin.

5 **İleri** öğesini tıklayın.

6 (Windows® XP ve Windows Server® 2003)
İnternet üzerindeki veya bir ev ya da ofis ağındaki yazıcıya bağlan seçeneğini belirleyin ve ardından URL alanına şunu yazın:
`http://printer's IP address:631/ipp`
("`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır.)
(Windows® 2000)
İnternet veya intranet üzerindeki bir yazıcıya bağlan seçeneğini belirleyin ve ardından URL alanına şunu yazın:
`http://printer's IP address:631/ipp`
("`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır.)

Not

Bilgisayarınızda hosts dosyalarını düzenlediyseniz veya bir Alan Adı Sistemi (DNS) kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz. Yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediği için, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı, Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. (Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83) Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için "BRNxxxxxxxxxxxx" ve kablosuz ağlar için "BRWxxxxxxxxxxxx" şeklinde görüntülenecektir. ("xxxxxxxxxxxx", makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

7 **İleri** öğesini tıkladığınızda, Windows® 2000/XP ve Windows Server® 2003, belirtmiş olduğunuz URL ile bağlantı kuracaktır.

- Yazıcı sürücüsü zaten yüklüyse:

  Yazıcı Ekleme Sihirbazı öğesinde yazıcı seçimi ekranını göreceksiniz.

  Bilgisayarınızda uygun yazıcı sürücüsü zaten yüklüyse, Windows® 2000/XP ve Windows Server® 2003 otomatik olarak bu sürücüyü kullanacaktır. Bu durumda, size sadece sürücüyü varsayılan sürücü haline getirmek isteyip istemediğiniz sorulacak ve bunun ardından Yazıcı Ekleme sihirbazı tamamlanacaktır. Artık yazdırmaya başlayabilirsiniz.

  ⓬ adımına geçin.

- Yazıcı sürücüsü yüklü DEĞİLSE:

  IPP'den yazdırma protokolünün faydalarından biri, onunla iletişim kurduğunuzda yazıcının model adını tespit etmesidir. İletişim başarılı olduğunda, yazıcının model adını otomatik olarak göreceksiniz. Bu nedenle, Windows® 2000/XP ve Windows Server® 2003'i kullanılacak yazıcı sürücüsünün türü hakkında bilgilendirmenize gerek yoktur.

  Adım ❽'e geçin.

8 Sürücü kurulumu otomatik olarak başlar.

Not

Yüklemekte olduğunuz yazıcı sürücüsünün Dijital Sertifikası yoksa, bir uyarı mesajı görüntülenecektir. Kuruluma devam etmek için **Yine de Devam Et** [1] öğesini tıklayın.

[1] Windows® 2000 kullanıcıları için **Evet**

9 (Windows® XP ve Windows Server® 2003)
Disketi Var öğesini tıklayın. Sürücü diskini yerleştirmeniz istenecektir.
(Windows® 2000)
Disk Yerleştir ekranı görüntülendiğinde, **Tamam** öğesini tıklayın.

10 **Gözat...** öğesini tıklayın ve CD-ROM'da veya ağ paylaşımında bulunan uygun Brother yazıcı sürücüsünü seçin.
Örneğin, "**X:\driver\32** [1]**\your language**" klasörünü seçin (X, sürücünüzü ifade eden harftir). **Aç** öğesini tıklayın.

[1] 32-bit işletim sistemi kullanıcıları için **32** klasörü ve 64-bit işletim sistemi kullanıcıları için **64** klasörü.

11 **Tamam** öğesini tıklayın.

12 Bu yazıcıyı varsayılan yazıcı olarak kullanmak istiyorsanız **Evet** seçeneğini belirleyin. **İleri** öğesini tıklayın.

13 **Son** öğesini tıklayın. Yazıcı artık yapılandırılmıştır ve yazdırma işlemi için hazırdır. Yazıcı bağlantısını sınamak için, bir sınama sayfası yazdırın.

Farklı bir URL belirtme

Lütfen URL alanına yazabileceğiniz birkaç seçenek olduğunu unutmayın.

`http://printer's IP address:631/ipp`

Bu, varsayılan URL'dir ve biz bu URL'yi kullanmanızı tavsiye ederiz.

`http://printer's IP address:631/ipp/port1`

Bu URL, HP Jetdirect uyumluluğu için kullanılır.

`http://printer's IP address:631/`

Not

URL ayrıntılarını unutursanız, yukarıdaki metni (`http://printer's IP address/`) girebilirsiniz; bu durumda yazıcı veri alabilir ve işleyebilir.

"`printer's IP address`", yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır.

- Örneğin:

  `http://192.168.1.2/`

  `http://BRN123456765432/`

Diğer bilgi kaynakları

Yazıcının IP adresini nasıl yapılandıracağınız ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Makinenizi bir ağ için yapılandırma* sayfa 12.

10 BR-Script 3 sürücüsünü kullanarak Macintosh aracılığıyla ağda yazdırma

Genel Bakış

Bu bölümde, Mac OS X 10.3.9 veya daha üstü bir işletim sistemi kullanılarak Ağda BR-Script 3 (PostScript® 3™ dili benzetimi) yazıcı sürücüsünün nasıl yapılandırılacağı anlatılmaktadır.

ÖNEMLİ

Kullanmakta olduğunuz Mac OS X'in en son sürücülerini edinmek ve bilgi almak için, Brother Çözüm Merkezi'ni ziyaret edin: http://solutions.brother.com/.

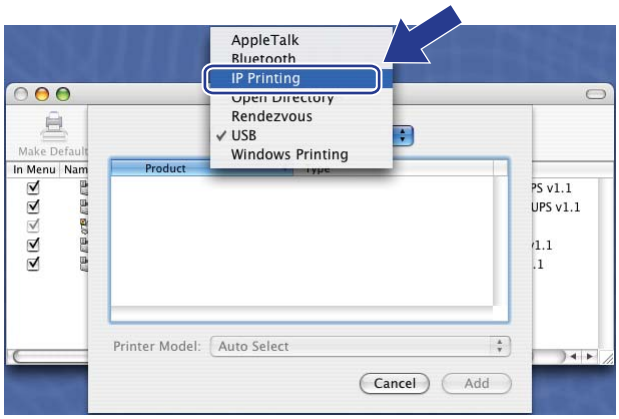
BR-Script 3 yazıcı sürücüsünü seçme (TCP/IP)

Mac OS X 10.3.9 ila 10.4.x kullanıcıları

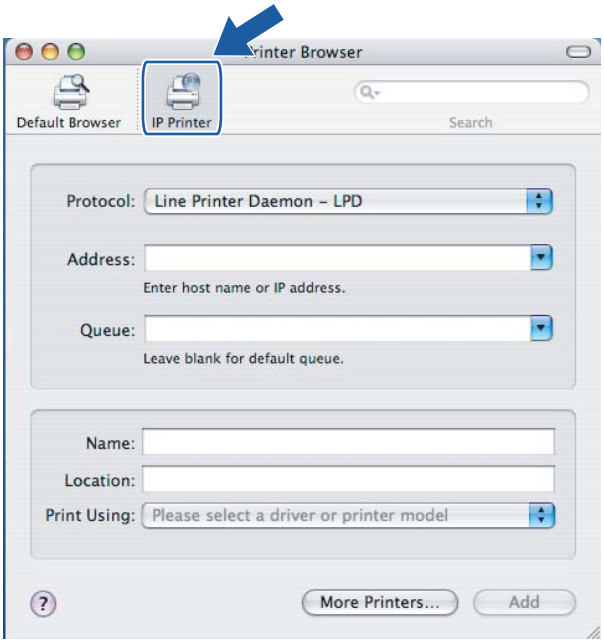
1. Makineyi AÇIN.
2. **Go** (Git) menüsünden, **Applications** (Uygulamalar) seçeneğini belirleyin.
3. **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.
4. **Printer Setup Utility** (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) simgesini çift tıklayın.
5. **Add** (Ekle) öğesini tıklayın.

6 (Mac OS X 10.3.9) **IP Printing** (IP Yazdırma) seçeneğini belirleyin.
(Mac OS X 10.4.x) **IP Printer** (IP Yazıcısı) seçeneğini belirleyin.

(Mac OS X 10.3.9)

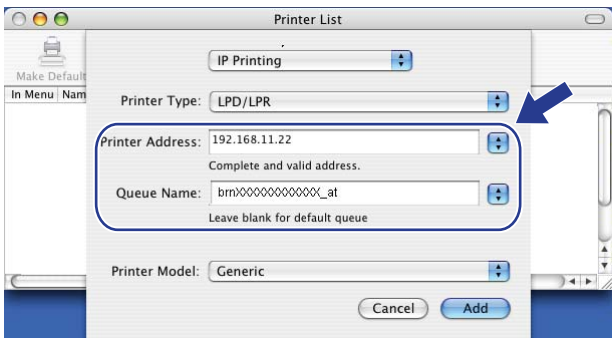


(Mac OS X 10.4.x)

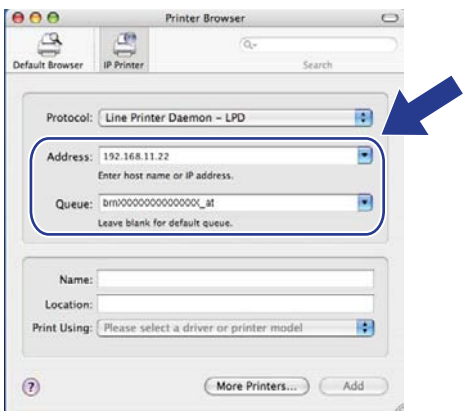


7 (Mac OS X 10.3.9) Yazıcının IP adresini **Printer Address** (Yazıcı Adresi) kutusuna girin.
(Mac OS X 10.4.x) Yazıcının IP adresini **Address** (Adres) kutusuna girin.

(Mac OS X 10.3.9)



(Mac OS X 10.4.x)

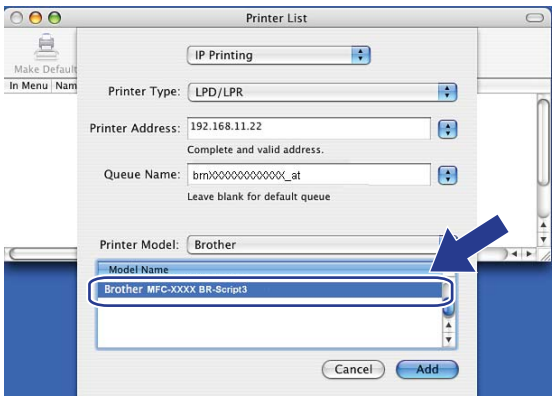


Not

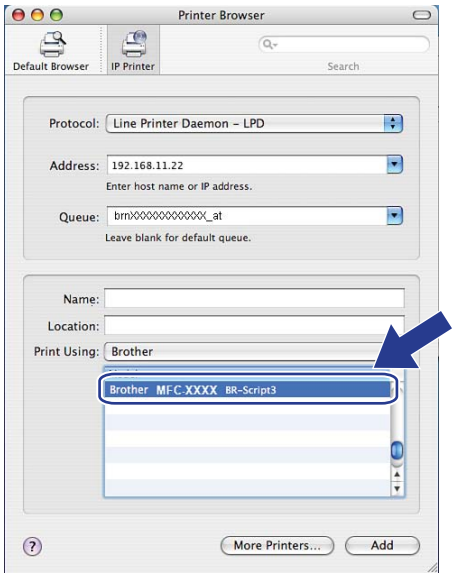
- Ağ Yapılandırma Listesi, IP adresini doğrulamanıza olanak sağlayacaktır. Yapılandırma sayfasının nasıl yazdırılacağı ile ilgili bilgi için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.
- **Queue Name** (Sıra Adı) öğesini belirtirken, Macintosh için “BRNxxxxxxxxxxxx_AT” PostScript® hizmetini kullanın. (“xxxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

8 **Printer Model** (Yazıcı Modeli) açılır listesinden, modelinizi seçin. Örneğin, **Brother MFC-XXXX BR-Script3** seçeneğini belirleyin.

(Mac OS X 10.3.9)



(Mac OS X 10.4.x)



9 **Add** (Ekle) öğesini tıkladığınızda yazıcı, **Printer List** (Yazıcı Listesi) öğesinde kullanılabilir olarak görüntülenecektir. Makineniz artık yazdırma işlemi için hazırdır.

10

Mac OS X 10.5.x ila 10.6.x için

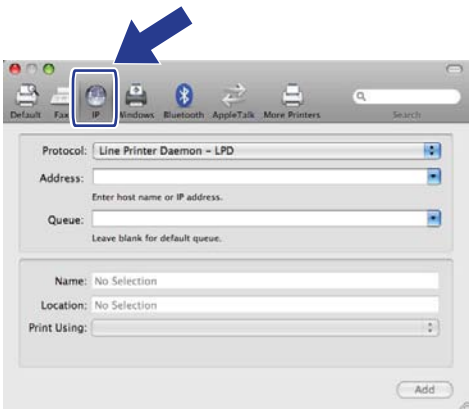
1 Makineyi AÇIN.

2 **Apple** menüsünden, **System Preferences** (Sistem Tercihleri) seçeneğini belirleyin.

3 **Print & Fax** (Yazdır ve Faksla) seçeneğine tıklayın.

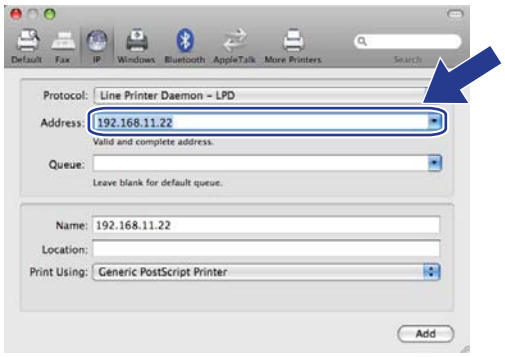
4 Makinenizi eklemek için **+** düğmesini tıklayın.

5 **IP** seçeneğini belirleyin.



6 **Protocol** (İletişim Kuralları) listesinden, **Line Printer Daemon-LPD** (Satır Yazıcı Daeman-LPD) seçeneğini belirleyin.

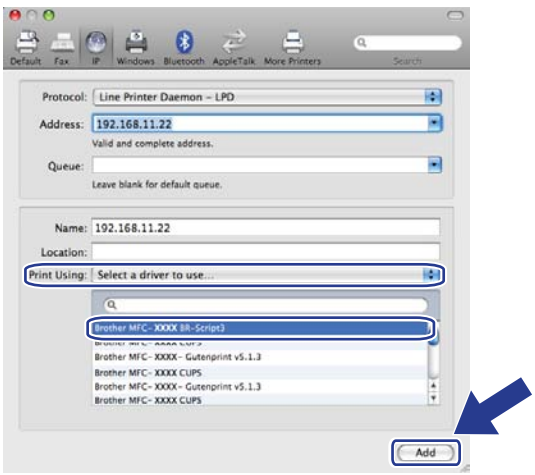
7 Yazıcının IP adresini **Address** (Adres) kutusuna girin.



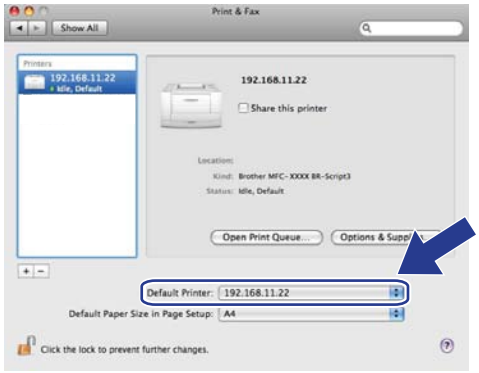
Not

- Ağ Yapılandırma Listesi, IP adresini doğrulamanıza olanak sağlayacaktır. Yapılandırma sayfasının nasıl yazdırılacağı ile ilgili bilgi edinmek üzere, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.
- **Queue Name** (Sıra Adı) öğesini belirtirken, Macintosh için “BRNxxxxxxxxxxxx_AT” PostScript® hizmetini kullanın. (“xxxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

8 **Print Using** (Kullanarak Yazdır) açılır menüsünden,
Select a driver to use (Kullanılacak bir sürücü seçin) öğesini seçin ve ardından yazıcı modeli listesinden modelinizi seçin. Örneğin, **Brother MFC-XXXX BR-Script3** seçeneğini belirleyin ve ardından **Add** (Ekle) öğesini tıklayın.



9 **Default Printer** (Varsayılan Yazıcı) açılır menüsünden, varsayılan yazıcı olarak kurmak üzere modelinizi seçin. Yazıcı artık hazırdır.



Diğer bilgi kaynakları

Yazıcının IP adresinin nasıl yapılandırıldığını öğrenmek için, bu *Kullanım Kılavuzu*'nun *Bölüm 2* bölümüne bakın.

11 Web Tabanlı Yönetim

Genel Bakış

HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) ile makinenizi yönetmek için standart Web Tarayıcısı kullanılabilir. Web tarayıcısını kullanarak, ağınızdaki makineden aşağıdaki bilgileri alabilirsiniz.

- Yazıcı durumu bilgileri
- Genel Kurulum, Hızlı Çevirme ayarları ve Uzaktan Faks gibi Faks yapılandırma öğelerini değiştirme
- TCP/IP bilgileri gibi ağ ayarlarını değiştirme
- Secure Function Lock 2.0'ı yapılandırma
- FTP'ye Tarama'yı yapılandırma
- Ağa Tarama'yı yapılandırma
- Makine ve yazdırma sunucusunun yazılım sürümü bilgileri
- Ağ ve makine yapılandırma ayrıntılarını değiştirme

Not

Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya daha üstü) ya da Firefox 1.0 (veya daha üstü) ve Macintosh için Safari 1.3 (veya daha üstü) web tarayıcısını öneririz. Ayrıca, kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Tanımlama Bilgileri'nin daima etkin olduğundan emin olun. Farklı bir web tarayıcısı kullanılırsa, HTTP 1.0 ve HTTP 1.1 ile uyumlu olduğundan emin olun.

Ağınızda TCP/IP protokolünü kullanmalısınız ve yazdırma sunucusu ve bilgisayarınıza geçerli bir IP adresi programlamalısınız.

Not

- Makinenizde IP adresi yapılandırmayı öğrenmek için, bkz. *Makinenizi bir ağ için yapılandırma* sayfa 12.
- Bilgi işlem platformlarının çoğunda web tarayıcısı kullanabilirsiniz, örneğin, Macintosh ve UNIX kullanıcıları da makineye bağlanıp yönetebilirler.
- Yazıcıyı ve ağ yapılandırmasını yönetmek için BRAdmin uygulamalarını da kullanabilirsiniz.
- Bu yazdırma sunucusu SSL ile güvenli yönetim için HTTPS desteğine de sahiptir. (Bkz. *Ağ yazıcınızı güvenli biçimde yönetme* sayfa 125.)

Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma

HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) ile yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirmek için standart web tarayıcısı kullanılabilir.

Not

- Web Tabanlı Yönetim ile ayarları yapılandırırken İnternet güvenliğiniz için HTTPS protokolünü kullanmanızı öneririz. HTTPS protokolünü etkinleştirmek için, bkz. *Protokol ayarlarını yapılandırma* sayfa 124.
- Web tarayıcısını kullanmak için yazdırma sunucusunun IP adresi veya düğüm adını bilmeniz gerekir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınıza “`http://printer's IP address/`” girin (“`printer's IP address`” yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).
   - Örneğin:

     `http://192.168.1.2/`

Not

- Bilgisayarınızdaki ana bilgisayar dosyasını düzenlediyseniz veya Etki Alanı Adı Sistemi (DNS) kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz. Yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediğinden yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. (Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83) Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için “BRNxxxxxxxxxxxx” ve kablosuz ağlar için “BRWxxxxxxxxxxxx” şeklinde görüntülenecektir. (“xxxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)
- Macintosh kullanıcıları için, **Status Monitor** (Durum Monitörü) ekranında makine simgesini tıklatarak Web Tabanlı Yönetim Sistemine kolaylıkla erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, CD-ROM'daki *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*'na bakın.

3. **NetworkConfiguration** (Ağ Yapılandırması) öğesini tıklayın.
4. Kullanıcı adını ve şifreyi girin. Varsayılan Kullanıcı Adı “`admin`” ve varsayılan şifre “`access`” tir.
5. **OK** (Tamam) öğesini tıklayın.
6. Şimdi yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Not

Protokol ayarlarını değiştirdiyseniz, yapılandırmayı etkinleştirmek için, **Submit** (Gönder) öğesini tıkladıktan sonra yazıcıyı yeniden başlatın.

Şifre bilgileri

Web Tabanlı Yönetim iki seviyeli şifre erişimi sunar. Kullanıcılar, **General Setup** (Genel Ayar), **Fax Settings** (Faks Ayarları), **I-Fax Settings** (I-Faks Ayarları) (sadece MFC-9120CN ve MFC-9320CW), **Copy Settings** (Kopyalama Ayarları), **Printer Settings** (Yazıcı Ayarları) ve **USB Direct I/F** (USB Doğrudan I/F) öğelerine erişebilirler. Kullanıcı için varsayılan kullanıcı adı “**user**” (büyük küçük harf duyarlı) ve varsayılan şifre “**access**”tir.

Yöneticiler tüm ayarlara erişebilir. Yönetici için oturum açma adı “**admin**” (büyük küçük harf duyarlı) ve varsayılan şifre “**access**”tir.

Secure Function Lock 2.0 (MFC-9320CW için)

Brother Secure Function Lock 2.0, Brother makinenizde kullanılabilir işlevleri kısıtlayarak para tasarrufu sağlamanıza ve güvenliği artırmanıza yardımcı olur.

Secure Function Lock, belirli kullanıcılar için şifre yapılandırmanıza ve bu kullanıcılar için bu işlevlerin tümüne veya bazıların erişim yetkisi vermenize veya bir sayfa limiti belirlemenize olanak tanır. Bu, yalnızca yetkili kişilerin bu işlevleri kullanabileceği anlamına gelir.

Web tarayıcısıyla Secure Function Lock ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

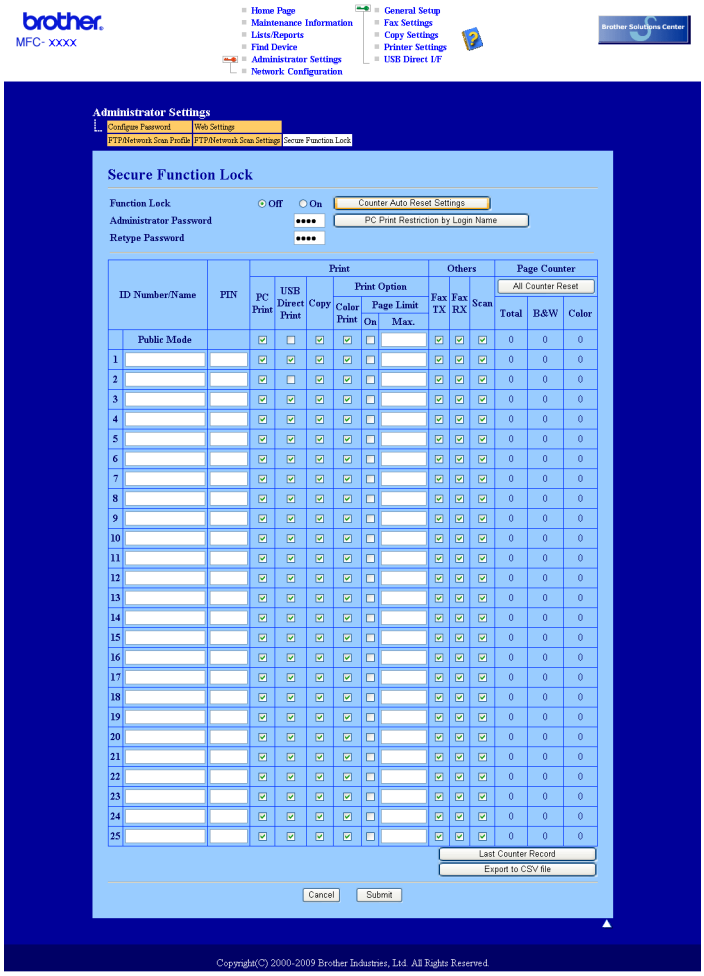
- **PC print** (PC’den yazdırma) [1]
- **USB Direct Print** (USB Doğrudan Yazdırma)
- **Copy** (Kopya)
- **Color Print** (Renkli Baskı)
- **Page Limit** (Sayfa Limiti)
- **Fax TX** (Faks TX)
- **Fax RX** (Faks RX)
- **Scan** (Tarama)

[1] PC kullanıcı oturum açma adlarını kaydederseniz, kullanıcı şifre girmeden PC'den yazdırmayı kısıtlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *PC'den yazdırmayı PC kullanıcı oturum açma adı ile kısıtlama* sayfa 106.

