brother.

Ağ Kullanım Kılavuzu

Çok Protokol Kullanan Kart Üzerinde Ethernet Çok işlevli Yazdırma Sunucusu ve Kablosuz Ethernet Çok işlevli Yazdırma Sunucusu

Bu Ağ Kullanım Kılavuzu, Brother makinenizi kullanan kablolu ve kablosuz ağ ayarları, güvenlik ayarları ve İnternet faks ayarları hakkında kullanışlı bilgiler sağlar. Desteklenen protokol bilgilerini ve ayrıntılı sorun giderme ipuçlarını da bulabilirsiniz.

En son kılavuzu indirmek için, lütfen <u>(http://solutions.brother.com/)</u> adresindeki Brother Çözüm Merkezi'ni ziyaret edin. Makineniz için en son sürücüleri ve yardımcı programları da karşıdan yükleyebilir, SSS'leri ve sorun giderme ipuçlarını okuyabilir veya Brother Çözüm Merkezi'nden özel yazdırma çözümleriyle ilgili bilgiler öğrenebilirsiniz.

Kullanılabilir modeller

Bu Kullanıcı Kılavuzu aşağıdaki modeller içindir.

5-satırlı LCD modeller: DCP-8110DN/8150DN/8155DN/MFC-8510DN/8520DN/8710DW/8910DW Dokunmatik ekranlı modeller: DCP-8250DN/MFC-8950DW(T)

Not tanımları

Bu Kullanım Kılavuzu'nda aşağıdaki simgeleri kullanıyoruz:

0	Önemli	Önemli, yalnızca mülke -zarar- veren ya da üründe işlev kaybına neden olan potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.
	Not	Notlar ortaya çıkabilecek durumu nasıl çözmeniz gerektiğini size bildirir veya işlemin diğer özelliklerle nasıl çalıştığıyla ilgili ipuçları verir.

ÖNEMLİ NOT

- Bu ürünün yalnızca satın alındığı ülkede kullanılmasına izin verilmiştir. Ülkenin kablosuz haberleşmesi ve elektrik şebekesi düzenlemelerini ihlal edilebileceğinden bu ürünü satın alınan ilke dışında kullanmayın.
- Bu el kitabında, belirtilmediği sürece MFC-8510DN, MFC-8520DN veya MFC-8910DW LCD mesajları kullanılır.
- Windows[®] XP bu belgede Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition ve Windows[®] XP Home Edition'ı temsil eder.
- Windows Server[®] 2003 bu belgede Windows Server[®] 2003 ve Windows Server[®] 2003 x64 Edition'ı temsil eder.
- Windows Server[®] 2008 bu belgede Windows Server[®] 2008 ve Windows Server[®] 2008 R2'yi temsil eder.
- Windows Vista[®] bu belgede Windows Vista[®], nın tüm sürümlerini temsil eder.
- Windows[®] 7 bu belgede Windows[®] 7'nin tüm sürümlerini temsil eder.
- Lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Çözüm Merkezi'ne gidin ve diğer kılavuzları karşıdan yüklemek için model sayfanızdaki Kullanma Kılavuzları öğesini tıklatın.
- Tüm modeller her ülkede bulunmayabilir.

İçindekiler

Kısım I Ağda Çalışma

1	Giriş	2
	Ağ özellikleri	2
	Diğer Ağ özellikleri	3
2	Makinenizin ağ ayarlarını değiştirme	5
	Makinenizin ağ avarlarını nasıl değistirirsiniz	
	(IP adresi, Alt ağ maskesi ve Ağ geçidi)	5
	Kumanda panelini kullanma	5
	BRAdmin Light yardımcı programını kullanma	5
	Diğer Yönetim Yardımcı Programları	8
	Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı)	8
	BRAdmin Professional 3 yardımcı programı (Windows®)	8
	BRPrint Auditor (Windows [®])	8
3	Kablosuz ağ için makinenizi yapılandırma (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve	
	MFC-8950DW(T) için)	9
	Genel Bakış	9
	Ağ ortamınızı onaylayın	10
	Ağdaki bir WLAN erişim noktası/yönlendirici ile bir bilgisayara bağlı (Altyapı modu)	10
	Ağda WLAN erişim noktası/yönlendiricisi olmayan kablosuz özelliği olan bir bilgisayara bağlı	
	(Geçici modu)	11
	Geçici olarak bir USB kablosu kullanan kablosuz yapılandırma (Önerilir)	12
	Makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yapılandırma	17
	Kontrol panelinden manüel yapılandırma	18
	Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma	21
	Makinenizi bir kuruluşun kablosuz ağı için yapılandırma	26
	WPS (Wi-Fi Protected Setup) veya AOSS™ kullanan tek dokunuşlu yapılandırma	34
	WPS'nin PIN Yontemi'ni kullanarak yapılandırma	~ 7
	(WI-FI Protected Setup)	37
	Geçici modunda yapılandırma (IEEE 802.11b için)	42
	Yapilandirilan SSID yi kullanma	42
	reni SSID yi kullanma	40
4	Kontrol paneli kurulumu	49
	Ağ menüsü	49
	TCP/IP	49
	Ethernet (yalnızca kablosuz ağ)	52
	Durum (DCP-8110DN, DCP-8150DN, DCP-8155DN, DCP-8250DN, MFC-8510DN ve MFC-8520DN için)/Kablolu Durumu (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve	
	MFC-8950DW(T) için)	52
	Kurulum Sihirbazı (yalnızca kablosuz ağ)	52
	WPS (Wi-Fi Protected Setup)/AOSS™ (yalnızca kablosuz ağ)	52

WPS (Wi-Fi Protected Setup) /PIN Kodu (yalnızca kablosuz ağ)	52
WLAN Durumu (yalnızca kablosuz ağ)	52
MAC Adresi	53
Varsayılana Ayarla (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)	53
Kablolu Etkin (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)	53
WLAN Etkin (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)	53
E-posta / İFAKS (MFC-8910DW, MFC-8950DW(T) ve DCP-8250DN (yalnızca E-posta):	
standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)	53
Sunucuya Faks Gönderme (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN,	
MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)	57
FTP'ye Tarama için yeni varsayılan belirleme	60
Ağa Tarama için yeni varsayılan belirleme (Windows $^{ m extsf{R}}$)	60
Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama	61
Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma	62
Kablosuz raporu	
(MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)	63
İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları	64
DCP-8110DN, DCP-8150DN, DCP-8155DN, MFC-8510DN ve MFC-8520DN	64
MFC-8710DW ve MFC-8910DW	71
DCP-8250DN	80
MFC-8950DW(T)	83

5 Web Tabanlı Yönetim

Genel Bakış	.89
Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma	.90
Şifre ayarlama	.91
Gigabit Ethernet (yalnızca kablosuz ağ) (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için)	.91
Gigabit Ethernet ve Jumbo Çerçeve ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı)	
kullanarak yapılandırma	.92
Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0	.93
Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma	.94
SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma	.97
Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama	.99
Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile	
yapılandırma	.99
Hata Algılama Ayarı1	01
Hata Mesajlarını Anlama1	02
Secure Function Lock 2.0 ile Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama'yı Kullanma1	03
Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme	03
Web tarayıcısını kullanarak Ağda Tarama yapılandırmasını değiştirme (Windows®)1	04
Bir web tarayıcısı kullanarak LDAP yapılandırmasını değiştirme	
(DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve	
MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)1	05

6 LDAP işlemi (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Genel Bakış	
Tarayıcıyla LDAP yapılandırmasını değiştirme	
Kontrol paneliyle LDAP kullanımı	

7 İnternet faksı (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

İnternet faksı Genel Bakış	110
İnternet faksıyla ilgili önemli bilgiler	111
İnternet faksı nasıl çalışır	112
İnternet faksı gönderme	112
E-posta veya İnternet faksı alma	114
Ek İnternet Faksı seçenekleri	115
Alınan E-posta ve faks iletilerini iletme	115
Yayın Geçişi	115
TX Doğrulama Postası	119
Hata postasi	120

8 Güvenlik özellikleri

121

Genel Bakış	121
SSL/TLS kullanarak ağ makinenizi güvenli bir şekilde yönetme	122
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim	122
BRAdmin Professional 3 (Windows®) kullanılarak Güvenli Yönetim	125
BRAdmin Professional 3 yardımcı programını güvenli olarak kullanmak için aşağıdaki	
hususları uygulamalısınız	125
SSL/TLS kullanarak dökümanları güvenli bir sekilde yazdırma	125
E-postayı güvenli bir şekilde Gönderme veya Alma	126
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Yapılandırma	126
Kullanıcı kimlik doğrulaması ile É-posta gönderme	127
SSL/TLS kullanarak bir E-postavı güvenli bir sekilde Gönderme veva Alma	128
IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını kullanma	129
Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile IEEE 802.1x kimlik doğrulama yapılandırması	129
Avaıt güvenliği icin Sertifikalar kullanma	
Web Yabanlı Yönetim ile sertifika yapılandırma	
Sertifika olusturma ve vükleme	
Sertifika ve özel anahtarı alma ve verme	
Birden fazla sertifikavı vönetme	142
Bir CA sertifikası alın ve verin	

9 Sorun Giderme

144

Genel Bakıs	144
Sorununuzu belirleme	144

Kısım II Ağ Terimler Sözlüğü

Ağ bağlantısı türleri Kablolu ağ bağlantısı örneği Protokoller TCP/IP protokolleri ve işlevleri	
Kablolu ağ bağlantısı örneği Protokoller TCP/IP protokolleri ve işlevleri	
Protokoller TCP/IP protokolleri ve işlevleri	
TCP/IP protokolleri ve işlevleri	155
	155
Makinenizi ağ için yapılandırma	158
IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri	
IP adresi	158
Alt ağ maskesi	159
Ağ Geçidi (yönlendirici)	159
IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması	159
Kablosuz ağ terimleri ve kavramları (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve	
MFC-8950DW(T) için)	161
Ağınızı belirtme	161
SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) ve kanallar	161
Güvenlik terimleri	161
Kimlik doğrulama ve şifreleme	161
Kişisel kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri	162
Kuruluş kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri	164
Windows [®] ek ağ ayarları	165
Ek ağ ayarları türleri	
Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için sürücüleri yükleme	
(Windows Vista [®] ve Windows [®] 7)	165
Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için sürücülerin yüklemesini kaldırma	
(Windows Vista [®] ve Windows [®] 7)	
Dikey Eşleştirme kullanılırken Altyapı modu için ağdan yazdırma ve tarama yüklemesi	
(Windows [®] 7)	
Güvenlik terimleri ve kavramları	168
Güvenlik özellikleri	
Güvenlik terimleri	
Güvenlik protokolleri	
E-posta Gönderme ve Alma güvenlik vöntemleri	
	Makinenizi ağ için yapılandırma IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri IP adresi Alt ağ maskesi Ağ Geçidi (yönlendirici) IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması Kablosuz ağ terimleri ve kavramları (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için) Ağınızı belirtme SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) ve kanallar. Güvenlik terimleri Kimlik döğrulama ve şifreleme. Kişişel kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri Kuruluş kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri Kuruluş kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri Windows [®] ek ağ ayarları Ek ağ ayarları türleri. Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için sürücüleri yükleme (Windows Vista [®] ve Windows [®] 7) Dikey Eşleştirme kullanılırken Altyapı modu için ağdan yazdırma ve tarama yüklemesi (Windows [®] 7) Dikey Eşleştirme kullanılırken Altyapı modu için ağdan yazdırma ve tarama yüklemesi (Windows [®] 7) Güvenlik terimleri ve kavramları Güvenlik terimleri ve kavramları Güvenlik terimleri ve kavramları Güvenlik terimleri elikleri Güvenlik terimleri eli Güvenlik t

Kısım III Ekler

Α	Ek A	171
	Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri	171
В	Ek B	172
	Hizmetleri kullanma	
	Diğer IP adresi belirleme yöntemleri (ileri düzey kullanıcılar ve yöneticiler için)	
	IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma	
	IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma	
	IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma	
	IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma	
	IP adresini yapılandırmak için ARP kullanma	
	IP adresini yapılandırmak için TELNET konsolunu kullanma	176
С	Dizin	177

Kısım I



Ağda Çalışma

Giriş	2
Makinenizin ağ ayarlarını değiştirme	5
Kablosuz ağ için makinenizi yapılandırma (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)	9
Kontrol paneli kurulumu	49
Web Tabanlı Yönetim	89
LDAP işlemi (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)	107
İnternet faksı (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW:	
indirilerek kullanılabilir)	110
Güvenlik özellikleri	121
Sorun Giderme	144



Ağ özellikleri

Brother makineniz 10/100 MB veya 1 GB (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için) kablolu, veya IEEE 802.11b/g/n kablosuz (Kablosuz modeller için) Ethernet ağında (dahili ağ baskı sunucusu kullanan) paylaşılabilir. Yazdırma sunucusu TCP/IP desteğine sahip bir ağda kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak çeşitli bağlantı işlevleri ve yöntemlerini destekler. Aşağıdaki çizelgede her bir işletim sisteminin desteklediği ağ özellikleri ve bağlantılar gösterilmektedir.



Brother makinesi kablolu ve kablosuz ağda kullanılabilmesine rağmen, aynı anda yalnızca bir bağlantı yöntemi kullanılabilir.

İşletim Sistemleri	Windows [®] XP Windows Vista [®]	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.5.8 - 10.7.x	
	Windows [®] 7			
Yazdırma	~	~	~	
Tarama	~		~	
➤ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu	•		•	
PC Faks Gönderimi ¹				
>> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu				
PC Faks Alımı ¹				
>> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu				
BRAdmin Light ²	~	~	~	
sayfa 5.		•		
BRAdmin Professional 3 ³	~	~		
sayfa 8.	•	•		
Web Tabanlı Yönetim				
(web tarayıcısı)	~	~	\checkmark	
sayfa 89.				
Uzaktan Ayarlama ¹	 ✓ 		~	
➤ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu	•		•	
Status Monitor	~		~	
>> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu	•		•	

İşletim Sistemleri	Windows [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.5.8 - 10.7.x
Sürücü Dağıtım Sihirbazı	~	~	
Dikey Eşleştirme	• 4		
sayfa 167.	✓ [¬]		

¹ DCP modellerinde kullanılamaz.

² Macintosh için BRAdmin Light http://solutions.brother.com/ adresinden yüklenebilir.

³ BRAdmin Professional 3 http://solutions.brother.com/ adresinden indirilebilir.

⁴ Yalnızca Windows[®] 7.

Diğer Ağ özellikleri

LDAP (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

LDAP protokolü, sunucunuzdan faks numaraları ve E-posta adresleri gibi bilgileri aramanızı sağlar. (Bkz. LDAP işlemi (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir) ➤> sayfa 107.)

(MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW için)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "Downloads" sayfasından indirin.

İnternet faksı (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

İnternet faksı (IFAX), İnternet'i aktarma mekanizması olarak kullanarak faks dökümanlarını göndermenizi ve almanızı sağlar. (Bkz. İnternet faksı (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir) ➤➤ sayfa 110.)

(MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW için)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "Downloads" sayfasından indirin. Bu işlevi kullanmadan önce, makinenin kumanda panelini, BRAdmin Professional 3 veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak gerekli makine ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Ayrıntılar için, lütfen yukarıda listelenen web sitesindeki İnternet faks için kullanıcı kılavuzuna başvurun.

Güvenlik

Brother makineniz bazı en son ağ güvenliği ve şifreleme protokollerini kullanmaktadır. (Bkz. *Güvenlik* özellikleri ►► sayfa 121.)

Giriş

Giriş

Sunucuya Faks Gönderme (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Sunucuya Faks Gönderme özelliği makinenin belgeyi tarayıp ağ üzerinden ayrı faks sunucusu ile göndermesini sağlar. (Bkz. Sunucuya Faks Gönderme (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir) **>>** sayfa 57.)

(MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW için)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "Downloads" sayfasından indirin. Bu işlevi kullanmadan önce, makinenin kumanda panelini, BRAdmin Professional 3 veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak gerekli makine ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Ayrıntılar için, lütfen yukarıda listelenen web sitesindeki İnternet faks için kullanıcı kılavuzuna başvurun.

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0, işlevlerin kullanımını kısıtlayarak güvenliği artırır. (Bkz. Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 ➤> sayfa 93.)

Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama

Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama özelliği yazdırma günlüğü dosyasını Brother makinenizden CIFS kullanarak bir ağ sunucusuna depolar. (Bkz. Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama ➤> sayfa 99.)

Makinenizin ağ ayarlarını nasıl değiştirirsiniz (IP adresi, Alt ağ maskesi ve Ağ geçidi)

Makinenin ağ ayarları kumanda paneli, BRAdmin Light, Web Tabanlı Yönetim ve BRAdmin Professional 3 kullanılarak değiştirilebilir. Ayrıntılar için lütfen bu bölümü okuyun.

Kumanda panelini kullanma

Ağ kumanda paneli menüsünü kullanarak makinenizi ağ için yapılandırabilirsiniz. (Bkz. *Kontrol paneli kurulumu* **>>** sayfa 49.)

BRAdmin Light yardımcı programını kullanma

BRAdmin Light yardımcı programı, Brother ağa bağlı aygıtlarını başlangıç kurulumu için tasarlanmıştır. Ayrıca, TCP/IP ortamında Brother ürünlerini arayabilir, durumu görüntüleyebilir ve IP adresi gibi temel ağ ayarlarını yapılandırabilir.

Windows[®] için BRAdmin Light'ı Yükleme

- 1 Makinenizin AÇIK olduğundan emin olun.
- 2 Bilgisayarınızı açın. Yapılandırma işleminden önce çalışan tüm uygulamaları kapatın.
- 3 CD-ROM sürücünüze yükleyici CD-ROM'unu takın. Otomatik olarak açma ekranı görünür. Model adı ekranı görünürse, makinenizi seçin. Dil ekranı görünürse, dilinizi seçin.
- 4 CD-ROM ana menüsü görünür. Gelişmiş öğesini ve sonra Ağ Yardımcı Yazılımları öğesini tıklatın.
- 5 BRAdmin Light öğesini tıklatın ve ekran yönergelerini uygulayın.

Macintosh için BRAdmin Light'ı Yükleme

<u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden Brother'ın en son BRAdmin Light yardımcı programını indirebilirsiniz.

BRAdmin Light'ı kullanarak IP adresini, Alt Ağ Maskesini ve Ağ Geçidini ayarlama

	Not
--	-----

- <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden Brother'ın en son BRAdmin Light yardımcı programını indirebilirsiniz.
- Daha gelişmiş makine yönetimine gerek duyarsanız, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirilebilen en son BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanın. Bu yardımcı program yalnızca Windows[®] kullanıcıları içindir.
- Casus yazılım önleme veya virüs koruma uygulamalarının güvenlik duvarını kullanıyorsanız geçici olarak devre dışı bırakın. Yazdırabileceğinizden emin olduğunuzda, uygulamayı yeniden etkinleştirin.
- Düğüm adı: Düğüm adı o anki BRAdmin Light penceresinde görünür. Makinedeki varsayılan yazdırma sunucusu düğüm adı, kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxx veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxx"dir. ("xxxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)
- Varsayılan olarak şifre gerekmez. Belirlediyseniz şifreyi girin ve OK (Tamam) düğmesine basın.

1 BRAdmin Light yardımcı programını başlatın.

■ Windows[®]

Başlat / Tüm Programlar / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light'ı tıklatın.

Macintosh

İndirme tamamlandığında, BRAdmin Light yardımcı programını başlatmak için **BRAdmin Light.jar** dosyasını çift tıklatın.

2 BRAdmin Light otomatik olarak yeni aygıtları arar.

Makinenizin ağ ayarlarını değiştirme



Windows®



Macintosh



🖉 Not

- Yazdırma sunucusu fabrika varsayılan ayarlarına ayarlandıysa (DHCP/BOOTP/RARP sunucusu kullanmıyorsanız), aygıt BRAdmin Light yardımcı programı ekranında
 Unconfigured (Yapılandırılmamıştır) olarak görünür.
- Düğüm Adını ve MAC Adresini (Ethernet Adresi) Ağ Yapılandırması Raporu (Bkz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma >> sayfa 62) bulabilirsiniz. Ayrıca Düğüm Adı ve MAC Adresini kontrol panelinden bulabilirsiniz. (Bkz. Bölüm 4: Kontrol paneli kurulumu.)
- STATIC (STATİK)'nden BOOT Method (Ön Yükleme Metodu) öğesini seçin. Makineniz için IP Address (IP Adresi), Subnet Mask (Alt ağ Maskesi) ve Gateway (Ağ Geçidi) öğesini (gerekirse) girin.

Windows®

P/IP Adresini Yapılandır 🛛 🔀	Solution Configure TCP/IP Address
Ĭ	Boot Method
Ön Yükleme Metodu	O AUTO
OAUTO	• STATIC
 STATIK 	ODHCP
OHCP	⊖ RARP
ORARP	O BOOTP
OBOOTP	
	IP Address [192.168.1.10
IP Adresi 192.168.1.2	Subnet Mask 252.255.255.0
Alt ağ <u>M</u> askesi 255.255.25.0	Gateway 0.0.0.0

- 5 OK (Tamam) öğesine tıklatın.
- Doğru programlanmış IP adresi ile, Brother makinesini aygıt listesinde görürsünüz.

Diğer Yönetim Yardımcı Programları

Brother makineniz BRAdmin Light yardımcı programından başka aşağıdaki yönetim yardımcı programlarına da sahiptir. Ağ ayarlarınızı bu yardımcı programları kullanarak değiştirebilirsiniz.

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı)

HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) veya HTTPS (Güvenli Yuva Katmanı Üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü) ile baskı sunucusu ayarlarınızı değiştirmek için standart bir web tarayıcısı kullanılabilir. (Bkz. *Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma* ➤➤ sayfa 90.)

BRAdmin Professional 3 yardımcı programı (Windows®)

BRAdmin Professional 3, ağa bağlı Brother aygıtlarının daha gelişmiş yönetimi için kullanılan bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program ağınızdaki Brother ürünlerini arayabilir ve her bir aygıtın durumunu tanıyarak rengi değiştiren kolay okunabilir Tarayıcı stili pencereden aygıt durumunu görüntüleyebilirsiniz.

LAN'da Windows[®] bilgisayardan aygıtı yazılımını güncellemek özelliğiyle birlikte ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilirsiniz. BRAdmin Professional 3, ağınızdaki Brother aygıtlarının etkinliklerini de kaydedebilir ve günlük verilerini HTML, CSV, TXT veya SQL biçiminde verebilir.

Yerel olarak bağlı makineleri izlemek isteyen kullanıcılar için, istemci bilgisayara Print Auditor Client yazılımını yükleyin. Bu yardımcı program USB veya paralel arabirim ile BRAdmin Professional 3'ten istemci bilgisayara bağlanan makineleri izlemenizi sağlar.

Daha fazla bilgi ve yazılımı karşıdan yüklemek için, http://solutions.brother.com/ adresimizi ziyaret edin.



- Lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirilebilen en son BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanın. Bu yardımcı program yalnızca Windows[®] kullanıcıları içindir.
- Casus yazılım önleme veya virüs koruma uygulamalarının güvenlik duvarını kullanıyorsanız geçici olarak devre dışı bırakın. Yazdırabileceğinizden emin olduğunuzda, yazılım ayarlarını aşağıdaki yönergelere göre yapılandırın.
- Düğüm adı: Ağdaki her Brother aygıtının Düğüm adı BRAdmin Professional 3'te görünür. Varsayılan Düğüm adı, kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxx" veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxx"dir. ("xxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

BRPrint Auditor (Windows®)

BRPrint Auditor yazılımı Brother ağ yönetimi araçlarının izleme gücünü yerel olarak bağlı makinelere getirir. Bu yardımcı program istemci bilgisayarın paralel veya USB arayüzüne bağlı bir Brother makinesinden kullanım ve durum bilgilerini toplamasını sağlar. BRPrint Auditor daha sonra bu bilgileri ağdaki BRAdmin Professional 3 çalıştıran başka bir bilgisayara aktarabilir. Bu, yöneticinin sayfa sayısı, toner ve drum durumu ve aygıt yazılımı sürümü gibi öğeleri kontrol etmesini sağlar. Brother ağ yönetimi uygulamalarına bildirmenin yanı sıra, bu yardımcı program kullanım ve durum bilgilerini doğrudan önceden tanımlı bir E-posta adresine CSV veya XML dosya biçiminde (SMTP Posta desteği gereklidir) E-postayla gönderebilir. BRPrint Auditor yardımcı programı uyarı ve hata durumlarını bildirmek için E-posta bildirimini de desteklemektedir.

3

Kablosuz ağ için makinenizi yapılandırma (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Genel Bakış

Makinenizi kablosuz ağınıza bağlamak için, Hızlı Kurulum Kılavuzu içinde özetlenen aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini öneririz.

Yükleyici CD-ROM'unu ve bir USB kablo kullanan kablosuz kurulum yöntemi kurulum için en kolay yöntemdir.

Ek kablosuz yapılandırma yöntemleri için kablosuz ağ ayarlarını yapılandırma hakkında daha fazla ayrıntı için lütfen bu bölümü okuyun. TCP/IP ayarları hakkında bilgi için, bkz. *Makinenizin ağ ayarlarını nasıl değiştirirsiniz (IP adresi, Alt ağ maskesi ve Ağ geçidi)* **>>** sayfa 5.



 Normal günlük yazdırmada en iyi sonuçları elde etmek için Brother makinenizi mümkün olduğunca en az engel arada olacak biçimde WLAN erişim noktasına/yönlendiriciye yakın yerleştirin. Diğer elektronik aygıtlardan gelen parazitlerin yanı sıra iki aygıt arasındaki büyük nesneler ve duvarlar belgelerinizin veri aktarım hızını etkileyebilir.

Bu faktörlerden dolayı, tüm belge ve uygulamalar için kablosuz en iyi bağlantı yöntemi olmayabilir. Karışık metin ve büyük grafiklerden oluşan çok sayfalı belgeler gibi büyük dosyalar yazdırıyorsanız, daha hızlı veri aktarımı için kablolu Ethernet ya da en iyi hız için USB'yi seçmeyi düşünebilirsiniz.

- Brother makinesi kablolu ve kablosuz ağda kullanılabilmesine rağmen, aynı anda yalnızca bir bağlantı yöntemi kullanılabilir.
- Kablosuz ayarları yapılandırmadan önce, Ağ adınızı: (SSID) ve Ağ Anahtarınızı bilmeniz gerekir. Bir kuruluşun kablosuz ağını kullanıyorsanız Kullanıcı Kimliği ve Şifreyi de bilmeniz gerekir.

Ağ ortamınızı onaylayın

Ağdaki bir WLAN erişim noktası/yönlendirici ile bir bilgisayara bağlı (Altyapı modu)



- 1 WLAN erişim noktası/Yönlendirici ¹
 - ¹ Bilgisayarınız Intel[®] MWT'yi (My WiFi Technology) destekliyorsa, bilgisayarınızı bir WPS (Wi-Fi Protected Setup) destekli erişim noktası olarak kullanabilirsiniz.
- 2 Kablosuz ağ makinesi (makineniz)
- 3 WLAN erişim noktasına/yönlendiriciye bağlanan kablosuz özelliğine sahip bilgisayar
- 4 WLAN erişim noktasına/yönlendiriciye ağ kablosuyla bağlı kablosuz özelliği olmayan kablolu bilgisayar

Yapılandırma yöntemi

Aşağıdaki talimatlarda Brother makinenizi kablosuz ağ ortamında yapılandırmak için dört yöntem sunulacaktır. Çevreniz için tercih ettiğiniz yöntemi seçin.

Geçici olarak bir USB kablosu kullanan kablosuz yapılandırma (Önerilir)

Geçici olarak bir USB kablosu kullanan kablosuz yapılandırma (Önerilir) ➤➤ sayfa 12.

- Kontrol panelinden Kurulum Sihirbazı'nı kullanan kablosuz yapılandırma
 Makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yapılandırma >> sayfa 17.
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) veya AOSS[™] kullanan tek dokunuşlu kablosuz yapılandırma WPS (Wi-Fi Protected Setup) veya AOSS[™] kullanan tek dokunuşlu yapılandırma >> sayfa 34.
- WPS kullanan PIN Yöntemi kablosuz yapılandırma WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup) >> sayfa 37.

Ağda WLAN erişim noktası/yönlendiricisi olmayan kablosuz özelliği olan bir bilgisayara bağlı (Geçici modu)

Bu ağ türünde merkezi bir WLAN erişim noktası/yönlendirici yoktur. Her kablosuz istemci doğrudan birbiriyle iletişim kurar. Brother kablosuz makinesi (makineniz) bu ağın parçasıysa, tüm yazdırma işlerini doğrudan yazdırma verilerini gönderen bilgisayardan alır.



- 1 Kablosuz ağ makinesi (makineniz)
- 2 Kablosuz özelliğine sahip bilgisayar

Geçici modunda Windows Server[®] ürünleriyle kablosuz ağ bağlantısını garanti etmiyoruz. Makinenizi Geçici modunda ayarlamak için, bkz. *Geçici modunda yapılandırma (IEEE 802.11b için)* **>>** sayfa 42.

Geçici olarak bir USB kablosu kullanan kablosuz yapılandırma (Önerilir)

Bu yöntem için ağınıza kablosuz olarak bağlı bir bilgisayar kullanmanız önerilir.

Makineyi bir USB kablosu (A) kullanarak uzaktan ağdaki bir bilgisayardan yapılandırabilirsiniz¹.



Makinenin kablosuz ayarlarını geçici olarak bir kablolu veya kablosuz bilgisayara bağlı bir USB kablosu kullanarak yapılandırabilirsiniz.

- Önemli
- Aşağıdaki yönergeler makineyle birlikte verilen CD-ROM'da bulunan Brother yükleyicisi uygulamasını kullanarak Brother makinenizi ağ ortamına yükler.
- Önceden makinenin kablosuz ayarlarını yapılandırdıysanız, kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırmadan önce LAN ayarlarını sıfırlamalısınız.

LAN ayarlarını sıfırlamak için, bkz. Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama >> sayfa 61.

- Windows[®] güvenlik Duvarı veya casus yazılım önleme veya virüs koruma uygulamalarının güvenlik duvarını kullanıyorsanız geçici olarak devre dışı bırakın. Yazdırabileceğinizden emin olduğunuzda, lütfen güvenlik duvarınızı yeniden etkinleştirin.
- Yapılandırma sırasında geçici olarak USB kablosunu kullanmanız gerekir.
- Bu yüklemeye devam etmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmelisiniz.

Brother makinenizi ağınıza bağlayacaksanız, kurulum öncesinde sistem yöneticinize başvurmanızı öneririz.

 Yönlendiriciniz WEP şifrelemesi kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler. 1 Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.

Kişisel bir kablosuz ağ yapılandırması için

Makinenizi ev ortamınız gibi küçük bir kablosuz ağ için yapılandırıyorsanız, SSID'nizi ve Ağ anahtarınızı kaydedin.

Windows[®] XP, Macintosh veya bilgisayarınızı kablosuz erişim noktasına/yönelticiye bağlamak için bir ağ kablosu kullanıyorsanız, ilerlemeden önce WLAN erişim noktanızın/yönelticinizin SSID'sini ve Ağ Anahtarını bilmeniz gerekir.

Ağ adı: (SSID)	Ağ Anahtarı

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	Ağ Anahtarı
HELLO	12345678

Kuruluşun kablosuz ağ yapılandırması için

Makinenizi IEEE 802.1x destekli kablosuz bir ağ için yapılandırıyorsanız, Kimlik Doğrulama yönteminizi, Şifreleme yönteminizi, Kullanıcı Kimliğinizi ve Şifrenizi seçin.

Ağ adı: (SSID)	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP			
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		—
		ТКІР		—

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	
HELLO	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- EAP-TLS Kimlik Doğrulamasını kullanarak makinenizi yapılandırdıysanız, yapılandırmaya başlamadan önce CA'nın (Sertifika Yetkilisi) verdiği İstemci Sertifikası'nı yüklemeniz gerekir. İstemci Sertifikasıyla ilgili ağ yöneticinize başvurun. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifika adını not etmenizi öneririz. Sertifikayı yükleme hakkında ayrıntılar için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma
 > sayfa 132.
- Sunucu Sertifikasının Ortak Adını doğrularsanız, yapılandırmaya başlamadan önce Ortak Adı not almanızı öneririz. Sunucu Sertifikasının Ortak Adı hakkında ağ yöneticinize başvurun.
- 2 Bilgisayarınızı açın ve yükleyici CD-ROM'unu CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

(Windows[®])

1 Otomatik olarak açma ekranı görünür.

Model adı ekranı görünürse, makinenizi seçin. Dil ekranı görünürse, dilinizi seçin.

2 CD-ROM ana menüsü görünür. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **MFL-Pro Suite Kur** veya **Evet** öğesini tıklatın. Ekran yönergelerini uygulayın.

🖉 Not

- Brother ekranı otomatik olarak görünmezse, **Bilgisayarım** (**Bilgisayar**) öğesine gidin, CD-ROM simgesini çift tıklatın ve sonra **start.exe** öğesini çift tıklatın.
- Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı göründüğünde,

(Windows Vista[®]) **İzin Ver** öğesini tıklatın.

(Windows[®] 7) **Evet** öğesini tıklatın.

- 3 Kablosuz Ağ Bağlantısı'u seçin ve ardından İleri'yi tıklatın.
- 4 **Güvenlik Duvarı/AntiVirüs algılandı** ekranında Güvenlik Duvarı ayarının seçeneğini seçin ve sonra **İleri** öğesini tıklatın.

(Macintosh)

- 1 Otomatik olarak açma ekranı görünür. **Start Here OSX** (Buradan Başlayın OSX)'yi tıklatın. Makinenizi seçin ve **Next** (Sonraki)'yi tıklatın.
- 2 Wireless Network Connection (Kablosuz Ağ Bağlantısı)'u seçin ve ardından Next (Sonraki)'yi tıklatın.
- 3 Evet, kurulum için kullanabileceğim bir USB kablom var.'u seçin ve ardından İleri'yi tıklatın.
- 4 Kablosuz ayarları yapılandırmak için ekran yönergelerini uygulayın.
- 🖉 Not
- Mevcut Kablosuz Ağlar ekranı göründüğünde, erişim noktanız SSID yayınlamayacak biçimde ayarlandıysa, Gelişmiş düğmesini tıklatarak el ile ekleyebilirsiniz. Ad (SSID) öğesine girmek için ekran yönergelerini uygulayın.
- Kablosuz kurulum hatası ekranı görünürse, Tekrar dene öğesini tıklatın ve tekrar deneyin.



Kablosuz kurulumu tamamladıktan sonra, aygıtınızı çalıştırmak için gereken sürücüler ve yazılıma ilerleyebilirsiniz. Yükleme iletişim kutusunda İleri öğesini tıklatın ve ekran yönergelerini uygulayın.

Makinenin kumanda paneli Kurulum Sihirbazı'nı kullanarak yapılandırma

Kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmak için makinenin kontrol panelini kullanabilirsiniz. Kumanda panelinin Kur. Sihirbazı işlevini kullanarak, kolaylıkla Brother makinenizi kablosuz ağınıza bağlayabilirsiniz. **Bu yüklemeye devam etmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmelisiniz.**

Önemli

 Önceden makinenin kablosuz ayarlarını yapılandırdıysanız, kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırmadan önce LAN ayarlarını sıfırlamalısınız.

LAN ayarlarını sıfırlamak için, bkz. Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama >> sayfa 61.

- Yönlendiriciniz WEP şifrelemesi kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.
- Makinenizi ev ortamınız gibi küçük bir kablosuz ağ için yapılandırıyorsanız:
 - Varolan bir kablosuz ağ için SSID ve Ağ Anahtarı (gerekirse) kullanarak makinenizi yapılandırmak için, bkz. Kontrol panelinden manüel yapılandırma ➤> sayfa 18.
 - WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz SSID adını yayınlamamaya ayarlandıysa, bkz. Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma >> sayfa 21.
 - Geçici mod için makinenizi yapılandırıyorsanız, bkz. Geçici modunda yapılandırma (IEEE 802.11b için)
 >> sayfa 42.
- Makinenizi bir IEEE 802.1x destekli kablosuz ağ için yapılandırıyorsanız, bkz. Makinenizi bir kuruluşun kablosuz ağı için yapılandırma >> sayfa 26.
- WLAN erişim noktanız/yönelticiniz WPS veya AOSS™'yi destekliyorsa, bkz. WPS (Wi-Fi Protected Setup) veya AOSS™ kullanan tek dokunuşlu yapılandırma >> sayfa 34.
- Makinenizi WPS (PIN Yöntemi) kullanarak yapılandırıyorsanız, bkz. WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup) >> sayfa 37.

Kontrol panelinden manüel yapılandırma

5-satırlı LCD modeller için

Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.

O anki kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı: (SSID)	Ağ Anahtarı

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	Ağ Anahtarı
HELLO	12345678

🖉 Not

Yönlendiriciniz WEP şifrelemesi kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.

- 2 Menü'ye basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin.
 OK tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kur. Sihirbazı öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 6 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ tuşuna basarak Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını baslatacaktır.

İptal etmek için, **Durdur/Çık** öğesine basın.

- 7 Makine kullanılabilir SSID'leri arar. SSID listesi görüntüleniyorsa, ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak ①. adımda not etiğiniz SSID'yi seçin ve sonra OK tuşuna basın. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Ağ Anahtarı gerektiren bir kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemi kullanıyorsanız, (3). adıma geçin.
 - Kimlik doğrulama yönteminiz Açık Sistem'se ve şifreleme modunuz Hiçbiri'yse, **()**. adıma gidin.
 - WLAN erişim noktanız/yönelticiniz WPS'yi destekliyorsa, Seçili erişim noktası WPS öğesini destekliyor. WPS kullanılsın mı? görünür. Makinenizi otomatik kablosuz modu kullanarak bağlamak için, için Evet1 öğesini seçin. (2.Hayır (Manuel) için 2 öğesini seçmek için basarsanız, Ağ Anahtarına girmek için (3) düğmesine basın.) Kablosuz erişim

noktanız/yönlendiriciniz üzerinde WPS öğesini başlatın, daha sonra İleri'yi seçin. göründüğünde, WLAN erişim noktanızda/yönelticinizde WPS düğmesine basın ve sonra İleri basın. Adım ③'a gidin.

🖉 Not

SSID yayın yapmadığında, bkz. Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma ➤> sayfa 21.

8 ●. adımda not ettiğiniz Ağ Anahtarını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

Tüm karakterleri girdiğinizde **OK** tuşuna basın ve sonra ayarlarınızı uygulamak için Evet için **1** tuşuna basın. Adım **()**'a gidin.

- 9 Makineniz şimdi girdiğiniz bilgilerle kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışacak.
- Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.



(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı modeller için

Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır. O anki kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı: (SSID)	Ağ Anahtarı

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	Ağ Anahtarı
HELLO	12345678



- Yönlendiriciniz WEP şifrelemesi kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.
- Dokunmatik ekranda sağ üstte wiFi düğmesini görürseniz, düğmeye basarak kablosuz ayarlarını kolayca yapılandırabilirsiniz. Adım G'e gidin.



Menü'ye basın.

3 Ağ'a basın.

4 Kablosuz Ağ'**a basın**.

- 5 Kur. Sihirbazı'**na basın**.
- 6 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- Makine kullanılabilir SSID'leri arar. SSID listesi görüntüleniyorsa, ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak ①. adımda not etiğiniz SSID'yi seçin.

Aşağıdakilerden birini yapın:

- Ağ Anahtarı gerektiren bir kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemi kullanıyorsanız, (3). adıma geçin.
- Kimlik doğrulama yönteminiz Açık Sistem'se ve şifreleme modunuz Hiçbiri'yse, **()**. adıma gidin.
- WLAN erişim noktanız/yönelticiniz WPS'yi destekliyorsa, Seçili kablosuz yönlendirici WPS'i destekliyor. WPS kullanılsın mı? görünür. Makinenizi otomatik kablosuz modu kullanarak bağlamak için, Evet düğmesine basın. (Hayr(Manuel) öğesini seçerseniz, Ağ Anahtarını girmek için ③. adıma gidin.) Kablosuz yönlendirici üzerinde WPS'i başlatın, daha sonra İleri'ye basın. göründüğünde, WLAN erişim noktanızda/yönelticinizde WPS düğmesine basın ve sonra İleri düğmesine basın. Adım ③'a gidin.
- ●. adımda not ettiğiniz Ağ Anahtarını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)
 ○K tuşuna basın.

Tüm karakterleri girdiğinizde, ayarlarınızı uygulamak için Evet düğmesine basın. Adım ()'a gidin.

- 9 Makineniz şimdi girdiğiniz bilgilerle kablosuz ağınıza bağlanmaya çalışacak.
- Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

OK!

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'u seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'u seçin.

Makinenizi SSID yayınlanmadığında yapılandırma

5-satırlı LCD modeller için

1 Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.

O anki kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı: (SSID)

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Altyapı	Açık sistem	YOK	—
		WEP	
	Paylaşılan anahtar	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP, yalnızca WPA-PSK için desteklenir.

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	
HELLO	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678

Rot Not

Yönlendiriciniz WEP şifrelemesi kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.

2 Menü'ye basın. 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın. **OK** tusuna basın. 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kur. Sihirbazı öğesini seçin. **OK** tusuna basın. 6 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, **▲ veya ▼ tuşuna basarak** Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, **Durdur/Çık** öğesine basın. 7 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir. **▲ veya ▼** <Yeni SSID> öğesini seçin. **OK** tuşuna basın. 8 SSID adını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ≻≻ Hızlı Kurulum Kılavuzu.) **OK** tusuna basın. 9 İstendiğinde **▲** veya **▼** tuşunu kullanarak, Altyapı öğesini seçin. **OK** tusuna basın. 10 ▲ veya ▼ ile Kimlik Doğrulama yöntemini seçin ve OK tuşuna basın. Asağıdakilerden birini yapın: Sistemi açın'ı seçerseniz, adım **()**'e gidin. Paylas. Anahtar'ı seçerseniz, adım @'ye gidin. WPA/WPA2-PSK'i seçerseniz, adım (B'e gidin. 11 ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak şifreleme türünü YOK veya WEP öğesini seçin ve OK öğesine basın. Asağıdakilerden birini yapın: YOK'i secerseniz, adım (B'e gidin. WEP'i seçerseniz, adım @'ye gidin. 1 🕦 adımda not ettiğiniz WEP anahtarını girin. OK tuşuna basın. Adım 🚯'e gidin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

13 ▲ veya ▼ ile Şifreleme türünü, TKIP veya AES seçin. OK tuşuna basın. Adım @'e gidin.

- Ayarları uygulamak için, Evet öğesini seçin. İptal etmek için, Hayır öğesini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım ⁽ⁱ⁾ ya gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım ⁽ⁱ⁾ ye gidin.
- 16 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.
- (17) Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.



(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı modeller için

 Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.
 O anki kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı: (SSID)	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Altyapı	Açık sistem	YOK	—
		WEP	
	Paylaşılan anahtar	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP, yalnızca WPA-PSK için desteklenir.

Örneğin:

Ağ adı: (SSID) HELLO

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Altyapı	WPA2-PSK	AES	12345678

🖉 Not

Yönlendiriciniz WEP şifrelemesi kullanıyorsa, ilk WEP anahtarı olarak kullanılan anahtarı girin. Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.





- 4 Kablosuz Ağ'**a basın**.
- 5 Kur. Sihirbazı'**na basın**.
- 6 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.

7 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir. ▲ veya ▼ < Yeni SSID> öğesini seçin.

- 8 SSID adını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu.) oĸ tuşuna basın.
- 9 İstendiğinde Altyapı öğesine basın.
- Kimlik doğrulama yöntemini seçin ve basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Sistemi açın'ı seçerseniz, adım @'e gidin. Paylaş. Anahtar'ı seçerseniz, adım @'ye gidin. WPA/WPA2-PSK'i seçerseniz, adım @'e gidin.
- Şifre türü olarak Hiçbiri veya WEP öğesini seçin ve basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Hiçbiri'i seçerseniz, adım ()'e gidin. WEP'i seçerseniz, adım ()'ye gidin.
- 12 ① adımda not ettiğiniz WEP anahtarını girin. OK tuşuna basın. Adım
 [®]'e gidin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)
- Sifre türü olarak TKIP veya AES öğesini seçin ve basın. Adım @'e gidin.
- Ayarları uygulamak için, Evet öğesine basın. İptal etmek için, Hayır öğesine basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım ⁽⁾ ya gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım ⁽⁾ ye gidin.
- 16 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.
- (17) Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'i seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'i seçin.

Makinenizi bir kuruluşun kablosuz ağı için yapılandırma

5-satırlı LCD modeller için

1 Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.

O anki kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı: (SSID)

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		ТКІР		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		—
		TKIP		—

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	
HELLO	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



🖉 Not

- EAP-TLS Kimlik Doğrulamasını kullanarak makinenizi yapılandırdıysanız, yapılandırmaya başlamadan önce CA'nın verdiği İstemci Sertifikası'nı yüklemeniz gerekir. İstemci Sertifikasıyla ilgili ağ yöneticinize başvurun. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifika adını not etmenizi öneririz. Sertifikayı yükleme hakkında ayrıntılar için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma >> sayfa 132.
- Sunucu Sertifikasının Ortak Adını doğrularsanız, yapılandırmaya başlamadan önce Ortak Adı not almanızı öneririz. Sunucu Sertifikasının Ortak Adı hakkında ağ yöneticinize başvurun.
- 2 Menü'ye basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kur. Sihirbazı öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 6 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ tuşuna basarak Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 7 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir. Önceden not aldığınız SSID'yi görmelisiniz. Makine birden çok ağ bulursa, ağı seçmek için ▲ veya ▼ tuşunu kullanın ve ardından OK tuşuna basın. Adım
 ()'e gidin. Erişim noktanız SSID yayınlamamak üzere ayarlandıysa, SSID adını el ile eklemelisiniz. Adım
 ()'e gidin.
- 8 ▲ veya V <Yeni SSID> öğesini seçin. OK tuşuna basın. Adım ③'a gidin.
- 9 SSID adını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu.) OK tuşuna basın. Adım @'a gidin.
- İstendiğinde ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak, Altyapı öğesini seçin. OK tuşuna basın.

▲ veya ▼ ile Kimlik Doğrulama yöntemini seçin ve OK tuşuna basın. Aşağıdakilerden birini yapın: LEAP'i secerseniz, adım ()'ye gidin. EAP-FAST'i secerseniz, adım @'ye gidin. PEAP'i seçerseniz, adım @'ye gidin. EAP-TTLS'i seçerseniz, adım @'ye gidin. EAP-TLS'i secerseniz, adım (B'e gidin. 12 ▲ veya V tuşunu kullanarak İç Kimlik Doğrulama yöntemini seçin (HİÇBİRİ, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, GTC veya PAP) ve OK öğesine basın. Adım **(B**'e gidin. 🖉 Not Kimlik Doğrulama yönteminize bağlı olarak İc Kimlik Doğrulama yöntemi secimleri değisebilir. (13) ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak şifreleme türünü (TKIP veya AES) seçin ve OK öğesine basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Kimlik doğrulama yönteminiz EAP-TLS ise, (). adıma gidin. Diğer Kimlik doğrulama yöntemleri için, **(b**). adıma gidin. 14 Makine kullanılabilir İstemci Sertifikaları listesi görüntüler. Sertifikayı seçin ve 🚯 adıma geçin. 15 ▲ veya V tuşlarını kullanarak doğrulama yöntemini (Doğrulama Yok, CA veya CA + Sunucu ID) seçin ve OK öğesine basın. Aşağıdakilerden birini yapın: CA + Sunucu ID'i seçerseniz, adım (b'ya gidin. Diğer seçimler için, 1. adıma gidin. 'Not Makinenizde bir CA sertifikası aldıysanız, makine Doğrulama Yok mesajını görüntüleyecektir. Bir CA sertifikası almak için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma ➤> sayfa 132.

- 17 ●. adımda not ettiğiniz kullanıcı kimliğini girin. OK tuşuna basın. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)
 Aşağıdakilerden birini yapın:
 Kimlik doğrulama yönteminiz EAP-TLS ise, (). adıma gidin.
 Diğer Kimlik doğrulama yöntemleri için, (). adıma gidin.
- 18 ①. adımda not ettiğiniz Şifreyi girin. OK tuşuna basın. Adım @'a gidin.

Ayarları uygulamak için, Evet öğesini seçin. İptal etmek için, Hayır öğesini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım @'ye gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım @'ye gidin.

- 20 Makine seçtiğiniz kablosuz ağa bağlanmaya çalışır.
- (21) Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

OK!

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.
Dokunmatik ekranlı modeller için

1 Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.

O anki kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

Ağ adı: (SSID)	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		—
		TKIP		—

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	
HELLO	

İletişim Modu	Kimlik doğrulama yöntemi	Şifreleme modu	Kullanıcı Kimliği	Şifre
Altyapı	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- EAP-TLS Kimlik Doğrulamasını kullanarak makinenizi yapılandırdıysanız, yapılandırmaya başlamadan önce CA'nın verdiği İstemci Sertifikası'nı yüklemeniz gerekir. İstemci Sertifikasıyla ilgili ağ yöneticinize başvurun. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifika adını not etmenizi öneririz. Sertifikayı yüklemek için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma ➤> sayfa 132.
- Sunucu Sertifikasının Ortak Adını doğrularsanız, yapılandırmaya başlamadan önce Ortak Adı not almanızı öneririz. Sunucu Sertifikasının Ortak Adı hakkında ağ yöneticinize başvurun.
- 2 Menü'**ye basın**.
- 3 Ağ'a basın.
- 4 Kablosuz Ağ'**a basın**.
- 5 Kur. Sihirbazı'**na basın**.
- 6 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 8 ▲ veya ▼ <Yeni SSID> öğesini seçin. Adım ⑨'a gidin.
- SSID adını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu.) oĸ tuşuna basın. Adım @'a gidin.
- 10 İstendiğinde Altyapı öğesini seçin.

- ✓ veya ➤ ile Kimlik Doğrulama yöntemini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: LEAP'i seçerseniz, adım ()'ye gidin. EAP-FAST'i seçerseniz, adım ()'ye gidin. PEAP'i seçerseniz, adım ()'ye gidin. EAP-TTLS'i seçerseniz, adım ()'ye gidin. EAP-TLS'i seçerseniz, adım ()'ye gidin.
- NONE, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, GTC veya PAP İç Kimlik Doğrulama yöntemini seçin. Adım B'e gidin.