Secure Function Lock 2.0 ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma (MFC-9320CW için)

Temel yapılandırma

1. MFC-XXXX web sayfasında **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) öğesine ve ardından **Secure Function Lock** (Güvenli İşlev Kilidi) öğesine tıklayın.



2. **Function Lock** (İşlev Kilidi) öğesinden **On** (Açık) seçeneğini belirleyin.

Not

Secure Function Lock'u dahili web sunucusu aracılığıyla yapılandırmak için, (dört haneli) Yönetici Şifresini girmeniz gerekir. Bu ayarlar daha önceden Panel menüsü kullanılarak yapılandırılmışsa ve ayarları değiştirmek istiyorsanız, öncelikle **Administrator Password** (Yönetici Şifresi) kutusundaki boşluğu doldurmanız gerekir.

3. **ID Number / Name** (ID Numarası / Numarası) kutusunda 15 haneye kadar alfasayısal grup adını veya kullanıcı adını girin ve ardından ardından **PIN** kutusuna dört haneli şifreyi girin.

4. **Print** (Yazdır) kutusunda veya **Others** (Diğerleri) kutusunda kısıtlamak istediğiniz işlevlerin işaretini kaldırın. En fazla sayfa sayısını yapılandırmak istiyorsanız, **Page Limit** (Sayfa Limiti) öğesinde **On** (Açık) kutusunu işaretleyin ve ardından **Max** (En Çok) kutusuna sayıyı girin. Ardından **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.

5. PC'den yazdırmayı PC oturum açma kullanıcı adıyla kısıtlamak istiyorsanız, **PC Print Restriction by Login Name** (Oturum Açma Adına göre PC Yazdırma Kısıtlama) öğesini tıklayın ve ayarları yapılandırın. (Bkz. *PC'den yazdırmayı PC kullanıcı oturum açma adı ile kısıtlama* sayfa 106.)

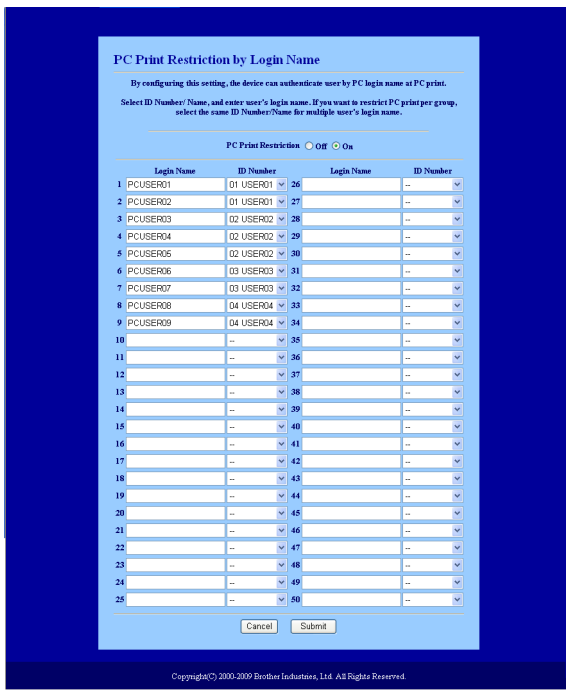
Secure Function Lock 2.0'yi Kullanırken Tarama

Secure Function Lock 2.0 özelliği yöneticinin tarama işlemi yapabilecek kullanıcıları kısıtlamasına olanak tanır. Tarama özelliğinin ortak kullanıcı ayarı kapalı olarak belirlendiğinde, sadece onay kutusunda tarama öğesi seçili olan kullanıcılar tarama işlemi gerçekleştirebilir. Makinenin kullanıcıları, kumanda panelinden tarama işlemi gerçekleştirmek için, PIN numaralarını girerek tarama moduna erişim sağlamalıdırlar. Kısıtlı kullanıcılar, bilgisayarlarından tarama almak için de makinenin kumanda paneline PIN numaralarını girmelidirler. Makinenin kumanda paneline PIN numarası girilmezse, kullanıcı tarama almaya çalıştığında bilgisayarda bir hata mesajı görüntülenecektir.

PC'den yazdırmayı PC kullanıcı oturum açma adı ile kısıtlama

Bu ayar yapılandırıldığında, yazıcı, kayıtlı bir bilgisayardan yazdırma işine izin vermek için, PC kullanıcı oturum açma adıyla kimlik doğrulaması yapabilir.

1. **PC Print Restriction by Login Name** (Oturum Açma Adına göre PC Yazdırma Kısıtlama) öğesini tıklayın. **PC Print Restriction by Login Name** (Oturum Açma Adına göre PC Yazdırma Kısıtlama) ekranı görüntülenecektir.



2 **Login Name** (Oturum açma adı) kutu'suna PC kullanıcı oturum açma adını girin ve ardından her Oturum Açma Adı için görüntülenen **ID Number** (ID Numarası) açılır listesinden, ❸ adımında belirlediğiniz **ID Number / Name** (ID Numarası / Numarası)'nı *Temel yapılandırma* öğesine girin.

3 **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.

Not

- PC'den yazdırmayı grup başına kısıtlamak isterseniz, grupta olmasını istediğiniz her PC oturum açma adının aynı Kimlik Numarasını seçin.
- PC'den oturum açma adı özelliğini kullanıyorsanız ayrıca yazıcı sürücüsünde **Use PC Login Name** (PC Oturum Açma Adını Kullan) kutusunun seçili olduğundan emin olmalısınız. Yazıcı sürücüsüyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz. CD-ROM'daki *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu*'nda bulunan *Bölü 1*'e bakınız.
- Secure Function Lock Özelliği, yazdırma için BRScript sürücüsünü desteklemez.

Ortak modu ayarlama

Ortak kullanıcılar için kullanılabilen işlevleri sınırlamak için ortak modunu ayarlayabilirsiniz. Ortak kullanıcıların bu ayarla kullanılması sağlanan özelliklere erişmek için şifre girmesine gerek yoktur.

1 **Public Mode** (Ortak Mod) kutusunda kısıtlamak istediğiniz işlevin onay kutusu işaretini kaldırın.

2 **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.

Diğer özellikler

Secure Function Lock 2.0'da aşağıdaki özellikleri ayarlayabilirsiniz:

■ **ALL Counter Reset** (Tüm Sayacı Sıfırla)

ALL Counter Reset (Tüm Sayacı Sıfırla) öğesini tıklayarak sayfa sayacını sıfırlayabilirsiniz.

■ **Export to CSV file** (CSV dosyasına gönder)

Kimlik Numarası / Ad bilgileri dahil olmak üzere o anki sayfa sayacını CSV dosyası olarak verebilirsiniz.

■ **Last Counter Record** (Son Sayaç Kaydı)

Makine, sayaç sıfırlandıktan sonraki sayfa sayısını tutar.

■ **Counter Auto Reset Settings** (Otomatik Sıfırlama Ayarlarını Say)

Zaman aralığını Günlük, Haftalık veya Aylık ayarlara göre yapılandırarak sayfa sayaçlarını otomatik olarak sıfırlayabilirsiniz.

Not

- Secure Function Lock 2.0, BRAdmin Professional 3 ile yapılandırılabilir; bu yardımcı program http://solutions.brother.com/ adresinden indirilebilir. Bu yardımcı program yalnızca Windows® kullanıcıları tarafından kullanılabilir.
- Secure Function Lock için denetim masasında belirlediğiniz yapılandırma otomatik olarak Web Tabanlı Yönetim'e uygulanır.

Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

FTP'ye Tarama, bir belgeyi doğrudan yerel ağınızda veya İnternette bulunan bir FTP sunucusuna taramanızı sağlar. (FTP'ye tarama ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu Bölüm 4*.)

1. MFC-XXXX web sayfasında **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) öğesini ve ardından **FTP/Network Scan Settings** (FTP/Ağ Tarama Ayarları) öğesini tıklayın.

2. FTP'ye Tarama ayarları için kullanılacak profil numaralarını (1 - 10) seçebilirsiniz.
Create a User Defined File Name (Kullanıcı Tanımlı Dosya Adı Oluştur) öğesindeki mevcut yedi dosya adının yanı sıra FTP Sunucusu Profili oluşturmak için kullanılabilen iki adet kullanıcı tanımlı dosya adı kaydedebilirsiniz. İki alanın her birine en fazla 15 karakter girilebilir.
Ayarlamayı tamamladıktan sonra, **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.

3 **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) sayfasında
FTP/Network Scan Profile (FTP/Ağ Tarama Profili) öğesini tıklayın.
Artık Web tarayıcısıyla aşağıdaki FTP'ye Tarama ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

- **Profile Name** (Profil Adı) (En fazla 15 karakter)
- **Host Address** (Ana bilgisayar adresi) (FTP sunucusu adresi)
- **Username** (Kullanıcı Adı)
- **Password** (Şifre)
- **Store Directory** (Depolama Dizini)
- **File Name** (Dosya Adı)
- **Quality** (Kalite)
- **File Type** (Dosya Türü)
- **Passive Mode** (Pasif Mod)
- **Port Number** (Bağlantı Noktası No)

FTP sunucunuza ve ağ güvenlik duvarı yapılandırmanıza bağlı olarak, **Passive Mode** (Pasif Mod)'u KAPALI veya AÇIK olarak belirleyebilirsiniz. Bu ayar varsayılan olarak KAPALI'dır. FTP sunucusuna erişmek için kullanılan bağlantı noktası numarasını da değiştirebilirsiniz. Bu ayar için varsayılan bağlantı noktası 21'dir. Çoğu durumda, bu iki ayar varsayılan değerlerinde bırakılabilir.

Not

FTP sunucusu profilleri Web Tabanlı Yönetim ile yapılandırıldığında FTP'ye Tarama kullanılabilir.

Web tarayıcısıyla Ağda Tarama yapılandırmasını değiştirme (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

Ağa Tarama, ağınızda ya da İnternette bulunan CIFS sunucusundaki paylaşılmış bir klasöre belgeleri doğrudan taramanızı sağlar. (CIFS protokolü ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *Protokoller* sayfa 9.) CIFS protokolünü etkinleştirmek için, **NetworkConfiguration** (Ağ Yapılandırması) sayfasından **CIFS** kutusunu işaretleyin. (Ağa tarama ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *Yazılım Kullanıcı Kılavuzu Bölüm 12*.)

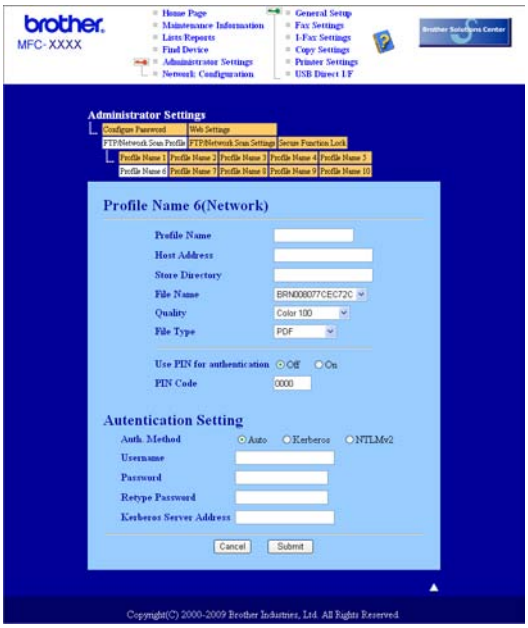
Not

Ağa Tarama, Kerberos Kimlik Doğrulamasını ve NTLMv2 Kimlik Doğrulamasını destekler. [1]

[1] Windows® 2000 veya üstü işletim sistemlerinde kullanılabilir.

1. MFC-XXXX web sayfasında **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) öğesini ve ardından **FTP/Network Scan Settings** (FTP/Ağ Tarama Ayarları) öğesini tıklayın.
2. Ağa Tarama ayarları için kullanılacak profil numaralarını (1 - 10) seçebilirsiniz.

3 **Administrator Settings** (Yönetici Ayarları) sayfasında
FTP/Network Scan Profile (FTP/Ağ Tarama Profili) öğesini tıklayın.
Artık Web tarayıcısıyla aşağıdaki Ağa Tarama ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

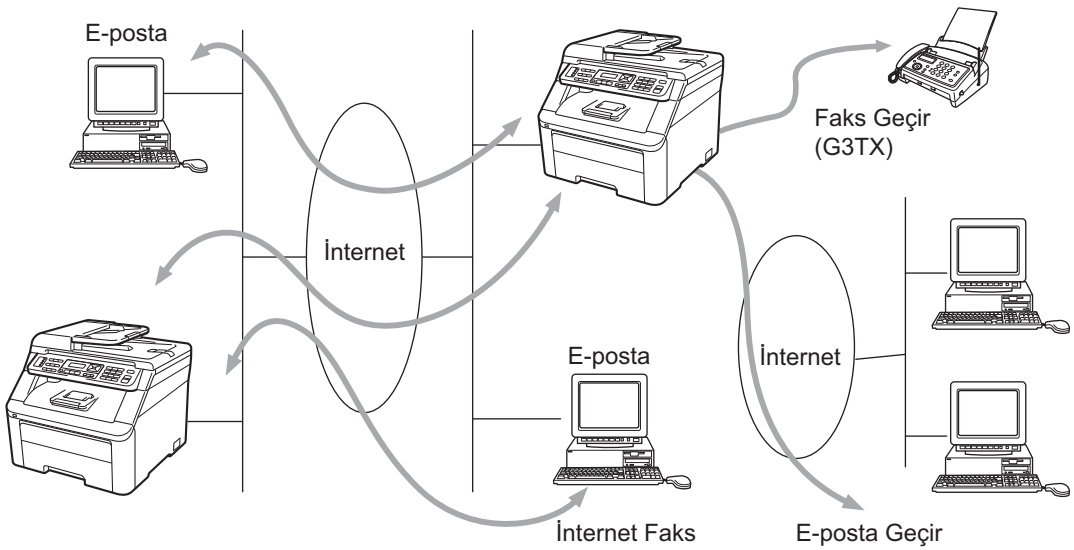


- **Profile Name** (Profil Adı) (En fazla 15 karakter)
- **Host Address** (Ana bilgisayar adresi)
- **Store Directory** (Depolama Dizini)
- **File Name** (Dosya Adı)
- **Quality** (Kalite)
- **File Type** (Dosya Türü)
- **Use PIN for authentication** (Kimlik doğrulama için PIN kullan)
- **PIN Code** (PIN Kodu)
- **Auth. Method** (Kim. Den. Yöntemi)
- **Username** (Kullanıcı Adı)
- **Password** (Şifre)
- **Kerberos Server Address** (Kerberos Sunucu Adresi)

12 İnternet faksı ve E-postaya Tarama (E-posta sunucusu) (MFC-9120CN ve MFC-9320CW için)

İnternet faksı Genel Bakış

İnternet faksı (İFAKS) aktarma mekanizması olarak İnternet'i kullanarak faks belgelerini gönderip almanızı sağlar. Belgeler E-posta iletilerinde eklenen TIFF-F dosyaları olarak gönderilir. Bu, bilgisayarın TIFF-F dosyalarını oluşturup görüntüleyebilen bir uygulamaya sahip olması şartıyla bilgisayarların da belgeleri alıp gönderebileceği anlamına gelir; bunun için herhangi bir TIFF-F görüntüleyici uygulamasını kullanabilirsiniz. Makine ile gönderilen tüm belgeler otomatik olarak TIFF-F biçimine dönüştürülür. İletileri makineye göndermek ve almak isterseniz, bilgisayardaki posta uygulamanız MIME formatını desteklemelidir.



Not

- Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezindeki indirme sayfasından gerekli yazılımı indirin. (http://solutions.brother.com/)
- İnternet Faksı yalnızca Siyah Beyaz olarak kullanılabilir.

Bağlanma

İnternet faksını göndermeden veya almadan önce Brother makinenizi ağ ve posta sunucunuzla iletişim sağlayabilecek biçimde yapılandırmalısınız. Aşağıdakilerden emin olmalısınız: makineniz için doğru olarak yapılandırılmış IP adresi, makineniz için E-posta adresi, posta sunucusu (sunucuları) IP adresleri, posta kutusu adı ve Brother makinenizin şifresi. Bu öğelerin herhangi birinden emin değilseniz, lütfen sistem Yöneticinizle irtibata geçin. (Bu bilgileri yapılandırmayla ilgili ayrıntılar için, bkz. *Web Tabanlı Yönetim* sayfa 102.)

Kumanda paneli tuş işlevleri

Değiştir + 1

Giriş modunu değiştirmek için kullanılır. Arama tuşlarını Standart alfabe karakteri tuşları olarak kullanabilirsiniz.

Arama Tuşları

@. boşluk ! “ # % & ’ () + / : ; < > = ? [ ] ^ - $, * _ ve Sayılar gibi karakterlerin yanı sıra Standart Alfabe karakterlerini (26 harf) girmek için de kullanılır.

◄ veya ►

Metin girildiğinde LCD imlecini sola veya sağa hareket ettirir.

Tamam

Birden çok sayı kaydetmek için kullanılır.

Mono Başlat veya Renkli Başlat

Belgeyi aktarmaya başlar.

Durdur/Çık

Girilen verileri siler ve tarama veya gönderme işlemini durdurur.

Tek Tuş

▼ (Adres Defteri)

Bu işlevler geleneksel makineyle aynı yöntemde çalışır.
Ancak, E-posta adresleri için zincir aramayı kullanamayacağınızı unutmayın.

Değiştir + Mono Başlat veya Renkli Başlat

POP3 sunucusundan E-postayı manuel olarak almak için kullanılır.

İnternet faksı gönderme

İnternet faksı gönderme normal faks göndermeyle aynıdır. Hedef İnternet faks makinelerinin adreslerini Tek Dokunuş veya Hızlı Arama yerleri olarak zaten programladıysanız, belgeyi makineye yerleştirerek İnternet faksını gönderebilirsiniz; tercih edilen çözünürlüğü belirlemek için Faks **Çözünürlük** tuşunu kullanarak tercih edilen çözünürlüğü belirleyin ve bir Hızlı Çevirme veya Tek Dokunuş numarası seçerek **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşuna basın.

İnternet faksı adresini manuel olarak girmek isterseniz, belgeyi makineye yerleştirin ve “alfabe” çevirme moduna geçmek için **Değiştir** ve **1** tuşlarına aynı anda basın.

İnternet faks adresini manuel olarak girmek için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.

Manuel olarak metin girme

“Alfabe” çevirme moduna geçmek için **Değiştir** ve **1** tuşlarına aynı anda basın.

E-posta adresini girmek için Arama Tuşlarını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Metin Girme* sayfa 189.

Lütfen makineye web tarayıcısıyla da bağlanabileceğinizi ve Web Tabanlı Yönetim ile E-posta adresi bilgilerini Hızlı Arama veya Tek Dokunuş yerine kaydedebileceğinizi unutmayın. (Web Tabanlı Yönetim ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. *Web Tabanlı Yönetim* sayfa 102.)

İnternet faksı adresini girdiğinizde, adres LCD panelde karakter karakter görünür. 22'den fazla karakter belirtirseniz, LCD panel, adı karakter karakter sola kaydırır. 60 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz.

Belgeyi göndermek için **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşuna basın.

Belge tarandıktan sonra, SMTP sunucunuz üzerinden otomatik olarak alıcının İnternet faksı makinesine gönderilir. Tarama sırasında **Durdur/Çık** tuşuna basarak gönderme işlemini iptal edebilirsiniz. Gönderme işlemi tamamlandıktan sonra, makine bekleme moduna geri döner.

Bazı E-posta sunucuları, büyük boyutlu E-posta belgeleri göndermenize izin vermez (Sistem Yöneticisi genellikle maksimum E-posta boyutuna bir sınır getirir). Bu işlev etkinleştirildiğinde, boyutu 1 Mbayt'tan daha büyük olan E-posta belgeleri göndermeye çalışırken makinede `HAFIZA YETERSİZ` öğesi görüntülenecektir. Belge gönderilmeyecek ve bir hata raporu yazdırılacaktır. Göndermekte olduğunuz belge, posta sunucusu tarafından kabul edilecek daha küçük belgelere ayrılmalıdır. (Bilgilendirme açısından, ITU-T Test Çizelgesi #1'e dayalı 42 sayfalık bir belgenin boyutu yaklaşık olarak Mbayt'tır.)

E-posta veya İnternet faksı alma

E-posta iletilerini almak için 2 yöntem vardır:

- POP3 alma (manuel olarak başlatılır)
- Düzenli aralıklarla POP3 alma

POP3 alma kullanıldığında makine, yazdırma işlerini almak için E-posta sunucusunu yoklamalıdır. Bu yoklama belirlenen aralıklarda olabilir (örneğin, makineyi E-posta sunucusunu 10 dakika aralıklarla yoklayacak biçimde yapılandırabilirsiniz) veya **Değiştir** + **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşlarına basarak sunucuyu manuel olarak yoklayabilirsiniz.

Makineniz E-posta yazdırma işlerini almaya başlarsa, LCD panel bu etkinliği yansıtır. Örneğin, LCD panelde `Alınıyor` öğesini ve ardından `XX E-posta(lar)` öğesini görürsünüz. E-posta sunucusunu E-posta yazdırma işleri için manuel olarak yoklamak üzere **Değiştir** + **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşlarına basarsanız, yazdırılmayı bekleyen posta belgesi yoksa, makinenin LCD panelinde iki saniye süreyle `Posta Yok` iletisi görüntülenir.

Veriler alınırken makinede kağıt biterse, alınan veriler makinenin belleğinde tutulur. Bu veriler makineye yeniden kağıt yerleştirildikten sonra otomatik olarak yazdırılır. (Avrupa, Asya ve Okyanusya'da, makinelerde `Hafıza Alımı` öğesi `Açık` olarak ayarlanmalıdır.)

Alınan posta düz metin biçiminde değil veya eklenmiş dosya TIFF-F biçiminde değilse, aşağıdaki hata iletisi yazdırılır: “EKTEKİ DOSYA FORMATI DESTEKLENMEMEKTEDİR. DOSYA ADI:XXXXXX.doc”. Alınan posta çok büyükse, aşağıdaki hata iletisi yazdırılır: “E-POSTA DOSYASI ÇOK BÜYÜK”. POP Alma Hata Postasını Sil seçeneği AÇIK olarak belirlenmişse (varsayılan değer), hata postası E-posta sunucusundan otomatik olarak silinir.

Bilgisayarınıza İnternet faksı alma

Bilgisayar bir İnternet faksı belgesi aldığında, belge, bilgisayara İnternet faksından belge aldığını bildiren bir posta iletisine eklenir. Bu, alınan posta iletisinin konu alanında bildirilir.

Belgeyi göndermek istediğiniz bilgisayarda Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® veya Windows® 7 işletim sistemini çalıştırmıyorsa, lütfen bilgisayarın sahibini TIFF-F dosyalarını gösterebilen bir yazılım yüklemesi gerektiği konusunda bilgilendirin.

Alınan E-posta ve faks iletilerini iletme

Alınan E-posta veya standart faks iletilerini başka bir E-posta adresi veya faks makinesine iletebilirsiniz. Alınan iletiler bilgisayar veya İnternet faksına E-posta ile iletilebilir. Ayrıca, başka bir makineye standart telefon hatlarıyla da iletilebilir.

Bu ayar, web tarayıcısıyla veya makinenin ön panelinden etkinleştirilebilir. Faks iletmenin yapılandırılmasıyla ilgili adımlar, makinenizle birlikte verilen *Kullanım Kılavuzu*'nda bulunabilir.

Bu özelliğin desteklenip desteklenmediğini kontrol etmek için lütfen makineyle birlikte verilen *Kullanım Kılavuzu*'na bakınız.

Aktarma yayını

Bu işlev, Brother makinesinin bir belgeyi İnternet üzerinden aldıktan sonra geleneksel telefon hatları üzerinden başka faks makinelerine aktarmasını sağlar.

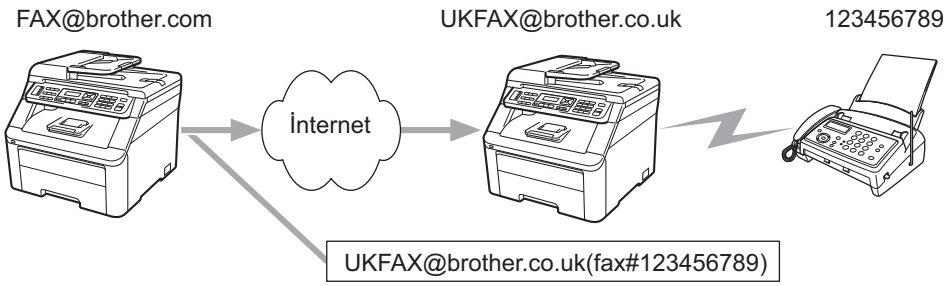
Makinenizi bir aktarma yayını aygıtı olarak kullanmak isterseniz, makinede güvendiğiniz etki alanı adını, başka bir deyişle, adın “@” işaretinden sonraki kısmını belirtmelisiniz.

Güvenilir etki alanı E-posta adresini ifade eder. Örneğin, diğer tarafın adresi bob@brother.com ise, etki alanını brother.com olarak tanımlarız. E-posta adresi jack@brother.co.uk ise etki alanını brother.co.uk olarak tanımlarız.

Güvenilir etki alanındaki herhangi bir kullanıcı aktarma yayını gönderebileceğinden, güvenilir etki alanını seçerken dikkatli olun. En fazla 10 etki alanı adı kaydedebilirsiniz.

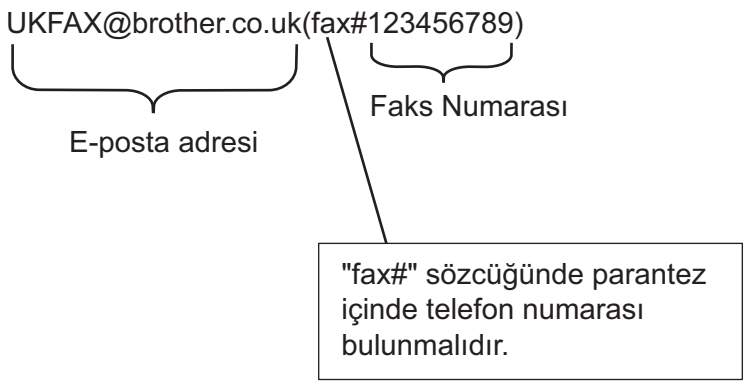
Aktarma Yayını, geleneksel telefon hatlarından en fazla 48 adet faks makinesine belge aktarımını destekleyebilir.

Bir makineden aktarma yayını



Bu örnekte, makineniz FAX@brother.com E-posta adresine sahiptir ve bu makineden İngiltere'deki UKFAX@brother.co.uk E-posta adresine sahip başka bir makineye belge göndermek istiyorsunuz; bu makine de daha sonra geleneksel telefon hattını kullanarak belgeyi standart bir faks makinesine iletecektir. E-posta adresiniz FAX@brother.com ise, belgeyi geleneksel faks makinesine aktaracak olan İngiltere'deki makinede güvenilir etki alanı adı olarak brother.com adresini yapılandırmanız gerekir. Etki alanı adı bilgilerini girmezseniz, ortadaki makine (belgeyi aktaracak olan makine) @brother.com etki alanındaki makineden aldığı İnternet işlerine güvenmeyecektir.

Güvenilir etki alanı belirlendikten sonra, belgeyi alacak faksın telefon numarasının ardından belgeyi iletecek makinenin E-posta adresini girerek [örneğin, UKFAX@brother.co.uk] belgeyi makinenizden [örneğin, FAX@brother.com] gönderebilirsiniz. Aşağıda E-posta adresi ve telefon numarası girmeyle ilgili bir örnek verilmiştir.

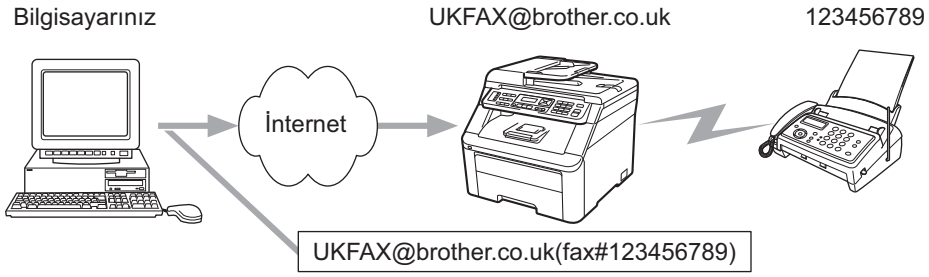


Birden çok telefon numarasına gönderme:

Belgenin birden fazla standart faks makinesine aktarılmasını istiyorsanız, adres aşağıdaki yöntemle girilebilir:

1. İlk faks makinesinin (UKFAX@brother.co.uk(fax#123)) telefon numarasını girin.
2. **Tamam** tuşuna basın.
3. İkinci faks makinesinin (UKFAX@brother.co.uk(fax#456)) telefon numarasını girin.
4. **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşuna basın.

Bir bilgisayardan aktarma yayını



Ayrıca bilgisayarınızdan E-posta gönderebilir ve bu E-postanın geleneksel faks makinesine aktarılmasını sağlayabilirsiniz. Aktarılan E-postayı alacak geleneksel faks makinesinin telefon numarasını girme yöntemi, kullandığınız posta uygulamasına bağlı olarak değişir. Aşağıda bazı farklı posta uygulamalarına ilişkin örnekler verilmiştir:

Bazı E-posta uygulamaları birden çok telefon numarasına gönderme işlemini desteklemez. E-posta uygulamanız birden çok telefon numarasını desteklemiyorsa, aynı anda yalnızca bir faks makinesine aktarım yapabilirsiniz.

Makineden faks gönderirken kullanılan aynı yöntemle, “KİME” kutusuna makinesi adresi ve faks telefon numarasını girin.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Microsoft® Outlook®:

Microsoft® Outlook® 97 veya daha üstü için, adres bilgileri adres defterine aşağıdaki gibi girilmelidir:

Adı: fax#123456789

E-posta adresi: UKFAX@brother.co.uk

TX Doğrulama Postası

Gönderme Doğrulama Postası iki ayrı işlevi destekler. Gönderme Doğrulama Postası, alan istasyondan İnternet Faksı veya E-postanın alınıp işlem yapıldığı ile ilgili bildirim istemenize olanak sağlar. Alma Doğrulama Postası, İnternet Faksı veya E-postayı başarıyla alıp işlem yaptıktan gönderen istasyona bir varsayılan rapor göndermenize olanak sağlar.

Bu özelliği kullanmak için, `Posta RX Kur` ve `Posta TX Kur` seçenekleriyle birlikte `Bildiri` seçeneğini ayarlamalısınız.

Posta TX Kurulumu

Posta TX Kur seçeneğinde bulunan Bildiri seçeneğini Açık veya Kapalı olarak belirleyebilirsiniz. Açık seçeneği belirlendiğinde, görüntü verileriyle birlikte ek bir bilgi alanı gönderilir. Bu alanın adı “MDN”dir.

MDN (Posta Değerlendirme Bildirimi):
Bu alanda, SMTP (Basit Posta Aktarım Protokolü) aktarma sistemiyle teslimden sonra İnternet faksı/E-posta durumu istenir. İleti alıcı istasyona ulaştıktan sonra, makine veya kullanıcı alınan İnternet Faksını veya E-postayı okuduğunda veya yazdırdığında bu veriler kullanılır. Örneğin, ileti okunmak üzere açılırsa veya yazdırılırsa, alıcı istasyon ilk gönderici makineye veya kullanıcıya bir bildirim gönderir.

Alıcı istasyon, bildirim raporunu gönderebilmek için MDN alanını desteklemelidir; aksi halde istek yok sayılır.

Mail RX Kurulumu

Bu seçenek için Açık, MDN veya Kapalı olmak üzere üç olası ayar vardır.

Bildirim Alma “Açık”

“Açık” olarak ayarlandığında iletinin başarıyla alınıp işlem yapıldığını belirtmek için gönderen istasyona sabit bir ileti gönderilir. Bu sabit iletiler gönderen istasyondan istenen işleme bağlıdır.

Rapor iletilerinin içeriği:

BAŞARILI: Kimden alındı

Bildirim Alma “MDN”

“MDN” olarak ayarlandığında, başlangıç istasyonu isteği doğrulamak için “MDN” alanını gönderirse, gönderen istasyona yukarıda açıklanan rapor gönderilir.

Bildirim Alma “Kapalı”

Kapalı seçeneği, tüm bildirim alma biçimlerini Kapalı olarak ayarlar, ve isteğe bakılmaksızın, gönderen istasyona ileti gönderilmez.

Hata postası

İnternet faksı gönderirken posta teslim hatası meydana gelirse, posta sunucusu makineye bir hata iletisi gönderir ve bu hata iletisi yazdırılır. Posta alırken bir hata meydana gelirse, bir hata iletisi yazdırılır (Örnek: “Makineye gönderilen ileti TIFF-F formatında değildi.”).

İnternet faksıyla ilgili önemli bilgiler

LAN sistemindeki İnternet faksı iletişimi temel olarak E-posta ile iletişimle aynıdır; ancak standart telefon hatlarını kullanan faks iletişiminden farklıdır. Aşağıda, İnternet faksını kullanmayla ilgili önemli bilgiler verilmiştir:

- Alıcı konumu, LAN sistemi yapısı ve devrenin (örneğin İnternet'in) ne kadar meşgul olduğu gibi faktörler, sistemin hata postasını geri göndermesini geciktirebilir (normalde 20 sn. ila 30 sn. alır.).
- İnternetten aktarım durumunda, düşük güvenlik seviyesinden dolayı, gizli belgeleri göndermek için standart telefon hatlarını kullanmanızı öneririz.
- Alıcının posta sistemi MIME formatıyla uyumlu değilse, belgeyi alıcıya gönderemezsiniz. Alıcının sunucusuna bağlı olarak, bazı durumlarda hata postası geri gönderilmeyebilir.
- Belgenin görüntü verileri boyutu çok büyükse, gönderme başarısız olabilir.
- Aldığınız İnternet postasının yazı tipi veya karakter boyutunu değiştiremezsiniz.

E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama genel bakış

E-postaya (E-posta Sunucusuna) Tarama'yı seçtiğinizde, siyah beyaz veya renkli belge tarayabilir ve makineden doğrudan bir E-posta adresine gönderebilirsiniz. Siyah Beyaz belgeler için PDF veya TIFF ve renkli belgeler için PDF veya JPEG formatını seçebilirsiniz.

Not

E-postaya (E-posta Sunucusuna) Tarama, SMTP/POP3 posta sunucusu desteği gerektirir. (Bkz. *E-posta bildirimi için güvenlik yöntemleri* sayfa 123.)

E-postaya (E-posta sunucusuna) Tarama'yı kullanma

1. Belgeyi ADF'ye yukarı bakacak biçimde ya da tarayıcı camına aşağı bakacak biçimde yerleştirin.
2. (**Tarama**) tuşuna basın.
3. `E-postaya Tara` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
4. `Ayarı Değiştir`seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   Kaliteyi değiştirmeniz gerekmiyorsa, `Adres Girin` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın ve ardından ❽ adıma gidin.
5. `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi`, `Gri 300 dpi`, `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlemek için, ▲ veya ▼ tuşuna basın.
   Tamam tuşuna basın.
   `Renk 100 dpi`, `Renk 200 dpi`, `Renkli 300 dpi`, `Renkli 600 dpi`, `Gri 100 dpi`, `Gri 200 dpi`veya `Gri 300 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, ❻ adımına gidin.
   `S/B 200 dpi` veya `S/B 200x100 dpi` seçeneğini belirlediyseniz, ❼ adıma gidin.
6. `PDF`, `GÜVENLİ PDF`, `JPEG` veya `XPS` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. **Tamam** tuşuna basın ve ❽ adıma gidin.
7. `PDF`, `GÜVENLİ PDF` veya `TIFF` seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. **Tamam** tuşuna basın ve ❽ adıma gidin.
8. LCD ekranda bir adresi girmeniz istenir. Arama tuşlarından hedef E-posta adresini girin veya Tek Dokunuş ya da Hızlı Arama numarasını kullanın. **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşuna basın. Makine, tarama işlemini başlatır.

Not

Yalnızca tarama profili olarak bir E-posta adresinin kaydedilmiş olduğu Tek Dokunuş tuşunu veya Hızlı Arama numarasını seçebilirsiniz.

Tek Dokunuş veya Hızlı Arama numarasını kullanma

Ayrıca, Tek Dokunuş ya da Hızlı Arama numarasına kaydettiğiniz adrese doğrudan belge tarayabilirsiniz. Belgeyi taradığınızda, kalite ve dosya türü için Tek Dokunuş veya Hızlı Arama ile kaydettiğiniz ayarlar kullanılır. Tek Dokunuş veya Hızlı Arama ile verileri taradığınızda, yalnızca E-posta adresi kaydedilen Tek Dokunuş ve Hızlı Aramalar kullanılabilir. (İnternet Faks adresleri kullanılamaz.)

1. Belgeyi ADF'ye yukarı bakacak biçimde ya da tarayıcı camına aşağı bakacak biçimde yerleştirin.
2. (**Tarama**) tuşuna basın.
3. Tek Dokunuş seçeneğini belirleyin.
4. **Mono Başlat** veya **Renkli Başlat** tuşuna basın.
   Makine, tarama işlemini başlatır.

Not

E-posta adresini Tek Dokunuş veya Hızlı Arama numarasına kaydederseniz, her E-posta adresi için tarama çözünürlüğünü (tarama profili) kaydedebilirsiniz.

13 Güvenlik özellikleri

Genel Bakış

Günümüz dünyasında ağınız ve ağ üzerinde dolaşan verilerinize yönelik bir çok güvenlik tehdidi söz konusudur. Brother makineniz günümüzde kullanılan en yeni ağ güvenliği ve şifreleme protokollerinden bazılarını kullanmaktadır. Bu ağ özellikleri, verilerinizi korumaya ve makinenize yetkisiz erişimleri önlemeye yardımcı olmak için genel ağ güvenlik planınızla birlikte kullanılabilir. Bu bölümde, desteklenen çeşitli güvenlik protokolleri ve nasıl yapılandırılacakları anlatılmaktadır.

Güvenlik terimleri

- CA (Sertifika Yetkilisi)

  CA, dijital sertifikalar (özellikle X.509 sertifikaları) yayınlayan ve veri öğeleri arasındaki bağlama için sertifika halinde garanti veren bir tüzel kişidir.

- CSR (Sertifika İmza İsteği)

  CSR, sertifika yayınlama başvurusu için başvuru sahibi tarafından CA'ya gönderilen iletidir. CSR, başvuru sahibini tanımlayan bilgileri, başvuru sahibi tarafından oluşturulan ortak anahtarı ve başvuru sahibinin dijital imzasını içerir.

- Sertifika

  Sertifika, bir ortak anahtarla bir kimliği birleştiren bilgilerdir. Sertifika, bir kişiye ait ortak anahtarı doğrulamak için kullanılabilir. Formatı, x.509 standardıyla tanımlanır.

- Dijital imza

  Dijital imza, şifreleme algoritmasıyla hesaplanan ve veriyi alan herhangi birinin verinin kaynağını ve bütünlüğünü doğrulamak için imzayı kullanabilmesini sağlayacak biçimde veri nesnesine eklenen bir değerdir.

- Ortak anahtarlı şifreleme sistemi

  Ortak anahtarlı şifreleme sistemi, algoritmaların anahtar çifti (ortak anahtar ve özel anahtar) kullandığı ve algoritmanın farklı adımları için çiftin farklı bir bileşenini kullandığı modern bir şifreleme dalıdır.

- Paylaşılan anahtarlı şifreleme sistemi

  Paylaşılan anahtarlı şifreleme sistemi, algoritmanın (şifreleme ve şifre çözme gibi) iki farklı adımı için aynı anahtarı kullanan algoritmalar içeren bir şifreleme dalıdır.

Güvenlik protokolleri

Brother yazdırma sunucusu aşağıdaki güvenlik protokollerini desteklemektedir.

Not

Protokol ayarlarını yapılandırma ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Yazdırma/tarama sunucusu ayarlarını değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) Kullanma* sayfa 20.

SSL (Güvenli Yuva Katmanı) / TLS (Aktarım Katmanı Güvenliği)

Bu güvenli iletişim protokolleri güvenlik tehditlerini önlemek için verileri şifreler.

Web sunucusu (HTTPS)

Köprü Metni Aktarım Protokolü'nün (HTTP) SSL kullandığı İnternet protokolü.

IPPS

İnternette Yazdırma Protokolü'nün (IPP Sürüm 1.0) SSL kullandığı yazdırma protokolü.

SNMPv3

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

E-posta bildirimi için güvenlik yöntemleri

Brother yazdırma sunucusu, E-posta bildirimi için aşağıdaki güvenlik yöntemlerini desteklemektedir.

Not

Güvenlik yöntemleri ayarlarını yapılandırma ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Yazdırma/tarama sunucusu ayarlarını değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) Kullanma* sayfa 20.

SMTP öncesi POP (PbS)

İstemciden E-posta göndermek için kullanılan kullanıcı kimliği doğrulama yöntemi. E-postayı göndermeden önce istemciye POP3 sunucusuna erişerek SMTP'yi kullanma izni verilir.

SMTP-AUTH (SMTP Kimlik Doğrulaması)

SMTP-AUTH, SMTP'yi (İnternet E-posta gönderme protokolü) gönderenin kimliğinin bilinmesini sağlayan kimlik doğrulama yöntemini kapsayacak şekilde genişletir.

APOP (Kimliği Doğrulamalı Posta Ofisi Protokolü)

APOP, POP3'ü (İnternet alma protokolü) istemci E-postayı aldığında şifre şifresini çözen kimlik doğrulama yöntemini kapsayacak şekilde genişletir.

Protokol ayarlarını yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile, protokol veya güvenlik yöntemini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Not

Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya daha üstü) ya da Firefox 1.0 (veya daha üstü) ve Macintosh için Safari 1.3 (veya daha üstü) web tarayıcısını öneririz. Ayrıca, kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Tanımlama Bilgileri'nin daima etkin olduğundan emin olun. Web tarayıcısını kullanmak için yazdırma sunucusunun IP adresini bilmeniz gerekir.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınıza "`http://printer's IP address/`" girin ("`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).
   - Örneğin:

     `http://192.168.1.2/`

Not

- Bilgisayarınızdaki ana bilgisayar dosyasını düzenlediyseniz veya Etki Alanı Adı Sistemi kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz.
- Windows® kullanıcıları için, yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediğinden, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83 Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için "BRNxxxxxxxxxxxx" ve kablosuz ağlar için "BRWxxxxxxxxxxxx" olarak görünür.

3. **NetworkConfiguration** (Ağ Yapılandırması) öğesini tıklayın.
4. Kullanıcı adını ve şifreyi girin. Varsayılan Kullanıcı Adı "**admin**" ve varsayılan Şifre "**access**"tir.
5. **OK** (Tamam) öğesini tıklayın.
6. **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) öğesini tıklayın.
   Artık protokol ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Not

Protokol ayarlarını değiştirirseniz, yapılandırmayı etkinleştirmek için, **Submit** (Gönder) öğesini tıkladıktan sonra yazıcıyı yeniden başlatın.

Ağ yazıcınızı güvenli biçimde yönetme

Ağ yazıcınızı güvenli biçimde yönetmek için, güvenlik protokollerine sahip yönetim yardımcı programlarını kullanmanız gerekir.

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim

Güvenli yönetim için HTTPS ve SNMPv3 protokolünü kullanmanızı öneririz. HTTPS protokolünü kullanmak için aşağıdaki yazıcı ayarlarının yapılması gerekir.

- Yazıcıya bir sertifika ve özel anahtar yüklenmelidir. (Sertifika ve özel anahtar yükleme ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Sertifika oluşturma ve yükleme* sayfa 131.)
- HTTPS protokolü etkinleştirilmelidir. HTTPS protokolünü etkinleştirmek için, **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) sayfasında bulunan **Web Based Management (web server)** (Web Tabanlı Yönetim (web sunucusu)) bölümünün **Advanced Setting** (Gelişmiş Ayar) sayfasından **SSL communication is used (port 443)** (SSL iletişimi kullanılır (bağlantı noktası 443)) öğesini etkinleştirin. (HTTPS protokolünü etkinleştirmek için, bkz. *Protokol ayarlarını yapılandırma* sayfa 124.)

Not

- Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya daha üstü) ya da Firefox 1.0 (veya daha üstü) ve Macintosh için Safari 1.3 (veya daha üstü) web tarayıcısını öneririz. Ayrıca, kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Tanımlama Bilgileri'nin daima etkin olduğundan emin olun. Web tarayıcısını kullanmak için yazdırma sunucusunun IP adresini bilmeniz gerekir.
- Telnet, FTP ve TFTP protokollerini devre dışı bırakmanızı öneririz. Bu protokolleri kullanan makineye erişmek güvenli değildir. Bkz. *Protokol ayarlarını yapılandırma* sayfa 124.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınıza "`https://Common Name/`" girin. ("`Common Name`", IP adresi, düğüm adı veya etki alanı gibi, sertifika için atadığınız Ortak Ad'dır.) (Sertifika için Ortak Ad atama ile ilgili bilgi edinmek üzere, bkz. *Sertifika oluşturma ve yükleme* sayfa 131.)
   - Örneğin:

     `https://192.168.1.2/` (Ortak Ad yazıcının IP adresi ise)

Not

- Bilgisayarınızdaki ana bilgisayar dosyasını düzenlediyseniz veya Etki Alanı Adı Sistemi kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz.
- Windows® kullanıcıları için, yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediğinden, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83 Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için "BRNxxxxxxxxxxxx" ve kablosuz ağlar için "BRWxxxxxxxxxxxx" olarak görünür.