🖉 Not

Kimlik Doğrulama yönteminize bağlı olarak İç Kimlik Doğrulama yöntemi seçimleri değişebilir.

TKIP veya AES şifreleme türünü seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Kimlik doğrulama yönteminiz EAP-TLS ise, (). adıma gidin. Diğer Kimlik doğrulama yöntemleri için, (). adıma gidin.

14 Makine kullanılabilir İstemci Sertifikaları listesi görüntüler. Sertifikayı seçin ve 🚯 adıma geçin.

No Verification, CA veya CA + Server ID doğrulama yöntemini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: CA + Server ID'i seçerseniz, adım @'e gidin. Diğer seçimler için, @. adıma gidin.

🖉 Not

Makinenizde bir CA sertifikası aldıysanız, makine No Verification mesajını görüntüleyecektir. Bir CA sertifikası almak için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma >> sayfa 132.

●. adımda not ettiğiniz kullanıcı kimliğini girin. OK tuşuna basın. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)
 Aşağıdakilerden birini yapın:
 Kimlik doğrulama yönteminiz EAP-TLS ise,
 B. adıma gidin.
 Diğer Kimlik doğrulama yöntemleri için,
 B. adıma gidin.

18 1. adımda not ettiğiniz Şifreyi girin. OK tuşuna basın. Adım ()'e gidin.

Ayarları uygulamak için, Evet öğesini seçin. İptal etmek için, Hayır öğesini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım @'ye gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım @'ye gidin. 20 Makine seçtiğiniz kablosuz ağa bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.



(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'i seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'i seçin.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) veya AOSS™ kullanan tek dokunuşlu yapılandırma

WLAN erişim noktanız/yönelticiniz (A) WPS (PBC¹) veya AOSS™'yi destekliyorsa kablosuz ağ ayarlarınızı yapılandırmak için WPS veya AOSS™'yi kumanda paneli menüsünden kullanabilirsiniz.



Basma Düğmesi Yapılandırması

Önemli

1

- Brother makinenizi ağınıza bağlayacaksanız, kurulum öncesinde sistem yöneticinize başvurmanızı öneririz. Bu yüklemeye devam etmeden önce kablosuz ağ ayarlarınızı bilmelisiniz.
- Önceden makinenin kablosuz ayarlarını yapılandırdıysanız, kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırmadan önce LAN ayarlarını sıfırlamalısınız.

LAN ayarlarını sıfırlamak için, bkz. Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama >> sayfa 61.

5-satırlı LCD modeller için

- **Menü**'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 veya ▼ tuşuna basarak WPS/AOSS öğesini seçin.
 OK tuşuna basın.
- 5 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, **▲ veya ▼ tuşuna basarak** Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, **Durdur/Çık** öğesine basın.

6 LCD'de Kablosuz erişim noktanız/yönlendiriciniz üzerinde WPS/AOSS öğesini başlatın. gösterildiğinde, kablosuz ağ erişim noktanızda/yönelticinizde WPS veya AOSS™ düğmesine basın. Kablosuz erişim noktanız/yönelticiniz ile ilgili talimatlar içi kullanıcı kılavuzunuza bakın.

Sonra **OK** düğmesine basın, makineniz şimdi otomatik olarak kablosuz erişim noktanızın/yönelticinizin hangi modu (WPS veya AOSS[™]) kullandığını otomatik olarak algılar ve kablosuz ağınıza bağlanmaya çalıştı.

7 Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.



(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'ye basın.
- 2 Ağ tuşuna basın.
- 3 Kablosuz Ağ'**a basın**.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak wPS/AOSS öğesini görüntüleyin ve sonra wPS/AOSS öğesine basın.
- 5 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 6 LCD'de Kablosuz yönlendirici üzerinde WPS veya AOSS'yi başlatın, daha sonra OK basın. gösterildiğinde, kablosuz ağ erişim noktanızda/yönelticinizde WPS veya AOSS™ düğmesine basın. Kablosuz erişim noktanız/yönelticiniz ile ilgili talimatlar içi kullanıcı kılavuzunuza bakın. Sonra OK düğmesine basın, makineniz şimdi otomatik olarak kablosuz erişim noktanızın/yönelticinizin hangi modu (WPS veya AOSS™) kullandığını otomatik olarak algılar ve kablosuz ağınıza bağlanmaya çalıştı.
- 7 Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

(Windows[®])

OK!

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'u seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'u seçin.

WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup)

WLAN erişim noktanız/yönelticiniz WPS'yi (PIN Yöntemi) destekliyorsa, makineyi kolaylıkla

yapılandırabilirsiniz. PIN (Kişisel Kimlik Numarası) Yöntemi, Wi-Fi Alliance[®] tarafından geliştirilen bağlantı yöntemlerinden biridir. Kaydedilen (Makineniz) tarafından oluşturulan PIN'i Kaydediciye (Kablosuz ağı yöneten aygıt) girerek, WLAN ağı ve güvenlik ayarlarını yapılandırabilirsiniz. WPS moduna erişmeyle ilgili yönergeler için WLAN erişim noktanızın/yönelticinizle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

WLAN erişim noktası/yönlendirici (A) Kaydedici olarak da kullanıldığında bağlantı¹.



Kaydedici olarak bilgisayar gibi başka bir aygıt (C) kullanıldığında bağlantı¹.



Kaydedici, kablosuz LAN'ı yöneten bir aygıttır.



WPS desteğine sahip yönelticiler veya erişim noktalarında aşağıdaki gibi bir sembol bulunur.



5-satırlı LCD modeller için

- 1 Menü'ye basın.
- 2 🔺 veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak WPS, PIN ile öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 5 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, ▲ veya V tuşuna basarak Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın.

Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, **Durdur/Çık** öğesine basın.

- 6 LCD'de 8 haneli PIN gösterilir ve makine bir WLAN erişim noktası/yöneltici aramaya başlar.
- 7 Ağdaki bir bilgisayarı kullanarak tarayıcınıza "http://erişim noktasının IP adresi/" yazın. (Burada "erişim noktasının IP adresi", Kaydedici olarak kullanılan aygıtın IP adresidir ¹) WPS ayarları sayfasına gidin ve LCD'de 6. adımda gösterilen PIN'i Kaydedici'ye girin ve ekran yönergelerini uygulayın.
 - ¹ Kaydedici normalde WLAN erişim noktası/yönlendiricidir.

🖉 Not

WLAN erişim noktası/yönlendirici markasına bağlı olarak ayar sayfası farklıdır. WLAN erişim noktanız/yönlendiricinizle birlikte verilen yönergelere bakın.

Windows Vista[®]/Windows[®] 7

Kaydedici olarak bilgisayarınızı kullanıyorsanız, şu adımları uygulayın:

🖉 Not

- Windows Vista[®] veya Windows[®] 7 bilgisayarı Kaydedici olarak kullanmak için ağınıza önceden kaydetmelisiniz. WLAN erişim noktanız/yönlendiricinizle birlikte verilen yönergelere bakın.
- Kaydedici olarak Windows[®] 7 kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünü ekran yönergelerini uygulayarak kablosuz yapılandırmadan sonra yükleyebilirsiniz. Tam sürücü ve yazılım paketini yüklemek istiyorsanız, yükleme için ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu içindeki adımları uygulayın.
 - (Windows Vista[®])
 düğmesini ve sonra Ağ öğesini tıklatın.
 (Windows[®] 7)
 düğmesini ve sonra Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.
 - 2 (Windows Vista[®])
 Kablosuz aygıt ekle öğesini tıklatın.
 (Windows[®] 7)
 Aygıt ekle öğesini tıklatın.
 - 3 Makinenizi seçin ve İleri'yi tıklatın.
 - 4 LCD'nin adım 6'te gösterdiği PIN'i girin ve ardından İleri'yi tıklatın.
 - 5 Bağlanmak istediğiniz ağınızı seçin ve ardından İleri'yi tıklatın.
 - 6 Kapat'ı tıklatın.
- 8 Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

OK!

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'ye basın.
- 2 Ağ'a basın.
- 3 Kablosuz Ağ'**a basın**.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak WPS, PIN Kodu ile öğesini görüntüleyin ve sonra WPS, PIN Kodu ile öğesine basın.
- 5 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 6 LCD'de 8 haneli PIN gösterilir ve makine bir erişim noktası aramaya başlar.
- 7 Ağdaki bir bilgisayarı kullanarak tarayıcınıza "http://erişim noktasının IP adresi/" yazın. (Burada "erişim noktasının IP adresi" Kaydedici olarak kullanılan aygıtın IP adresidir ¹.) WPS ayarları sayfasına gidin ve LCD'de (3). adımda gösterilen PIN'i Kaydediciye girin ve ekran yönergelerini uygulayın.
 - ¹ Kaydedici normalde WLAN erişim noktası/yönlendiricidir.

🖉 Not

Erişim noktası/yönlendirici markasına bağlı olarak ayar sayfası farklıdır. Erişim noktanız/yönlendiricinizle birlikte verilen yönerge el kitabına bakın.

Windows Vista[®]/Windows[®] 7

Kaydedici olarak bilgisayarınızı kullanıyorsanız, şu adımları uygulayın:



- Windows Vista[®] veya Windows[®] 7 bilgisayarı Kaydedici olarak kullanmak için ağınıza önceden kaydetmelisiniz. WLAN erişim noktanız/yönlendiricinizle birlikte gelen yönerge el kitabına bakın.
- Kaydedici olarak Windows[®] 7 kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünü ekran yönergelerini uygulayarak kablosuz yapılandırmadan sonra yükleyebilirsiniz. Tam sürücü ve yazılım paketini yüklemek istiyorsanız, yükleme için ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu içindeki adımları uygulayın.
 - 1 (Windows Vista[®])

👩 düğmesini ve sonra Ağ öğesini tıklatın.

(Windows[®] 7)

👩 düğmesini ve sonra Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.

2 (Windows Vista[®])
 Kablosuz aygıt ekle öğesini tıklatın.

(Windows[®] 7) Aygıt ekle öğesini tıklatın.

- 3 Makinenizi seçin ve İleri'yi tıklatın.
- 4 LCD'nin adım 6)'te gösterdiği PIN'i girin ve ardından İleri'yi tıklatın.
- 5 Bağlanmak istediğiniz ağınızı seçin ve ardından İleri'yi tıklatın.
- 6 Kapat'ı tıklatın.
- 8 Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

OK!

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'i seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'i seçin.

Geçici modunda yapılandırma (IEEE 802.11b için)

Yapılandırılan SSID'yi kullanma

Makineyi yapılandırılmış bir SSID ile zaten Geçici modunda bulunan bir bilgisayarla eşleştirmeye çalışıyorsanız, aşağıdaki adımları tamamlamanız gerekir:

5-satırlı LCD modeller için

1 Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır.

Bağlanmakta olduğunuz bilgisayarınızın geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

🖉 Not

Bağlanmakta olduğunuz bilgisayarın kablosuz ağ ayarlarının önceden yapılandırılmış bir SSID ile Geçici moduna ayarlanması gerekir. Bilgisayarınızı Geçici moduna yapılandırma hakkında yönergeler için lütfen bilgisayarınızda bulunan bilgilere bakın veya ağ yöneticinize başvurun.

Ağ adı: (SSID)

İletişim Modu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Geçici	ҮОК	—
	WEP	

Örneğin:

Ağ adı: (SSID)	
HELLO	

İletişim Modu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Geçici	WEP	12345

🖉 Not

Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.

2 Menü'ye basın.

3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin.
 OK tuşuna basın.

- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kur. Sihirbazı öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 6 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ tuşuna basarak Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.

 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir. SSID listesi görüntüleniyorsa, ●. adımda not etiğiniz SSID'yi seçmek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. Bağlanmak istediğiniz SSID'yi seçin.
 OK tuşuna basın. Aşağıdakilerden birini yapın: YOK'i seçerseniz, adım ●'a gidin. WEP'i seçerseniz, adım ●'e gidin.

8 ●. adımda not ettiğiniz WEP anahtarını girin. OK tuşuna basın. Adım
 a gidin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

9 Ayarları uygulamak için, Evet öğesini seçin. İptal etmek için, Hayır öğesini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım @'a gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım @'ye gidin.

- 10 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.
- Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

OK!

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı modeller için

Makinenizi yapılandırmadan önce kablosuz ağ ayarlarınızı yazmanızı öneririz. Bu bilgiye yapılandırmaya devam etmeden önce ihtiyacınız olacaktır. Bağlanmakta olduğunuz bilgisayarınızın geçerli kablosuz ağ ayarlarını kontrol edin ve kaydedin.

🖉 Not

Bağlanmakta olduğunuz bilgisayarın kablosuz ağ ayarlarının önceden yapılandırılmış bir SSID ile Geçici moduna ayarlanması gerekir. Bilgisayarınızı Geçici moduna yapılandırma hakkında yönergeler için lütfen bilgisayarınızda bulunan bilgilere bakın veya ağ yöneticinize başvurun.

Ağ adı: (SSID)

İletişim Modu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Geçici	ҮОК	—
	WEP	

Örneğin:

Ağ adı: (SSID) HELLO

İletişim Modu	Şifreleme modu	Ağ anahtarı
Geçici	WEP	12345

🖉 Not

Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.

2 Menü'ye basın.

3 Ağ'a basın.

- 4 Kablosuz Ağ'**a basın**.
- 5 Kur. Sihirbazı'**na basın**.

- 6 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 7 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir. ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak ①. adımda yazdığınız SSID'yi seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Hiçbiri öğesini seçerseniz, ⑩. adıma gidin. WEP öğesini seçerseniz, ⑧. adıma gidin.
- 8 ①. adımda not ettiğiniz WEP anahtarını girin. ok tuşuna basın. Adım ③'a gidin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

9 Ayarları uygulamak için, Evet öğesine basın. İptal etmek için, Hayır öğesine basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım @'a gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım @'ye gidin.

- 10 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.
- Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'u seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'u seçin.

Yeni SSID'yi kullanma

Yeni bir SSID kullanıyorsanız diğer tüm aygıtlar aşağıdaki adımlarda makineye atadığınız SSID'yi kullanarak bağlanır. Geçici moduna yerleştirildiğinde bu SSID'yi bilgisayarınızdan bağlamanız gerekir.

5-satırlı LCD modeller için

- 1 Menü'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kur. Sihirbazı öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 5 Kblsz Ağ Etkin? görüntülendiğinde, ▲ veya ▼ tuşuna basarak Açık öğesini seçin ve kabul etmek için OK öğesine basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 6 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir.
 ▲ veya ▼ < Yeni SSID> öğesini seçin.
 OK tuşuna basın.
- SSID adını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu.) OK tuşuna basın.
- 8 İstendiğinde ▲ veya ▼ tuşunu kullanarak, Ad-hoc öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- I veya ▼ tuşunu kullanarak şifreleme türünü YOK veya WEP öğesini seçin ve OK öğesine basın. Aşağıdakilerden birini yapın: YOK'i seçerseniz, adım
 ()'e gidin. WEP'i seçerseniz, adım ()'a gidin.

🖉 Not

Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.

 Ayarları uygulamak için, Evet öğesini seçin. İptal etmek için, Hayır öğesini seçin. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım ()'ye gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım ()'ya gidin.

12 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.

Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

ок!) (₩

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur öğesini seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek istiyorsanız, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX) öğesini seçin.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'**ye basın**.
- 2 Ağ'a basın.
- 3 Kablosuz Ağ'**a basın**.
- 4 Kur. Sihirbazı'**na basın**.
- 5 Kblsz Ağ Etkn? görüntülendiğinde, kabul etmek için Açık tuşuna basın. Bu, kablosuz kurulum sihirbazını başlatacaktır. İptal etmek için, Durdur/Çık öğesine basın.
- 6 Makine ağınızı arar ve kullanılabilir SSID listesini gösterir. ▲ veya ▼ < Yeni SSID> öğesini seçin.
- SSID adını girin. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu.) ok tuşuna basın.
- 8 İstendiğinde Ad-hoc öğesine basın.
- 9 Şifre türü olarak Hiçbiri veya WEP öğesini seçin ve basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Hiçbiri'i seçerseniz, adım ()'e gidin. WEP'i seçerseniz, adım ()'a gidin.

🖉 Not

Brother makineniz yalnızca ilk WEP anahtarının kullanımını destekler.

 Ayarları uygulamak için, Evet öğesine basın. İptal etmek için, Hayır öğesine basın. Aşağıdakilerden birini yapın: Evet'i seçerseniz, adım @'ye gidin. Hayır'ı seçerseniz, adım @'ya gidin.

- 12 Makine seçtiğiniz kablosuz aygıta bağlanmaya çalışır.
- Kablosuz aygıtınız başarılı bir şekilde bağlandıysa, ekranda Bağlandı görüntülenir. Makine, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

(Windows[®])

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden MFL-Pro Suite Kur'u seçin.

(Macintosh)

Kablosuz ağ kurulumunu tamamladınız. Aygıtınızı çalıştırmak için gerekli sürücüleri ve yazılımı yüklemeye devam etmek isterseniz, lütfen CD-ROM menüsünden Start Here OSX (Buradan Başlayın OSX)'u seçin.

4

Kontrol paneli kurulumu

Ağ menüsü

Kumanda panelinin Ağ menüsü seçimleri ağ yapılandırmanız için Brother makinesini ayarlamanızı sağlar. (Kumanda panelini kullanma hakkında daha fazla bilgi için: ➤➤ Basit Kullanım Kılavuzu.) Ana menüyü görüntülemek için **Menü** veya Menü, sonra **A** veya **V** tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. Yapılandırmak istediğiniz menü seçimine ilerleyin. (Menü hakkında ek bilgi için, bkz. *İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları* ➤➤ sayfa 64.)

Lütfen makinenin birçok ağ ayarlarını yapılandırmak için de kullanabileceğiniz BRAdmin Light yardımcı programı Web Tabanlı Yönetim ¹ veya Uzaktan Ayarlama ² uygulamalarıyla birlikte verildiğini unutmayın. (Bkz. *Diğer Yönetim Yardımcı Programları* **>>** sayfa 8.)

- ¹ Macintosh kullanıcıları için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden Brother'ın en son BRAdmin Light yardımcı programını indirebilirsiniz.
- ² DCP modellerinde kullanılamaz.

TCP/IP

Makineyi ağınıza bir ağ kablosuyla bağlarsanız, Kablolu Ağ menü seçimlerini kullanın. Makineyi kablosuz Ethernet ağına bağlarsanız, Kablosuz Ağ menü seçimlerini kullanın.

Önyükleme Yöntemi

Bu seçim makinenin IP adresi alma biçimini denetler.

Otomatik modu

Bu modda, makine ağı DHCP sunucusu için tarayacaktır. Bulursa ve DHCP sunucusu makineye bir IP adresi ayıracak biçimde yapılandırıldıysa, DHCP sunucusu tarafından sağlanan IP adresi kullanılacaktır. DHCP sunucusu kullanılamıyorsa, IP Adresi APIPA protokolü kullanılarak ayarlanır. Makine ilk defa açıldığında, makinenin sunucu için ağı taraması birkaç dakika sürebilir.

Sabit modu

Bu modda, makinenin IP adresi el ile atanmalıdır. Girildiğinde, IP adresi atanan adrese kilitlenir.



Yazdırma sunucunuzu DHCP, BOOTP veya RARP ile yapılandırılmasını istemiyorsanız, yazdırma sunucusunun sabit IP adresi alması için önyüklm Metodu'nu Statik olarak belirlemelisiniz. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden IP adresi almaya çalışmasını önler. Önyükleme Yöntemi'ni değiştirmek için makinenin kontrol paneli, BRAdmin Light yardımcı programı, Web Tabanlı Yönetim veya Uzaktan Ayarlama'yı kullanın.

IP Adresi

Bu alanda makinenin IP adresi gösterilir. Önyüklm Metodu olarak Statik seçtiyseniz, makineye atamak istediğiniz IP adresini girin (kullanılacak IP adresini ağ yöneticinizle kontrol edin). Statik dışında bir yöntem seçtiyseniz, makine DHCP veya BOOTP protokolleriyle IP adresini belirlemeye çalışır. Makinenizin varsayılan IP adresi muhtemelen ağınızın IP adresi numaralandırmasıyla uyumlu olmayacaktır. Birimin bağlanacağı ağ için IP adresi almak üzere ağ yöneticinize başvurmanızı öneririz.

Alt Ağ Maskesi

Bu alanda makinenin o anda kullandığı alt ağ maskesi gösterilir. Alt ağ maskesini almak için DHCP veya BOOTP kullanmıyorsanız, istenen alt ağ maskesini girin. Kullanılacak alt ağ maskesini ağ yöneticinizle kontrol edin.

Ağ Geçidi

Bu alanda makinenin o anda kullandığı ağ geçidi veya yönlendirici adresi gösterilir. Ağ geçidi veya yönlendirici adresini almak için DHCP ya da BOOTP kullanmıyorsanız, atamak istediğiniz adresi girin. Ağ geçidi veya yönlendiriciniz yoksa, bu alanı boş bırakın. Emin değilseniz ağ yöneticinizle kontrol edin.

Düğüm Adı

Makine adını Ağda kaydedebilirsiniz. Bu ada genellikle NetBIOS adı denir; ağınızda WINS sunucusuyla kaydedilen ad olacaktır. Brother kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxxx" adını veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxxx" adını önerir. ("xxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

WINS Yapılandırması

Bu seçim makinenin WINS sunucusu IP adresini alma biçimini denetler.

Otomatik

Birincil ve ikincil WINS sunucularının IP adreslerini belirlemek için otomatik olarak DHCP isteğini kullanır. Bu özelliğin çalışması için ÖNYÜKLEME Yöntemini Otomatik olarak belirlemelisiniz.

Sabit

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

WINS Sunucusu

Birincil WINS Sunucusu IP Adresi

Bu alanda birincil WINS (Windows[®] İnternet Ad Hizmeti) sunucusunun IP adresi belirtilir. Sıfır olmayan bir değer belirlenirse, makine adını Windows[®] İnternet Ad Hizmeti'ne kaydetmek için bu sunucuyla irtibata geçer.

İkincil WINS Sunucusu IP Adresi

Bu alanda ikincil WINS sunucusu IP adresi belirtilir. Birincil WINS sunucusu adresinin yedeği olarak kullanılır. Birincil sunucusu kullanılamazsa, makine kendisini ikincil sunucuya kaydedebilir. Sıfır olmayan bir değer belirlenirse, makine adını Windows[®] İnternet Ad Hizmeti'ne kaydetmek için bu sunucuyla irtibata geçer. Birincil WINS sunucunuz var, ancak ikincil WINS sunucunuz yoksa, bu alanı boş bırakın.

DNS Sunucusu

Birincil DNS Sunucusu IP Adresi

Bu alanda birincil DNS (Etki Alanı Adı Sistemi) sunucusunun IP adresi belirtilir.

İkincil DNS Sunucusu IP Adresi

Bu alanda ikincil DNS sunucusu IP adresi belirtilir. Birincil DNS sunucusu adresinin yedeği olarak kullanılır. Birincil sunucu kullanılamazsa, makine İkincil DNS sunucusuyla irtibata geçer. Birincil DNS sunucunuz var, ancak ikincil DNS sunucunuz yoksa, bu alanı boş bırakın.

APIPA

Açık ayarı, yazdırma sunucusu belirlediğiniz Önyükleme Yöntemi ile IP adresini alamadığında yazdırma sunucusunun (169.254.1.0 - 169.254.254.255) aralığında otomatik olarak Bağlantı Yerel IP adresi almasına neden olur. (Bkz. *Önyükleme Yöntemi* ➤> sayfa 49.) Kapalı seçildiğinde, yazdırma sunucusu belirlediğiniz Önyükleme Yöntemi ile IP adresini alamadığında IP adresinin değişmeyecek demektir.

IPv6

Bu makine IPv6 (gelecek nesil Internet protokolü) ile uyumludur. IPv6 protokolünü kullanmak isterseniz, Açık'ı seçin. Varsayılan IPv6 ayarı Kapalı'dır. IPv6 protokolü ile ilgili daha fazla bilgi için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresini ziyaret edin.

🖉 Not

- IPv6'yı Açık'a ayarlarsanız, bu protokolü etkinleştirmek için güç anahtarını kapatıp tekrar açın.
- IPv6'yı Açık seçtikten sonra, bu ayar hem kablolu hem de kablosuz LAN arabirimine uygulanır.

Ethernet (yalnızca kablosuz ağ)

Ethernet bağlantısı modu. Otomatik, baskı sunucusunun 1000BASE-T tam çift taraflı (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için), 100BASE-TX tam veya yarım çift taraflı veya otomatik anlaşmayla 10BASE-T tam veya yarım çift taraflı modunda çalışmasını sağlar.



- Bu değeri yanlış belirlerseniz, yazdırma sunucunuzla iletişim sağlayamazsınız.
- 1000BASE-T tam çift taraflı çalışması hakkında ayrıntılar için, bkz. Gigabit Ethernet (yalnızca kablosuz ağ) (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için) ➤> sayfa 91.

4

Durum (DCP-8110DN, DCP-8150DN, DCP-8155DN, DCP-8250DN, MFC-8510DN ve MFC-8520DN için)/Kablolu Durumu (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Bu alanda o anki kablolu ağ durumu gösterilir.

Kurulum Sihirbazı (yalnızca kablosuz ağ)

Kur. Sihirbazı, kablosuz ağ yapılandırmasında size yol gösterir. (Daha fazla bilgi için: ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu veya Kontrol panelinden manüel yapılandırma ➤> sayfa 18.)