3 Artık yazıcıya HTTPS ile ulaşabilirsiniz.
HTTPS protokolü ile birlikte güvenli yönetimin (SNMPv3) kullanılmasını tavsiye ederiz. SNMPv3 protokolünü kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları uygulayın.

Not

Ayrıca, RAdmin Professional 3 ya da Web BRAdmin kullanarak da SNMP ayarlarını değiştirebilirsiniz.

4 **NetworkConfiguration** (Ağ Yapılandırması) öğesini tıklayın.

5 Kullanıcı adını ve şifreyi girin. Varsayılan Kullanıcı Adı “**admin**” ve varsayılan Şifre “**access**”tir.

6 **OK** (Tamam) öğesini tıklayın.

7 **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) öğesini tıklayın.

8 **SNMP** ayarının etkinleştirildiğinden emin olun ve ardından **SNMP**'nin **Advanced Setting** (Gelişmiş Ayar) öğesini tıklayın.

9 SNMP ayarlarını aşağıdaki ekrandan yapılandırabilirsiniz.

Üç adet SNMP bağlantısı kullanma modu vardır.

■ **SNMPv3 read-write access** (SNMPv3 okuma-yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolü sürüm 3’ü kullanır. Yazdırma sunucusunu güvenli bir şekilde yönetmek isterseniz, bu modu kullanın.

Not

SNMPv3 read-write access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi) modunu kullanırken, lütfen aşağıdakileri unutmayın.

- Yazdırma sunucusunu yalnızca BRAdmin Professional 3, Web BRAdmin veya Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yönetebilirsiniz.
- Güvenli SSL iletişiminin (HTTPS) kullanılmasını öneririz.
- BRAdmin Professional 3 ve Web BRAdmin dışında, SNMPv1/v2c kullanan tüm uygulamalar kısıtlanır. SNMPv1/v2c uygulamalarının kullanılmasına izin vermek için, **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access** (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c salt okuma erişimi) veya **SNMPv1/v2c read-write access** (SNMPv1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanın.

■ **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access** (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c sa lt okuma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolünün sürüm 3 okuma yazma erişimini ve sürüm 1 ve sürüm 2c salt okunur erişimini kullanır.

Not

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma-yazma erişimi ve v1/v2c s alt okuma erişimi) modunu kullanırken, yazdırma sunucusuna erişen bazı Brother uygulamaları (örneğin, BRAdmin Light) sürüm 1 ve sürüm 2c salt okunur erişimine yetki verdiklerinden düzgün çalışmaz. Tüm uygulamaları kullanmak isterseniz,
SNMPv1/v2c read-write access (SNMPv1/v2c okuma-yazma erişimi) modunu kullanın.

■ **SNMPv1/v2c read-write access** (SNMPv1/v2c okuma-yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolü sürüm 1 ve sürüm 2c'yi kullanır. Bu modda tim Brother uygulamalarını kullanabilirsiniz. Ancak, kullanıcı kimliğini doğrulamadığından ve verileri şifrelemediğinden, bu mod güvenli değildir.

Not

Daha fazla bilgi için, Web Tabanlı Yönetim konusundaki Yardım metnine bakınız.

BRAdmin Professional 3 ile Güvenli Yönetim (Windows® için)

BRAdmin Professional yardımcı programını güvenli olarak kullanmak için aşağıdaki talimatları uygulamalısınız.

■ http://solutions.brother.com/ adresinden yüklenebilen BRAdmin Professional 3 yardımcı programının veya Web BRAdmin'in son sürümünü kullanmanızı öneririz. Brother makinelerinizi yönetmek için BRAdmin [1]'in daha eski bir sürümünü kullanıyorsanız, kullanıcı kimliği doğrulaması güvenli olmayacaktır.

■ BRAdmin [1]'in eski sürümlerinin yazıcınıza erişmesini önlemek istiyorsanız, Web Tabanlı Yönetimi (web tarayıcısını) kullanarak **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) sayfasında bulunan **SNMP Advanced Setting** (Gelişmiş Ayar) öğesinden, BRAdmin [1]'in eski sürümlerinden erişimi devre dışı bırakmanız gerekir. (Bkz. *Yazdırma/tarama sunucusu ayarlarını değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) Kullanma* sayfa 20.)

■ Telnet, FTP ve TFTP protokollerini devre dışı bırakın. Bu protokolleri kullanan makineye erişmek güvenli değildir. (Protokol ayarlarını yapılandırma ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Yazdırma/tarama sunucusu ayarlarını değiştirmek için Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) Kullanma* sayfa 20.) FTP'yi devre dışı bırakırsanız, FTP'ye Tarama işlevi devre dışı kalır.

■ BRAdmin Professional'ı Web Tabanlı Yönetim ile (web tarayıcısı) birlikte kullanıyorsanız, Web Tabanlı Yönetimi HTTPS protokolüyle kullanın. (Bkz. *Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim* sayfa 125.)

■ BRAdmin Professional ile eski yazdırma sunucuları [2] ve yeni NC-6700h veya NC-7500w yazdırma sunucularının karışımından oluşan bir grubu yönetiyorsanız, her grupta farklı şifre kullanmanızı öneririz. Bu, yeni NC-6700h veya NC-7500w yazdırma sunucularında güvenliğin korunmasını sağlar.

[1] Sürüm 2.80'den daha eski BRAdmin Professional, Sürüm 1.40'dan daha eski Web BRAdmin, Sürüm 1.10'dan daha eski Macintosh için BRAdmin Light

[2] 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, NC-2200w

IPPS ile belgeleri güvenli yazdırma

Belgeleri internet üzerinden güvenli bir şekilde yazdırmak için IPPS protokolünü kullanabilirsiniz.

Not

- IPPS ile iletişim, yazdırma sunucusuna yetkisiz erişimi önleyemez.
- IPPS, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008'de kullanılabilir.

IPPS protokolünü kullanmak için aşağıdaki yazıcı ayarları gereklidir.

- Yazıcıya bir sertifika ve özel anahtar yüklenmelidir. Sertifika ve özel anahtar yükleme ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Sertifika oluşturma ve yükleme* sayfa 131.
- HTTPS protokolü etkinleştirilmelidir. IPPS protokolünü etkinleştirmek için, **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) sayfasında bulunan **IPP** bölümünün **Advanced Setting** (Gelişmiş Ayar) sayfasından **SSL communication is used (port 443)** (SSL iletişimi kullanılır (bağlantı noktası 443)) öğesini etkinleştirin. **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) sayfasına erişim ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Protokol ayarlarını yapılandırma* sayfa 124.

IPPS yazdırmada kullanılan temel adımlar, IPP yazdırmada kullanılanlar ile aynıdır. Ayrıntılı bilgi edinmek için, bkz. *Windows® için İnternet'ten Yazdırma* Bölüm 9.

Farklı bir URL belirtme

Lütfen URL alanına yazabileceğiniz birkaç seçenek olduğunu unutmayın.

`https://Common Name/ipp/`

Bu, varsayılan URL'dir ve biz bu URL'yi kullanmanızı tavsiye ederiz. Lütfen **Get More Info** (Daha Fazla Bilgi Edinin) seçeneğinde herhangi bir yazıcı verisi görüntülenmeyeceğini unutmayın.

`https://Common Name/ipp/port1/`

Bu, HP Jetdirect uyumluluğu içindir. Lütfen **Get More Info** (Daha Fazla Bilgi Edinin) seçeneğinde herhangi bir yazıcı verisi görüntülenmeyeceğini unutmayın.

Not

URL ayrıntılarını unutursanız, yukarıdaki metni (`https://Common Name/`) girebilirsiniz; bu durumda yazıcı veri alabilir ve işleyebilir.

“`Common Name`”, IP adresi, düğüm adı veya etki alanı gibi, sertifika için atadığınız Ortak Ad’dır. (Sertifika için Ortak Ad atama ile ilgili bilgi almak için, bkz.*Sertifika oluşturma ve yükleme* sayfa 131.)

- Örneğin:

  `https://192.168.1.2/` (Ortak Ad yazıcının IP adresi ise.)

E-posta bildirimini kullanıcı kimlik doğrulamasıyla kullanma

E-posta bildirimi işlevini kullanıcı kimlik doğrulaması gerektiren güvenli SMTP sunucusuyla kullanmak için, SMTP öncesi POP veya SMTP-AUTH yöntemini kullanmanız gerekir. Bu yöntemler yetkisiz kullanıcının posta sunucusuna erişmesini önler. Bu ayarları yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetimi (web tarayıcısı), BRAdmin Professional'ı ve Web BRAdmin'i kullanabilirsiniz.

Not

POP3/SMTP kimlik doğrulaması ayarlarını E-posta sunucularının biriyle eşleştirmeniz gerekir. Kullanmaya başlamadan önce, yapılandırmayla ilgili olarak ağ yöneticiniz veya internet servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

POP3/SMTP ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma.

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınıza "`http://printer's IP address/`" girin ("`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).
   - Örneğin:

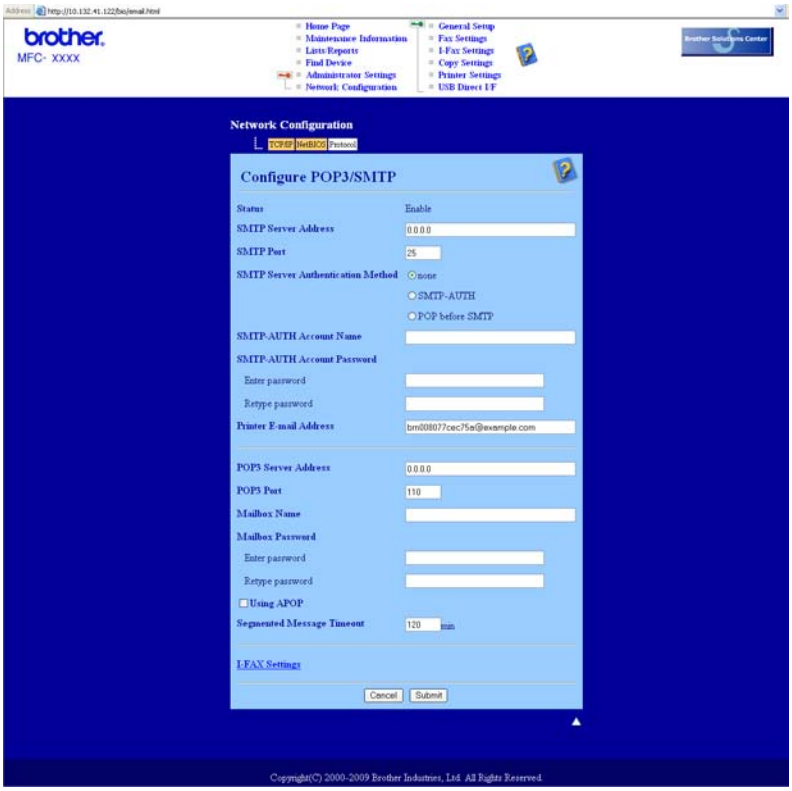
     `http://192.168.1.2/`

Not

- Bilgisayarınızdaki ana bilgisayar dosyasını düzenlediyseniz veya Etki Alanı Adı Sistemi kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz.
- Windows® kullanıcıları için, yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediğinden, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83 Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için "BRNxxxxxxxxxxxx" ve kablosuz ağlar için "BRWxxxxxxxxxxxx" olarak görünür.

3. **NetworkConfiguration** (Ağ Yapılandırması) öğesini tıklayın.
4. Kullanıcı adını ve şifreyi girin. Varsayılan Kullanıcı Adı "**admin**" ve varsayılan Şifre "**access**"tir.
5. **OK** (Tamam) öğesini tıklayın.
6. **Configure Protocol** (İletişim Kuralını Yapılandır) öğesini tıklayın.
7. **POP3/SMTP** ayarının **Enable** (Etkinleştir) olarak belirlendiğinden emin olun ve ardından **POP3/SMTP**'nin **Advanced Setting** (Gelişmiş Ayar) öğesini tıklayın.

8 Bu sayfada **POP3/SMTP** ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



Not

- Ayrıca, Web Tabanlı Yönetim ile SMTP bağlantı noktası numarasını da değiştirebilirsiniz. ISP'niz (İnternet Servis Sağlayıcısı) "Dışarı Giden Bağlantı Noktası 25 Engelleme (OP25B)" hizmetini kullanıyorsa, bu faydalı olur. SMTP bağlantı noktası numarasını ISP'nizin SMTP sunucusu için kullandığı özel numarayla değiştirerek (örneğin, bağlantı noktası 587), SMTP sunucusu aracılığıyla E-posta gönderebilecek duruma gelebilirsiniz. SMTP sunucusu kimlik doğrulamasını etkinleştirmek için ayrıca **SMTP Server Authentication Method** (SMTP Sunucu Kimlik Denetimi Yöntemi) öğesinde **SMTP-AUTH** seçeneğini işaretlemeniz gerekir.
- SMTP öncesi POP ve SMTP-AUTH öğelerini birlikte kullanabiliyorsanız, SMTP-AUTH'ı seçmenizi öneririz.
- SMTP Sunucusu Kimlik Doğrulama Yöntemi için SMTP öncesi POP öğesini seçerseniz, POP3 ayarlarını yapılandırmanız gerekir. APOP yöntemini de kullanabilirsiniz.
- Daha fazla bilgi için, Web Tabanlı Yönetim konusundaki Yardım metnine bakınız.
- Ayrıca, sınama E-postası göndererek E-posta ayarlarının yapılandırma sonrası doğru olup olmadığını da doğrulayabilirsiniz.

9 Yapılandırmayı tamamladıktan sonra, **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın. Sınama E-postası Gönderme/Alma Yapılandırması iletişim kutusu görünür.

10 Sınamayı o anda geçerli olan ayarlarla yapmak istiyorsanız, ekrandaki talimatları uygulayın.

Sertifika oluşturma ve yükleme

Brother yazdırma sunucusu, sertifika ve ilgili özel anahtarı yapılandırarak SSL/TLS iletişimini kullanmanızı sağlar. Bu yazdırma sunucusu iki sertifika yöntemini desteklemektedir: Kendi kendine imzalanan sertifika ve CA (Sertifika Yetkilisi) tarafından yayınlanan sertifika.

■ Kendi kendine imzalanan sertifikayı kullanma

Bu yazdırma sunucusu kendi sertifikasını yayınlar. Bu sertifikayı kullanarak, CA'dan sertifika sahibi olmadan SSL/TLS iletişimini kolaylıkla kullanabilirsiniz. (Bkz. *Kendi kendine imzalanan sertifika oluşturma ve yükleme* sayfa 132.)

■ CA'dan gelen sertifikayı kullanma

CA'dan gelen bir sertifikayı yüklemek için iki yöntem vardır. Zaten bir CA'nız varsa veya dış güvenilir CA'dan gelen sertifikayı kullanmak istiyorsanız:

- Bu yazdırma sunucusundan gelen bir CSR (Sertifika İmza İsteği) kullanırken: (Bkz. *CSR oluşturma ve sertifika yükleme* sayfa 145.)
- Bir sertifika ve özel anahtar alırken. (Bkz. *Sertifikayı ve özel anahtarı alma ve verme* sayfa 146.)

Not

- SSL/TLS iletişimini kullanacaksanız, kullanmaya başlamadan önce sistem yöneticiniz ile iletişime geçmenizi öneririz.
- Bu yazdırma sunucusu, yalnızca yüklediğiniz veya önceden aldığınız tek bir sertifika ve özel anahtar çiftini kaydeder. Bu yazıcı, yeni yüklenenleri mevcut sertifika ve özel anahtarın üzerine yazar.
- Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına geri sıfırladığınızda, yüklediğiniz sertifika ve özel anahtar silinir. Yazdırma sunucunuzu sıfırladıktan sonra aynı sertifika ve özel anahtarı tutmak isterseniz, sıfırlama işleminden önce sertifika ve özel anahtarı dışarıya aktarın ve daha sonra yeniden yükleyin. (Bkz. *Sertifikayı ve özel anahtarı verme* sayfa 146.)

Bu özellik yalnızca Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırılabilir. Web Tabanlı Yönetim ile sertifika yapılandırma sayfasına erişmek için şu adımları uygulayın:

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınıza "`http://printer's IP address/`" girin ("`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).

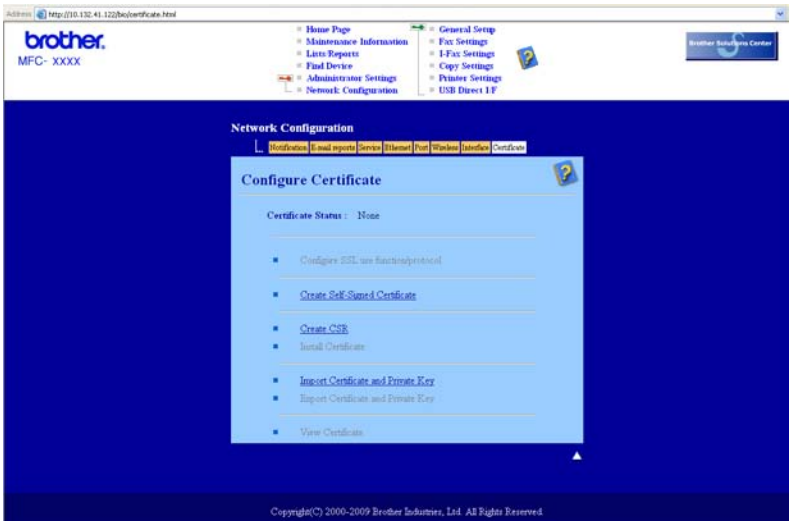
   ■ Örneğin:

   `http://192.168.1.2/`

Not

- Bilgisayarınızdaki ana bilgisayar dosyasını düzenlediyseniz veya Etki Alanı Adı Sistemi kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz.
- Windows® kullanıcıları için, yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS adlarını desteklediğinden, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilirsiniz. NetBIOS adı Ağ Yapılandırma Listesinde görülebilir. Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83 Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak kablolu ağlar için "BRNxxxxxxxxxxxx" ve kablosuz ağlar için "BRWxxxxxxxxxxxx" olarak görünür.

3. **NetworkConfiguration** (Ağ Yapılandırması) öğesini tıklayın.
4. Kullanıcı adını ve şifreyi girin. Varsayılan Kullanıcı Adı “**admin**” ve varsayılan Şifre “**access**”tir.
5. **OK** (Tamam) öğesini tıklayın.
6. **Configure Certificate** (Sertifika Yapılandır) öğesini tıklayın.
7. Sertifika ayarlarını aşağıdaki ekrandan yapılandırabilirsiniz.



Not

- Gri renkli veya bağlantısız işlevler, bu işlevlerin kullanılamayacağını gösterir.
- Yapılandırma ile ilgili daha fazla bilgi için, Web Tabanlı Yönetim konusundaki Yardım metnine bakınız.

Kendi kendine imzalanan sertifika oluşturma ve yükleme

Kendi kendine imzalanan sertifika oluşturma ve yükleme

1. **Configure Certificate** (Sertifika Yapılandır) sayfasında bulunan **Create Self-Signed Certificate** (Kendinden İmzalı Sertifika Oluştur) öğesini tıklayın.
2. Bir **Common Name** (Ortak Ad) ve bir **Valid Date** (Geçerlilik Tarihi) girin ve ardından **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.

Not

- **Common Name** (Ortak Ad) uzunluğu 64 bayttan azdır. Bu yazıcıya SSL/TLS iletişimi aracılığıyla erişirken kullanmak için IP adresi, düğüm adı veya etki alanı gibi bir tanımlayıcı girin. Varsayılan olarak düğüm adı gösterilir.
- IPPS veya HTTPS protokolü kullanıyorsanız ve URL'ye kendi kendine imzalanan sertifika için **Common Name** (Ortak Ad)'dan farklı bir ad girerseniz, bir uyarı görüntülenir.

3. Artık kendi kendine imzalanan sertifika başarıyla oluşturulmuştur.

4 Diğer güvenlik ayarlarını yapılandırmak için ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.

5 Yapılandırmayı etkinleştirmek için yazıcıyı yeniden başlatın.

6 Artık kendi kendine imzalanan sertifika yazıcı belleğinize kaydedilmiştir. SSL/TLS iletişimini kullanmak için bilgisayarınıza kendi kendine imzalanan sertifikanın da yüklenmesi gerekir. Bir sonraki bölüme geçin.

Kendi kendine imzalanan sertifikayı bilgisayarınıza yükleme

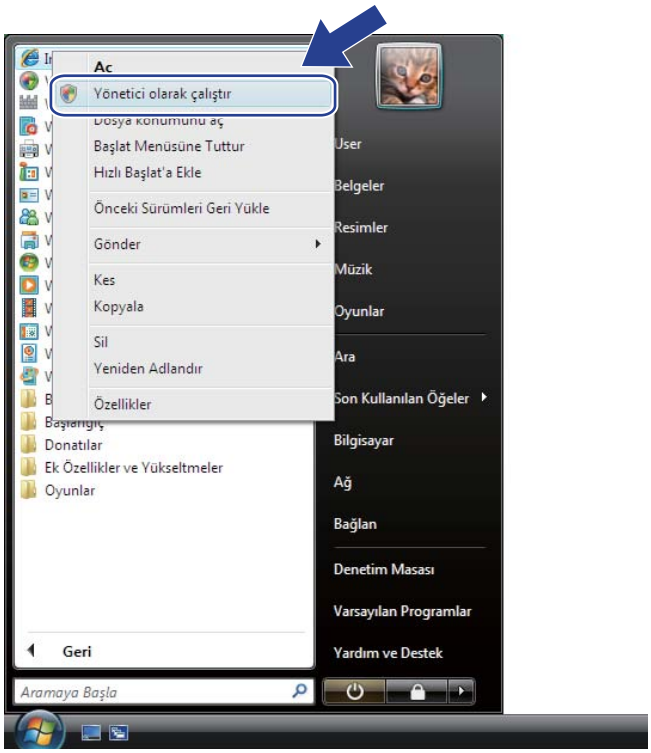
Not

Aşağıdaki adımlar Microsoft® Internet Explorer® içindir. Başka bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, web tarayıcısının kendi yardım metnini kullanın.

Yönetici haklarına sahip Windows Vista® ve Windows® 7 kullanıcıları için

1 düğmesini ve **Tüm Programlar** öğesini tıklayın.

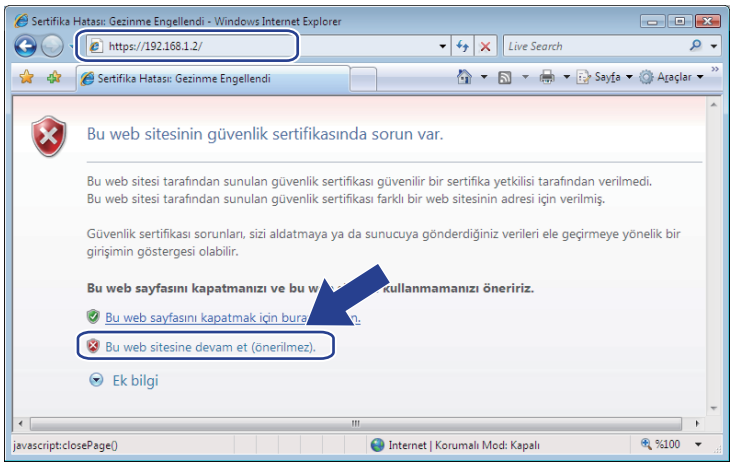
2 **Internet Explorer** öğesini sağ tıklayın ve ardından **Yönetici olarak çalıştır** öğesini tıklayın.



Not

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı göründüğünde,
(Windows Vista®) **Devam** öğesini tıklatın.
(Windows® 7) **Evet** öğesini tıklatın.

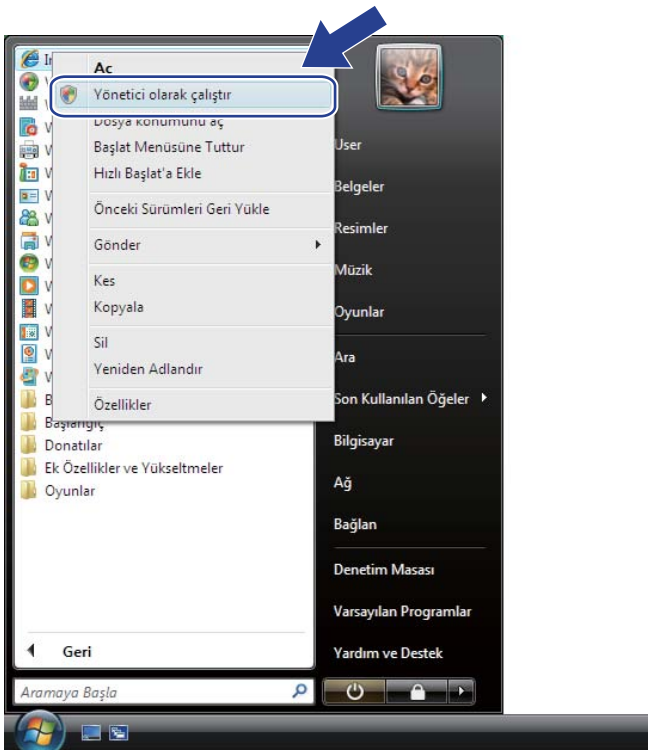
3 Tarayıcınıza “`https://printer's IP address/`” girin (“`printer's IP address`” yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).
Ardından **Bu web sitesine devam et (önerilmez)** öğesini tıklayın.



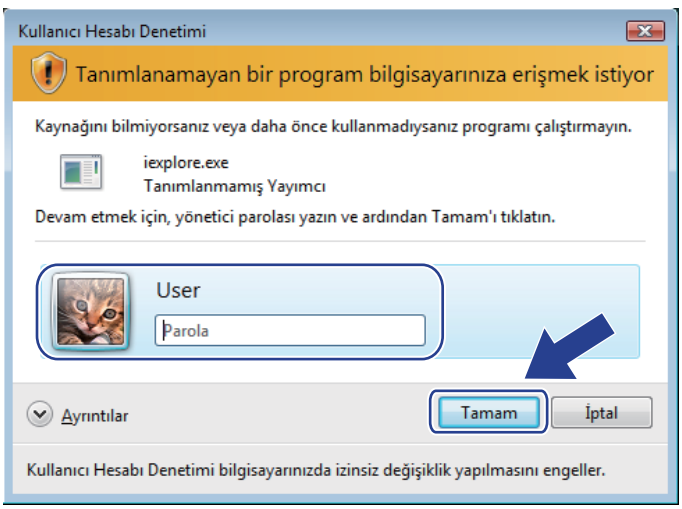
4 **Sertifika Hatası** öğesini ve ardından **Sertifikaları görüntüle** öğesini tıklayın. Talimatların devamı için, sayfa 141'de bulunan ❹ bölümündeki adımları izleyin.

Yönetici haklarına sahip olmayan Windows Vista® ve Windows® 7 kullanıcıları için

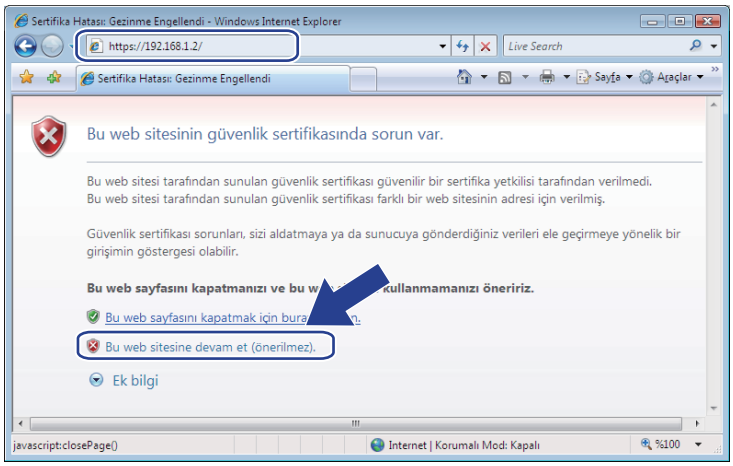
1. düğmesini ve **Tüm Programlar** öğesini tıklayın.
2. **Internet Explorer** öğesini sağ tıklayın ve ardından **Yönetici olarak çalıştır** öğesini tıklayın.



3. Yüklemek istediğiniz Yönetici'yi seçin ve yönetici şifresini girin, ardından **Tamam** veya **Evet** öğesini tıklayın.

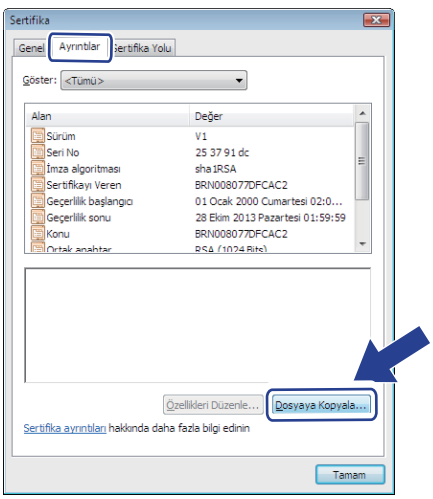


4 Tarayıcınıza “`https://printer's IP address/`” girin (“`printer's IP address`” yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).
Ardından **Bu web sitesine devam et (önerilmez)** öğesini tıklayın.

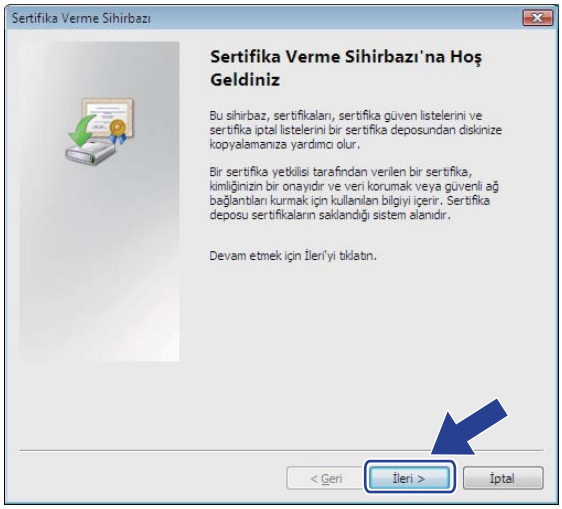


5 **Sertifika Hatası** öğesini ve ardından **Sertifikaları görüntüle** öğesini tıklayın.

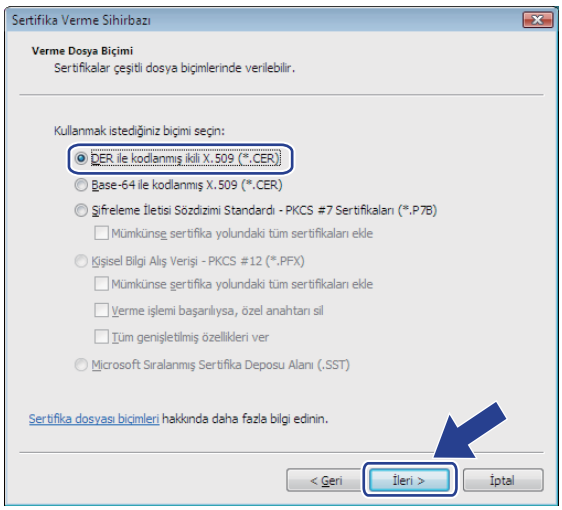
6 **Ayrıntılar** sekmesini seçin ve ardından **Dosyaya Kopyala...** öğesini tıklayın.



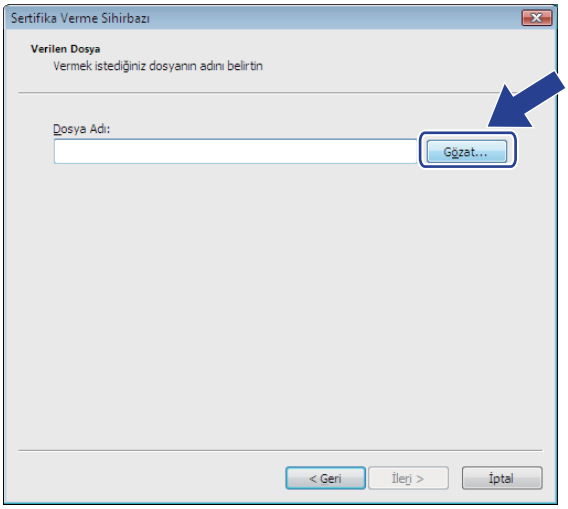
7 **İleri** öğesini tıklayın.



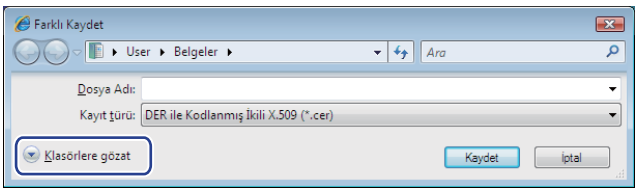
8 **DER ile kodlanmış ikili X.509 (*.CER)** öğesinin seçili olduğundan emin olun ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.



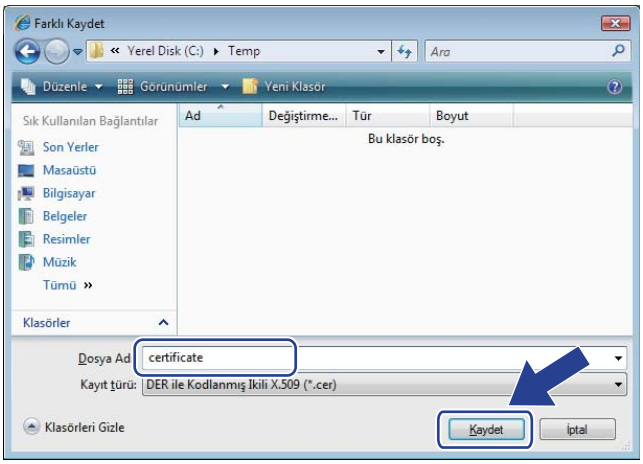
⑨ **Gözat…** öğesini tıklayın.



⑩ **Klasörlere gözat** öğesini tıklayın.



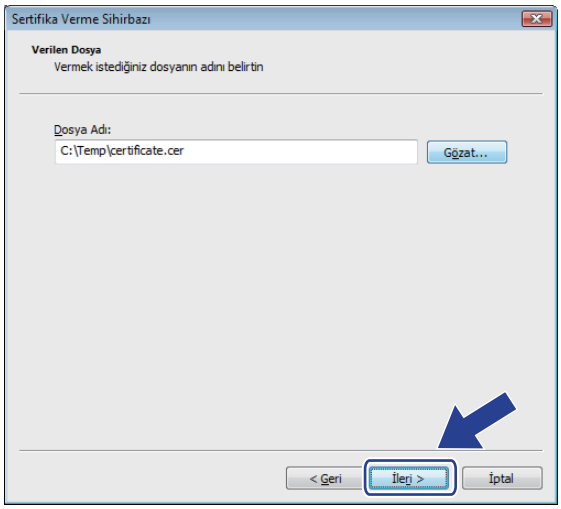
⑪ Sertifika dosyasını kaydetmek istediğiniz klasörü seçin ve dosya adını girin, ardından **Kaydet** öğesini tıklayın.



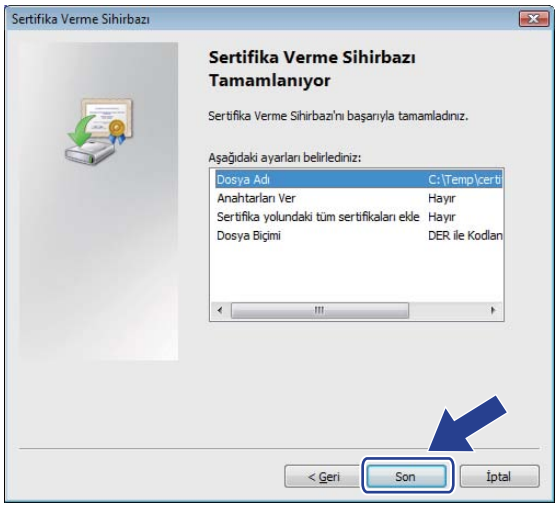
Not

Masaüstü seçeneğini işaretlerseniz, sertifika dosyası seçtiğiniz Yöneticinin Masaüstü'ne kaydedilir.

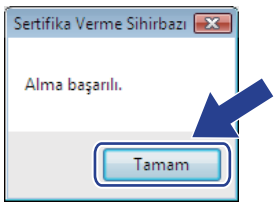
⓬ **İleri** öğesini tıklayın.



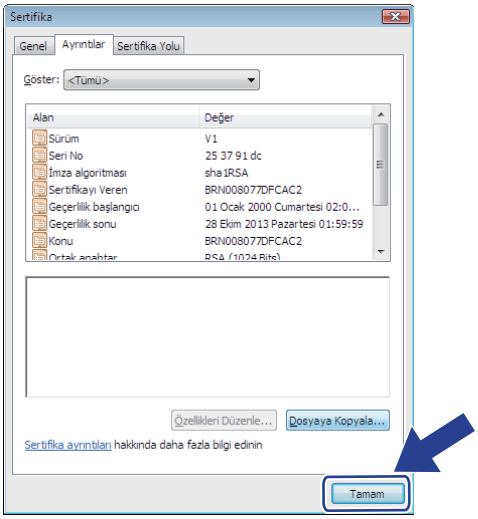
⓭ **Son** öğesini tıklayın.



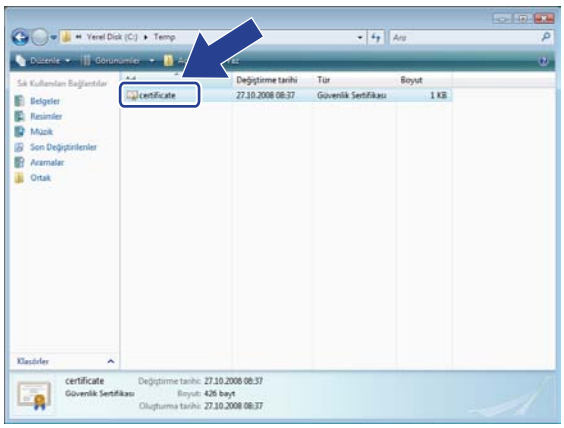
⓮ **Tamam** öğesini tıklayın.



⓯ **Tamam** öğesini tıklayın.

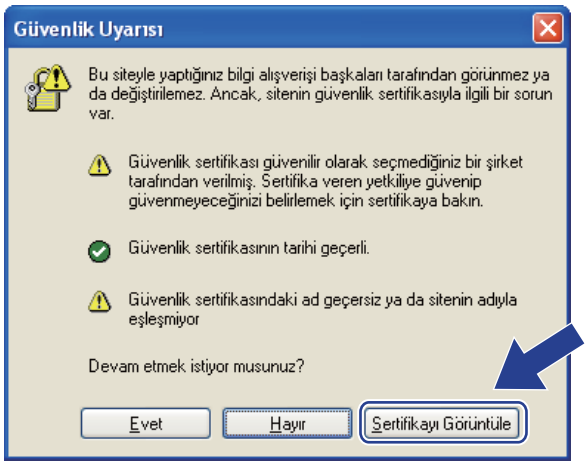


⓰ ⓫ adımda sertifika dosyasını kaydettiğiniz klasörü açın ve sertifika dosyasını çift tıklayın. Talimatların devamı için, sayfa 141'te bulunan ❹ bölümündeki adımları izleyin.

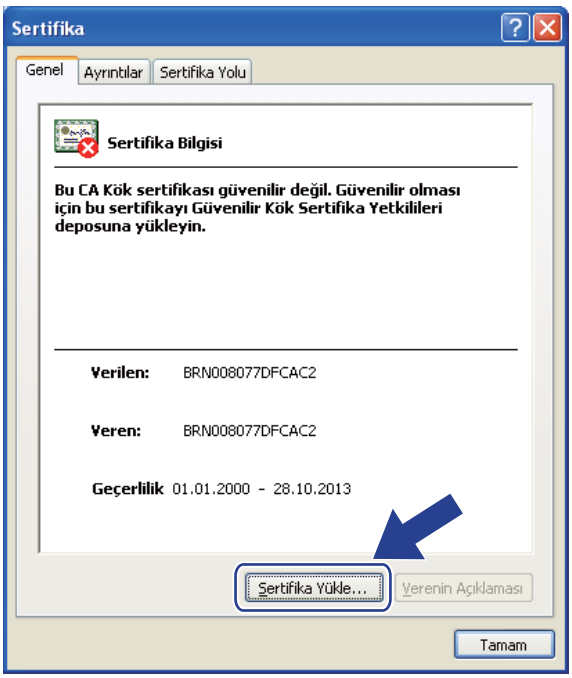


Windows® 2000/XP ve Windows Server® 2003/2008 kullanıcıları için

1. Web tarayıcınızı başlatın.
2. Tarayıcınıza "`https://printer's IP address/`" girin ("`printer's IP address`" yazıcının IP adresi veya düğüm adıdır).
3. Aşağıdaki iletişim penceresi görüntülendiğinde, **Sertifikayı Görüntüle** öğesini tıklayın.

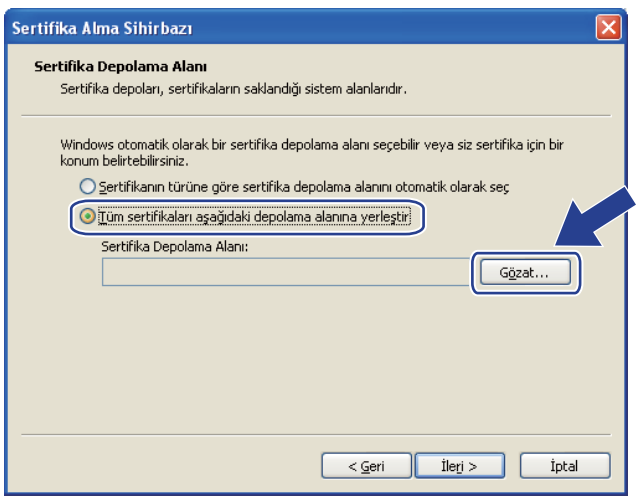


4. **Genel** sekmesinden **Sertifika Yükle...** öğesini tıklayın.

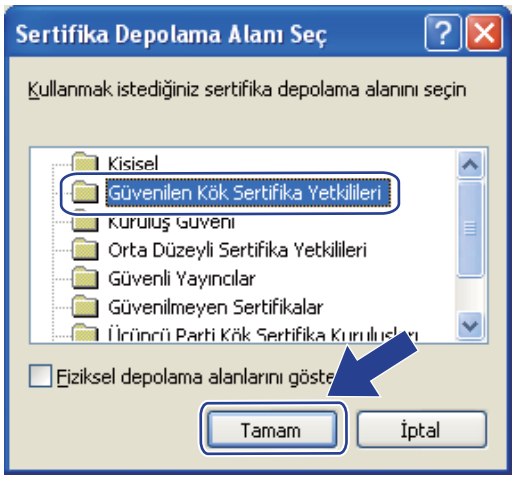


5 **Sertifika Alma Sihirbazı** görüntülendiğinde, **İleri** öğesini tıklayın.

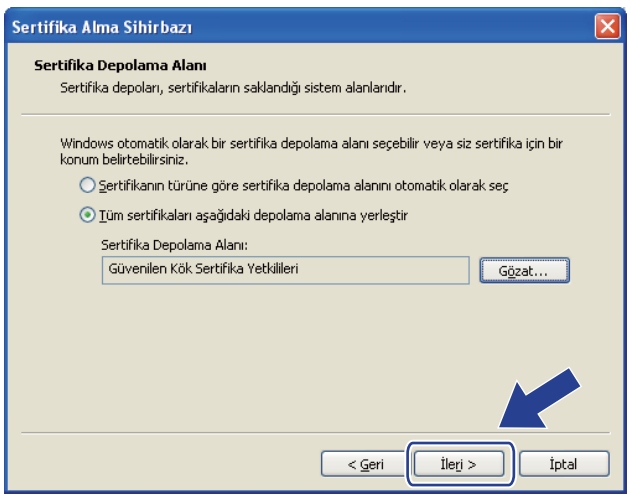
6 **Tüm sertifikaları aşağıdaki depolama alanına yerleştir** seçeneğini belirleyin ve ardından **Gözat…** öğesini tıklayın.



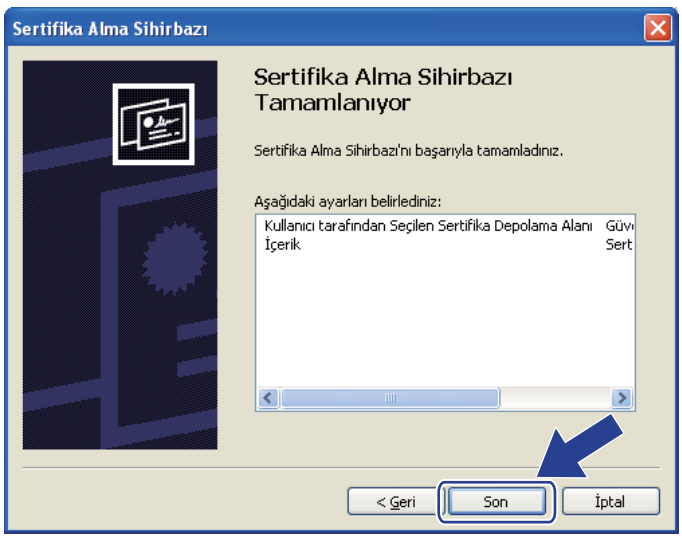
7 **Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** öğesini tıklayın.