WPS (Wi-Fi Protected Setup)/AOSS™ (yalnızca kablosuz ağ)

WLAN erişim noktanız/yönelticiniz WPS'yi (PBC¹) veya AOSS™ (Otomatik Kablosuz modu) destekliyorsa, makineyi kolaylıkla yapılandırabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için: **>>** Hızlı Kurulum Kılavuzu veya WPS (Wi-Fi Protected Setup) veya AOSS™ kullanan tek dokunuşlu yapılandırma **>>** sayfa 34.)

¹ Basma Düğmesi Yapılandırması

WPS (Wi-Fi Protected Setup) /PIN Kodu (yalnızca kablosuz ağ)

WLAN erişim noktanız/yönelticiniz WPS'yi (PIN Yöntemi) destekliyorsa, makineyi kolaylıkla yapılandırabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için, bkz. WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup) ➤> sayfa 37.)

WLAN Durumu (yalnızca kablosuz ağ)

Durum

Bu alanda o anki kablosuz ağ durumu gösterilir.

Sinyal

Bu alanda o anki kablosuz ağ sinyal gücü gösterilir.

SSID

Bu alanda o anki kablosuz ağ SSID'si gösterilir. Gösterge SSID adının 32 karakterine kadar gösterir.

İletişim Modu

Bu alanda o anki kablosuz ağ iletişim modu gösterilir.

MAC Adresi

MAC adresi, makinenin ağ arabirimine atanan benzersiz bir numaradır. Makinenizin MAC adresini kontrol panelinden kontrol edebilirsiniz.

Varsayılana Ayarla (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Varsayılana Ayarla, her kablolu veya kablosuz ayarı fabrika varsayılanına sıfırlar. Hem kablolu hem de kablosuz ayarları sıfırlamak istiyorsanız, bkz. Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama >> sayfa 61.

Kablolu Etkin (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Kablolu ağ bağlantısı kullanmak isterseniz, Kablolu Etkin'i Açık olarak belirleyin.

WLAN Etkin (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Kablosuz ağ bağlantısı kullanmak isterseniz, Kblsz Ağ Etkn'i Açık olarak belirleyin.



Bir ağ kablosu makinenize bağlıysa, Kablolu Etkin öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

E-posta / İFAKS (MFC-8910DW, MFC-8950DW(T) ve DCP-8250DN (yalnızca E-posta): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Bu menüde beş bölüm vardır: Posta Adresi, Sunucuyu Kur, Posta RX Kur, Posta TX Kur ve iletim Kur. Bu bölüm birçok metin karakteri girmenizi gerektirdiğinden, bu ayarları yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim ve sık kullandığınız web tarayıcınızı kullanmanız daha uygundur. (bkz. *Web Tabanlı* Yönetim >> sayfa 89) İFAKS özelliğinin çalışması için bu ayarların yapılandırmaları gerekir. (İnternet faksı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. İnternet faksı (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir) >> sayfa 110.)

Ayrıca, makinenin kontrol panelini kullanarak uygun numara tuşunu arka arkaya basarak istediğiniz karaktere ulaşabilirsiniz. (Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: bkz. ➤> Basit Kullanım Kılavuzu.)

Posta Adresi

Makinenizin E-posta adresini ayarlayabilirsiniz.

Kurulum Sunucusu

SMTP Sunucusu

Bu alanda ağınızdaki SMTP posta sunucusunun (giden E-posta sunucusu) düğüm adı veya IP adresi gösterilir.

(örn. "mailhost.brothermail.net" ya da "192.000.000.001")

SMTP Bağlantı Noktası

Bu alanda ağınızdaki SMTP bağlantı noktası numarası (giden E-postalar için) gösterilir.

SMTP için Kimlik Doğrulama

E-posta bildirimi için güvenlik yöntemini belirtebilirsiniz. (E-posta bildirimi için güvenlik yöntemleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *E-postayı güvenli bir şekilde Gönderme veya Alma* ➤> sayfa 126.)

SMTP SSL/TLS

Makine ile SMTP sunucusu arasında şifreleme yöntemini seçebilirsiniz.

Sertifikayı doğrulayın.

Makine ile SMTP sunucusu arasındaki güvenlik sertifikasını kullanmayı etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

POP3

POP3 Sunucusu

Bu alanda Brother makinesi tarafından kullanılan POP3 sunucusunun (gelen E-posta sunucusu) düğüm adı veya IP adresi gösterilir. Bu adres İnternet faks özelliklerinin doğru çalışması için gereklidir.

(örn. "mailhost.brothermail.net" ya da "192.000.000.001")

POP3 Bağlantı Noktası

Bu alanda Brother makinenin kullandığı POP3 bağlantı noktası numarası (gelen E-postalar için) gösterilir.

Posta Kutusu Adı

İnternet yazdırma işlerinin alınacağı POP3 sunucusunda posta kutusu adını belirleyebilirsiniz.

Posta Kutusu Şifresi

İnternet yazdırma işlerinin alınacağı POP3 sunucusu hesabı şifresini belirleyebilirsiniz.



Şifre belirlememek için tek boşluk girin.

POP3 SSL/TLS

Makine ile POP3 sunucusu arasında şifreleme yöntemini seçebilirsiniz.

Sertifikayı doğrulayın.

Makine ile POP3 sunucusu arasındaki güvenlik sertifikasını kullanmayı etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

APOP

APOP'u (Kimliği Doğrulanmış Posta Ofisi Protokolü) etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Posta RX Kurulumu (MFC-8510DN, MFC-8520DN, MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Otomatik Yoklama

Açık olarak belirlendiğinde, makine otomatik olarak POP3 sunucusunda yeni iletileri kontrol eder.

Yoklama Sıklığı

POP3 sunucusunda yeni iletileri kontrol etme aralığını belirler (varsayılan 10 dakikadır).

Başlık

Bu seçim, alınan ileti yazdırıldığında posta üstbilgisi içeriğinin yazdırılmasını sağlar.

Hatalı Postayı Sil

Açık olarak ayarlandığında, makine POP3 sunucusundan makinenin alamadığı hata postalarını otomatik olarak siler.

Bildirim

Uyarı özelliği, İnternet Faksı alındığında gönderen istasyona alındı iletisi onayının gönderilmesini sağlar. Bu özellik yalnızca "MDN" özelliğini destekleyen İnternet Faks makinelerinde çalışır.

Posta TX Kurulumu

Gönderici Konusu

Bu alanda, Brother makinesinden bilgisayara gönderilen İnternet faksı verilerine eklenen konu gösterilir (varsayılan DCP-8250DN için "E-posta Sunucuna Tara İşi" ve MFC-8510DN, MFC-8520DN, MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için "Inter. Fax İşi" değeridir).

Boyut Sınırı

Bazı E-posta sunucuları büyük E-posta belgeleri göndermenize izin vermez (sistem yöneticisi genellikle an fazla E-posta boyutuyla ilgili bir sınır belirler). Bu işlev etkinken, boyut olarak 1 Mbayt üzerinde E-posta belgelerini göndermeye çalışırken makine HAFIZA YETERSİZ iletisini gösterir. Belge gönderilmez ve bir hata raporu yazdırılır. Gönderdiğiniz belge posta sunucusu tarafından kabul edilecek küçük belgelere ayrılmalıdır. (Bilgi olarak, ITU-Test Çizelgesi #1 test çizelgesine göre 42 sayfalık bir belge yaklaşık 1 Mbayt boyutundadır.)

Bildirim

Uyarı özelliği, İnternet Faksı alındığında gönderen istasyona alındı iletisi onayının gönderilmesini sağlar. Bu özellik yalnızca "MDN" özelliğini destekleyen İnternet Faks makinelerinde çalışır.

Geçiş Kurulumu (MFC-8510DN, MFC-8520DN, MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Yayın Geçişi

Bu işlev, makinenin belgeyi internet üzerinden almasını sağlar ve ardından geleneksel analog karasal hatlardan başka faks makinelerine geçirir.

Etki Alanı Geçişi

Yayın Geçirme isteğine izin verilen Etki Alanı Adlarını (En Çok 10) kaydedebilirsiniz.

Geçiş Raporu

Yayın Geçişi Raporu tüm Yayın Geçişleri için Geçiş İstasyonu olarak görev yapan makinede yazdırılabilir.

Birincil işlevi makineden gönderilen tüm geçirilmiş yayınların raporlarını yazdırmaktır. Lütfen unutmayın: Bu işlevi kullanmak için, Geçiş işlevi ayarlarının "Güvenilen Etki Alanları" bölümüne geçiş etki alanı atamalısınız.

🖉 Not

Yayın Geçişi ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. Yayın Geçişi ≻> sayfa 115.

Sunucuya Faks Gönderme (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Sunucuya Faks Gönderme özelliği makinenin belgeyi tarayıp ağ üzerinden ayrı faks sunucusu ile göndermesini sağlar. Belge daha sonra standart telefon hatları üzerinden sunucudan hedef faks numarasına faks verileri olarak gönderilir. Sunucuya Faks Gönderme özelliği Açık olarak belirlendiğinde, tüm otomatik faks gönderimleri faks gönderimi için faks sunucusuna gönderilir. El ile faks özelliğini kullanarak faksı doğrudan makineden gönderebilirsiniz.

Belgeyi faks sunucusuna göndermek için o sunucuya göre doğru sözdizimi kullanılmalıdır. Hedef faks numarası, faks sunucusu tarafından kullanılan parametrelere uygun önek ve sonekle gönderilmelidir. Çoğu durumda önek sözdizimi "fax=" ve sonek sözdizimi faks sunucusu E-posta ağ geçidinin etki alanı olur. Ayrıca, sonekin başında "@" sembolü de olmalıdır. Önek ve sonek bilgileri sunucuya faks gönderme işlevini kullanımadan önce makineye kaydedilmelidir. Hedef faks numaraları Tek Dokunuş veya Hızlı Arama yerlerine kaydedilebilir veya arama tuşlarıyla girilebilir (20 numaraya kadar). Örneğin, 123-555-0001 hedef faks numarasına bir belge göndermek istiyorsanız aşağıdaki sözdizimi kullanılır.



Not Faks sunucusu uygulamanız E-posta ağ geçidini desteklemelidir.

Sunucuya Faks Göndermeyi Açık Olarak Belirleme

Faks sunucusunun önek/sonek adresini makineye kaydedebilirsiniz.

5-satırlı LCD modeller için

- **Menü**'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Sunucuya Fax öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 veya ▼ tuşuna basarak Açık öğesini seçin.
 OK tuşuna basın.
- 5 ▲ veya ▼ tuşuna basarak önek öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 6 Arama tuşlarıyla öneki girin.
- 7 OK tuşuna basın.
- 8 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Sonek öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 9 Arama tuşlarıyla soneki girin.
- 10 OK tuşuna basın.
- 11 Durdur/Çık'a basın.

Kontrol paneli kurulumu

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'**ye basın**.
- 2 Ağ'a basın.
- 3 🔺 veya V tuşuna basarak Sunucuya Faks öğesini seçin.
- 4 Açık öğesini seçmek için basın.
- 5 Önek öğesini seçmek için basın.
- 6 Ekran klavyesini kullanarak öneki girin.
- 7 ок tuşuna basın.
- 8 Sonek öğesini seçmek için basın.
- 9 Ekran klavyesini kullanarak soneki girin.
- 10 OK tuşuna basın.
- 1 Durdur/Çık'a basın.
- 🖉 Not
- Toplamda 40 karaktere kadar önek ve sonek adresi girebilirsiniz.
- Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: ➤> Basit Kullanım Kılavuzu.

Kontrol paneli kurulumu

Sunucuya Faks Gönderme nasıl çalışır

5-satırlı LCD modeller için

- 1 Belgeyi ADF veya tarayıcı camına yerleştirin.
- 2) Faks numarasını girin.
- Başlat'a basın. Makine iletiyi faks sunucusuna TCP/IP ağı üzerinden gönderir.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Belgeyi ADF veya tarayıcı camına yerleştirin.
- Faks numarasını girin.
- 3 Başlat'a basın. Makine iletiyi faks sunucusuna TCP/IP ağı üzerinden gönderir.

FTP'ye Tarama için yeni varsayılan belirleme

FTP'ye Tarama işlevi için varsayılan renk ve dosya türünü seçebilirsiniz. (FTP'ye Tarama'yı çalıştırma hakkında bilgi için: >> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu: Ağ Tarama.)

Ağa Tarama için yeni varsayılan belirleme (Windows[®])

Bir belgeyi yerel ağınızda veya İnternet'te CIFS desteğine sahip bir sunucuya taramak üzere Ağa Tarama için varsayılan renk ve dosya türünü seçebilirsiniz. (CIFS protokolü hakkında bilgi için, bkz. CIFS >> sayfa 157.) (Ağa Tarama'yı çalıştırma hakkında bilgi için: >> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu: Ağ Tarama.)

Ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlama

Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına geri sıfırlayabilirsiniz (şifre ve IP adresi bilgileri gibi tüm bilgileri sıfırlama).



- Bu işlev tüm kablolu ve kablosuz ağ ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlar.
- Ayrıca, yazıcı sunucusunu BRAdmin uygulamalarını veya Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak fabrika varsayılan ayarlarına geri sıfırlayabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Diğer Yönetim Yardımcı Programları* >> sayfa 8.)

5-satırlı LCD modeller için

- **Menü**'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ Sıfırla öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 1'e basarak Sıfırla'yı seçin.
- 5 1'e basarak yeniden başlatmak için Evet'i seçin.
- 6 Makine yeniden başlatılır.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'**ye basın**.
- 2 Ağ'a basın.
- 3 🛦 veya V tuşuna basarak Ağ Sıfırlama öğesini görüntüleyin ve sonra Ağ Sıfırlama öğesine basın.
- 4 Evet'a basın.
- 5 Onaylamak için 2 saniye Evet öğesine basın.

Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma

🖉 Not

Düğüm adı: Düğüm adı Ağ Yapılandırması Raporunda görünür. Varsayılan düğüm adı, kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxxxx" veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxx"dir. ("xxxxxxxxxxx" makinenizin MAC Adresi / Ethernet Adresidir.)

Ağ Yapılandırması Raporu, ağ baskı sunucusu ayarları dahil olmak üzere tüm geçerli ağ yapılandırmasını listeleyen bir rapor yazdırır.

5-satırlı LCD modeller için

Menü'ye basın.

- 2 (MFC modelleri için) Baskı Raporlar öğesini seçmek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. (DCP modelleri için) Makine Bilgisi öğesini seçmek için ▲ veya ▼ tuşuna basın. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Ağ Yapılandır. öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 Başlat'a basın.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'**ye basın**.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Baskı Raporlrı öğesini görüntüleyin ve sonra Baskı Raporlrı öğesine basın.
- 3 Ağ Yapılandır.'**a basın**.



🖉 Not

Ağ Yapılandırması Raporundaki **IP Address** içinde **0.0.0.0** gösterilirse, bir dakika bekleyip yeniden deneyin.

Kablosuz raporu (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Kablosuz Ağ Raporu, makinenizin kablosuz durum raporunu yazdıracaktır. Kablosuz bağlantı başarısız olursa, yazdırılan rapordaki hata kodunu kontrol edin ve bkz. >> Hızlı Kurulum Kılavuzu: Sorun Giderme.

5-satırlı LCD modeller için

- 1 Menü'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Baskı Raporlar öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 3 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ Raporu öğesini seçin. OK tuşuna basın.
- 4 Başlat'a basın.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Menü'**ye basın**.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Baskı Raporlrı öğesini görüntüleyin ve sonra Baskı Raporlrı öğesine basın.
- 3) ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kablosuz Ağ Raporu öğesini seçin.
- 4 Başlat'a basın.

İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları

DCP-8110DN, DCP-8150DN, DCP-8155DN, MFC-8510DN ve MFC-8520DN

Fabrika ayarları yıldız işaretiyle Kalın olarak gösterilir.

Mot

(MFC-8510DN ve MFC-8520DN için)

- LDAP, İnternet Faksı, Sunucuya Faks ve E-posta Sunucusuna Tarama işlevleri indirilerek kullanılabilir.
- Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "Downloads" sayfasından indirin.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ağ	1.TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	Otomatik*	
(DCP-8110DN,			Statik	
DCP-8150DN			RARP	
DCP-8155DN)			BOOTP	
7.Ağ			DHCP	
(MFC-8510DN ve MFC-8520DN)			(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçerseniz, makinenin IP adresi almak için kaç defa deneme yapacağını girmeniz istenir.)	
		2.IP Adresi	[000-255].[000-255].	[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]. ^{* 1}	
		3.Alt Ağ Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].[000]* ¹	
		4.Ağ Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000].	
		5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxx	
			(32 karaktere kadar)	
		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		
5.Ağ	1.TCP/IP	8.DNS Sunucusu	Birincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
(DCP-8110DN,	(devamı var)		[000].[000].[000].[000]*		
DCP-8150DN			İkincil	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
DCP-8155DN)				[000].[000].[000].[000]*	
7.Ağ		9.APIPA	Açık*		
(MFC-8510DN			Kapalı		
ve		0.IPv6	Açık		
MFC-8520DN) (devamı var)			Kapalı*		
	2.Ethernet	—	Otomatik*		
			100B-FD		
			100B-HD		
			10B-FD		
			10B-HD		
	3.Durum	—	Etkin 100B-FD		
			Etkin 100B-HD		
			Etkin 10B-FD		
			Etkin 10B-HD		
			Etkin değil		
	4.MAC Adresi	—	—		
Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler		
--------------	----------------	----------------	------------	------------------	---
5.Ağ	5.E-posta/IFAX	1.Posta Adresi	—	—	Ad
(DCP-8110DN,	(yalnızca				(60 karaktere kadar)
DCP-8150DN	MFC-8510DN	2.Sunucuyu Kur	1.SMTP	1.SMTP Sunucusu	Ad
DCP-8155DN)	MFC-8520DN)				(En fazla 64 karakter)
7.Ağ					IP Adresi
(MFC-8510DN					[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
ve				2.SMTP Port	00025*
MFC-8520DN)					[00001-65535]
(devamı var)				3.SMTP Yetk.	Hiçbiri*
					SMTP-YETK
					SMTP öncesi POP
				4.SMTP SSL/TLS	Hiçbiri*
					SSL
					TLS
				5.Sert. Doğrula	Açık
					Kapalı*
			2.POP3	1.POP3 Sunucusu	Ad
					(En fazla 64 karakter)
					IP Adresi
					[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				2.POP3 Port	00110*
					[00001-65535]
				3.Posta Kut. Adı	(60 karaktere kadar)
				4.Posta Kut. Prl	(32 karaktere kadar)
				5.POP3 SSL/TLS	Hiçbiri*
					SSL
					TLS
				6.Sert. Doğrula	Açık
					Kapalı*
				7.APOP	Açık
					Kapalı*

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler	
5.Ağ	5.E-posta/IFAX	3.Posta RX Kur	1.0to. Yoklama	Açık*
(DCP-8110DN,	(yalnızca			Kapalı
DCP-8150DN	MFC-8510DN		2.Yoklama Sıkl.	10Dk*
DCP-8155DN)	MFC-8520DN)			(01Dk - 60Dk)
7.Ağ	(devamı var)		3.Başlık	Tümü
(MFC-8510DN				Konu+Kimden+Kime
ve				Hiçbiri*
MFC-8520DN)			4.Hat. Posta Sil	Açık*
(devami var)				Kapalı
			5.Bildiri	Açık
				MDN
				Kapalı*
		4.Posta TX Kur	1.Gönd. Konusu	(40 karaktere kadar)
			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	
5.Ağ	6.Eposta'ya Tara	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
(DCP-8110DN,	(yalnızca		Renk 200 dpi	PDF*
DCP-8150DN	MFC-8510DN		Renkli 300 dpi	PDF/A
DCP-8155DN)	MFC-8520DN)		Renkli 600 dpi	Güvenli PDF
7.Ağ			Renkli Oto	İmzalı PDF
(MFC-8510DN			Gri 100 dpi	JPEG
			Gri 200 dpi	XPS
(deversiver)			Gri 300 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
(devanii var)			Gri Oto	PDF*
			S/B 300 dpi	PDF/A
			S/B 200 dpi	Güvenli PDF
			S/B 200x100 dpi	İmzalı PDF
				JPEG
				XPS
				(SB seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				PDF/A
				Güvenli PDF
				İmzalı PDF
				TIFF

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler		
5.Ağ	5.FTP'ye Tara	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)	
(DCP-8110DN,	(DCP-8110DN,		Renk 200 dpi	PDF*	
DCP-8150DN	DCP-8150DN		Renkli 300 dpi	PDF/A	
DCP-8155DN)	DCP-8155DN)		Renkli 600 dpi	Güvenli PDF	
7.Ağ	7.FTP'ye Tara		Renkli Oto	İmzalı PDF	
(MFC-8510DN	(MFC-8510DN		Gri 100 dpi	JPEG	
			Gri 200 dpi	XPS	
MFC-0520DN)	WFC-0520DN)		Gri 300 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)	
(devani var)			Gri Oto	PDF*	
			S/B 300 dpi	PDF/A	
			S/B 200 dpi	Güvenli PDF	
			S/B 200x100 dpi	İmzalı PDF	
				JPEG	
				XPS	
				(SB seçeneğini belirlerseniz)	
				PDF*	
				PDF/A	
				Güvenli PDF	
				İmzalı PDF	
				TIFF	

1

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri	Seçenekler		
5.Ağ	6.Ağ'a Tara	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)	
(DCP-8110DN,	(DCP-8110DN,		Renk 200 dpi	PDF*	
DCP-8150DN	DCP-8150DN		Renkli 300 dpi	PDF/A	
DCP-8155DN)	DCP-8155DN)		Renkli 600 dpi	Güvenli PDF	
7.Ağ	8.Ağ'a Tara		Renkli Oto	İmzalı PDF	
(MFC-8510DN	(MFC-8510DN		Gri 100 dpi	JPEG	
			Gri 200 dpi	XPS	
(dovami var)	WFC-0520DN)		Gri 300 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)	
(devaliti var)			Gri Oto	PDF*	
			S/B 300 dpi	PDF/A	
			S/B 200 dpi	Güvenli PDF	
			S/B 200x100 dpi	İmzalı PDF	
				JPEG	
				XPS	
				(SB seçeneğini belirlerseniz)	
				PDF*	
				PDF/A	
				Güvenli PDF	
				İmzalı PDF	
				TIFF	
	9.Sunucuya Fax	—	—	Açık	
	(yalnızca MFC-8510DN			Kapalı*	
	MFC-8520DN)				
	0.Ağ Sıfırla	—	1.Sıfırla	1	
			2.Çık		

Ağa bağlantıda, makine IP adresi ve Altağ Maskesini otomatik olarak ağınız için uygun değerlere ayarlar.

MFC-8710DW ve MFC-8910DW

Fabrika ayarları yıldız işaretiyle Kalın olarak gösterilir.

Not

(MFC-8710DW için)

- LDAP, İnternet Faksı, Sunucuya Faks ve E-posta Sunucusuna Tarama işlevleri indirilerek kullanılabilir.
- Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "Downloads" sayfasından indirin.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
7.Ağ	1.Kablolu Ağ	1.TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	Otomatik*
				Statik
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçerseniz, makinenin IP adresi almak için kaç defa deneme yapacağını girmeniz istenir.)
			2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			3.Alt Ağ Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			4.Ağ Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			5.Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxx
				(32 karaktere kadar)
			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.Ağ	1.Kablolu Ağ	1.TCP/IP	8.DNS Sunucusu	Birincil
(devamı var)	(devamı var)			[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.Kablolu Durum	—	Etkin 100B-FD
				Etkin 100B-HD
				Etkin 10B-FD
				Etkin 10B-HD
				Etkin değil
				Kablolu KAPALI
		4.MAC Adresi	—	
		5.Vars. Ayar	—	1.Sıfırla
				2.Çık
		6.Kablolu Etkin	—	Açık*
				Kapalı
	2.Kablosuz Ağ	1.TCP/IP	1.Önyüklm Metodu	Otomatik*
				Statik
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçerseniz, makinenin IP adresi almak için kaç defa deneme yapacağını girmeniz istenir.)

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
7.Ağ	2.Kablosuz Ağ	1.TCP/IP	2.IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)		[000].[000].[000].[000]* ¹
			3.Alt Ağ Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			4.Ağ Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			5.Düğüm Adı	BRWxxxxxxxxxx
				(32 karaktere kadar)
			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.WPS/AOSS	—	
		4.WPS, PIN ile		—

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
7.Ağ	2.Kablosuz Ağ	5.Kablosz Durumu	1.Durum	Aktif (11N)
(devamı var)	(devamı var)			Etkin(11b)
				Etkin(11g)
				Kablolu Ağ Etk.
				Kblsz Ağ Kapalı
				AOSS Aktif
				Bağlantı Hatası
			2.Sinyal	GÜÇLÜ
				ORTA
				ZAYIF
				чок
			3.SSID	_
			4.İlet. Modu	Ad-hoc
				Altyapı
		6.MAC Adresi	—	
		7.Vars. Ayar	—	1.Sıfırla
				2.Çık
		8.Kblsz Ağ Etkin	—	Açık
				Kapalı*
	3.Wi-Fi Direct ²	1.İtme Düğmesi	—	—
		2.PIN Kodu	—	_
		3.Manuel	—	
		4.Grup Sahibi	—	Açık
				Kapalı*
		5.Aygıt Bilgisi	1.Aygıt Adı	
			2.SSID	—
			3.IP Adresi	

Ana menü	Alt menü	Menü seçin	nleri			Seçenekler
7.Ağ	3.Wi-Fi Direct ²	6.Durum B	Bilgisi	1.Durum		G/O Etkin(**)
(devamı var)	(devamı var)					** = aygıt sayısı
						İstemci Etkin
						Bağlı Değil
						Kapalı
						Kablolu Ağ Etk.
				2.Sinyal		GÜÇLÜ
						ORTA
						ZAYIF
						Yok
						(Grup Sahibi, Açık iken sinyal GÜÇLÜ olarak ayarlanır.)
		7.I/F Etk	inlştir	—		Açık
						Kapalı*
	4.E-posta/IFAX	1.Posta A	dresi	-		Ad
						(60 karaktere kadar)
		2.Sunucuyu Kur	1.SMTP	1.SMTP Su	inucusu	Ad
						(En fazla 64 karakter)
						IP Adresi
						[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				2.SMTP P	ort	00025*
						[00001-65535]
				3.SMTP Y	etk.	Hiçbiri*
						SMTP-YETK
						SMTP öncesi POP
				4.SMTP S	SL/TLS	Hiçbiri*
						SSL
						TLS
				5.Sert. D	Doğrula	Açık
						Kapalı*

Ana menü	Alt menü	Menü seçin	nleri		Seçenekler
7.Ağ	4.E-posta/IFAX	2.Sunucuyu Kur	2.POP3	1.POP3 Sunucusu	Ad
(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)			(En fazla 64 karakter)
					IP Adresi
					[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				2.POP3 Port	00110*
					[00001-65535]
				3.Posta Kut. Adı	(60 karaktere kadar)
				4.Posta Kut. Prl	(32 karaktere kadar)
				5.POP3 SSL/TLS	Hiçbiri*/SSL/TLS
				6.Sert. Doğrula	Açık/ Kapalı*
				7.APOP	Açık
					Kapalı*
		3.Posta R	X Kur	1.0to. Yoklama	Açık*
					Kapalı
				2.Yoklama Sıkl.	10Dk*
					(01Dk - 60Dk)
				3.Başlık	Tümü
					Konu+Kimden+Kime
					Hiçbiri*
				4.Hat. Posta Sil	Açık*
					Kapalı
				5.Bildiri	Açık
					MDN
					Kapalı*
		4.Posta I	'X Kur	1.Gönd. Konusu	(40 karaktere kadar)
				2.Boyut Limiti	Açık
					Kapalı*
				3.Bildiri	Açık
					Kapalı*
		5.İletim	Kur	1.Yayın İletimi	Açık
					Kapalı*
				2.İletim Alanı	<pre>iletimXX:</pre>
					İletim(01 - 10)
				3.İletim Raporu	Açık
					Kapalı*

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
7.Ağ	5.Eposta'ya Tara	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
(devamı var)			Renk 200 dpi	PDF*
			Renkli 300 dpi	PDF/A
			Renkli 600 dpi	Güvenli PDF
			Renkli Oto	İmzalı PDF
			Gri 100 dpi	JPEG
			Gri 200 dpi	XPS
			Gri 300 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri Oto	PDF*
			S/B 300 dpi	PDF/A
			S/B 200 dpi	Güvenli PDF
			S/B 200x100 dpi	İmzalı PDF
				JPEG
				XPS
				(SB seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				PDF/A
				Güvenli PDF
				İmzalı PDF
				TIFF

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
7.Ağ	6.FTP'ye Tara	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
(devamı var)			Renk 200 dpi	PDF*
			Renkli 300 dpi	PDF/A
			Renkli 600 dpi	Güvenli PDF
			Renkli Oto	İmzalı PDF
			Gri 100 dpi	JPEG
			Gri 200 dpi	XPS
			Gri 300 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri Oto	PDF*
			S/B 300 dpi	PDF/A
			S/B 200 dpi	Güvenli PDF
			S/B 200x100 dpi	İmzalı PDF
				JPEG
				XPS
				(SB seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				PDF/A
				Güvenli PDF
				İmzalı PDF
				TIFF

Ana menü	Alt menü	Menü seçimleri		Seçenekler
7.Ağ	7.Ağ'a Tara	—	Renk 100 dpi*	(Renkli seçeneğini belirlerseniz)
(devamı var)			Renk 200 dpi	PDF*
			Renkli 300 dpi	PDF/A
			Renkli 600 dpi	Güvenli PDF
			Renkli Oto	İmzalı PDF
			Gri 100 dpi	JPEG
			Gri 200 dpi	XPS
			Gri 300 dpi	(Gri seçeneğini belirlerseniz)
			Gri Oto	PDF*
			S/B 300 dpi	PDF/A
			S/B 200 dpi	Güvenli PDF
			S/B 200x100 dpi	İmzalı PDF
				JPEG
				XPS
				(SB seçeneğini belirlerseniz)
				PDF*
				PDF/A
				Güvenli PDF
				İmzalı PDF
				TIFF
	8.Sunucuya Fax	—	—	Açık
				Kapalı*
	0.Ağ Sıfırla	—		1.Sıfırla
				2.Çık

¹ Ağa bağlantıda, makine IP adresi ve Altağ Maskesini otomatik olarak ağınız için uygun değerlere ayarlar.

² Ayrıntılar için, lütfen Brother Solutions Center'da (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Kullanma Kılavuzları indirme sayfasında bulunan Wi-Fi Direct™ Kılavuzu öğesine bakın.

DCP-8250DN

Fabrika ayarları yıldız işaretiyle Kalın olarak gösterilir.

Ana menü	Alt menü	Menü seçimle	eri	Seçenekler	
Ağ	Kablolu Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	Otomatik*	
				Statik	
				RARP	
				BOOTP	
				DHCP	
				(Otomatik, RARP, makinenin IP adres yapacağını girmeni	BOOTP veya DHCP seçerseniz , si almak için kaç defa deneme z istenir.)
			IP Adresi	[000-255].[000	-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[0	00].[000]* ¹
			Alt Ağ Maskesi	[000-255].[000	-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[0	00].[000]* ¹
			Ağ Geçidi	[000-255].[000	-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[0	00].[000]*
			Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxx	x
				(32 karaktere kada	r)
			WINS Yapıland.	Otomatik*	
				Statik	
			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]*
			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]*
			APIPA	Açık*	
				Kapalı	
			IPv6	Açık	
				Kapalı*	

Ana menü	Alt menü	Menü seçimle	eri	Seçenekler	
Ağ	Kablolu Ağ	Ethernet	—	Otomatik*	
(devamı var)	(devamı var)			100B-FD	
				100B-HD	
				10B-FD	
				10B-HD	
		Kablolu Durumu	—	Etkin 1000B-FD	
				Etkin 100B-FD	
				Etkin 100B-HD	
				Etkin 10B-FD	
				Etkin 10B-HD	
				Etkin Değil	
		MAC Adresi	_	_	
	E-Posta	Posta Adresi		Ad (60 karaktere ka	adar)
		Sunucu Kur	SMTP	SMTP Sunucusu	Ad (64 karaktere kadar)
					IP Adresi
					[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				SMTP Port	25*
					[00001-65535]
				SMTP Yetk.	Hiçbiri*
					SMTP-YETK
					SMTP öncesi POP
				SMTP SSL/TLS	Hiçbiri*
					SSL
					TLS
				SMTP Sertifikasını Doğrula	Açık
					Kapalı*
			POP3	POP3 Sunucusu	Ad (64 karaktere kadar)
					IP Adresi
					[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				POP3 Port	110*
					[00001-65535]
				Posta Kut. Adı	(60 karaktere kadar)
				Posta Kut. Prl	(32 karaktere kadar)
				POP3 SSL/TLS	Hiçbiri*
					SSL
					TLS

Kontrol paneli kurulumu

1

Ana menü	Alt menü	Menü seçimle	əri	Seçenekler	
Ağ	E-Posta	Sunucu Kur	POP3	POP3 Sertifikasını Doğrula	Açık
(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)		Kapalı*
				APOP	Açık
					Kapalı*
		Posta TX Kur	Gönd. Konusu	—	E-posta Sunucuna Tara İşi*
					(40 karaktere kadar)
			Boyut Limiti	—	Açık
					Kapalı*
			Bildiri	—	Açık
					Kapalı*
	Ağ Sıfırlama	_	_	—	Evet
					Hayır

Ağa bağlantıda, makine IP adresi ve Altağ Maskesini otomatik olarak ağınız için uygun değerlere ayarlar.

MFC-8950DW(T)

Fabrika ayarları yıldız işaretiyle Kalın olarak gösterilir.

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
Ağ	Kablolu Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	Otomatik*
				Statik
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçerseniz, makinenin IP adresi almak için kaç defa deneme yapacağını girmeniz istenir.)
			IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			Alt Ağ Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			Ağ Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Düğüm Adı	BRNxxxxxxxxxx
				(32 karaktere kadar)
			WINS Yapıland.	Otomatik [*]
				Statik
			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]*
			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
Ağ	Kablolu Ağ	TCP/IP	APIPA	Açık*
(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)		Kapalı
			IPv6	Açık
				Kapalı*
		Ethernet	—	Otomatik*
				100B-FD
				100B-HD
				10B-FD
				10B-HD
		Kablolu Durumu	—	Etkin 1000B-FD
				Etkin 100B-FD
				Etkin 100B-HD
				Etkin 10B-FD
				Etkin 10B-HD
				Etkin Değil
				Kablolu KAPALI
		MAC Adresi	_	—
		Varsayılana Ayarla	—	Evet
				Hayır
		Kablolu Etkin	—	Açık*
				Kapalı
	Kablosuz Ağ	TCP/IP	Boot Metodu	Otomatik*
				Statik
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Otomatik, RARP, BOOTP veya DHCP seçerseniz, makinenin IP adresi almak için kaç defa deneme yapacağını girmeniz istenir.)
			IP Adresi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			Alt Ağ Maskesi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			Ağ Geçidi	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimleri		Seçenekler
Ağ	Kablosuz Ağ	TCP/IP	Düğüm Adı	BRWxxxxxxxxxx
(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)		(32 karaktere kadar)
			WINS Yapıland.	Otomatik*
				Statik
			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]*
			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]*
			APIPA	Açık*
				Kapalı
			IPv6	Açık
				Kapalı*
		Kur. Sihirbazı	_	—
		WPS/AOSS	_	—
		WPS, PIN Kodu ile		—
		Kablosz Durumu	Durum	Aktif(11n)
				Etkin(11b)
				Etkin(11g)
				Kablolu Ağ Etk.
				Kablosuz Kapalı
				AOSS Etkin
				Bağlantı Hatası
			Sinyal	Güçlü
				Orta
				Zayıf
				Yok
			SSID	
			İlet. Modu	Ad-hoc
				Altyapı
				Hiçbiri

Kontrol paneli kurulumu

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimle	əri			Seçenekler
Ağ	Kablosuz Ağ	MAC Adresi		—		
(devamı var)	(devamı var)	Varsayılana	a Ayarla	—		Evet
						Науır
		Kblsz Ağ Et	kn	—		Açık
						Kapalı*
	Wi-Fi Direct ²	İtme Düğmes	3i	-		_
		PIN Kodu		—		_
		Manuel		—		—
		Grup Sahibi	L	—		Açık
						Kapalı*
		Aygıt Bilgi	si	Aygıt	z Adı	—
				SSID		-
				IP Ac	lresi	_
		Durum Bilgi	si	Durur	n	G/O Etkin(**)
						** = aygıt sayısı
						İstemci Etkin
						Bağlı Değil
						Kapalı
						Kablolu Ağ Etk.
				Sinya	al	Güçlü
						Orta
						Zayıf
						Yok
						(Grup Sahibi, Açık iken sinyal Güçlü olarak ayarlanır.)
		I/F Etkinlş	stir	—		Açık
						Kapalı*
	E-posta/IFAKS	Posta Adres	3i	—		Ad (60 karaktere kadar)
		Sunucu Kur	SMTP	SMTP	Sunucusu	Ad (64 karaktere kadar)
						IP Adresi
						[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				SMTP	Port	25*
						[00001-65535]
				SMTP	Yetk.	Hiçbiri*
						SMTP-YETK
						SMTP öncesi POP

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimle	əri		Seçenekler
Ağ	E-posta/IFAKS	Sunucu Kur	SMTP	SMTP SSL/TLS	Hiçbiri*
(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)	(devamı var)		SSL
					TLS
				SMTP Sertifikasını Doğrula	Açık
					Kapalı*
			POP3	POP3 Sunucusu	Ad (64 karaktere kadar)
					IP Adresi
					[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
				POP3 Port	110*
					[00001-65535]
				Posta Kut. Adı	(60 karaktere kadar)
				Posta Kut. Prl	(32 karaktere kadar)
				POP3 SSL/TLS	Hiçbiri*
					SSL
					TLS
				POP3 Sertifikasını Doğrula	Açık
					Kapalı*
				APOP	Açık
					Kapalı*
		Posta RX Kur	Oto. Yoklama	—	Açık*
					Kapalı
				Yoklama Sıkl.	10 dakika*
				(Oto. Yoklama, Açık olarak ayarlandığında.)	(01 dakika ila 60 dakika arası)
			Başlık	_	Tümü
					Konu+Kimden+Kime
					Hiçbiri*
			Hat. Posta Sil	_	Açık*
					Kapalı
			Bildiri		Açık
					MDN
					Kapalı*

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçimle	əri		Seçenekler
Ağ	E-posta/IFAKS	Posta TX Kur	Gönd. Konusu	—	Inter. Fax İşi*
(devamı var)	(devamı var)				(40 karaktere kadar)
			Boyut Limiti	—	Açık
					Kapalı*
			Bildiri	—	Açık
					Kapalı*
		İletim Kur	Yayın İletimi	—	Açık
					Kapalı*
			İletim Alanı	—	<pre>iletimXX:</pre>
					İletim(01 - 10)
			İletim Raporu	—	Açık
					Kapalı*
	Sunucuya Faks	—	—	—	Açık
					Kapalı*
	Ağ Sıfırlama	_	_		Evet
					Hayır

¹ Ağa bağlantıda, makine IP adresi ve Altağ Maskesini otomatik olarak ağınız için uygun değerlere ayarlar.

² Ayrıntılar için, lütfen Brother Solutions Center'da (<u>http://solutions.brother.com/</u>) Kullanma Kılavuzları indirme sayfasında bulunan Wi-Fi Direct™ Kılavuzu öğesine bakın.

5

Web Tabanlı Yönetim

Genel Bakış

HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) veya HTTPS (Güvenli Yuva Katmanı Üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanılarak makinenizi yönetmek için standart bir Web Tarayıcısı kullanılabilir. Listelenen işlevi gerçekleştirebilir veya web tarayıcısını kullanarak ağınızdaki makineden aşağıdaki bilgileri alabilirsiniz.

- Makine durumu bilgileri
- Genel Kurulum, Adres Defteri ayarları ve Uzaktan Faks (MFC modelleri için) gibi Faks yapılandırma öğelerini değiştirme
- TCP/IP bilgileri gibi ağ ayarlarını değiştirme
- Gigabit Ethernet ve Jumbo Çerçeve'yi (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için) yapılandırın (Bkz. Gigabit Ethernet (yalnızca kablosuz ağ) (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için) >> sayfa 91.)
- Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0'ı yapılandırma (Bkz. Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 >> sayfa 93.)
- Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolamayı Yapılandırma (Bkz. Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama
 > sayfa 99.)
- FTP'ye Tarama'yı Yapılandırma (Bkz. Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme
 > sayfa 103.)
- Ağa Tarama'yı Yapılandırma (Bkz. Web tarayıcısını kullanarak Ağda Tarama yapılandırmasını değiştirme (Windows[®]) >> sayfa 104.)
- LDAP'ı Yapılandırma (Bkz. Bir web tarayıcısı kullanarak LDAP yapılandırmasını değiştirme (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir) **>>** sayfa 105.)
- Makine ve yazdırma sunucusunun yazılım sürümü bilgileri
- Ağ ve makine yapılandırma ayrıntılarını değiştirme

Windows[®] Internet Explorer[®] 7.0/8.0 veya Windows[®] için Firefox[®] 3.6 ve Macintosh için Safari 4.0/5.0'ı 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

Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma

HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) veya HTTPS (Güvenli Yuva Katmanı Üzerinden Köprü Metni Aktarım Protokolü) ile baskı sunucusu ayarlarınızı değiştirmek için standart bir web tarayıcısı kullanılabilir.

🖉 Not Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak ayarları yapılandırırken güvenliğiniz için HTTPS protokolünü kullanmanızı öneririz. Web Tabanlı Yönetim yapılandırması için HTTPS protokolünü kullanırken, tarayıcınız bir uyarı iletisim kutusu görüntüler. Web tarayıcınızı başlatın. Tarayıcınıza "http://makinenin IP adresi/"ni girin (burada "makinenin IP adresi" makinenin IP adresidir). Örneğin: http://192.168.1.2/ 'Not Bir Alan Adı Sistemi kullanıyorsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad da girebilirsiniz. • Örneğin: http://PaylaşılanYazıcı/ Bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, düğüm adını da kullanabilirsiniz. Örneăin: http://brnxxxxxxxxxx/ NetBIOS adı Ağ Yapılandırması Raporu (Bkz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma >> sayfa 62) icinde görülebilir. Macintosh kullanıcıları icin, Status Monitor ekranında makine simgesini tıklatarak Web Tabanlı Yönetim Sistemine kolaylıkla erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi için: ➤> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu. Artık yazdırma sunucusu ayarlarını değiştirebilirsiniz. Ńot Protokol ayarlarını değiştirdiyseniz, yapılandırmayı etkinleştirmek için Submit (Gönder)'i tıklattıktan sonra makineyi yeniden başlatın.

90

Web Tabanlı Yönetim

Şifre ayarlama

Yetkisiz Web Tabanlı Yönetim'e erişimlerini önlemek için bir oturum açma şifresi ayarlamanızı öneririz.

- **1** Administrator (Yönetici)'yi tıklatın.
- Kullanmak istediğiniz şifreyi girin (en fazla 32 karakter).
- **3 Confirm New Password** (Yeni Parolayı Onayla) kutusuna şifreyi yeniden girin.

4 Submit (Gönder)'yi tıklatın.

Web Tabanlı Yönetim'e bir sonraki girişinizde, şifreyi **Login** (Oturum Aç) kutusuna girin ve sonra → öğesini tıklatın.

Ayarları yapılandırdıktan sonra, 🔁 öğesini tıklatarak oturumu kapatın.

🖉 Not

Bir oturum açma şifresi belirlemediyseniz şifreyi makinenin web sayfasında **Please configure the password** (Lütfen parolayı yapılandırın) öğesini tıklatarak da ayarlayabilirsiniz.

Gigabit Ethernet (yalnızca kablosuz ağ) (DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için)

Makineniz 1000BASE-T Gigabit Ethernet'i destekler. 1000BASE-T Gigabit Ethernet Ağına bağlanmak için, makinenin kontrol panelinden veya **Auto** (Otomatik) Web Tabanlı Yönetim'den (web tarayıcısı) makinenizin Ethernet bağlantısı modunu Otomatik olarak ayarlamalısınız. 1000BASE-T Gigabit Ethernet Ağı Jumbo Çerçeve özelliğini kullanmanızı da sağlar.

Jumbo çerçeveler, standart Ethernet çerçeve boyutundan (maksimum 1.518 bayt) daha büyük veri çerçeveleridir. Jumbo Çerçeve özelliği, standart Ethernet çerçevesine göre daha hızlı veri aktarımı sunar. Makinenin çerçeve boyutunu Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) veya BRAdmin Professional 3'ü kullanarak yapılandırabilirsiniz.

🖉 Not

- 10BASE-T, 100BASE-TX Hızlı Ethernet Ağı veya 1000BASE-T Gigabit Ethernet Ağı için Düz Kategori 5e (veya üstü) Korumalı Kıvrık Çift (STP) kablo. Makineyi Gigabit Ethernet Ağına bağladığınızda, 1000BASE-T ile uyumlu ağ aygıtlarını kullanın.
- Jumbo Çerçeve özelliğini kullanmak için, ağınızdaki Jumbo Çerçeve'yi kullanmak için yapılandırılan bilgisayar dahil tüm aygıtlarınızı onaylamanız gerekir.

Gigabit Ethernet ve Jumbo Çerçeve ayarlarını Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanarak yapılandırma

- 1 Makinenin web sayfasında **Network** (Ağ) öğesini tıklatın ve **Wired** (Kablolu) öğesini seçin.
- 2 Ethernet'yi tıklatın.
- **3** Auto (Otomatik)'nden Ethernet Mode (Ethernet Modu) öğesini seçin.
- Jumbo Frame (Jumbo Çerçeve) için Enabled (Etkinleştir) öğesini seçin. (Varsayılan ayar Disabled (Devredışı).)
- 5 Çerçeve boyutunuzu **Frame Size** (Çerçeve Boyutu) alanına yazın. (Varsayılan ayar **1,518 byte** (1.518 bayt).)
- Not
- · Çerçeve boyutunu doğru ayarlamanız gerekir.
- Ağınızdaki tüm aygıtların uygun çerçeve boyutuna yapılandırıldığından emin olun. Çerçeve boyutundan emin değilseniz, ağ yöneticinize başvurun.
- 6 Submit (Gönder)'yi tıklatın.

Ayarları etkinleştirmek için, makinenizi yeniden başlatmanız gerekir.

🖉 Not

Ayarlarınızı Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırarak onaylayabilirsiniz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma >> sayfa 62.

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0

Brother Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0, Brother makinenizde kullanılabilir işlevleri kısıtlayarak para tasarrufu yapmanıza ve güvenliği arttırmanıza yardımcı olur.

Güvenli Fonksiyon Kilidi, bu işlevlere bazı kullanıcılara veya tümüne erişim vermek ya da sayfa sınırıyla sınırlamak üzere belirli kullanıcılar için şifre yapılandırmanızı sağlar. Bu, yalnızca yetkili kişilerin bunları kullanabileceği anlamına gelir.

Aşağıdaki Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 ayarlarını Web Tabanlı Yönetim veya BRAdmin Professional 3'ü (yalnızca Windows[®]) kullanarak yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

- Print (Yazdır) ¹²
- USB Direct Print (Doğrudan USB'den Yazdır)
- Copy (Kopyala)
- Page Limit (Sayfa Sınırı)
- Fax TX (Faks TX)³
- Fax RX (Faks RX)³
- Scan (Tara)⁴
- Web Connect (Web Bağlantısı)³
- Page Counter (Sayfa Sayacı)
- ¹ **Print** (Yazdır), Google Cloud Print ve Brother iPrint&Scan yoluyla gönderilen yazdırma işlerini içerir.
- Bilgisayar kullanıcı oturum açma adlarını kaydederseniz, kullanıcı şifre girmeden bilgisayarda yazdırmayı kısıtlayabilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için, bkz. Bilgisayar kullanıcı oturum açma adıyla bilgisayarda yazdırmayı kısıtlama >> sayfa 95.
- ³ Yalnızca desteklenen modeller.
- ⁴ Tarama, Brother iPrint&Scan yoluyla gönderilen tarama işlerini içerir.

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma

Temel yapılandırma

- Makinenin web sayfasında Administrator (Yönetici)'nı ve ardından Secure Function Lock (Güvenli İşlev Kilidi)'ı tıklatın.
- On (Açık)'nden Function Lock (İşlev Kilidi) öğesini seçin.

🖉 Not

Güvenli Fonksiyon Kilidi'ı katıştırılmış web sunucusu ile yapılandırmak için, Yönetici Şifrenizi (dört rakamlı numara) girmeniz gerekir. Ayarlar önceden panel menüsü kullanılarak yapılmışsa ve ayarları değiştirmek isterseniz, öncelikle **Administrator Password** (Yönetici Şifresi) kutusundaki boşluğu doldurmanız gerekir.

- 3 ID Number/Name (Kimlik Numarası/Adı) kutusuna 15 haneye kadar alfasayısal grup adı veya kullanıcı adı girin ve ardından PIN kutusuna dört haneli şifreyi girin.
- Print (Yazdır) kutusunda veya Others (Diğerleri) kutusunda kısıtlamak istediğiniz işlevlerin işaretini kaldırın. En fazla sayfa sayısını yapılandırmak istiyorsanız, On (Açık)'nda Page Limit (Sayfa Sınırı) kutusunu işaretleyin ve ardından Max. (Maks.) kutusuna sayıyı girin. Daha sonra Submit (Gönder)'i tıklatın.

🖉 Not

Bilgisayar oturum açma kullanıcı adıyla bilgisayarda yazdırmayı kısıtlamak istiyorsanız, **PC Print Restriction by Login Name** (Bilgisayar Oturum Açma Adıyla Yazdırma Kısıtlaması)'na tıklatın ve ayarları yapılandırın. (Bkz. *Bilgisayar kullanıcı oturum açma adıyla bilgisayarda yazdırmayı kısıtlama* ➤ sayfa 95.)

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 kullanırken tarama

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 özelliği yöneticinin hangi kullanıcılara tarama izni verileceği konusunda kısıtlama yapmasına izin verir. Tarama özelliği ortak kullanıcı ayarı için kapalıya ayarlandığında, yalnızca onay kutusunda tarama seçilen kullanıcılar tarama yapabilecektir. Kullanıcılar, makinenin kontrol panelinden tarama yapmak için tarama moduna erişmek amacıyla PIN'lerini girmelidirler. Ayrıca kısıtlı kullanıcılar, taramayı kendi bilgisayarlarından yapmak için, kendi bilgisayarlarından taramadan önce makinenin kontrol panelinde PIN'lerini girmelidirler. PIN makinenin kontrol panelinde girilmezse, kullanıcı taramayı denediğinde bilgisayarında bir hata iletisi alacaktır.