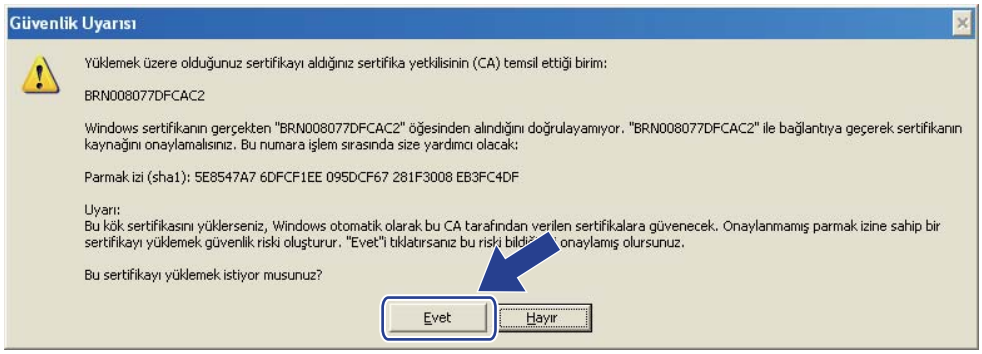
8 **İleri** öğesini tıklayın.



9 **Son** öğesini tıklayın.



⑩ Parmak izi doğruysa, **Evet** öğesini tıklayın.



Not

Parmak izi Ağ Yapılandırma Listesi'nde yazdırılır. (Ağ Yapılandırma Listesinin nasıl yazdırılacağını öğrenmek için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.)

⑪ **Tamam** öğesini tıklayın.

⑫ Artık kendi kendine imzalanan sertifika bilgisayarınıza yüklenir ve SSL/TLS iletişimi kullanılabilir.

CSR oluşturma ve sertifika yükleme

CSR oluşturma

1. **Configure Certificate** (Sertifika Yapılandır) sayfasında bulunan **Create CSR** (CSR Oluştur) öğesini tıklayın.
2. Bir **Common Name** (Ortak Ad) ve **Organization** (Kuruluş) gibi bilgileri girin. Ardından **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.

Not

- CSR'ı oluşturmadan önce CA'dan gelen Kök Sertifikası'nı bilgisayarınıza yüklemenizi öneririz.
- **Common Name** (Ortak Ad) uzunluğu 64 bayttan azdır. Bu yazıcıya SSL/TLS iletişimi aracılığıyla erişirken kullanmak için IP adresi, düğüm adı veya etki alanı gibi bir tanımlayıcı girin. Varsayılan olarak düğüm adı gösterilir. **Common Name** (Ortak Ad) gereklidir.
- URL'ye sertifika için kullanılan Ortak Ad'dan farklı bir ad girerseniz bir uyarı görüntülenir.
- **Organization** (Kuruluş), **Organization Unit** (Kuruluş birimi), **City/Locality** (Şehir) ve **State/Province** (İl/İlçe:) öğelerinin uzunluğu 64 bayttan azdır.
- **Country/Region** (Ülke/Bölge:), iki karakterde oluşan ISO 3166 ülke kodu olmalıdır.

3. CSR içeriği görüntülendiğinde, CSR dosyasını bilgisayarınıza kaydetmek için **Save** (Kaydet) öğesini tıklayın.
4. Artık CSR oluşturulmuştur.

Not

- CSR'ı CA'ya gönderme yöntemiyle ilgili olarak kendi CA ilkenizi uygulayın.
- Windows Server® 2003/2008'in **Enterprise root CA** (Kuruluş kök sertifika yetkilisi)'ni kullanıyorsanız, sertifika oluştururken **Web Server Certificate Template** (Web Sunucusu Sertifika Şablonu)'nu kullanmanızı öneririz. Daha fazla bilgi için, http://solutions.brother.com adresimizi ziyaret edin.

Sertifikayı yazıcınıza yükleme

CA'dan sertifikayı aldığınızda, sertifikayı yazdırma sunucusuna yüklemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

Not

Yalnızca yazıcının CSR'ı ile yayınlanan sertifika yüklenebilir.

1. **Configure Certificate** (Sertifika Yapılandır) sayfasında bulunan **Install Certificate** (Sertifika Yükle) öğesini tıklayın.
2. CA tarafından yayınlanan sertifika dosyasını belirtin ve ardından **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.
3. Artık sertifika başarıyla oluşturulmuştur.
4. Diğer güvenlik ayarlarını yapılandırmak için ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.

5. Yapılandırmayı etkinleştirmek için yazıcıyı yeniden başlatın.
6. Artık sertifika yazıcınıza kaydedilmiştir. SSL/TLS iletişimini kullanmak için bilgisayarınıza CA'dan gelen Kök Sertifikasının yüklenmesi gerekir. Yükleme ile ilgili olarak ağ yöneticinizle iletişime geçin.

Sertifikayı ve özel anahtarı alma ve verme

Sertifikayı ve özel anahtarı alma

1. **Configure Certificate** (Sertifika Yapılandır) sayfasında bulunan **Import Certificate and Private Key** (Sertifikayı ve özel anahtarı al) öğesini tıklayın.
2. Almak istediğiniz dosyayı belirtin.
3. Dosya şifreliyse şifreyi girin ve ardından **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.
4. Artık sertifika ve özel anahtar başarıyla alınmıştır.
5. Diğer güvenlik ayarlarını yapılandırmak için ekranda görüntülenen talimatları uygulayın.
6. Yapılandırmayı etkinleştirmek için yazıcıyı yeniden başlatın.
7. Artık sertifika ve özel anahtar yazıcınıza alınmıştır. SSL/TLS iletişimini kullanmak için bilgisayarınıza CA'dan gelen Kök Sertifikasının da yüklenmesi gerekir. Yükleme ile ilgili olarak ilgili ağ yöneticinizle iletişime geçin.

Sertifikayı ve özel anahtarı verme

1. **Configure Certificate** (Sertifika Yapılandır) sayfasında bulunan **Export Certificate and Private Key** (Sertifikayı ve özel anahtarı gönder) öğesini tıklayın.
2. Dosyayı şifrelemek istiyorsanız şifreyi girin.

Not

Boş şifre kullanılırsa, çıktı şifrelenmez.

3. Doğrulama için şifreyi yeniden girin ve ardından **Submit** (Gönder) öğesini tıklayın.
4. Dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.
5. Artık sertifika ve özel anahtar bilgisayarınıza verilmiştir.

Not

Verdiğiniz dosyayı alabilirsiniz.

14 Sorun Giderme

Genel Bakış

Bu bölüm, makineyi kullanırken karşılaşabileceğiniz tipik ağ sorunlarının nasıl giderileceğini açıklar. Bu bölümü okuduktan sonra sorununuzu gideremiyorsanız, şu adreste bulunan Brother Çözüm Merkezi'ni ziyaret edin: http://solutions.brother.com.

Bu bölüm, aşağıda belirtilen iki bölüme ayrılmıştır:

- Genel sorunlar
- Ağdan baskı yazılımını yükleme sorunları
- Yazdırma sorunları
- Tarama ve PC Faksı sorunları
- Protokole özgü sorunları giderme
- Kablosuz ağa özel sorun giderme (MFC-9320CW için)

Genel sorunlar

CD-ROM takıldı ancak otomatik olarak başlamıyor

Bilgisayarınız Otomatik Çalıştırma destekli değilse, CD-ROM takıldıktan sonra menü otomatik olarak başlamaz. Bu durumda, CD-ROM'un köken dizinindeki **start.exe** öğesini yürütün.

Brother yazdırma sunucusu varsayılan fabrika ayarına nasıl sıfırlanır

Yazdırma sunucusunu, varsayılan fabrika ayarlarına (şifre ve IP adresi bilgisi dahil tüm bilgileri sıfırlama) geri çevirebilirsiniz. (Bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.)

Bilgisayarım makineyi/yazdırma sunucusunu bulamıyor.
Makine/yazdırma sunucusuyla gerekli bağlantıyı kuramıyorum.
Makinem/yazdırma sunucum Uzaktan Kurulum, BRAdmin Light veya BRAdmin Professional penceresinde görünmüyor.

■ Windows® için

Bilgisayarınızın güvenlik duvarı, makineye gerekli ağ bağlantısının gelişini reddediyor olabilir. Bu durumda, bilgisayarınızdaki güvenlik duvarı programını devre dışı bırakmanız ve sürücüleri yeniden yüklemeniz gerekir.

Windows® XP SP2 veya üstü kullanıcıları:

1. **Başlat** düğmesini ve **Denetim Masası**, **Ağ ve Internet Bağlantıları** seçeneğini tıklayın.
2. **Windows Güvenlik Duvarı** seçeneğini tıklayın.
3. **Genel** sekmesini tıklayın. **Kapalı (önerilmez)** ayarının seçildiğinden emin olun.
4. **Tamam** öğesini tıklayın.

Not

Brother yazılım paketi yüklendikten sonra, güvenlik duvarı programınızı tekrar etkin hale getirin.

Windows® 7 kullanıcıları:

düğmesini, **Denetim Masası**, **Sistem ve Güvenlik** öğesini ve ardından **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini tıklayın. **Windows Güvenlik Duvarı durumu** öğesinin kapalı olarak ayarlandığından emin olun.

Windows Vista® kullanıcıları:

1. düğmesini, **Denetim Masası**, **Ağ ve Internet Bağlantıları**, **Windows Güvenlik Duvarı** seçeneğini tıklayın ve **Ayarları değiştir** seçeneğini tıklayın.
2. **Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görüntülendiğinde, aşağıda belirtilenleri gerçekleştirin.
   - Yönetici haklarına sahip kullanıcılar: **Devam** öğesini tıklayın.
   - Yönetici haklarına sahip olmayan kullanıcılar için: Yönetici şifresini girin ve **Tamam** öğesini tıklayın.
3. **Genel** sekmesini tıklayın. **Kapalı (önerilmez)** ayarının seçildiğinden emin olun.
4. **Tamam** öğesini tıklayın.

Not

Brother yazılım paketi yüklendikten sonra, güvenlik duvarı programınızı tekrar etkin hale getirin.

■ **Macintosh**

Mac OS X veya **Macintosh HD**'de (Başlangıç Diski) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **DeviceSelector**'dan veya ControlCenter2'nin model açılır menüsünden makinenizi tekrar seçin.

Ağda yazdırma yazılımı yükleme sorunları

Brother yazdırma sunucusu ağda yazdırma yazılımı kurulumu sırasında ya da Windows®'ta Brother makinesi yazdırma sürücüsü yüklemesinden bulunamıyor.

Mac OS X Basit Ağ Yapılandırması özellikleri kullanılarak Brother yazdırma sunucusu bulunamıyor.

- Ethernet kablo bağlantısına sahip bir ağ için

  Ağ baskı yazılımını veya yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, Brother yazdırma sunucusunun IP adresi ayarını bu Kullanım Kılavuzu'nun 2. Bölümüne göre tamamladığınızdan emin olun.

- Kablosuz bir ağ için

  Ağ baskı yazılımını veya yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, Brother yazdırma sunucusunun IP adresi ayarını ve kablosuz ağ ayarlarını bu Kullanım Kılavuzu'nun 3. Bölümüne göre tamamladığınızdan emin olun.

Aşağıda belirtilenleri kontrol edin:

1. Makinenin açık, çevrim içi ve baskıya hazır olduğundan emin olun.
2. Ağınızın bağlantı durumunu kontrol edin.

Kablolu ağ kullanıcıları için:

Herhangi bir LED etkinliği olup olmadığını kontrol edin. Brother yazdırma sunucularında, makinenin arka panelinde iki adet LED bulunur. Üstteki turuncu LED Hız durumunu gösterir. Alttaki yeşil LED ise Bağlantı/Etkinlik (Alınan/Gönderilen) durumunu gösterir.

- Üstteki LED turuncu: Yazdırma sunucusu 100BASE-TX Hızlı Ethernet ağına bağlıysa, Hız LED'i turuncu olur.
- Üstteki LED kapalı: Yazdırma sunucusu 10BASE-T Ethernet ağına bağlıysa, Hız LED'i kapalı olur.
- Alttaki LED yeşil: Yazdırma sunucusu Ethernet ağına bağlıysa Bağlantı/Etkinlik LED'i yeşil olur.
- Alttaki LED kapalı: Yazdırma sunucusu ağa bağlı değilse, Bağlantı/Etkinlik LED'i kapalı olur.

Kablosuz ağ kullanıcıları için (yalnızca MFC-9320CW):

Not

Makine ayarınızın kablosuz ağ için AÇIK olduğundan emin olun.

LCD ekranındaki kablosuz sinyali altyapı moduyla Hazır modunu veya Uyku modunu takip edip etmediğini kontrol edin: (Güçlü) / (Orta) / (Zayıf)

Makineniz kablosuz ağa bağlıdır.

Sinyal (Yok) ise, makineniz kablosuz ağa bağlı değildir. Makinenizi kablosuz ağ için yapılandırmak için, bkz. *Makinenizi kablosuz bir ağ için yapılandırma (MFC-9320CW için)* sayfa 22.

Not

Açık sistem kimlik doğrulamasını kullanarak herhangi bir ağa (geçici veya altyapı modu) bağlanmayı denerseniz, kablosuz sinyal gücü göstergesi makine bağlı olmasa bile tam sinyal gösterecektir.

3 Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırın ve IP adresi gibi ayarların ağınız için doğru olup olmadığını kontrol edin. Sorunun nedeni, uyumsuz veya çift IP adresi olabilir. IP adresinin yazdırma sunucusuna doğru yüklenip yüklenmediğini doğrulayın ve ağda başka düğüm noktalarının bu IP adresine sahip olmadığından emin olun. (Ağ Yapılandırma Listesi'nin nasıl yazdırılacağı ile ilgili bilgi için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.)

4 Yazdırma sunucusunun ağınızda aşağıda belirtildiği gibi bulunduğunu doğrulayın:

■ **Windows® için**

Ana bilgisayar işletim sistemi komut istemcisinden aşağıdaki komutu kullanarak yazdırma sunucusunu yoklamayı deneyin: **Başlat**, **Tüm Programlar** [1], **Donatılar** öğelerini tıklayın ve ardından **Komut İstemi** seçeneğini belirleyin.

[1] Windows® 2000 kullanıcıları için **Programlar**

```
ping ipaddress
```

`ipaddress`, yazdırma sunucusunun IP adresidir (bazı durumlarda IP adresi ayarlandıktan sonra yazdırma sunucusunun IP adresini yüklemesinin iki dakikaya kadar uzayabileceğini unutmayın).

■ **Mac OS X 10.3.9 veya üstü için**

1 **Go** (Git) menüsünden, **Applications** (Uygulamalar) seçeneğini belirleyin.

2 **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.

3 **Terminal** (TERMİNAL) simgesini çift tıklayın.

4 Yazdırma sunucusunu Terminal penceresinden ping yapmayı deneyin:

```
ping ipaddress
```

`ipaddress`, yazdırma sunucusunun IP adresidir (bazı durumlarda IP adresi ayarlandıktan sonra yazdırma sunucusunun IP adresini yüklemesinin iki dakikaya kadar uzayabileceğini unutmayın).

5 Yukarıda belirtilen ❶ ile ❹ arasındaki adımları denediyseniz ancak işe yaramadıysa, yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın ve başlangıç kurulumunu tekrar gerçekleştirin. (Varsayılan fabrika ayarlarına nasıl sıfırlama yapıldığı ile ilgili bilgi almak için, bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.)

6 (Windows® için)
Kurulum başarısız olduysa, bilgisayarınızın güvenlik duvarı, makineye gerekli ağ bağlantısının gelişini engelliyor olabilir. Bu durumda, bilgisayarınızdaki güvenlik duvarı programını devre dışı bırakmanız ve sürücüleri yeniden yüklemeniz gerekir. (Güvenlik Duvarının nasıl devre dışı bırakılacağını öğrenmek için, bkz. *Genel sorunlar* sayfa 147.) Kişisel güvenlik duvarı yazılımı kullanıyorsanız, yazılımınız için kullanım kılavuzunu inceleyin veya yazılım üreticinizle bağlantıya geçin.

Yazdırma sorunları

Baskı işi yazdırılmadı

Yazdırma sunucusunun durumunu ve yapılandırmasını kontrol edin.

1. Makinenin açık, çevrim içi ve baskıya hazır olduğundan emin olun.
2. Makinenin Ağ Yapılandırma Listesi'ni yazdırın ve IP adresi gibi ayarların ağınız için doğru olup olmadığını kontrol edin. Sorunun nedeni, uyumsuz veya çift IP adresi olabilir. IP adresinin yazdırma sunucusuna doğru yüklenip yüklenmediğini doğrulayın ve ağda başka düğüm noktalarının bu IP adresine sahip olmadığından emin olun. (Ağ Yapılandırma Listesi'nin nasıl yazdırılacağı ile ilgili bilgi için, bkz. *Ağ Yapılandırma Listesini Yazdırma* sayfa 83.)
3. Yazdırma sunucusunun ağınızda aşağıda belirtildiği gibi bulunduğunu doğrulayın:

   ■ **Windows® için**

   1. Aşağıdaki komut ile ana işletim sistemi komut isteminden yazdırma sunucusunu ping yapmayı deneyin:

      ```
      ping ipaddress
      ```

      `ipaddress`, yazdırma sunucusunun IP adresidir (bazı durumlarda IP adresi ayarlandıktan sonra yazdırma sunucusunun IP adresini yüklemesinin iki dakikaya kadar uzayabileceğini unutmayın).

   2. Başarılı bir yanıt alınırsa, *Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 IPP sorunlarını giderme* sayfa 157 adıma geçin. Aksi halde, ❹ adıma geçin.

   ■ **Mac OS X 10.3.9 veya üstü için**

   1. **Go** (Git) menüsünden, **Applications** (Uygulamalar) seçeneğini belirleyin.
   2. **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.
   3. **Terminal** (TERMİNAL) simgesini çift tıklayın.
   4. Yazdırma sunucusunu Terminal penceresinden ping yapmayı deneyin:

      ```
      ping ipaddress
      ```

      `ipaddress`, yazdırma sunucusunun IP adresidir (bazı durumlarda IP adresi ayarlandıktan sonra yazdırma sunucusunun IP adresini yüklemesinin iki dakikaya kadar uzayabileceğini unutmayın).

4. Yukarıda belirtilen ❶ ile ❸ arasındaki adımları denediyseniz ancak işe yaramadıysa, yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın ve başlangıç kurulumunu tekrar gerçekleştirin. (Varsayılan fabrika ayarlarına nasıl sıfırlama yapıldığı ile ilgili bilgi için, bkz. *Ağ ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri çevirme* sayfa 83.)

Baskı esnasında hata

Diğer kullanıcılar yüklü miktarda veri baskısı (örn. çok sayıda veya yüksek çözünürlüklü grafiğin bulunduğu renkli sayfalar) alırken baskı almaya çalışırsanız, yazıcının süren baskı işlemleri tamamlanana kadar sizin baskı işinizi kabul edemez. Baskı işinizin bekletme süre belli bir sınırı aşarsa, hata mesajı gönderilmesine neden olan bir zaman aşımı durumu gerçekleşir. Böyle durumlarda, baskı işini diğer işler tamamlandıktan sonra tekrar gerçekleştirin.

Tarama ve PC Faksı sorunları

Ağdan tarama işlevi, Windows® bilgisayarda çalışmıyor
Ağdan PC Faksı özelliği Windows® bilgisayarda çalışmıyor

Bilgisayarınızdaki Güvenlik Duvarı ayarları gerekli ağ bağlantısını reddediyor olabilir. Güvenlik Duvarı'nı devre dışı bırakmak için aşağıdaki talimatları uygulayın Kişisel güvenlik duvarı yazılımı kullanıyorsanız, yazılımınız için kullanım kılavuzunu inceleyin veya yazılım üreticinizle bağlantıya geçin.

Windows® XP SP2 veya üstü kullanıcıları:

1. **Başlat** düğmesini, **Denetim Masası**, **Ağ ve İnternet Bağlantıları** ve ardından **Windows Güvenlik Duvarı** seçeneğini tıklayın. **Genel** sekmesindeki **Windows Güvenlik Duvarı** seçeneğinin Açık olduğundan emin olun.
2. **Gelişmiş** sekmesini ve **Ayarlar...** düğmesini tıklayın.
3. **Ekle** düğmesini tıklayın.
4. Ağdan tarama için 54925 bağlantı noktasını eklemek üzere aşağıdaki bilgiyi girin:
   1. **Hizmet açıklaması** bölümüne: Herhangi bir açıklama girin. örn. "Brother Scanner".
   2. **Ağınızda bu hizmeti veren bilgisayarın adı ya da IP adresi (örneğin; 192.168.0.12)** bölümüne: "Localhost" ifadesini girin.
   3. **Bu hizmetin dış bağlantı noktası numarası** bölümüne: "54925" değerini girin.
   4. **Bu hizmetin iç Bağlantı Noktası numarası** bölümüne: "54925" değerini girin.
   5. **UDP** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun.
   6. **Tamam** öğesini tıklayın.
5. **Ekle** düğmesini tıklayın.
6. Ağdan PC Faksı için 54926 bağlantı noktasını eklemek üzere aşağıdaki bilgiyi girin:
   1. **Hizmet açıklaması** bölümüne: Herhangi bir açıklama girin. örn. "Brother PC Fax".
   2. **Ağınızda bu hizmeti veren bilgisayarın adı ya da IP adresi (örneğin; 192.168.0.12)** bölümüne: "Localhost" ifadesini girin.
   3. **Bu hizmetin dış bağlantı noktası numarası** bölümüne: "54926" değerini girin.
   4. **Bu hizmetin iç Bağlantı Noktası numarası** bölümüne: "54926" değerini girin.
   5. **UDP** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun.
   6. **Tamam** öğesini tıklayın.
7. Ağ bağlantınızla ilgili hala sorun yaşıyorsanız, **Ekle** düğmesini tıklayın.
8. Ağda tarama, ağda yazdırma ve ağ Bilgisayar Faks alma için bağlantı noktası 137'yi eklemek üzere aşağıdaki bilgileri girin:
   1. **Hizmet açıklaması** bölümüne: Herhangi bir açıklama girin. örn. "Brother PC Faksı alma".
   2. **Ağınızda bu hizmeti veren bilgisayarın adı ya da IP adresi (örneğin; 192.168.0.12)** bölümüne: "Localhost" ifadesini girin.
   3. **Bu hizmetin dış bağlantı noktası numarası** bölümüne: "137" değerini girin.
   4. **Bu hizmetin iç Bağlantı Noktası numarası** bölümüne: "137" değerini girin.
   5. **UDP** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun.
   6. **Tamam** öğesini tıklayın.

9 Yeni ayarın eklendiğinden ve işaretlendiğinden emin olun, ardından **Tamam** öğesini tıklayın.

Not

Brother yazılım paketi yüklendikten sonra, güvenlik duvarı programınızı tekrar etkin hale getirin.

Windows Vista® kullanıcıları:

1 düğmesini, **Denetim Masası**, **Ağ ve İnternet**, **Windows Güvenlik Duvarı** seçeneğini tıklayın ve **Ayarları değiştir** seçeneğini tıklayın.

2 **Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görüntülendiğinde, aşağıda belirtilenleri gerçekleştirin.

- Yönetici haklarına sahip kullanıcılar: **Devam** öğesini tıklayın.
- Yönetici haklarına sahip olmayan kullanıcılar için: Yönetici şifresini girin ve **Tamam** öğesini tıklayın.

3 **Genel** sekmesinde **Açık (önerilen)** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun.

4 **Özel Durumlar** sekmesini tıklayın.

5 **Özellikler...** düğmesini tıklayın.

6 Ağdan tarama için 54925 bağlantı noktasını eklemek üzere aşağıdaki bilgiyi girin:
1. **Ad** bölümüne: Herhangi bir açıklama girin. örn. “Brother Scanner”.
2. **Bağ. nok. no** bölümüne “54925” değerini girin.
3. **UDP** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun.
4. **Tamam** öğesini tıklayın.