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.

🖉 Not

Ortak modu, Google Cloud Print ve Brother iPrint&Scan yoluyla gönderilen yazdırma işlerini içerir.

- **1** Public Mode (Ortak Mod) kutusunda kısıtlamak istediğiniz işlevin onay kutusu işaretini kaldırın.
- 2 Submit (Gönder)'yi tıklatın.

Bilgisayar kullanıcı oturum açma adıyla bilgisayarda yazdırmayı kısıtlama

Bu ayarı yapılandırarak, kayıtlı bir bilgisayardan yazdırma işine izin vermek için makine bilgisayar kullanıcı oturum açma adıyla kimlik doğrulaması yapabilir.

- **1** PC Print Restriction by Login Name (Bilgisayar Oturum Açma Adıyla Yazdırma Kısıtlaması)'yi tıklatın.
- 2) On (Açık)'nden PC Print Restriction (Bilgisayar Yazdırma Kısıtlaması) öğesini seçin.
- ID Number/Name (Kimlik Numarası/Adı) öğesinde ③. adımda ayarladığınız Kimlik Numarasını seçin. Oturum Açma Adı için ID Number (Kimlik Numarası) açılır listesinden Temel yapılandırma >> sayfa 94 öğesine bakın ve sonra PC kullanıcı oturum açma adını Login Name (Oturum Açma Adı) kutusuna girin.
- 4 Submit (Gönder)'i tıklatın.
- 🖉 Not
- Bilgisayarda yazdırmayı grup başına kısıtlamak isterseniz, grupta olmasını istediğiniz her bilgisayar oturum açma adının aynı Kimlik Numarasını seçin.
- Bilgisayar oturum açma adı özelliğini kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünde PC Giriş Adını Kullanınız kutusunun işaretli olduğundan emin olmalısınız. Yazıcı sürücüsü hakkında daha fazla bilgi için:
 ➤ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu.
- Güvenli Fonksiyon Kilidi özelliği yazdırma için BR-Script3 sürücüsünü desteklemez.

Web Tabanlı Yönetim

Diğer özellikler

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0'da aşağıdaki özellikleri ayarlayabilirsiniz:

■ All Counter Reset (Tüm Sayaçları Sıfırla)

All Counter Reset (Tüm Sayaçları Sıfırla)'yı tıklatarak sayfa sayacını sıfırlayabilirsiniz.

Export to CSV file (CSV dosyasına aktar)

ID Number/Name (Kimlik Numarası/Adı) bilgisi dahil olmak üzere o anki sayfa sayacını CSV dosyası olarak verebilirsiniz.

Last Counter Record (Son Sayaç Kaydı)

Sayaç sıfırlandıktan sonra makine sayfa sayısını tutar.

Counter Auto Reset (Otomatik Sıfırlama Sayacı)

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

SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma

SNTP, SNTP zaman sunucusuyla kimlik doğrulama için makinenin kullandığı zamanı eşitlemek için kullanılan protokoldür (bu zaman makinenin LCD'sinde görüntülenen zaman değildir). Makinenin kullandığı zamanı düzenli olarak SNTP zaman sunucusunun sağladığı Eşgüdümlü Evrensel Zaman (UTC) ile eşitleyebilirsiniz.



Bu işlev bazı ülkelerde kullanılamaz.

- 1 Network (Ağ)'nı tıklatın ve ardından Protocol (Protokol)'ı tıklatın.
- 2 Ayarı etkinleştirmek için **SNTP** onay kutusunu seçin.
- 3 Advanced Setting (Gelişmiş Ayar)'a tıklatın.
 - Status (Durum)

SNTP sunucusu ayarlarının etkin veya devre dışı olduğunu görüntüler.

SNTP Server Method (SNTP Sunucusu Yöntemi)

AUTO (OTOMATİK) veya STATIC (SABİT) öğesini seçin.

• AUTO (OTOMATIK)

Ağınızda bir DHCP sunucunuz varsa, SNTP sunucusu otomatik olarak adresi o sunucudan alır.

• **STATIC** (SABİT)

Kullanmak istediğiniz adresi girin.

Primary SNTP Server Address (Birincil SNTP Sunucusu Adresi), Secondary SNTP Server Address (İkincil SNTP Sunucusu Adresi)

Sunucu adresini girin (64 karaktere kadar).

İkincil SNTP sunucusu adresi Birincil SNTP sunucusu adresine yedek olarak kullanılır. Birincil sunucu kullanılamazsa, makine İkincil SNTP sunucusuyla irtibata geçer. Birincil SNTP sunucunuz var, ancak ikincil SNTP sunucunuz yoksa, bu alanı boş bırakın.

Primary SNTP Server Port (Birincil SNTP Sunucusu Bağlantı Noktası), Secondary SNTP Server Port (İkincil SNTP Sunucusu Bağlantı Noktası)

Bağlantı noktası numarasını girin (1 - 65535).

İkincil SNTP sunucusu bağlantı noktası Birincil SNTP sunucusu bağlantı noktasına yedek olarak kullanılır. Birincil bağlantı noktası kullanılamazsa, makine İkincil SNTP bağlantı noktasıyla irtibata geçer. Birincil SNTP bağlantı noktanız var, ancak ikincil SNTP bağlantı noktanız yoksa, bu alanı boş bırakın.

Synchronization Interval (Eşitleme Aralığı)

Sunucu eşitleme girişimleri arasındaki saat sayısını girin (1 - 168 saat).

🖉 Not

 Date&Time (Tarih&Saat) öğesini SNTP zaman sunucusuyla makinenin kullandığı zamanı eşitlemek için yapılandırabilirsiniz. Date&Time (Tarih&Saat) öğesini tıklatın ve sonra Date&Time (Tarih&Saat) ekranındaki General (Genel) öğesini yapılandırın. Tarih ve Saati makinenin kontrol panelinden de yapılandırabilirsiniz.

Date	1 / 21 / 20xx
Time	xx : xx
Time Zone	UTC 💌
Auto Daylight	⊙ Off ○ On
Synchronize with SN	P server
To synchronize the "Da you must configure the	te&Time" with your SNTP server SNTP server settings.
SNTP>>	
	Cancel

- Synchronize with SNTP server (SNTP sunucusuyla eşitle) onay kutusunu seçin. Saat dilimi ayarlarınızın doğru olduğunu doğrulamanız da gerekir. Konumunuz ve UTC arasındaki zaman farkını Time Zone (Saat Dilimi) açılır listesinden seçin. Örneğin, ABD ve Kanada'da Doğu Saati saat dilimi UTC-05:00'dir.
 - Synchronization Status (Eşitleme Durumu)

En son eşitleme durumunu da onaylayabilirsiniz.

4 Ayarları uygulamak için **Submit** (Gönder) öğesini tıklatın.

Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama

Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama özelliği yazdırma günlüğü dosyasını Brother makinenizden CIFS ¹ kullanarak bir ağ sunucusuna depolar. Kimlik, baskı işinin türü, iş adı, kullanıcı adı, tarih, saat ve yazdırılan sayfa sayısını her baskı işi için kaydedebilirsiniz.

¹ CIFS, TCP/IP üzerinden çalışan Ortak İnternet Dosya Sistemi protokolüdür, bir ağdaki bilgisayarların bir intranet veya İnternet üzerinden dosya paylaşmalarını sağlar.

Aşağıdaki yazdırma işlevleri yazdırma günlüğünde kaydedilir:

- Bilgisayarınızdan yazdırma işleri
- USB Doğrudan Yazdırma (Yalnızca desteklenen modeller)
- Kopya
- Alınan Faks (Yalnızca desteklenen modeller)

🖉 Not

 Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama özelliği, Kerberos Kimlik Doğrulamasını ve NTLMv2 Kimlik Doğrulamasını destekler.

Kimlik doğrulama için kontrol panelinden SNTP protokolünü (ağ saat sunucusu) yapılandırmanız veya tarih, saat ve saat dilimini düzgün şekilde yapılandırmanız gerekir. (SNTP'i ayarlama ile ilgili bilgi için, bkz. *SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma* >> sayfa 97. Tarih, saat ve saat dilimini ayarlama ile ilgili bilgi için: >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

• Bir dosyayı sunucuda depolarken Dosya türünü TXT veya CSV olarak ayarlayabilirsiniz.

Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma

- Makinenin web sayfasında Administrator (Yönetici)'nı ve ardından Store Print Log to Network (Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydet)'i tıklatın.
- 2 On (Açık)'dan Print Log (Günlük Yazdır) öğesini seçin.
- Web tarayıcısıyla aşağıdaki ayarları yapılandırabilirsiniz.
 - Host Address (Ana Bilgisayar Adresi)

Ana Makine Adresi CIFS sunucusunun Ana makine adıdır. Ana Makine Adresi'ni (örneğin: mypc.example.com) (64 karaktere kadar) veya IP adresini (örneğin: 192.168.56.189) girin.

Store Directory (Dizini Kaydet)

CIFS sunucunda günlüğünüzün depolanacağı hedef klasörü girin (örneğin: brother\abc) (60 karaktere kadar).

File Name (Dosya Adı)

Yazdırma günlüğü için kullanmak istediğiniz adı 15 karaktere kadar girin.

File Type (Dosya Türü)

Yazdırma günlüğü için TXT veya CSV dosya türünü seçin.

Auth. Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)

CIFS sunucusuna erişmek için gereken **Auto** (Otomatik), **Kerberos**¹ veya **NTLMv2**² kimlik doğrulama yöntemini seçin.

- Kerberos, aygıtların veya kişilerin kimliklerini ağ sunucularına tek bir oturum açma ile güvenli bir şekilde kanıtlamalarını sağlayan bir kimlik doğrulama protokolüdür.
- ² NTLMv2, Windows tarafından sunuculara oturum açmak için kullanılan kimlik doğrulama yöntemidir.
- Auto (Otomatik): Otomatik öğesini seçerseniz, makine başlangıçta bir Kerberos sunucusu arayacaktır. Kerberos sunucusu algılanamazsa, kimlik doğrulama yöntemi olarak NTLMv2 kullanılacaktır.
- Kerberos: Yalnızca Kerberos Kimlik Doğrulamasını kullanmak için Kerberos'u seçin.
- NTLMv2: Yalnızca NTLMv2 Kimlik Doğrulamasını kullanmak için NTLMv2'yi seçin.

Kerberos ve NTLMv2 Kimlik Doğrulaması için Date&Time (Tarih&Saat) ayarlarını veya SNTP protokolünü (ağ saat sunucusu) de ayarlamanız gerekir.

Date&Time (Tarih&Saat) ve SNTP ayarlarını yapılandırmak için, bkz. SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma >> sayfa 97.

Date&Time (Tarih&Saat) **ayarlarını makinenin kontrol panelinden** >> Hızlı Kurulum Kılavuzu de yapılandırabilirsiniz.

■ Username (Kullanıcı adı)

Kimlik doğrulama için 96 karaktere kadar kullanıcı adını girin.

Not

Kullanıcı adı etki alanının parçasıysa, lütfen kullanıcı adını şu stillerde girin: kullanıcı@etkialanı veya etkialanı\kullanıcı.

Password (Şifre)

Kimlik doğrulama için 32 karaktere kadar şifreyi girin.

Kerberos Server Address (Kerberos Sunucusu Adresi) (gerekirse)

KDC Ana Makine Adresi'ni (örneğin: mypc.example.com) (64 karaktere kadar) veya IP adresini (örneğin: 192.168.56.189) girin.

4 Connection Status (Bağlantı Durumu) içinde, son oturum durumunu onaylayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. Hata Mesajlarını Anlama ➤> sayfa 102.

5 Ayarlarınızı uygulamak için **Submit** (Gönder) öğesini tıklatın.

Hata Algılama Ayarı

Yazdırma günlüğü ağ hatası nedeniyle sunucuda depolanamadığında hangi eylemin alınacağını seçebilirsiniz.

1

🖉 Not

Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et) öğesinin **Ignore Log & Print** (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır) bölümünde **Error Detection Setting** (Hata Algılama Ayarı) veya **Store Print Log to Network** (Yazdırma Günlüğünü Ağa Kaydet) seçimini yapın.

Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et)

Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et) öğesini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamadığında yazdırma işleri iptal edilir.

Cancel Print (Yazdırmayı İptal Et) öğesini seçseniz bile makineniz alınan bir faksı yazdıracaktır.

Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır)

Ignore Log & Print (Günlüğe Almayı Yoksay ve Yazdır) öğesini seçerseniz, yazdırma günlüğü sunucuda depolanamayabilse bile makine dökümanı yazdırır.

Yazdırma günlüğünü depola işlevi kurtarıldığında, yazdırma günlüğü şu şekilde kaydedilir:

- Günlük yazdırmanın sonucunda depolanamazsa, yazdırılan sayfa sayısı hariç yazdırma günlüğü kaydedilecektir. (1)
- Yazdırma Günlüğü yazdırmanın başlangıcında ve sonunda depolanamıyorsa, işin yazdırma günlüğü kaydedilmeyecektir. İşlev kurtarıldığında, bir hatanın oluşumu günlükte gösterilir. (2)

Yazdırma günlüğü örneği:



Ayarlarınızı uygulamak için **Submit** (Gönder) öğesini tıklatın.
Hata Mesajlarını Anlama

Web Tabanlı Yönetim'de makinenizin LCD'sindeki veya **Connection Status** (Bağlantı Durumu) öğesindeki hata durumunu onaylayabilirsiniz.

Sunucu Zamanaşımı(, yöneticinizle görüşün.)

Bu mesaj sunucuya bağlanamadığınızda görünecektir. Şunlardan emin olun:

- Sunucu adresiniz doğru.
- Sunucunuz ağa bağlı.
- Makine ağa bağlı.

1

Kimlik Doğrulama Hatası, yöneticinizle görüşün.

Authentication Setting (Kimlik Doğrulama Ayarı) doğru olmadığında mesaj görünür. Şunlardan emin olun:

- Kimlik Doğrulama Ayarları'nda Kullanıcı adı¹ ve Şifre doğru.
 - Kullanıcı adı etki alanının parçasıysa, lütfen kullanıcı adını şu stillerde girin: kullanıcı@etkialanı veya etkialanı\kullanıcı.
- Günlük dosyası sunucusunun saati SNTP sunucusu veya Date&Time (Tarih&Saat) ayarlarının saatiyle eşleşiyor.
- SNTP zaman sunucusu ayarlarının doğru olarak yapılandırıldı, saat Kerberos veya NTLMv2 tarafından kimlik doğrulama için kullanılan saatle eşleşiyor. SNTP sunucusu yoksa Date&Time (Tarih&Saat) ve Time Zone (Saat Dilimi) ayarlarının Web Tabanlı Yönetim veya kontrol paneli kullanılarak doğru olarak yapıldığından, makinenin kimlik doğrulama sağlayan sunucu tarafından kullanılan saatle eşleştiğinden emin olun.

```
Dosya Erişim Hatası, yöneticinizle görüşün.
```

Bu mesaj hedef klasöre erişemediğinizde görünecektir. Şunlardan emin olun:

- Depolama dizini adı yanlış.
- · Depolama dizinine yazılabilir.
- · Dosya kilitli değil.

```
Yanlış Tarih ve Saat, yöneticiniz ile görüşün.
```

Bu mesaj makineniz SNTP zaman sunucusundan zamanı alamadığında veya kumanda panelindeki Tarih ve Saat ayarı kimlik doğrulamasını sağlayan sunucunun kullandığı zamanla eşleşmediğinde görünür. Şunlardan emin olun:

- Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak SNTP zamanına erişmek için olan ayarları yapın.
- Kullanılmakta olan SNTP sunucu yoksa kumanda panelindeki Tarih ve Saat ayarı kimlik doğrulamayı sağlayan sunucunun kullandığı saatle eşleşir.

🖉 Not

Web Tabanlı Yönetim'de **Cancel Print** (Yazdırmayı İptal Et) seçeneğini seçerseniz GÜN. ERİŞ HATASI mesajı LCD'de yaklaşık 60 saniye kalacaktır.

Secure Function Lock 2.0 ile Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama'yı Kullanma

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 etkinken kopyalama, Fax RX ve USB Doğrudan Yazdırma (varsa) işlevleri için kayıtlı kullanıcıların adları Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama raporuna kaydedilecektir.

Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0 kullanıcılarının Günlüklerini Yazdırma örneği:



Web tarayıcısıyla FTP'ye Tarama yapılandırmasını değiştirme

FTP'ye Tarama, yerel ağınızda veya İnternette belgeyi doğrudan FTP sunucusuna taramanızı sağlar. FTP'ye Tarama hakkında daha fazla ayrıntı için ➤➤ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu: Ağ Tarama

- Makinenin web sayfasında Scan (Tara)'nı ve ardından Scan to FTP/Network (FTP'ye/Ağa Tara)'ı tıklatın.
- PTP'ye Tarama için kullanılacak profil numarasını (1 10) seçebilirsiniz. Create a User Defined File Name (Kullanıcı Tanımlı bir Dosya Adı Oluştur) içindeki yedi önceden ayarlanmış dosya adının yanı sıra FTP Sunucusu Profili oluşturmak için kullanılabilen iki adet kullanıcı tanımlı dosya adları da kaydedebilirsiniz. Her iki alana en fazla 15 karakter girilebilir.
- 3 Submit (Gönder)'yi tıklatın.
- Scan to FTP/Network Profile (FTP'ye/Ağa Tarama Profili) sayfasındaki Scan (Tara)'ni tıklatın. Artık web tarayıcısıyla aşağıdaki FTP'ye Tarama ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.
 - Profile Name (Profil Adı) (15 karaktere kadar)
 - Host Address (Ana Bilgisayar Adresi) (FTP sunucusu adresi)
 - Username (Kullanıcı adı)
 - Password (Şifre)
 - Store Directory (Dizini Kaydet)
 - File Name (Dosya Adı)
 - Quality (Kalite)
 - File Type (Dosya Türü)
 - Glass Scan Size (Cam Tarama Boyutu)¹
 - File Size (Dosya Boyutu)
 - Passive Mode (Edilgen Mod)

- Port Number (Bağlantı Noktası Numarası)
- ¹ DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için

Passive Mode (Edilgen Mod) öğesini FTP sunucunuz ve ağ güvenlik duvarı yapılandırmanıza bağlı olarak **Off** (Kapalı) veya **On** (Açık) olarak belirleyebilirsiniz. Varsayılan olarak bu ayar **On** (Açık) olarak ayarlıdır, FTP sunucusuna erişmek için kullanılan bağlantı noktası numarasını da değiştirebilirsiniz. Bu ayarın varsayılanı 21'dir. Çoğu durumda, bu iki ayar varsayılan olarak ayarlı kalabilir.

🖉 Not

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

Web tarayıcısını kullanarak Ağda Tarama yapılandırmasını değiştirme (Windows[®])

Ağa Tarama belgeleri doğrudan yerel ağınızda veya İnternet'te bulunan CIFS¹ sunucusundaki paylaşılan bir klasöre taramanızı sağlar: Ağa Tarama hakkında daha fazla bilgi için ➤> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu: Ağ Tarama

¹ Ortak İnternet Dosya Sistemi (CIFS), bilgisayar kullanıcılarının dosya ve yazıcıları Windows^{®,}'da paylaştığı standart yöntemdir.



Ağda Tarama, Kerberos ve NTLMv2 Kimlik Doğrulamasını desteklemektedir.

Kimlik Doğrulama için kontrol panelinden SNTP protokolünü (ağ saat sunucusu) yapılandırmanız veya tarih, saat ve saat dilimini düzgün şekilde yapılandırmanız gerekir. (SNTP'i ayarlama ile ilgili bilgi için, bkz. SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma >> sayfa 97. Tarih, saat ve saat dilimini ayarlama ile ilgili bilgi için: >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

- Makinenin web sayfasında Scan (Tara)'nı ve ardından Scan to FTP/Network (FTP'ye/Ağa Tara)'ı tıklatın.
- Ağa Tarama ayarları için kullanmak istediğiniz profil numaralarında (1 10) Network (Ağ) öğesini seçebilirsiniz.

Create a User Defined File Name (Kullanıcı Tanımlı bir Dosya Adı Oluştur)'daki yedi önceden ayarlanmış dosya adının yanı sıra Ağda Tarama Profili oluşturmak için kullanılabilen iki adet kullanıcı tanımlı dosya adları da kaydedebilirsiniz. Her iki alana en fazla 15 karakter girilebilir.

3 Submit (Gönder)'yi tıklatın.

Scan to FTP/Network Profile (FTP'ye/Ağa Tarama Profili) sayfasındaki Scan (Tara)'ni tıklatın. Web tarayıcısıyla aşağıdaki Ağda Tarama ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz artık.

- Profile Name (Profil Adı) (15 karaktere kadar)
- Host Address (Ana Bilgisayar Adresi)
- Store Directory (Dizini Kaydet)
- File Name (Dosya Adı)
- **Quality** (Kalite)
- File Type (Dosya Türü)

- Glass Scan Size (Cam Tarama Boyutu)¹
- File Size (Dosya Boyutu)
- Use PIN for Authentication (Kimlik doğrulama için PIN kullanın)
- PIN Code (PIN Kodu)
- Auth. Method (Kimlik Doğrulama Yöntemi)
- Username (Kullanıcı adı)
- Password (Şifre)
- Kerberos Server Address (Kerberos Sunucusu Adresi)

¹ DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için

🖉 Not

Ağ sunucusu profilleri Web Tabanlı Yönetim ile yapılandırıldığında Ağa Tarama kullanılabilir.

5 Ayardan sonra, **Submit** (Gönder)'i tıklatın.

Bir web tarayıcısı kullanarak LDAP yapılandırmasını değiştirme (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Web tarayıcısıyla LDAP ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

- 1 Makinenin web sayfasında **Network** (Ağ)'nı ve ardından **Protocol** (Protokol)'ı tıklatın.
- 2 LDAP onay kutusunu seçin ve sonra Submit (Gönder) öğesini tıklayın.
- 3 Yapılandırmayı etkinleştirmek için yazıcıyı yeniden başlatın.
- 4 Makinenin açık olduğundan emin olun ve sonra Protocol (Protokol) sayfasındaki Advanced Setting (Gelişmiş Ayarlar) öğesini seçin.

Artık web tarayıcısıyla aşağıdaki LDAP ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz.

- Status (Durum)
- LDAP Server Address (LDAP Sunucusu Adresi)
- Port (Bağlantı Noktası) (Varsayılan bağlantı noktası numarası 389.)
- Search Root (Arama Kökü)
- Authentication (Kimlik Doğrulama)
- Username (Kullanıcı adı)¹
- Password (Şifre)¹

- Kerberos Server Address (Kerberos Sunucusu Adresi)¹
- SNTP
- Timeout for LDAP (LDAP Zaman Aşımı)
- Attribute of Name (Search Key) (Ad Özniteliği (Arama Anahtarı))
- Attribute of E-mail (E-posta Özniteliği)
- Attribute of Fax Number (Faks Numarası Özniteliği)

Bu seçim yalnızca kullanılan kimlik doğrulama yöntemine bağlı olarak kullanılabilecek.

5 Ayardan sonra, Submit (Gönder)'i tıklatın. Test Sonucu sayfasında Status (Durum) öğesinin OK (Tamam) olduğundan emin olun.

🖉 Not

1

 LDAP sunucusu Kerberos Kimlik Doğrulamasını destekliyorsa, Authentication (Kimlik Doğrulama) ayarı için Kerberos'u seçmenizi öneririz. LDAP sunucusu ve makineniz arasında güçlük kimlik doğrulaması sağlar.

Kerberos Kimlik Doğrulaması için kontrol panelinden SNTP protokolünü (ağ saat sunucusu) yapılandırmanız veya tarih, saat ve saat dilimini düzgün şekilde yapılandırmanız gerekir. (SNTP'i ayarlama ile ilgili bilgi için, bkz. *SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma* ➤> sayfa 97. Tarih, saat ve saat dilimini ayarlama ile ilgili bilgi için: ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

• Her öğeyle ilgili ayrıntılar için Web Tabanlı Yönetim'deki Yardım Metni'ne bakın.

LDAP işlemi (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Genel Bakış

LDAP protokolü, sunucunuzdan faks numaraları ve E-posta adresleri gibi bilgileri aramanızı sağlar. Faks, I-Fax veya E-posta için Tara sunucu özelliklerini kullanırken, faks numaralarını veya E-posta adreslerini bulmak için LDAP aramayı kullanabilirsiniz.

(MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW için)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "İndirmeler" sayfasından indirin.

Tarayıcıyla LDAP yapılandırmasını değiştirme

Web tarayıcısıyla LDAP ayarlarını yapılandırabilir ve değiştirebilirsiniz. (Daha fazla bilgi için, bkz. Bir web tarayıcısı kullanarak LDAP yapılandırmasını değiştirme (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir) **>>** sayfa 105.)

Kontrol paneliyle LDAP kullanımı

LDAP ayarlarını yapılandırdıktan sonra, aşağıdaki özellikler için faks numaralarını veya E-posta adreslerini bulmak için LDAP aramayı kullanabilirsiniz.