7 **Özellikler...** düğmesini tıklayın.

8 Ağdan PC Faksı için 54926 bağlantı noktasını eklemek üzere aşağıdaki bilgiyi girin:
1. **Ad** bölümüne: Herhangi bir açıklama girin. örn. “Brother PC Faksı”.
2. **Bağ. nok. no** bölümüne “54926” değerini girin.
3. **UDP** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun.
4. **Tamam** öğesini tıklayın.

9 Yeni ayarın eklendiğinden ve işaretlendiğinden emin olun, ardından **Uygula** öğesini tıklayın.

10 Ağ bağlantınızla ilgili hala ağdan tarama veya yazdırma gibi sorunlar yaşıyorsanız, **Özel durumlar** sekmesindeki **Dosya ve Yazıcı Paylaşımı** kutusunu işaretleyin ve ardından **Uygula** öğesini tıklayın.

Not

Brother yazılım paketi yüklendikten sonra, güvenlik duvarı programınızı tekrar etkin hale getirin.

Windows® 7 kullanıcıları:

1. düğmesini, **Denetim Masası**, **Sistem ve Güvenlik** öğesini ve ardından **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini tıklayın.
   Windows Güvenlik Duvarı durumu öğesinin **Açık** olarak ayarlandığından emin olun.
2. **Gelişmiş ayarlar** düğmesini tıklayın. **Gelişmiş Güvenlik ile birlikte Windows Güvenlik Duvarı** penceresi görüntülenir.
3. **Gelen Kuralları** düğmesini tıklayın.
4. **Yeni Kural** düğmesini tıklayın.
5. **Bağlantı noktası** öğesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
6. Bir bağlantı noktası eklemek için aşağıdaki bilgileri girin:
   - Ağdan tarama için

     UDP öğesini seçin ve **Belirli yerel bağlantı noktaları:** içinde “**54925**” girin.

     İleri düğmesini tıklayın.
   - Ağ PC-Fax için

     UDP öğesini seçin ve **Belirli yerel bağlantı noktaları:** içinde “**54926**” girin.

     İleri düğmesini tıklayın.
7. **Bağlantıya izin ver** öğesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
8. Uygulanabilir öğeleri işaretleyin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
9. **Ad:** içine herhangi bir açıklama girin (örneğin “Brother Tarayıcı” veya “Brother PC-Fax”) ve **Son** düğmesini tıklayın.
10. Yeni ayarın eklendiğinden ve işaretlendiğinden emin olun.
11. **Giden Kuralları** düğmesini tıklayın.
12. **Yeni Kural** düğmesini tıklayın.
13. **Bağlantı noktası** öğesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
14. Bağlantı noktasını eklemek için aşağıdaki bilgileri girin:
    - Ağdan tarama için

      UDP öğesini seçin ve **Belirli uzak bağlantı noktaları:** içerisinde: “**54925**” girin.

      İleri düğmesini tıklayın.
    - Ağ PC-Fax için

      UDP öğesini seçin ve **Belirli uzak bağlantı noktaları:** içerisinde: “**54926**” girin.

      İleri düğmesini tıklayın.

15. **Bağlantıya izin ver** öğesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
16. Uygulanabilir öğeleri işaretleyin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
17. **Ad:** içine herhangi bir açıklama girin (örneğin “Brother Tarayıcı” veya “Brother PC-Fax”) ve **Son** düğmesini tıklayın.
18. Yeni ayarın eklendiğinden ve işaretlendiğinden emin olun.

Kablosuz ağ sorunlarını giderme (MFC-9320CW için)

Kablosuz bağlantı sorunu

Kablosuz ağ bağlantısı bazen devre dışı bırakılır.

Kablosuz ağ bağlantısı durumu, Brother yazıcısının ve diğer kablosuz aygıtların konumlandığı ortamdan etkilenir. Aşağıda belirtilen durumlar, bağlantı sorunlarına neden olabilir:

- Brother makinesi ile erişim noktası/yönlendirici arasında bulunan beton veya metal çatkılı bir duvar.
- Ağınızın yakınına kurulmuş televizyon, bilgisayar tertibatı, mikro dalga fırınlar, dahili telefonlar, cep telefonları, pil şarj cihazları veya AC güç adaptörleri gibi elektrikli aletler.
- Ağınızın yakınında bulunan bir yayın istasyonu veya yüksek gerilim hattı.
- Yakındaki açılıp kapanan flüoresan ışığı.

Protokole özgü sorunları giderme

Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 IPP sorunlarını giderme

631 dışında farklı bir Bağlantı Noktası numarası kullanmak istiyorum.

IPP yazdırma için Bağlantı Noktası 631'i kullanıyorsanız, Güvenlik Duvarı'nızın yazdırma verilerini geçirmediğini fark edebilirsiniz. Bu durumda, farklı bir bağlantı noktası numarası (bağlantı noktası 80) kullanın veya Güvenlik Duvarı'nızı Bağlantı Noktası 631 verilerini geçirecek biçimde yapılandırın.

IPP ile yazdırma işini Bağlantı Noktası 80'i (standart HTTP bağlantı noktası) kullanan bir yazıcıya göndermek için Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008 sisteminizi yapılandırırken aşağıdakileri girin.

`http://ipaddress/ipp/`

Windows® XP, Windows Vista® ve Windows® 7'da "Yazıcı Web sitesine git" seçeneği çalışmıyor
Windows® 2000 ve Windows Server® 2003/2008'de "Daha Fazla Bilgi Edin" seçeneği çalışmıyor

Aşağıdaki URL'yi kullanıyorsanız:

`http://ipaddress:631/` veya `http://ipaddress:631/ipp/`

Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008'de **Daha Fazla Bilgi Edinin** seçeneği çalışmaz. **Daha Fazla Bilgi Edinin** seçeneğini kullanmak isterseniz, aşağıdaki URL'yi kullanın:

`http://ipaddress/`

Bu, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows Server® 2003/2008'i Brother yazdırma sunucusuyla iletişim kurmak için Bağlantı Noktası 80'i kullanmaya zorlar.

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) sorunlarını giderme (TCP/IP)

1. Web tarayıcınızla yazdırma sunucusuna bağlanamıyorsanız, tarayıcınızın Proxy ayarlarını kontrol etmeniz gerekebilir. Özel Durumlar ayarına bakın ve gerekirse yazdırma sunucusunun IP adresini girin. Bu, bilgisayarınızın yazdırma sunucusuna her bakmak istediğinizde ISP'nize bağlanmaya çalışmasını önler.

2. Doğru web tarayıcısını kullandığınızda emin olun; Windows® için Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (veya daha üstü) ya da Firefox 1.0 (veya daha üstü) ve Macintosh için Safari 1.3 (veya daha üstü) web tarayıcısını öneririz. Ayrıca, kullandığınız tarayıcıda JavaScript ve Tanımlama Bilgileri'nin daima etkin olduğundan emin olun. Farklı bir web tarayıcısı kullanılırsa, HTTP 1.0 ve HTTP 1.1 ile uyumlu olduğundan emin olun.

A Ek A

Hizmetleri kullanma

Hizmet, Brother yazdırma sunucusundan baskı almak isteyen bilgisayarların erişebileceği bir kaynaktır. Brother yazdırma sunucusu, aşağıda belirtilen ön tanımlı hizmetleri sağlar (kullanılabilir hizmetlerin bir listesini görmek için, Brother yazdırma sunucusu uzaktan kumanda konsolunda HİZMET GÖSTER komutunu verin): Desteklenen komutlar listesi için, komut istemine `HELP` yazın.

Hizmet (Örnek)	Tanım
BINARY_P1	TCP/IP ikili
TEXT_P1	TCP/IP metin hizmeti (her satırdan sonra satır başı ekler)
PCL_P1	PCL_P1 PCL hizmeti (PJL uyumlu yazıcıyı PCL moduna geçirir)
BRNxxxxxxxxxxx	TCP/IP ikili
BRNxxxxxxxxxxx_AT	Macintosh için PostScript® hizmeti
POSTSCRIPT_P1	PostScript® hizmeti (PJL uyumlu yazıcıyı PostScript® moduna geçirir)

“xxxxxxxxxxx”, makinenizin MAC Adresi'dir (Ethernet Adresi).

IP adresini ayarlamanın diğer yolları (gelişmiş kullanıcılar ve yöneticiler için)

Makinenizin bir ağ için BRAdmin Light yardımcı programı kullanılarak nasıl yapılandırıldığı ile ilgili bilgi için, bkz. *IP adresini ve alt ağ maskesini belirleme* sayfa 15.

IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma

DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü), birçok otomatik IP adresi tahsis etme mekanizmasından biridir. Ağınızda bir DHCP sunucunuz varsa, yazdırma sunucusu IP adresini DHCP sunucusundan otomatik olarak elde edecek ve adını herhangi bir RFC 1001 ve 1002 uyumlu dinamik ad hizmetiyle kaydedecektir.

Not

Yazdırma sunucunuzun DHCP, BOOTP veya RARP aracılığıyla yapılandırılmasını istemiyorsanız, Boot Metodu ayarını statik konumuna getirmeniz gerekir, böylece yazdırma sunucusu statik bir IP adresine sahip olur. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden bir IP adresi elde etme girişimini engelleyecektir. Boot Metodunu değiştirmek için, makinenin kumanda paneli `Ag` menüsünü, BRAdmin uygulamalarını, Uzaktan Kur uygulamasını veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.

IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma

BOOTP, alt ağ maskesi ve ağ geçidi yapılandırması sağlama avantajına sahip RARP moduna bir alternatiftir. IP adresi yapılandırmasında BOOTP kullanmak için, BOOTP ayarının ana bilgisayarda yüklü ve çalışır durumda olduğundan emin olun (ana bilgisayarınızda, `/etc/services` dosyasından gerçek bir hizmet olarak görüntülenmelidir; `man bootpd` komutunu girin veya bilgi için sistem belgenize başvurun). BOOTP, genellikle `/etc/inetd.conf` dosyası aracılığıyla başlatılır, dolayısıyla bu dosyada bootp girişi önündeki "#" işaretini kaldırmak suretiyle bunu etkin hale getirmeniz gerekebilir. Örneğin, /etc/inetd.conf dosyasındaki tipik bir bootp girişi şöyle olabilir:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

Sisteme bağlı olmak üzere, bu giriş "bootp" yerine "bootps" diye adlandırılabilir.

Not

BOOTP ayarını etkin hale getirmek için, "#" işaretini silmek üzere bir düzenleyici kullanmanız yeterlidir ("#" işareti yoksa, BOOTP zaten etkin hale getirilmiştir). Sonra, BOOTP yapılandırma dosyasını (genellikle `/etc/bootptab`) düzenleyin ve yazdırma sunucusunun adını, ağ türünü (Ethernet için 1), MAC Adresini (Ethernet Adresi) ve IP adresini, alt ağ maskesini ve ağ geçidini girin. Bunu yapmanın kesin bir formatı ne yazık ki standartlaştırılmamıştır, bu nedenle bu bilginin nasıl girileceğini belirlemek için sistem belgenize başvurmanız gerekir (birçok UNIX sisteminde de bootptab dosyasında referans olarak kullanabileceğiniz şablon örnekler vardır). Tipik `/etc/bootptab` girişlerine ilişkin bazı örneklerde şunlar bulunur: (Aşağıdaki "BRN", kablosuz bir ağ için "BRW" şeklindedir.)

```
BRN310107 1  00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

ve:

```
BRN310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.168.1.2:
```

Belirli BOOTP ana bilgisayar yazılımı uygulamaları, yapılandırma dosyasına karşıdan yükleme dosya adı eklemezseniz BOOTP isteklerine yanıt vermez. Bu durumda, ana bilgisayarda bir boş dosya oluşturun ve yapılandırma dosyasında bu dosyanın adını ve yolunu belirtin.

Yazdırma sunucusu, RARP ile olduğu gibi, yazıcı açıldığında BOOTP sunucusundan IP adresini yükleyecektir.

IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma

Brother yazdırma sunucusunun IP adresi, ana bilgisayarınızdaki Reverse ARP (RARP) hizmeti kullanılarak yapılandırılabilir. Bu, `/etc/ethers` dosyasının (bu dosya yoksa, yaratabilirsiniz) aşağıdakilere benzer bir girişle düzenlenmesi suretiyle gerçekleştirilir:

`00:80:77:31:01:07  BRN008077310107` (veya kablosuz bir ağ için `BRW008077310107`)

İlk giriş, yazdırma sunucusunun MAC Adresi (Ethernet Adresi) ve ikinci giriş ise yazdırma sunucusunun adıdır (bu ad, `/etc/hosts` dosyasına verdiğiniz adla aynı olmalıdır).

RARP arka plan programı henüz çalışmıyorsa, başlatın (sisteme bağlı olmak üzere komut `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` veya başka bir şey olabilir; `man rarpd` komutunu girin veya ek bilgi için sistem belgenize başvurun). RARP arka plan programının Berkeley UNIX tabanlı bir sistemde çalıştığını doğrulamak için, aşağıdaki komutu girin:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

AT&T UNIX-tabanlı sistemler için, şu komutu girin:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Brother yazdırma sunucusu, yazıcı açıldığında RARP arka plan programından IP adresi alacaktır.

IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma

Brother yazdırma sunucusu, APIPA (Otomatik Özel IP Adresleme) protokolünü destekler. DHCP istemcileri APIPA ile, DHCP sunucusu kullanılabilir olmadığında otomatik olarak bir IP adresi ve alt ağ maskesi yapılandırır. Aygıt IP adresini 169.254.1.0 ile 169.254.254.255 aralığından seçer. Alt ağ maskesi otomatik olarak 255.255.0.0 ve ağ geçidi adresi ise 0.0.0.0. olarak ayarlanır.

Varsayılan olarak, APIPA protokolü etkin hale getirilir. APIPA protokolünü devre dışı bırakmak istiyorsanız, bunu makinenin kumanda panelini kullanarak devre dışı bırakabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için, bkz. *APIPA* sayfa 60.)

IP adresini yapılandırmak için ARP kullanma

BRAdmin uygulamasını kullanamıyorsanız ve ağınız bir DHCP sunucusu kullanmıyorsa, ARP komutunu da kullanabilirsiniz. ARP komutu, yüklü TCP/IP öğesi bulunan Windows® sistemlerinin yanı sıra UNIX sistemlerinde de kullanılabilir. ARP ayarını kullanmak için, komut isteminde aşağıdaki komutu girin:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
ping ipaddress
```

`ethernetaddress`, yazdırma sunucusunun MAC adresi (Ethernet Adresi) ve `ipaddress`, yazdırma sunucusunun IP adresidir. Örneğin:

■ **Windows® sistemleri**

Windows® sistemlerinde, MAC Adresi'nin (Ethernet Adresi) her bir basamağı arasına tire “-” işareti koymak gerekir.

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
ping 192.168.1.2
```

■ **UNIX/Linux sistemleri**

Tipik olarak, UNIX ve Linux sistemlerinde, MAC Adresi'nin (Ethernet Adresi) her bir basamağı arasına iki nokta üst üste “:” işareti koymak gerekir.

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
ping 192.168.1.2
```

Not

Arp -s komutunu kullanmak için aynı Ethernet segmentinde olmanız gerekir (yani, yazdırma sunucusu ile işletim sistemi arasından bir yöneltici olamaz).

Yöneltici varsa, IP adresini girmek için bu bölümde açıklanan BOOTP yöntemini veya diğer yöntemleri kullanabilirsiniz. Yöneticiniz sistemi BOOTP, DHCP veya RARP ile IP adresini alacak biçimde yapılandırmışsa, Brother yazdırma sunucunuz IP adresini bu IP adresi ayırma sistemlerinin birinden alabilir. Bu durumda ARP komutunu kullanmanıza gerek olmaz. ARP komutu sadece bir kez çalışır. Güvenlik sebebiyle, Brother yazdırma sunucusunun IP adresini ARP komutunu kullanarak yapılandırdıktan sonra, adresi değiştirmek için ARP komutunu tekrar kullanamazsınız. Yazdırma sunucusu buna yönelik her girişimi göz ardı edecektir. IP adresini tekrar değiştirmek istiyorsanız, Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı), TELNET (IP ADRESİ AYARLA komutunu kullanarak) veya fabrika ayarlarına sıfırlanmış yazdırma sunucusu (ARP komutunu tekrar kullanmanıza izin verecektir) kullanın.

IP adresini yapılandırmak için TELNET konsolunu kullanma

IP adresini değiştirmek için TELNET komutunu da kullanabilirsiniz.

TELNET, makinenin IP adresinin değiştirilmesinde etkin bir metottur. Ancak, geçerli bir IP adresinin yazdırma sunucusuna önceden programlanmış olması gerekir.

Sistem isteminin komut istemine `TELNET <command line>` yazın; `<command line>` yazdırma sunucusunun IP adresidir. Bağlantı kurduğunuzda, "**#**" istemi almak için Geri ve Gir tuşuna basın. "**access**" şifresini girin (şifre ekranda görünmeyecektir).

Sizden bir kullanıcı adı istenecektir. Bu isteme cevaben herhangi bir şey girin.

Sonra `Local>` istemi alacaksınız. `SET IP ADDRESS ipaddress` komutunu girin; `ipaddress`, yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz IP adresidir (ağ yöneticinizle kullanılabilecek IP adresini kontrol edin). Örneğin:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Şimdi `SET IP SUBNET subnet mask` komutunu girmek suretiyle alt ağ maskesini ayarlamanız gerekir; `subnet mask`, yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz alt ağ maskesidir (ağ yöneticinizle kullanılabilecek alt ağ maskesini kontrol edin). Örneğin:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Herhangi bir alt ağınız yoksa, aşağıdaki varsayılan alt ağ maskelerinden birini kullanın:

A sınıfı ağlar için 255.0.0.0

B sınıfı ağlar için 255.255.0.0

C sınıfı ağlar için 255.255.255.0

IP adresinizin en solundaki basamak grubu, sahip olduğunuz ağ türünü belirtir. Bu grubun aldığı değer, A Sınıfı ağlar için 1 ile 127 aralığında (örn., 13.27.7.1), B Sınıfı ağlar için 128 ile 191 aralığında (örn.,128.10.1.30) ve C Sınıfı ağlar için ise 192 ile 255 aralığında (örn., 192.168.1.4) değişir.

Bir ağ geçidiniz (yöneltici) varsa, `SET IP ROUTER routeraddress` komutuyla bunun adresini girin; `routeraddress`, yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz ağ geçidi IP adresidir. Örneğin:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

IP erişim yapılandırması metodunu statik olarak ayarlamak için, `SET IP METHOD STATIC` komutunu girin.

IP bilgisini doğru bir şekilde girmiş olduğunuzu doğrulamak için, `SHOW IP` komutunu girin.

Uzaktan konsol oturumunu sonlandırmak için `EXIT` veya Ctrl-D komutu girin (örn., kontrol tuşunu basılı tutun ve "D" girin).

IP adresini yapılandırmak üzere IIS için Brother Web BRAdmin sunucu yazılımını kullanma

Web BRAdmin sunucu yazılımı tüm LAN/WAN Brother ağa bağlı aygıtlarını yönetmek için tasarlanmıştır. IIS [1] çalıştıran bir bilgisayara Web BRAdmin sunucu yazılımını yüklemek suretiyle, web tarayıcısı olan yöneticiler, sonrasında aygıtla iletişime geçen Web BRAdmin sunucusuna bağlanabilirler. Yalnızca Windows® sistemleri için tasarlanan BRAdmin Professional yardımcı programının aksine, Web BRAdmin sunucu yazılımına Java destekli web tarayıcısıyla herhangi bir istemci bilgisayardan erişilebilir.

Lütfen bu yazılımın Brother ürününüzle birlikte verilen CD-ROM'da bulunmadığını unutmayın.

Bu yazılımla ilgili daha fazla bilgi edinmek ve yazılımı yüklemek için, lütfen http://solutions.brother.com/ adresini ziyaret edin.

[1] İnternet Bilgi Sunucusu 4.0 veya İnternet Bilgi Hizmetleri 5.0/5.1/6.0/7.0

Web hizmetlerini kullanırken yükleme (Windows Vista® ve Windows® 7 kullanıcıları için)

İşletim sisteminize bağlı olarak adımlar değişebilir.

Not

- Bu bölümdeki işlemleri gerçekleştirmeden önce makinenizde IP adresini yapılandırmış olmanız gerekir. IP adresini henüz yapılandırmadıysanız, bkz. *IP adresini ve alt ağ maskesini belirleme* sayfa 15.
- Ana bilgisayar ve yazdırma sunucusunun her ikisinin de aynı alt ağ üzerinde olduğunu veya yönelticinin iki aygıt arasındaki veri geçişi için düzgün bir şekilde yapılandırıldığını doğrulayın.

1. düğmesini tıklayın ve ardından **Ağ** seçeneğini belirleyin.
2. Makinenin Web Hizmetleri Adı, yazıcı simgesi ile gösterilecektir. Yüklemek istediğiniz makineyi sağ-tıklayın.

Not

Brother makinesinin Web Hizmetleri Adı, model adınız ve makinenin MAC Adresidir (Ethernet Adresi) (örn. Brother MFC-XXXX (model adı) [XXXXXX] (MAC Adresi / Ethernet Adresi)).

3. **Yükle** öğesini tıklayın.
4. **Kullanıcı Hesabı Denetimi** ekranı görüntülendiğinde, aşağıda belirtilenleri gerçekleştirin.
   - Yönetici haklarına sahip kullanıcılar: **Devam** veya **Evet** öğesini tıklayın.
   - Yönetici haklarına sahip olmayan kullanıcılar için: Yönetici şifresini girin ve **Tamam** veya **Evet** öğesini tıklayın.
5. **Sürücü yazılımını bulup yükleyin (önerilen)** seçeneğini belirleyin.
6. Brother CD-ROM'unu takın.
7. Bilgisayarınızda **Sürücü yazılımı için bilgisayarımı tara (gelişmiş)** seçeneğini belirleyin.
8. CD-ROM sürücünüzü seçin ve ardından **sürücü** \ **32** [1] \ **your language** klasörünü belirleyin. **Tamam** öğesini tıklayın.

   [1] 32-bit işletim sistemi kullanıcıları için **32** klasörü ve 64-bit işletim sistemi kullanıcıları için **64** klasörü.
9. Yüklemeyi başlatmak için **İleri** öğesini tıklayın.

Ağdan Yazdırma Sırası veya Paylaşım kullanırken yapılandırma (yalnızca yazıcı sürücüsü)

Not

Ağınızdaki ortak bir yazıcıya bağlanacaksanız, yükleme öncesinde sistem yöneticinize yazıcının sıra veya paylaşım adını sormanızı tavsiye ederiz.

1. CD-ROM yükleme menü programını *Hızlı Kurulum Kılavuzu* prosedürlerine uygun şekilde başlatın.
2. Model adını ve (gerekiyorsa) dil seçiminizi yapın ve ardından **İlk Kurulum** öğesini tıklayın.
3. **Sadece Yazıcı Sürücüsü (Ağ için)** seçeneğini tıklayın.
4. Hoş geldiniz mesajına yanıt olarak **İleri** seçeneğini tıklayın. Ekran açıklamalarını takip edin.
5. **Standart Kurulum** seçeneğini belirleyin ve **İleri** öğesini tıklayın.
6. **Ağ Paylaşımlı Yazıcı** seçeneğini belirleyin ve ardından **İleri** öğesini tıklayın.
7. Yazıcı sıranızı belirleyin ve ardından **Tamam** öğesini tıklayın.