- Faks gönderme ¹ (Gönderme işlemleri için **>>** Basit Kullanım Kılavuzu)
- I-Fax gönderme ¹ (Gönderme işlemleri için bkz. *İnternet faksı (MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)* >> sayfa 110)
- E-posta için Tara sunucusu (Gönderme işlemleri için >> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu)
- ¹ DCP modellerinde kullanılamaz

Bir faks numarası veya E-posta adresi girmeye hazır olduğunuzda aşağıdaki adımları izleyin:

5-satırlı LCD modeller için

Aramak için ▲ öğesine basın.



Arama tuşlarıyla arama için ilk karakterleri girin.

Ø Not

- 15 karaktere kadar girebilirsiniz.
- Nasıl metin girileceği hakkında bilgi için: ➤> Basit Kullanım Kılavuzu.

LDAP işlemi (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)



LDAP işlemi (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

🖉 Not

- Bu makinenin LDAP işlevi LDAPv3'ü desteklemektedir.
- Ağ Yöneticinizin ayarladığı güvenlik ilkesine bağlı olarak LDAP sunucunuza bağlanmak için Kerberos Kimlik Doğrulaması veya Basit Kimlik Doğrulamayı kullanmanız gerekir.

Kerberos Kimlik Doğrulaması için kontrol panelinden SNTP protokolünü (ağ saat sunucusu) yapılandırmanız veya tarih, saat ve saat dilimini düzgün şekilde yapılandırmanız gerekir. (SNTP'i ayarlama ile ilgili bilgi için, bkz. *SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma* >> sayfa 97. Tarih, saat ve saat dilimini ayarlama ile ilgili bilgi için: >> Hızlı Kurulum Kılavuzu.)

- SSL/TLS desteklenmemektedir.
- Daha fazla bilgi için, http://solutions.brother.com/ adresimizi ziyaret edin.

İnternet faksı Genel Bakış

İnternet faksı (IFAX), İnternet'i aktarma mekanizması olarak kullanarak faks dökümanlarını göndermenizi ve almanızı sağlar. Dökümanlar E-posta iletileri içinde ekli TIFF-F dosyaları olarak gönderilir. Yani, bilgisayarda TIFF-F dosyaları oluşturup görüntüleyebilen bir uygulanma bulunduğu takdirde bilgisayarlar da dökümanları alıp gönderebilir; istediğiniz TIFF-F görüntüleme uygulamasını kullanabilirsiniz. Makine yoluyla gönderilen tüm dökümanlar otomatik olarak bir TIFF-F biçimine dönüştürülecektir. Makinenizden iletiler göndermek veya almak istiyorsanız, bilgisayarınızdaki posta uygulamasının MIME biçimini destekliyor olması gerekir.

(MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW için)

Bu işlevi kullanmak için, lütfen gerekli aygıt yazılımını <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da modeliniz için "İndirmeler" sayfasından indirin.



- 1 Gönderici
- 2 İnternet
- 3 Alıcı
- 4 E-posta sunucu
- 🖉 Not

İnternet Faksı yalnızca Siyah Beyaz kullanılabilir.

Alınan E-posta ve faks iletilerini iletme

Alınan E-posta veya standart faks iletilerini başka bir E-posta adresi veya faks makinesine iletebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. Alınan E-posta ve faks iletilerini iletme ➤➤ sayfa 115.

Yayın geçişi

Dökümanı uzun bir mesafeye (yurt dışı gibi) faks ile göndermek istiyorsanız, "yayın geçişi" işlevi iletişim ücretinden tasarruf etmenizi sağlar. Bu işlev, Brother makinesinin dökümanı İnternet üzerinden almasını sağlar ve ardından geleneksel telefon hatlarından başka faks makinelerine geçirir. Daha fazla bilgi için, bkz. Yayın Geçişi **>>** sayfa 115.



- 1 İnternet
- 2 Telefon hattı
- 3 E-posta sunucu

İnternet faksıyla ilgili önemli bilgiler

LAN sistemindeki İnternet faksı iletişimi temel olarak E-posta ile iletişimle aynıdır, ancak faks iletişimden farkı standart telefon hatlarını kullanmasıdır. İnternet faksı kullanmayla ilgili önemli bilgiler aşağıdadır:

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

İnternet faksı nasıl çalışır

İnternet faksını kullanmadan önce Brother makinenizi ağınızla ve posta sunucunuzla iletişim kurması için yapılandırmanız gerekir. Bu öğeleri kontrol paneli, Web Tabanlı Yönetim, Uzaktan ayarlama veya BRAdmin Professional 3 ile yapılandırabilirsiniz. Makinenizde aşağıdaki öğelerin yapılandırılmış olduğundan emin olmalısınız:

- IP adresi (zaten ağınızdaki bir makineyi kullanıyorsanız, makinenin IP adresi düzgün yapılandırılmıştır.)
- E-posta adresi
- SMTP, POP3 sunucu adresi/bağlantı noktası/Kimlik Doğrulama yöntemi/Şifreleme Yöntemi/Sunucu Sertifikası Doğrulaması
- posta kutusu adı ve parola

Bu öğelerden herhangi birinden emin değilseniz, lütfen sistem yöneticinize başvurun.

İnternet faksı gönderme

İnternet faksı göndermeden önce

İnternet faksı göndermek için, şu öğeleri kumanda paneli, Web Tabanlı Yönetim veya Uzaktan Ayarlama ile yapılandırabilirsiniz.

- Gönderici Konusu (gerekirse)
- Boyut Sınırı (gerekirse)
- Bildirim (gerekirse) (Daha fazla bilgi için, bkz. *TX Doğrulama Postası* >> sayfa 119.)

İnternet faksı nasıl gönderilir

İnternet faksı gönderme normal faks göndermeyle aynıdır (Daha fazla bilgi için: >> Basit Kullanım Kılavuzu: *Faks Gönderme*). Hedef İnternet faksı makinelerinin adreslerini Tek Tuş veya Hızlı Arama konumlarında zaten programladıysanız, İnternet faksını belgeyi makineye yükleyerek gönderebilirsiniz. Çözünürlüğü değiştirmek istiyorsanız, tercih edilen çözünürlüğü ayarlamak için FAKS menüsünden Faks Çöznr1. öğesini seçin, bir Hızlı Arama veya Tek Tuş numarası seçin, **Başlat** düğmesine basın (İnternet faksı için s.ince desteklenmez).



• İnternet faksı adresini elle girmek istiyorsanız, belgeyi makineye yükleyin ve aşağıdakilerden birini yapın.

5-satırlı LCD modeller için

"Alfabe" çevirme moduna geçmek için aynı anda **Değiştir** ve **1** tuşuna basın. Adresi girin ve sonra **Başlat** öğesine basın.

Dokunmatik ekranlı modeller için

öğesine basın ve sonra numaraları, karakterleri veya özel karakterleri seçmek için A10 öğesine basın. Adresi girin ve sonra **Başlat** öğesine basın.

İnternet faks adresini el ile girmek için daha fazla bilgi için: >> Basit Kullanım Kılavuzu.

• E-posta adresi bilgilerini Web Tabanlı Yönetim veya Uzaktan Ayarlama ile de kaydedebilirsiniz.

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



Bazı E-posta sunucuları büyük E-posta belgeleri göndermenize izin vermez (sistem yöneticisi genellikle an fazla E-posta boyutuyla ilgili bir sınır belirler). Bu işlev etkinken, boyut olarak 1 Mbayt üzerinde E-posta belgelerini göndermeye çalışırken makine HAFIZA YETERSİZ iletisini gösterir. Belge gönderilmez ve bir hata raporu yazdırılır. Gönderdiğiniz belge posta sunucusu tarafından kabul edilecek küçük belgelere ayrılmalıdır. (Bilgi olarak, ITU-Test Çizelgesi #1 test çizelgesine göre 42 sayfalık bir belge yaklaşık 1 Mbayt boyutundadır.)

E-posta veya İnternet faksı alma

İnternet faksı almadan önce

İnternet faksı almak için, şu öğeleri kumanda paneli, Web Tabanlı Yönetim veya Uzaktan Ayarlama ile yapılandırmanız gerekir:

- Otomatik Yoklama (gerekirse)
- Yoklama Sıklığı (gerekirse)
- Başlık (gerekirse)
- Hatalı Postayı Sil (gerekirse)
- Bildirim (gerekirse) (Daha fazla bilgi için, bkz. *TX Doğrulama Postası* >> sayfa 119.)

İnternet faksı nasıl alınır

E-posta iletilerini alabilmenin 2 yolu vardır:

- Düzenli aralıklarla POP3 alma
- POP3 alma (el ile başlatma)

POP3 alma kullanıldığında makine verileri almak için E-posta sunucusunu yoklamalıdır. Bu yoklama belirlenen aralıklarda olabilir (örneğin, makineyi E-posta sunucusunu 10 dakika aralıklarla yoklayacak biçimde yapılandırabilirsiniz) veya Dokunmatik ekranlı modeller için **Değiştir + Başlat** veya **1 + Başlat** öğesine basarak sunucuyu el ile yoklayabilirsiniz.

Makineniz E-posta verilerini almaya başlarsa, LCD panel bu etkinliği yansıtır. Örneğin, LCD panelde Alınıyor ardından Dokunmatik ekranlı modeller için xx E-posta(lar) veya XX/XX E-posta(lar) iletisini görürsünüz. E-posta verileri için manüel olarak E-posta sunucusunu yoklamak için Dokunmatik ekranlı modeller için **Değiştir + Başlat** veya **1 + Başlat** öğesine basarsanız ve yazdırılmayı bekleyen bir posta belgesi yoksa, makine LCD panelde iki saniye kadar Posta Yok öğesini görüntüler.

🖉 Not

- Veriler alınırken makinede kağıt biterse, alınan veriler makinenin belleğinde tutulur. Bu veriler makineye yeniden kağıt yerleştirildikten sonra otomatik olarak yazdırılır.
- Alınan posta düz metin biçiminde değil veya eklenmiş dosya TIFF-F biçiminde değilse, şu hata mesajı yazdırılır: "EKTEKİ DOSYA FORMATI DESTEKLENMEMEKTEDİR. DOSYA ADI:XXXXX.doc" Alınan posta çok büyükse, şu hata mesajı yazdırılır: "E-POSTA DOSYASI ÇOK BÜYÜK.". POP Alma Hata Postasını Sil AÇIK ise (varsayılan), hata postası E-posta sunucusundan otomatik olarak silinir.

İnternet faksı bilgisayara alma

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

🖉 Not

Belgeyi göndermek istediğiniz bilgisayarda Windows[®] XP, Windows Server[®] 2003/2008, Windows Vista[®] veya Windows[®] 7 çalışmıyorsa, lütfen bilgisayarın sahibine TIFF-F dosyalarını görüntüleyebilen bir yazılım yüklemesi gerektiğini bildirin.

Ek İnternet Faksı seçenekleri

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 bir bilgisayara veya İnternet faksına E-posta ile iletilebilir. Ayrıca, başka bir makineye standart telefon hatlarıyla da iletilebilirler.

Ayar, web tarayıcısı kullanılarak veya makinenin kontrol panelinden etkinleştirilebilir. Makine destekliyorsa faks iletmeyi yapılandırma adımları Gelişmiş Kullanım Kılavuzu içinde bulunabilir.

Yayın Geçişi

Bu işlev, Brother makinesinin belgeyi internet üzerinden almasını sağlar ve ardından geleneksel telefon hatlarından başka faks makinelerine geçirir.

Yayını geçirmeden önce

Yayını geçirmek için, şu öğeleri kumanda paneli, Web Tabanlı Yönetim veya Uzaktan Ayarlama ile yapılandırmanız gerekir:

Yayın Geçişi

Yayın geçişini etkinleştirmelisiniz.

Etki Alanı Geçişi

Dökümanı geleneksel faks makinesine yayınlayacak makinede makinenizin etki alanı adını yapılandırmalısınız. Makinenizi yayın geçiş aygıtı olarak kullanmak isterseniz, makinede güvendiğiniz etki alanı adını, başka bir deyişle, adın"@" işaretinden sonraki kısmını belirtmelisiniz. Güvenilir etki alanındaki herhangi bir kullanıcı yayın geçişi gönderebileceğinden güvenilir etki alanını seçerken dikkatli olun.

10 etki alanı adına kadar kayıt yapabilirsiniz.

Geçiş Raporu

Makineden yayın geçişi



1 İnternet

Bu örnekte, makineniz FAX@brother.com E-posta adresine sahiptir, bu makineden İngiltere'deki UKFAX@brother.co.uk E-posta adresine sahip başka bir makineye döküman göndermek istiyorsunuz, bu makine geleneksel telefon hattını kullanarak dökümanı standart faks makinesine iletir. E-posta adresiniz FAX@brother.com ise, dökümanı geleneksel faks makinesine yayınlayacak olan İngiltere'deki makinede brother.com güvenilir etki alanı adını yapılandırmalısınız. Etki alanı adı bilgilerini girmezseniz, ortadaki makine (dokümanı yayınlayacak makine) @brother.com etki alanındaki makineden aldığı İnternet işlerine güvenmeyecektir.

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



Birden çok telefon numarasına gönderme:

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

5-satırlı LCD modeller için

- (**FAKS**) tuşuna basın.
- 2 Belgenizi yükleyin.
- Ilk faks makinesinin UKFAX@brother.co.uk(fax#123) telefon numarasını girin.
- 4 OK tuşuna basın.
- 5 İkinci faks makinesinin UKFAX@brother.co.uk(fax#456) telefon numarasını girin.
- 6 OK tuşuna basın.
- 7 Başlat'a basın.

Dokunmatik ekranlı modeller için

- 1 Faks'**a basın**.
- 2 Belgenizi yükleyin.
- Manuel öğesine basın ve sonra ilk faks makinesinin UKFAX@brother.co.uk(fax#123) telefon numarasını girin.
- 5 OK tuşuna basın.
- 6 Manuel öğesine basın ve sonra ikinci faks makinesinin UKFAX@brother.co.uk(fax#456) telefon numarasını girin.
- 7 OK öğesine basın ve sonra tekrar OK öğesine basın.
- 8 Başlat'a basın.

Bilgisayardan yayın geçişi



1 İnternet

Ayrıca, bilgisayarınızdan da E-posta gönderebilir ve geleneksel faks makinesine geçirebilirsiniz. Geçirilen E-postayı alacak geleneksel faks makinesinin telefon numarasını girme yöntemi kullandığınız posta uygulamasına bağlı olarak değişir. Aşağıda bazı farklı posta uygulamaları örnekleri vardır:

Bazı E-posta uygulamaları birden çok telefon numarasına göndermeyi desteklememektedir. E-posta uygulamanız birden çok telefon numarasını desteklemiyorsa, aynı anda yalnızca bir faks makinesine geçirebilirsiniz.

Makineden gönderildiğinde kullanılan aynı yöntemle geçiş makinesi adresi ve faks telefon numarasını "KİME" kutusuna girin.

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



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 desteklemektedir. Gönderme Doğrulama Postası alan istasyondan İnternet Faksı veya E-postanın alınıp işlem yapıldığı uyarısı isteyebilirsiniz. Alma Doğrulama Postası alan istasyona İnternet Faksı veya E-postayı başarıyla alıp işlem yaptıktan sonra varsayılan bir rapor göndermenizi sağlar.

Bu özelliği kullanmak için Bildiri ve Posta RX Kur seçeneklerindeki Posta TX Kur seçeneğini ayarlamalısınız.

Posta TX Kurulumu

Bildiri seçeneğindeki Posta TX Kur seçeneğini Açık ya da Kapalı olarak ayarlayabilirsiniz. Açık olarak ayarlandığında görüntü verisiyle ek bir bilgi alanı gönderilir. Bu alanın adı "MDN"dir.

MDN (Mesaj Değerlendirme Bildirimi):

Bu alan, SMTP (Basit Posta Aktarım Protokolü) aktarma sistemi yoluyla teslim ettikten sonra İnternet Faks/E-posta mesajının durumunu ister. Mesaj alıcıya eriştiğinde, makine veya kullanıcı alınan İnternet Faksını veya E-postayı okuduğunda veya yazdırdığında bu veriler kullanılır. Örneğin, mesaj okuma için açıldıysa veya yazdırıldıysa, alıcı orijinal gönderme makinesine veya kullanıcıya geri bir bildirim gönderir.

Alıcı, bildirim raporunu gönderebilmek için MDN alanı desteğine sahip olmalıdır, aksi takdirde istek yok sayılır.

Posta RX Kurulumu

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

Bildirim Alma "Açık"

"Açık" olarak ayarlandığında mesajın başarıyla alınıp işlem yapıldığını belirtmek için gönderene sabit bir mesaj gönderilir. Bu sabit iletiler gönderenden istenen işleme bağlıdır.

Rapor iletilerinin içeriği:

BAŞARILI: Kimden alındı <posta adresi>

Bildirim Alma "MDN"

"MDN" olarak ayarlandığında, başlangıç istasyonu istek doğrulamasına "MDN" alanını gönderirse gönderene yukarıda açıklanan rapor gönderilir.

Bildirim Alma "Kapalı"

Kapalı, tüm bildirim alma formlarını Kapalı olarak ayarlar, isteğe bakılmaksızın gönderene mesaj gönderilmez.

🖉 Not

TX doğrulaması postasını düzgün almak için, aşağıdaki ayarları yapılandırmanız gerekir.

- Gönderici
 - Posta TX Kurulumu'nda Bildirim'i açık olarak değiştirin.
 - Posta RX Kurulumu'nda Başlık'ı Tümü veya Konu+Kimden+Kime olarak değiştirin.
- Alıcı
 - Posta RX Kurulumu'nda Bildirim'i açık olarak değiştirin.

Hata postası

İnternet faksı gönderirken posta teslim hatası olursa, posta sunucusu makineye bir hata iletisi gönderir ve hata iletisi yazdırılır. Posta alırken bir hata olursa, hata mesajı yazdırılır (Örnek: "Makineye gönderilen mesaj TIFF-F biçiminde değildi.").

Hata postasını düzgün almak için Posta RX Kurulumu Başlık'ı Tümü veya Konu+Kimden+Kime olarak ayarlamanız gerekir.

8

Güvenlik özellikleri

Genel Bakış

Günümüz dünyasında ağınız ve üzerinde dolaşan verileriniz için bir çok güvenlik tehdidi vardır. Brother makineniz günümüzde kullanılan bazı en son ağ güvenliği ve şifreleme protokollerini kullanmaktadır. Bu ağ özellikleri, verilerinizi korumaya ve makinenize yetkisiz erişimleri önlemeye yardımcı olmak için genel ağ güvenlik planınızla birlikte kullanılabilir. Bu bölümde bunların nasıl yapılandırıldığı açıklanmaktadır.

Aşağıdaki güvenlik özelliklerini yapılandırabilirsiniz:

- SSL/TLS kullanarak ağ makinenizi güvenli bir şekilde yönetme (Bkz. SSL/TLS kullanarak ağ makinenizi güvenli bir şekilde yönetme >> sayfa 122.)
- SNMPv3 protokolünü kullanarak ağ makinenizi güvenli bir şekilde yönetme (Bkz. Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim >> sayfa 122 veya BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) kullanılarak Güvenli Yönetim >> sayfa 125.)
- BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) ile Güvenli Yönetim (Bkz. *BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) kullanılarak Güvenli Yönetim* **>>** sayfa 125.)
- SSL/TLS kullanarak dökümanları güvenli bir şekilde yazdırma (Bkz. SSL/TLS kullanarak dökümanları güvenli bir şekilde yazdırma >> sayfa 125.)
- E-postayı güvenli bir şekilde Gönderme ve Alma (Bkz. E-postayı güvenli bir şekilde Gönderme veya Alma
 > sayfa 126.)
- IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını kullanma (Bkz. IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını kullanma
 > sayfa 129.)
- Güvenli yönetim için sertifika (Bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma >> sayfa 132.)
- Birden fazla sertifikayı yönetme (Bkz. Birden fazla sertifikayı yönetme >> sayfa 142.)

🖉 Not

Telnet, FTP ve TFTP protokollerini devre dışı bırakmanızı öneririz. Bu protokolleri kullanan makineye erişmek güvenli değildir. Bkz. (Protokol ayarlarını yapılandırma hakkında bilgi için, bkz. *Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma* >> sayfa 90.) FTP'yi devre dışı bırakırsanız, FTP'ye Tarama işlevi devre dışı olacaktır.

SSL/TLS kullanarak ağ makinenizi güvenli bir şekilde yönetme

Ağ makinenizi güvenli biçimde yönetmek için güvenlik protokollerine sahip yönetim yardımcı programları kullanmanız gerekir.

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim

Güvenli yönetim için HTTPS ve SNMPv3 protokolünü kullanmanızı önermekteyiz. Bu protokolleri kullanmak için aşağıdaki makine ayarları gereklidir.

|--|

HTTPS protokolü varsayılan olarak etkindir.

Network (Ağ), **Protocol** (Protokol) öğesini ve sonra **HTTP Server Settings** (HTTP Sunucusu Ayarları) öğesini tıklatarak Web Tabanlı Yönetim ekranında HTTPS protokolü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- Web tarayıcınızı başlatın.
 - Tarayıcınıza "https://Ortak Ad/" yazın. (Burada "Ortak Ad", bir IP adresi, düğüm adı veya etki alanı adı gibi sertifika için atadığınız Ortak Ad'dır. Sertifika için bir Ortak Ad atama hakkında bilgi için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma >> sayfa 132.)
 - Örneğin:

https://192.168.1.2/ (Ortak Ad makinenin IP adresi ise.)

- 3 Varsayılan olarak şifre gerekmez. Belirlediyseniz şifreyi girin ve 芛 düğmesine basın.
- 4 Artık makineye HTTPS ile ulaşabilirsiniz. SNMPv3 protokolünü kullanıyorsanız, aşağıdaki adımları uygulayın.
- 🖉 Not

Ayrıca, BRAdmin Professional 3 kullanarak da SNMP ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- 5 Network (Ağ) öğesine tıklatın.
- 6 **Protocol** (Protokol) öğesine tıklatın.

Güvenlik özellikleri

SNMP ayarının etkinleştirildiğinden emin olun ve ardından **Advanced Setting** (Gelişmiş Ayar)'nin **SNMP** öğesini tıklatın.

8 SNMP ayarlarını aşağıdaki ekrandan yapılandırabilirsiniz.

Status	Enabled	
SNMP Mode of C	Operation	
SNMP v1/v2c read-v	write access	
○ SNMPv3 read-write	access and v1/v2c read-only access	
○ SNMPv3 read-write	access	
SNMP v1/v2c Mo	ode Settings	
Enable network mar	nagement with older versions of BRAdmin	
		Cancel Submi

Üç adet SNMP bağlantısı kullanma modumuz var.

SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma yazma erişimi)

Bu modda, yazdırma sunucusu SNMP protokolü sürüm 1 ve sürüm 2c kullanır. Bu modda tüm Brother uygulamalarını kullanabilirsiniz. Ancak, kullanıcı kimliğini doğrulamadığından ve veriler şifrelenmediğinden güvenli değildir.

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 okuma yazma erişimi ve v1/v2c salt okunur 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 salt okunur erişimi) modunu kullandığınızda, yazdırma sunucusuna erişen bazı Brother uygulamaları (örneğin, BRAdmin Light) sürüm 1 ve sürüm 2c salt okunur erişimine yetki verdiklerinden düzgün çalışmaz. Tüm uygulamaları kullanmak istiyorsanız, **SNMP v1/v2c read-write access** (SNMP v1/v2c okuma yazma erişimi) modunu kullanın.

SNMPv3 read-write access (SNMPv3 okuma yazma erişimi)

Bu modla yazdırma sunucusu SNMP protokolü sürüm 3'ü kullanır. Yazdırma sunucusunu güvenli olarak yönetmek isterseniz, bu modu kullanın.



- SNMPv3 read-write access (SNMPv3 okuma yazma erişimi) modunu kullandığınızda lütfen aşağıdakileri unutmayın.
 - Baskı sunucusunu yalnızca BRAdmin Professional 3 veya Web Tabanlı Yönetim ile yönetebilirsiniz.
 - BRAdmin Professional 3 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 okunur erişimi) veya SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c okuma yazma erişimi) modunu kullanın.
- Daha fazla bilgi için, Web Tabanlı Yönetim'deki Yardım metnine bakın.

BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) kullanılarak Güvenli Yönetim

BRAdmin Professional 3 yardımcı programını güvenli olarak kullanmak için aşağıdaki hususları uygulamalısınız

- <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirilebilen en son BRAdmin Professional 3 yardımcı programını kullanmanızı önemle öneririz. Brother makinelerinizi yönetmek için BRAdmin'in ¹ daha eski bir sürümünü kullanıyorsanız, kullanıcı kimliği doğrulaması güvenli olmaz.
- BRAdmin'in ¹ eski sürümlerinin makinenize erişmesini önlemek istiyorsanız, Web Tabanlı Yönetim ile Protocol (Protokol) sayfasında SNMP öğesinin Advanced Setting (Gelişmiş Ayar) öğesinden BRAdmin ¹ eski sürümlerine erişimi devre dışı bırakabilirsiniz. (Bkz. Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim >> sayfa 122.)
- BRAdmin Professional 3'ü Web Tabanlı Yönetim ile birlikte kullanıyorsanız, Web Tabanlı Yönetimi HTTPS protokolüyle kullanın. (Bkz. Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Güvenli Yönetim >> sayfa 122.)
- Eski yazdırma sunucuları² ve BRAdmin Professional 3 yüklü yazdırma sunucuları karışımı bir grubu yönetiyorsanız, her grupta farklı şifre kullanılmasını öneririz. Bu, yeni yazdırma sunucularında güvenliği sağlar.