Not

Yazıcınızın ağ üzerindeki konumundan ve adından emin değilseniz, yöneticinizle bağlantıya geçin.

8. **Bitti** öğesini tıklayın. Kurulum artık tamamlanmıştır.

B Ek B

Yazdırma sunucusu ürün özellikleri

Ethernet kablolu ağı

Ağ Kart Modeli adı	NC-6700h tür2	
LAN	Makinenizi, Ağdan Yazdırma, Ağdan Tarama, Bilgisayar Faks ve Uzaktan Kurulum için bir ağa bağlayabilirsiniz. [1] [2]	
Desteklenenler:	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition ve Windows Server® 2008/2008 R2 [2]	
	Mac OS X 10.3.9 veya üstü [3]	
Protokoller	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMP, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder
	IPv6:	(Varsayılan olarak kapalıdır) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMPv6, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder
Ağ türü	Ethernet 10/100 BASE-TX Otomatik Anlaşma (Kablolu LAN)	
Yönetim yardımcı programları	BRAdmin Light	
	BRAdmin Professional 3 [4]	
	Web BRAdmin [4] [5]	
	BRPrint Auditor [6]	
	Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı)	

1 Mac için PC Faksı Gönderme

2 Sadece Windows Server® 2003/2008 için Yazdırma

3 En son sürücü güncellemeleri için, http://solutions.brother.com/ adresini ziyaret edin.

4 BRAdmin Professional ve Web BRAdmin programları, http://solutions.brother.com adresinden indirilerek kullanılabilir. Bu programlar, sadece Windows® içindir.

5 Java destekli bir web tarayıcısına sahip istemci bilgisayarlar.

6 USB arayüzü aracılığıyla istemci PC'nize bağlı olan cihazlarda BRAdmin Professional 3 veya Web BRAdmin programlarıyla birlikte kullanılabilir.

Ethernet kablosuz ağı

Ağ kart modeli adı	NC-7500w tür2	
LAN	Makinenizi, Ağdan Yazdırma, Ağdan Tarama, Bilgisayar Faks ve Uzaktan Kurulum için bir ağa bağlayabilirsiniz [1] [2].	
Desteklenenler:	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition ve Windows Server® 2008/2008 R2 [2]	
	Mac OS X 10.3.9 veya üstü [3]	
Protokoller	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMP, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder
	IPv6:	(Varsayılan olarak kapalıdır) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMPv6, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder
Yönetim yardımcı programları	BRAdmin Light	
	BRAdmin Professional 3 [4]	
	Web BRAdmin [4] [5]	
	BRPrint Auditor [6]	
	Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı)	
Ağ türü	IEEE 802.11 b/g (Kablosuz LAN)	
Frekans	2412-2472 MHz	
RF kanalları	ABD/Kanada	1-11
	Japonya	802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13
	Diğerleri	1-13
İletişim modu	Alt yapı, Ad-hoc (sadece 802.11b)	
Veri hızları	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps
Bağlantı mesafesi	En düşük veri hızında 70 m (233 ft.) (Mesafe hızı, ortama ve diğer donamın konumuna bağlı olarak değişiklik gösterecektir.)	

Ağ güvenliği	128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES)
Kurulum destek programları	SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup, AOSS™

1 Mac için PC Faksı Gönderme

2 Sadece Windows Server® 2003/2008 için Yazdırma

3 En son sürücü güncellemeleri için, http://solutions.brother.com/ adresini ziyaret edin.

4 BRAdmin Professional ve Web BRAdmin programları, http://solutions.brother.com adresinden indirilerek kullanılabilir. Bu programlar, sadece Windows® içindir.

5 Java destekli bir web tarayıcısına sahip istemci bilgisayarlar.

6 USB bağlantı noktası aracılığıyla istemci PC'nize bağlı olan cihazlarda BRAdmin Professional 3 veya Web BRAdmin programlarıyla birlikte kullanılabilir.

İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları

MFC-9010CN ve DCP-9010CN

Fabrika ayarları koyu renkte ve yıldız işaretiyle gösterilir.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
4.Ag	**1.TCP/IP**	**1.Önyüklm Metodu**	**Otomatik***	
			Statik	
			RARP	
			BOOTP	
			DHCP	
			(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)	
		2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]* [1]	
		3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]* [1]	
		4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]*	
		5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxxx	
			(en fazla 32 karakter)	
		6.WINS Yapıland.	**Otomatik***	
			Statik	
		7.WINS Sunucusu	Birincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			İkincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
		8.DNS Sunucusu	Birincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			İkincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
		9.APIPA	**Açık***	
			Kapalı	

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler
4.Ag (devamı)	**1.TCP/IP** (devamı)	**0.IPv6**	Açık **Kapalı***
	2.Ethernet	—	**Otomatik*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
	0.AG SIFIRLA	**1.Sıfırla**	**1.Evet** **2.Hayır**
		2.Çık	

[1] Ağ bağlantısında, makine, IP adresini ve Alt Ağ Maskesini ağınıza uygun değerlere otomatik olarak ayarlayacaktır.

MFC-9120CN

Fabrika ayarları koyu renkte ve yıldız işaretiyle gösterilir.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler
5.Ag	**1.TCP/IP**	**1.Önyüklm Metodu**	**Otomatik*** Statik RARP BOOTP DHCP (Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)
		2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
		3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
		4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
		5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxxx (en fazla 32 karakter)
		6.WINS Yapıland.	**Otomatik*** Statik

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ag (devamı)	**1.TCP/IP** (devamı)	**7.WINS Sunucusu**	Birincil	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			İkincil	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
		8.DNS Sunucusu	Birincil	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			İkincil	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
		9.APIPA	**Açık*** Kapalı	
		0.IPv6	Açık **Kapalı***	
	2.Ethernet	—	**Otomatik*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
	3.FTP'ye Tara	—	**Renk 100 dpi*** Renk 200 dpi Renkli 300 dpi Renkli 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi S/B 200 dpi S/B 200x100 dpi	(Renkli seçeneğini belirlerseniz) **PDF*** GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Gri seçeneğini belirlerseniz) **PDF*** GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz) **PDF*** GÜVENLİ PDF TIFF

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ag (devamı)	**4.AG'A TARA**	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF
	5.Saat Dilimi	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.AG SIFIRLA	**1.Sıfırla**	**1.Evet** **2.Hayır**	
		2.Çık	—	

[1] Ağ bağlantısında, makine, IP adresini ve Alt Ağ Maskesini ağınıza uygun değerlere otomatik olarak ayarlayacaktır.

MFC-9120CN (İndirilerek kullanılabilecek İnternet Faksı ve ve E-posta Sunucusuna Tarama programları)

Not

Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezi web sitesinin indirme sayfasından gerekli aygıt yazılımını indirin. (http://solutions.brother.com/)

Fabrika ayarları koyu renkte ve yıldız işaretiyle gösterilir.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ag	1.TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	**Otomatik***	
			Statik	
			RARP	
			BOOTP	
			DHCP	
			(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)	
		2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]* [1]	
		3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]* [1]	
		4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]*	
		5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxx	
			(en fazla 32 karakter)	
		6.WINS Yapıland.	**Otomatik***	
			Statik	
		7.WINS Sunucusu	Birincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			İkincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		8.DNS Sunucusu	Birincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			İkincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ag (devamı)	1.TCP/IP (devamı)	9.APIPA	**Açık***	
			Kapalı	
		0.IPv6	Açık	
			Kapalı*	
	2.Ethernet	—	**Otomatik***	
			100B-FD	
			100B-HD	
			10B-FD	
			10B-HD	
	3.E-posta/ IFAX	1.Posta Adresi	Ad (en fazla 60 karakter)	
		2.Sunucuyu Kur	1.SMTP Sunucusu	Ad (en fazla 64 karakter) IP Adresi [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			2.SMTP Port	**00025*** [00001-65535]
			3.SMTP Yetk.	**Hiçbiri*** SMTP-YETK SMTP öncesi POP
			4.POP3 Sunucusu	Ad (en fazla 64 karakter) IP Adresi [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			5.POP3 Port	**00110*** [00001-65535]
			6.Posta Kut. Adı	(en fazla 60 karakter)
			7.Posta Kut. Prl	(en fazla 32 karakter)
			8.APOP	Açık **Kapalı***
		3.Posta RX Kur	1.Oto. Yoklama	**Açık*** Kapalı
			2.Yoklama Sıkl.	**10MIN*** (01MIN ila 60MIN arasında)
			3.Başlık	Tümü Konu+Kimden+Kime **Hiçbiri***

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ag (devamı)	3.E-posta/ IFAX (devamı)	3.Posta RX Kur (devamı)	4.Hat. Posta Sil	**Açık*** Kapalı
			5.Bildiri	Açık MDN **Kapalı***
		4.Posta TX Kur	1.Gönd. Konusu	(en fazla 40 karakter)
			2.Boyut Limiti	Açık **Kapalı***
			3.Bildiri	Açık **Kapalı***
		5.İletim Kur	1.Yayın İletimi	Açık **Kapalı***
			2.İletim Alanı	İletimXX: İletim(01 - 10)
			3.İletim Raporu	Açık **Kapalı***
	4.Eposta'ya Tara	—	**Renk 100 dpi*** Renk 200 dpi Renkli 300 dpi Renkli 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi S/B 200 dpi S/B 200x100 dpi	(Renkli seçeneğini belirlerseniz) **PDF*** GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Gri seçeneğini belirlerseniz) **PDF*** GÜVENLİ PDF JPEG XPS (Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz) **PDF*** GÜVENLİ PDF TIFF

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ag (devamı)	**5.FTP'ye Tara**	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF
	6.AG'A TARA	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF
	7.Sunucuya Fax	—	—	Açık
				Kapalı*
	8.Saat Dilimi	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.AG SIFIRLA	**1.Sıfırla**	**1.Evet**	
			2.Hayır	
		2.Çık	—	

MFC-9320CW

Fabrika ayarları koyu renkte ve yıldız işaretiyle gösterilir.

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag	1.Kablolu LAN	1.TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	**Otomatik*** Statik RARP BOOTP DHCP (Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)
			2.IP Adresi	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxxx (en fazla 32 karakter)
			6.WINS Yapıland.	**Otomatik*** Statik
			7.WINS Sunucusu	(Birincil) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**1.Kablolu LAN** (devamı)	**1.TCP/IP** (devamı)	**8.DNS Sunucusu**	(Birincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			9.APIPA	**Açık*** Kapalı
			0.IPv6	Açık **Kapalı***
		2.Ethernet	—	**Otomatik*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		3.Vars. Ayar	**1.Sıfırla**	—
			2.Çık	—
		4.Kablolu Etkin	—	**Açık*** Kapalı
	2.KABLOSUZ AG	**1.TCP/IP**	**1.Önyüklm Metodu**	**Otomatik*** Statik RARP BOOTP DHCP (Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)
			2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**2.KABLOSUZ AG** (devamı)	**1.TCP/IP** (devamı)	**5.Düğüm Adı**	BRWxxxxxxxxxxx (en fazla 32 karakter)
			6.WINS Yapıland.	**Otomatik*** Statik
			7.WINS Sunucusu	(Birincil) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			8.DNS Sunucusu	(Birincil) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			9.APIPA	**Açık*** Kapalı
			0.IPv6	Açık **Kapalı***
		2.Kur. Sihirbazı	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS, PIN ile	—	—

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**2.KABLOSUZ AG** (devamı)	**5.WLAN Durumu**	**1.Durum**	Etkin(11b) Etkin(11g) Kablolu LAN Etk. Klblsz Ağ Kapalı BAGLANTI KESİLDİ AOSS Aktif
			2.Sinyal	Sinyal:Güçlü Sinyal:Orta Sinyal:Zayıf Sinyal:Yok
			3.SSID	—
			4.İlet. Modu	Ad-hoc Altyapı
		6.Vars. Ayar	**1.Sıfırla**	—
			2.Çık	—
		7.Klblsz Ağ Etkn	—	Açık **Kapalı***
	3.FTP'ye Tara	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz) **PDF***
			Renk 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 300 dpi	JPEG
			Renkli 600 dpi	XPS
			Gri 100 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 200 dpi	**PDF***
			Gri 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200 dpi	JPEG
			S/B 200x100 dpi	XPS (Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz) **PDF***
				GÜVENLİ PDF
				TIFF

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**4.AG'A TARA**	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF
	5.Saat Dilimi	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.AG SIFIRLA	**1.Sıfırla**	—	1.Evet
				2.Hayır
		2.Çık	—	—

[1] Ağ bağlantısında, makine, IP adresini ve Alt Ağ Maskesini ağınıza uygun değerlere otomatik olarak ayarlayacaktır.

MFC-9320CW (İndirilerek kullanılabilecek İnternet Faksı ve ve E-posta Sunucusuna Tarama programları)

Not

Bu işlevi kullanabilmek için, lütfen Brother Çözüm Merkezi web sitesinin indirme sayfasından gerekli aygıt yazılımını indirin. (http://solutions.brother.com/)

Fabrika ayarları koyu renkte ve yıldız işaretiyle gösterilir.

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag	1.Kablolu LAN	1.TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	**Otomatik*** Statik RARP BOOTP DHCP (Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)
			2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxxx (en fazla 32 karakter)
			6.WINS Yapıland.	**Otomatik*** Statik
			7.WINS Sunucusu	(Birincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**1.Kablolu LAN** (devamı)	**1.TCP/IP** (devamı)	**8.DNS Sunucusu**	(Birincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			9.APIPA	**Açık*** Kapalı
			0.IPv6	Açık **Kapalı***
		2.Ethernet	—	**Otomatik*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		3.Vars. Ayar	**1.Sıfırla**	—
			2.Çık	—
		4.Kablolu Etkin	—	**Açık*** Kapalı
	2.KABLOSUZ AG	**1.TCP/IP**	**1.Önyüklm Metodu**	**Otomatik*** Statik RARP BOOTP DHCP (Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçeneğini belirlerseniz, makinenin kaç kez IP adresi almayı deneyeceğini girmeniz istenecektir.)
			2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			3.Alt Ag Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** [1]
			4.Ag Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**2.KABLOSUZ AG** (devamı)	**1.TCP/IP** (devamı)	**5.Düğüm Adı**	BRWxxxxxxxxxxx (en fazla 32 karakter)
			6.WINS Yapıland.	**Otomatik*** Statik
			7.WINS Sunucusu	(Birincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			8.DNS Sunucusu	(Birincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]*** (İkincil) [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] **[000].[000].[000].[000]***
			9.APIPA	**Açık*** Kapalı
			0.IPv6	Açık **Kapalı***
		2.Kur. Sihirbazı	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS, PIN ile	—	—

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**2.KABLOSUZ AG** (devamı)	**5.WLAN Durumu**	**1.Durum**	Etkin(11b) Etkin(11g) Kablolu LAN Etk. Klblsz Ağ Kapalı BAGLANTI KESİLDİ AOSS Aktif
			2.Sinyal	Sinyal:Güçlü Sinyal:Orta Sinyal:Zayıf Sinyal:Yok
			3.SSID	—
			4.İlet. Modu	Ad-hoc Altyapı
		6.Vars. Ayar	**1.Sıfırla**	—
			2.Çık	—
		7.Klblsz Ağ Etkn	—	Açık **Kapalı***
	3.E-posta/ IFAX	**1.Posta Adresi**	Ad (en fazla 60 karakter)	
		2.Sunucuyu Kur	**1.SMTP Sunucusu**	Ad (en fazla 64 karakter) IP Adresi [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			2.SMTP Port	**00025*** [00001-65535]
			3.SMTP Yetk.	**Hiçbiri*** SMTP-YETK SMTP öncesi POP
			4.POP3 Sunucusu	Ad (en fazla 64 karakter) IP Adresi [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			5.POP3 Port	**00110*** [00001-65535]
			6.Posta Kut. Adı	(en fazla 60 karakter)
			7.Posta Kut. Prl	(en fazla 32 karakter)
			8.APOP	Açık **Kapalı***

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	3.E-posta/ IFAX (devamı)	3.Posta RX Kur	1.Oto. Yoklama	**Açık*** Kapalı
			2.Yoklama Sıkl.	**10MIN*** (01MIN ila 60MIN arasında)
			3.Başlık	Tümü Konu+Kimden+Kime **Hiçbiri***
			4.Hat. Posta Sil	**Açık*** Kapalı
			5.Bildiri	Açık MDN **Kapalı***
		4.Posta TX Kur	1.Gönd. Konusu	(en fazla 40 karakter)
			2.Boyut Limiti	Açık **Kapalı***
			3.Bildiri	Açık **Kapalı***
		5.İletim Kur	1.Yayın İletimi	Açık **Kapalı***
			2.İletim Alanı	İletimXX: İletim(01 - 10)
			3.İletim Raporu	Açık **Kapalı***

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**4.Eposta'ya Tara**	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF
	5.FTP'ye Tara	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
7.Ag (devamı)	**6.AG'A TARA**	—	**Renk 100 dpi***	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
			Renk 200 dpi	**PDF***
			Renkli 300 dpi	GÜVENLİ PDF
			Renkli 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri 300 dpi	**PDF***
			S/B 200 dpi	GÜVENLİ PDF
			S/B 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Siyah Beyaz seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				GÜVENLİ PDF
				TIFF
	7.Sunucuya Fax	—	—	Açık
				Kapalı*
	8.Saat Dilimi	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.AG SIFIRLA	**1.Sıfırla**	—	1.Evet
				2.Hayır
		2.Çık	—	—

Metin Girme

E-posta adresi gibi bazı menü seçimlerini ayarlarken, metin karakterleri yazmanız gerekir. Arama tuşlarının üzerinde basılı harfler bulunur. **0**, **#** ve ✳ tuşları, özel karakterler için kullanıldığından üzerilerinde basılı harf bulunmaz.

Aşağıdaki karakterlere erişmek için uygun arama tuşuna gereken sayıda basın:

■ E-posta adresi ayarlama, `FTP'ye Tara` menü seçenekleri ve `E-posta/IFAX` menü seçenekleri

Tuşa Basın	bir kez	iki kez	üç kez	dört kez	beş kez	altı kez	yedi kez	sekiz kez	dokuz kez
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

■ Diğer menü seçimlerini kurmak için

Tuşa Basın	bir kez	iki kez	üç kez	dört kez	beş kez
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

Boşluk girme

Bir faks numarasına bir boşluk girmek için, rakamlar arasında bir kez ▶ tuşuna basın. Bir ada bir boşluk girmek için, karakterler arasından iki kez ▶ tuşuna basın.

Düzeltme yapma

Yanlış bir harf girdiyseniz ve bunu değiştirmek istiyorsanız, imleci yanlış girilen karaktere taşımak için ◀ tuşuna ve ardından **Sil/Geri** tuşuna basın.

Harf tekrarlama

Önceki karakterle aynı tuştaki karakteri girmek için tuşa yeniden basmadan önce imleci sağa taşımak üzere ▶ tuşuna basın.

Özel karakterler ve semboller

*, **#** veya **0** tuşuna basın ve ardından imleci istediğiniz sembole veya karaktere taşımak için ◀ veya ▶ tuşuna basın.

Seçmek için **Tamam** tuşuna basın. Menü seçiminize bağlı olmak üzere aşağıda belirtilen semboller ve karakterler görüntülenecektir.

* tuşuna basılarak	-	(boşluk) ! “ # $ % & ’ ( ) * + , - . / €
# tuşuna basılarak	-	: ; < = > ? @ [ ] ^ _ \ ~ ‘ | { }
0 tuşuna basılarak	-	İ Ç Ş Ğ Ü Ö Ñ Õ 0

C Dizin

A

Açık sistem 23
AES 24
Ağ Anahtarı 25
Ağ ayarlarını geri çevirme 83
Ağ Geçidi 56
Ağ paylaşımlı baskı 7
Ağ Yapılandırma Listesi 83
Ağdan yazdırma 89
Aksesuarlar ve sarf malzemeleri iv
Alan Adı 93, 94
Alt ağ maskesi 13, 55
Altyapı modu 41, 43
AOSS™ 30, 32, 62
APIPA 9, 60, 160
APOP 123
ARP 9, 161

B

BINARY_P1 158
BOOTP 9, 54, 159
BRAdmin Light 1, 3
BRAdmin Professional 1, 3, 15, 18, 19
BRNxxxxxxxxxxx 158
BRNxxxxxxxxxxx_AT 158
Brother
aksesuarları ve sarf malzemeleri iv
Brother Çözüm Merkezi 15, 19
Brother yükleyici uygulaması 29, 30

C

CA 122, 131
CIFS 11
CKIP 24
CSR 122

D

DHCP 9, 54, 158
Dijital imza 122
DNS istemcisi 9
DNS sunucusu 59
Driver Deployment Sihirbazı 1, 84
Durum Monitörü 1
Düğüm adı 57

E

EAP-FAST 24
Eşler Arası 6

F

FTP 11

G

Güvenlik Duvarı 148, 150, 152
Güvenlik terimleri 122

H

Hizmet 158
HTTPS 123, 125

I

Internet'ten yazdırma 92
IP adresi 12, 55
IPP 10, 92
IPPS 123, 128
IPv6 ..... 11, 60

İ

İnternet'ten yazdırma 1
İşletim sistemleri 1

K

Kablosuz ağ 22
Kanallar 23
Kimlik denetimi 23
Köprü Metni Aktarım Protokolü 20
Kumanda paneli 20

L

LEAP 24
LLMNR 10
LLTD 11
LPR/LPD 10

M

MAC Address 98, 100
MAC Adresi 9, 15, 16, 19, 47, 57, 83, 93, 94, 103, 158, 159, 160, 161, 164
Mac OS X için Basit Ağ Yapılandırması 149
Macintosh'tan yazdırma 97
mDNS 10
Metin
girme 189
özel karakterler 190

N

NetBIOS ad çözümleme 9

O

Ortak anahtar 23
Ortak anahtarlı şifreleme sistemi 122

Ö

özel anahtar 131

P

Paylaşılan anahtarlı şifreleme sistemi 122
PBC 30, 32, 62
PCL_P1 158
PIN Method 62
PIN Metodu 31, 39
Ping 150, 151
Port9100 10
POSTSCRIPT_P1 158
Protokol 9

R

RARP 9, 54, 160
RFC 1001 158

S

SecureEasySetup 30, 32, 62
Sertifika 122, 131
SMTP istemcisi 10
SMTP öncesi POP 123, 129
SMTP-AUTH 123, 129
SNMP 10
SNMPv3 ..... 123, 125
SSID 23
SSL/TLS 123, 131

Ş

Şifre 92
Şifreleme 24

T

TCP/IP 9, 53
TCP/IP yazdırma 89
TELNET 10, 162
TEXT_P1 158
Ticari Markalar i
TKIP 24

U

Uzaktan Kurma 1, 20

Ü

Ürün Özellikleri 166

V

Varsayılan fabrika ayarı 83

W

Web BRAdmin 3
Web hizmetleri 11
Web sunucusu (HTTP) 11
Web sunucusu (HTTPS) 123
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) 20, 124, 125
Web hizmetleri 164
WEP 24
WINS 10
WINS Sunucusu 58
WINS Yapılandırma 57
Wi-Fi Protected Setup 30, 31, 32, 39, 62
WPA-PSK/WPA2-PSK 23

Y

Yazdırma sunucusu ayarı 18