- ¹ BRAdmin Professional Sürüm 2.80 öncesi, Macintosh için BRAdmin Light Sürüm 1.10 öncesi
- 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

SSL/TLS kullanarak dökümanları güvenli bir şekilde yazdırma

IPP protokolü ile dökümanları güvenle yazdırmak için, IPPS protokolünü kullanabilirsiniz.

🖉 Not

• IPPS protokolü varsayılan olarak etkindir.

Network (Ağ), **Protocol** (Protokol) öğesini ve sonra **HTTP Server Settings** (HTTP Sunucusu Ayarları) öğesini tıklatarak Web Tabanlı Yönetim ekranında IPPS protokolü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- IPPS ile iletişim yazdırma sunucusuna yetkisiz erişimi önleyemez.
- Windows[®] XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2003/2008 için IPPS kullanılabilir.

E-postayı güvenli bir şekilde Gönderme veya Alma

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile Yapılandırma

Web Tabanlı Yönetim ekranında SSL/TLS kullanarak kullanıcı kimliği doğrulama veya E-posta gönderme ve alma ile Güvenli E-posta göndermeyi yapılandırabilirsiniz.

- 1 Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Tarayıcınıza "http://makinenin IP adresi/"ni girin (burada "makinenin IP adresi" makinenin IP adresidir).
 - Örneğin:

http://192.168.1.2/

- 3 Varsayılan olarak şifre gerekmez. Belirlediyseniz şifreyi girin ve 🔁 düğmesine basın.
- 4 Network (Ağ) öğesine tıklatın.
- 5 Protocol (Protokol)'e tıklatın.
- 6 Advanced Setting (Gelişmiş Ayar) POP3/SMTP öğesini tıklatın ve sonra POP3/SMTP durumunun Enabled (Etkinleştir) olduğundan emin olun.
- 7 Bu sayfada POP3/SMTP ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- Daha fazla bilgi için, Web Tabanlı Yönetim'deki Yardım metnine bakın.
- Ayrıca, sınama E-postası göndererek E-posta ayarlarının yapılandırma sonrası doğru olup olmadığını da doğrulayabilirsiniz.
- POP3/SMTP sunucusu ayarlarını bilmiyorsanız, ayrıntılar için lütfen sistem yöneticinize veya ISS'nize (İnternet Servis Sağlayıcısı) başvurun.
- 8 Yapılandırmadan sonra, **Submit** (Gönder)'i tıklatın. Test E-postası Gönderme/Alma Yapılandırması iletişim kutusu görünür.

9 O anki ayarlarla sınamak istiyorsanız ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Kullanıcı kimlik doğrulaması ile E-posta gönderme

Bu makine, kullanıcı kimlik doğrulaması gerektiren E-posta sunucusu yoluyla E-posta göndermek için SMTP'den önce POP ve SMTP-AUTH yöntemlerini destekler. Bu yöntemler yetkisiz kullanıcının E-posta sunucusuna erişmesini önler. Bu ayarları yapılandırmak için Web Tabanlı Yönetim veya BRAdmin Professional 3'ü kullanabilirsiniz. SMTP'den önce POP ve SMTP-AUTH yöntemlerini E-posta Bildirimi, E-posta raporları ve İnternet faksı gönderme için kullanabilirsiniz.

E-posta sunucusu ayarları

SMTP kimlik doğrulama yöntemi ayarlarını E-posta sunucunuzun kullandığı ayarlarla eşleştirmeniz gerekebilir. E-posta sunucusu yapılandırması hakkında ağ yöneticinize veya ISS'nize (İnternet Servis Sağlayıcısı) başvurun.

SMTP sunucusu kimlik doğrulamasını etkinleştirmek için **SMTP-AUTH** (SMTP-Yetkilendirme)'nin **SMTP** Server Authentication Method (SMTP Sunucusu Kimlik Doğrulama Yöntemi) öğesini işaretlemeniz gerekir.

SMTP ayarları

- Web Tabanlı Yönetim ile SMTP bağlantı noktası numarasını değiştirebilirsiniz. ISP'niz (İnternet Servis Sağlayıcısı) "Dışarı Giden Bağlantı Noktası 25 Engelleme (OP25B)" hizmetini kullanıyorsa, bu faydalı olur.
- SMTP bağlantı noktası numarasını ISS'nizin SMTP sunucusu için kullandığı özel numarayla değiştirerek (örneğin, bağlantı noktası 587) E-postayı SMTP sunucusuyla gönderebilirsiniz.
- SMTP öncesi POP ve SMTP-AUTH kullanabiliyorsanız, SMTP-AUTH'ı seçmenizi öneririz.
- SMTP Sunucusu Kimlik Doğrulama Yöntemi için SMTP öncesi POP seçerseniz, POP3 ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Gerekirse APOP yöntemini de kullanabilirsiniz.

SSL/TLS kullanarak bir E-postayı güvenli bir şekilde Gönderme veya Alma

Bu makine güvenli SSL/TLS iletişimi gerektiren bir E-posta sunucusu yoluyla bir E-posta göndermek veya almak için SSL/TLS yöntemlerini destekler. SSL/TLS iletişimini kullanan bir E-posta sunucusu yoluyla E-posta göndermek veya almak için, SSL/TLS üzerinden SMTP veya SSL/TLS üzerinden POP3'ü doğru olarak yapılandırmanız gerekir.

Sunucu Sertifikasını Doğrulama

- SMTP over SSL/TLS (SSL/TSL üzerinde SMTP) veya POP3 over SSL/TLS (SSL/TSL üzerinde POP3) için SSL veya TLS'yi seçerseniz, Verify Server Certificate (Sunucu Sertifikasını Doğrula) onay kutusu Sunucu Sertifikasını doğrulamak için otomatik olarak işaretlenir.
 - Sunucu Sertifikasını doğrulamadan önce, Sunucu Sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikasını almış olmanız gerekir. Bir CA sertifikası almanın gerekli olup olmadığını onaylamak için konusunda ağ yöneticinize veya ISS'nize (İnternet Servis Sağlayıcısı) başvurun. Sertifikayı almak için, bkz. *Bir CA sertifikası alın ve verin* ➤> sayfa 143.
 - Sunucu Sertifikasını doğrulamanız gerekmiyorsa, Verify Server Certificate (Sunucu Sertifikasını Doğrula) öğesinin işaretini kaldırın.

Bağlantı Noktası Numarası

- SSL veya TLS'yi seçerseniz, SMTP Port (SMTP Bağlantı Noktası) veya POP3 Port (POP3 Bağlantı Noktası) değeri protokolle eşleşmek için değişecektir. Bağlantı noktası numarasını el ile değiştirmek istiyorsanız, SMTP over SSL/TLS (SSL/TSL üzerinde SMTP) veya POP3 over SSL/TLS (SSL/TSL üzerinde POP3) öğesini seçtikten sonra bağlantı noktası numarasını girin.
- E-posta sunucusuyla eşleştirmek için POP3/SMTP iletişimi yöntemini yapılandırmış olmanız gerekir.
 E-posta sunucusu ayarları ayrıntıları için, ağ yöneticinize veya ISS'ye (İnternet Servis Sağlayıcısı) başvurun.

Çoğu durumda, güvenli web posta hizmetleri aşağıdaki ayarları gerektirir:

(SMTP)

SMTP Port (SMTP Bağlantı Noktası): 587

SMTP Server Authentication Method (SMTP Sunucusu Kimlik Doğrulama Yöntemi): SMTP-AUTH

SMTP over SSL/TLS (SSL/TSL üzerinde SMTP): TLS

(POP3)

POP3 Port (POP3 Bağlantı Noktası): 995

POP3 over SSL/TLS (SSL/TSL üzerinde POP3): SSL

IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını kullanma

Kablolu veya kablosuz ağ için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını yapılandırabilirsiniz.

Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile IEEE 802.1x kimlik doğrulama yapılandırması

Web Tabanlı Yönetim'i kullanarak Kablolu veya kablosuz ağ için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını yapılandırıyorsanız yönergeleri uygulayın.

IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını şunu kullanarak da yapılandırabilirsiniz:

(Kablolu ağ)

BRAdmin Professional 3

(Kablosuz ağ)

- Kontrol panelinden kablosuz kurulum sihirbazı (Ayrıntılar için, bkz. Makinenizi bir kuruluşun kablosuz ağı için yapılandırma >> sayfa 26.)
- CD-ROM'daki kablosuz kurulum sihirbazı (Ayrıntılar için, bkz. Geçici olarak bir USB kablosu kullanan kablosuz yapılandırma (Önerilir) >> sayfa 12.)
- BRAdmin Professional 3



- EAP-TLS Kimlik Doğrulamasını kullanarak makinenizi yapılandırdıysanız, yapılandırmaya başlamadan önce CA'nın verdiği İstemci Sertifikası'nı yüklemeniz gerekir. İstemci Sertifikasıyla ilgili ağ yöneticinize başvurun. Birden fazla sertifika yüklediyseniz, kullanmak istediğiniz sertifikayı not etmenizi öneririz. Sertifikayı yükleme hakkında ayrıntılar için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma ➤> sayfa 132.
- Sunucu Sertifikasını doğrulamadan önce, Sunucu Sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikasını almış olmanız gerekir. Bir CA sertifikası almanın gerekli olup olmadığını onaylamak için konusunda ağ yöneticinize veya ISS'nize (İnternet Servis Sağlayıcısı) başvurun. Sertifikayı alma hakkında ayrıntılar için, bkz. Bir CA sertifikası alın ve verin ➤> sayfa 143.
- Her sertifika hakkında ayrıntılar için, bkz. Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma ➤> sayfa 132.

- Web tarayıcınızı başlatın.
- Tarayıcınıza "http://makinenin IP adresi/"ni girin (burada "makinenin IP adresi" makinenin IP adresidir).
 - Örneğin:

http://192.168.1.2/



• Bir Alan Adı Sistemi kullanıyorsanız veya bir NetBIOS adını etkinleştirdiyseniz, IP adresi yerine "PaylaşılanYazıcı" gibi başka bir ad da girebilirsiniz.

• Örneğin:

http://PaylaşılanYazıcı/

Bir NetBIOS adını etkinleştirirseniz, düğüm adını da kullanabilirsiniz.

Örneğin:

http://brnxxxxxxxxx/

NetBIOS adı Ağ Yapılandırması Raporu (Bkz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma >> sayfa 62) içinde görülebilir.

• Macintosh kullanıcıları için, **Status Monitor** ekranında makine simgesini tıklatarak Web Tabanlı Yönetim Sistemine kolaylıkla erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi için: ➤> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu.

3) Varsayılan olarak şifre gerekmez. Belirlediyseniz şifreyi girin ve → düğmesine basın.

- 4 Network (Ağ) öğesine tıklatın.
- 5 (Kablolu) Wired (Kablolu) öğesini tıklatın ve ardından Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulama) öğesini seçin.

(Kablosuz) **Wireless** (Kablosuz) öğesini tıklatın ve ardından **Wireless (Enterprise)** (Kablosuz (Kuruluş)) öğesini seçin.

- 6 Artık IEEE 802.1x kimlik doğrulama ayarlarını yapılandırabilirsiniz.
 - Kablolu ağ için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını etkinleştirmek istiyorsanız, Enabled (Etkinleştir) sayfasındaki Wired 802.1x status (Kablolu 802.1x durumu) için Wired 802.1x Authentication (Kablolu 802.1x Kimlik Doğrulama) öğesini işaretleyin.
 - IEEE 802.1x kimlik doğrulaması ve dahili kimlik doğrulama yöntemleri ayrıntıları için, bkz. IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması >> sayfa 159.
 - EAP-TLS kimlik doğrulamasını kullanıyorsanız, Client Certificate (İstemci sertifikası) açılır listesinden doğrulama için yüklenen İstemci Sertifikası'nı seçmeniz gerekir (Sertifika Adı ile gösterilir).
 - EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS veya EAP-TLS kimlik doğrulamasını seçerseniz, Server Certificate Verification (Sunucu Sertifikası Doğrulaması) açılır listesinden doğrulama yöntemini seçebilirsiniz. Sunucu Sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen makineye önceden alınan CA sertifikasını kullanarak Sunucu Sertifikasını doğrulayabilirsiniz.

Server Certificate Verification (Sunucu Sertifikası Doğrulaması) açılır listesinden aşağıdaki doğrulama yöntemlerinden birini seçebilirsiniz.

■ No Verification (Doğrulama Yok)

Sunucu Sertifikasına her zaman güvenilebilir. Doğrulama gerçekleştirilmez.

CA Cert. (SY Sertifika)

Sunucu Sertifikasını imzalayan CA tarafından verilen CA sertifikası kullanılarak Sunucu Sertifikasının CA güvenilirliğini kontrol etmek için doğrulama yöntemidir.

CA Cert. + ServerID (SY Sert. + Sunucu Kimliği)

Sunucu Sertifikasının CA güvenilirliğine ek olarak Sunucu Sertifikasının Ortak Ad¹ değerini kontrol etmek için doğrulama yöntemidir.

Ortak Ad doğrulaması Sunucu Sertifikasının Ortak Adını Server ID (Sunucu Kimliği) için yapılandırılan karakter dizesiyle karşılaştırır. Bu yöntemi kullanmadan önce, Sunucu Sertifikalarının Ortak Adı hakkında sistem yöneticinize başvurun ve sonra Server ID (Sunucu Kimliği) öğesini yapılandırın.

7 Yapılandırmadan sonra, **Submit** (Gönder) öğesine tıklatın.

(Kablolu)

Yapılandırdıktan sonra, makinenizi IEEE 802.1x destekli ağa bağlayın. Birkaç dakika sonra, **<Wired** IEEE 802.1x> Status. kontrolü için Ağ Yapılandırması Raporu öğesini yazdırın (Bkz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma ➤> sayfa 62.)

Success

Kablolu IEEE 802.1x işlevi etkindir ve kimlik doğrulama başarılı olmuştur.

Failed

Kablolu IEEE 802.1x işlevi etkindir, ancak kimlik doğrulama başarısız olmuştur.

■ Off

Kablolu IEEE 802.1x işlevi kullanılamaz.

(Kablosuz)

Yapılandırdıktan hemen sonra, Kablosuz raporu otomatik olarak yazdırılır. Rapordaki kablosuz yapılandırmanızı kontrol edin. *Kablosuz raporu (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)* **>>** sayfa 63.

Aygıt güvenliği için Sertifikalar kullanma

Brother makineniz güvenli yönetime izin veren birden fazla güvenlik sertifikasının kullanımını, kimlik doğrulamayı ve makineyle iletişim kurmayı destekler. Aşağıdaki güvenlik sertifikası özellikleri makineyle kullanılabilir.

- SSL/TLS iletişimi
- IEEE 802.1x kimlik doğrulaması
- SMTP/POP3 için SSL iletişimi

Brother makinesi aşağıdaki sertifikaları destekler.

Önceden yüklenmiş sertifika

Makinenizde önceden yüklenmiş sertifika var.

Bu sertifikayı kullanarak, sertifika oluşturmadan veya yüklemeden SSL/TLS iletişimini kolaylıkla kullanabilirsiniz.

Kendi kendine imzalanan sertifika

Bu yazdırma sunucusu kendi sertifikasını yayınlar. Bu sertifikayı kullanarak, CA'dan sertifika sahibi olmadan SSL/TLS iletişimini kolaylıkla kullanabilirsiniz. (Bkz. Sertifika oluşturma ve yükleme ➤ sayfa 134.)

Bir CA'dan sertifika

CA'dan gelen bir sertifikayı yüklemek için iki yöntem vardır. Zaten bir CA'nız var veya harici güvenilir CA'dan gelen sertifikayı kullanmak isterseniz:

- Bu yazdırma sunucusundan CSR (Sertifika İmza İsteği) kullanıldığında: (Bkz. Bir CSR oluşturma
 ➤ sayfa 139.)
- Sertifika ve özel anahtar alındığında. (Bkz. Sertifika ve özel anahtarı alma ve verme >> sayfa 141.)
- CA sertifikası

CA'nın (Sertifika Yetkilisi) kendisini tanımlayan ve kendi özel anahtarı olan bir CA sertifikası kullanıyorsanız, yapılandırmadan önce CA'dan bir CA sertifikası almanız gerekir. (Bkz. Bir CA sertifikası alın ve verin ➤> sayfa 143.)



- SSL/TLS iletişimini kullanacaksanız, önce sistem yöneticinize başvurun.
- Yazdırma sunucusunu varsayılan fabrika ayarlarına geri sıfırladığınızda, yüklediğiniz sertifika ve özel anahtar silinir. Yazdırma sunucunuzu sıfırladıktan sonra aynı sertifika ve özel anahtarı tutmak isterseniz, sıfırlamadan önce dışa verin ve yeniden yükleyin. (Bkz. Kendi kendine imzalanan sertifika, CA tarafından verilen sertifika ve özel anahtar nasıl verilir >> sayfa 141.)

Web Yabanlı Yönetim ile sertifika yapılandırma

Bu özellik yalnızca Web Tabanlı Yönetim ile yapılandırılabilir. Web Tabanlı Yönetim ile sertifika yapılandırma sayfasına erişmek için şu adımları uygulayın.

- 1 Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Tarayıcınıza "http://makinenin IP adresi/"ni girin (burada "makinenin IP adresi" makinenin IP adresidir).
 - Örneğin:

http://192.168.1.2/

- 3 Network (Ağ)'yi tıklatın.
- 4 Varsayılan olarak şifre gerekmez. Belirlediyseniz şifreyi girin ve ∋ düğmesine basın.
- 5 Security (Güvenlik) öğesine tıklatın.
- 6 Certificate (Sertifika)'yi tıklatın.
- 7 Sertifika ayarlarını aşağıdaki ekrandan yapılandırabilirsiniz.

Certificate List			
Certificate Name	Issuer	Validity Period(*:Expired)	
Create Self-Signe	d Certificate>>		
Create CSR>>			
Install Certificate			
Import Certificate	and Private Key>	2	

🖉 Not

- Gri veya bağlantısız işlevler kullanılamaz.
- Yapılandırmayla ilgili daha fazla bilgi için, Web Tabanlı Yönetim'deki Yardım metnine bakın.

Sertifika oluşturma ve yükleme

Bir sertifika oluşturmak ve yüklemek için adım adım grafik



Kendi kendine imzalanan sertifika oluşturma ve yükleme

- Create Self-Signed Certificate (Kendi Kendine İmzalanan Sertifika Oluştur) sayfasındaki Certificate (Sertifika)'a tıklatın.
- 2 Bir **Common Name** (Ortak Ad) ve bir **Valid Date** (Geçerli Tarih) girin.

🖉 Not

- Common Name (Ortak Ad) uzunluğu 64 bayttan azdır. Bu makine SSL/TLS iletişimiyle erişim sağladığında kullanmak için IP adresi, düğüm adı veya etki alanı gibi bir tanımlayıcı girin. Varsayılan olarak düğüm adı gösterilir.
- IPPS veya HTTPS protokolü kullanıyorsanız bir uyarı görünür ve URL'ye farklı bir ad ve kendi kendine imzalanan sertifika için kullanılmış olan **Common Name** (Ortak Ad) girin.
- Açılır listeden Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) ve Digest Algorithm (Özet Algoritma) ayarlarını seçebilirsiniz. Varsayılan ayarlar Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) için RSA(2048bit) ve Digest Algorithm (Özet Algoritma) için SHA256.

4 Submit (Gönder)'yi tıklatın.



Kendi kendine imzalanan sertifikayı bilgisayarınıza yükleme

🖉 Not

Aşağıdaki adımlar Windows[®] Internet Explorer[®] içindir. Başka bir web tarayıcısı kullanıyorsanız, web tarayıcısının kendi yardım metnini kullanın.

Yönetici haklarına sahip Windows Vista[®], Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008 kullanıcıları için



👩 düğmesini ve Tüm Programlar öğesini tıklatın.

2 Internet Explorer'ı sağ tıklatın ve ardından Yönetici olarak çalıştır'ı tıklatın.



🖉 Not

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görülürse,

(Windows Vista[®]) **Devam (İzin Ver)** öğesini tıklatın.

(Windows[®] 7) Evet öğesini tıklatın.

Makinenize erişmek için tarayıcınıza "https://makinenin IP adresi/" yazın (burada "makinenin IP adresi", makinenin IP adresi veya sertifika için atanan düğüm adıdır). Ardından Bu web sitesine devam et (önerilmez).'i tıklatın.



Sertifika Hatası'nı tıklatın ve ardından Sertifikaları görüntüle'yi tıklatın. Yönergeler devamı için, Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 kullanıcıları için >> sayfa 137'deki adım @'ten adımları takip edin.

- In https://102168.3.14/yes	erel/status.html	• 🗟 Sentia	Hatasi Fa 🔨 Live Search	
😽 🗃 Brother MFC-xxxx		🛞 Sentifika Geçersiz	 	yla • 🔘 Araçi
IFC-xxxx	Press configure line pass	Bu web sitesi tarafınıları yunuları güvenli settifikası hatalar içeriyer. Bu sorun, sizi aldatmaya ya da sumacsiya sotndertidiniz verileri ale oscimeve von	່ ປີ 2 ເ	
Status Auto Refresh Internal	Status	be geigenin gösterpesi olabile. Bu web sayfasen kapatmanisi önerisiz. Sertifika hatalan hakkinda		
Maintenance Information Lists/Reports Find Device Careter & Location Seep Time Mode Timer Sound Volume	Device Status Automatic Re	efresh e ot o	on	
	Web Language	Auto •		
Date&Time Panel	Device Locatio	on 🔒 Conta	ct : 38 :	
	L	Copyright(C) 2000-2012 Brother	industries, Ltd. All Rights Reserved.	Top
		0.14	and they say it have been	

Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 kullanıcıları için

- 1 Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Makinenize erişmek için tarayıcınıza "https://makinenin IP adresi/" yazın (burada "makinenin IP adresi", IP adresi veya sertifika için atanan düğüm adıdır).
- 3 Aşağıdaki iletişim penceresi göründüğünde, Sertifikayı Görüntüle'yi tıklatın.



5 Sertifika Yükle... sekmesinden Genel öğesine tıklatın.

Sertifika 🤗 🔀
Genel Ayrıntılar Sertifika Yolu
Sertifika Bilgisi
Bu CA Kök sertifikası güvenilir değil. Güvenilir olması için bu sertifikayı Güvenilir Kök Sertifika Yetkilileri deposuna yükleyin.
Verilen: BRN008077DFCAC2
Veren: BRN008077DFCAC2
Geçerlilik 01.01.2000 - 28.10.2013
Sertifika Yükle
Tamam

5 Sertifika Alma Sihirbazı göründüğünde, İleri'yi tıklatın.
6 Tüm sertifikaları aşağıdaki depolama alanına yerleştir'i seçin ve ardından Gözat...'a tıklatın.



Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri'ni seçin ve ardından Tamam'a tıklatın.

Sertifika Depolama Alanı Seç 🛛 🔹 💽
Kullanmak istediğiniz sertifika depolama alanını seçin
Kisisel Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri Kuruluş Guveni Orta Düzeyli Sertifika Yetkilileri Güvenil Yayıncılar Güvenilmeyen Sertifikalar Ürünrü Parti Kök Sertifika Kuruluş yı Eiziksel depolama alanlarını göste Tamam İptal

8 İleri'yi tıklatın.



Son'a tıklatın.

10 Parmak izi doğruysa Evet öğesine tıklatın.

cil ettiği hirim:
doğrulayamıyor. "BRN008077DFCAC2" ile bağlantıya geçerek sertifikanın
verilen sertifikalara güvenecek. Onaylanmamış parmak izine sahip bir onaylamış olursunuz.

🖉 Not

Parmak izi Ağ Yapılandırması Raporuna (Bkz. *Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma* ➤➤ sayfa 62) yazdırılır.

11 Tamam öğesine tıklatın.

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

Bir CSR oluşturma

1 Create CSR (CSR Oluştur) sayfasındaki Certificate (Sertifika)'a tıklatın.

2 Common Name (Ortak Ad) ve Organization (Kuruluş) gibi bilgilerinizi girin.

🖉 Not

- CSR'ı oluşturmadan önce CA'dan gelen Kök Sertifikası'nı bilgisayarınıza yüklemenizi öneririz.
- Common Name (Ortak Ad) uzunluğu 64 bayttan azdır. Bu yazıcı SSL/TLS iletişimiyle erişim sağladığında 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 görünür.
- Organization (Kuruluş), Organization Unit (Kuruluş Birimi), City/Locality (Şehir/Yerleşim Yeri) ve State/Province (İl) uzunluğu 64 bayttan azdır.
- Country/Region (Ülke/Bölge) iki karakterde oluşan ISO 3166 ülke kodu olmalıdır.
- X.509v3 sertifikası uzantısını yapılandırıyorsanız, Configure extended partition (Genişletilmiş bölümü yapılandır) onay kutusunu seçin ve sonra Auto (Register IPv4) (Otomatik (IPv4 Kaydı)) veya Manual (Manüel) öğesini seçin.
- Açılır listeden Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) ve Digest Algorithm (Özet Algoritma) ayarlarını seçebilirsiniz. Varsayılan ayarlar Public Key Algorithm (Ortak Anahtar Algoritması) için RSA(2048bit) ve Digest Algorithm (Özet Algoritma) için SHA256.
- 4 Submit (Gönder)'yi tıklatın.
- 5 CSR içeriği göründüğünde, CSR dosyasını bilgisayarınıza kaydetmek için **Save** (Kaydet)'i tıklatın.

6 CSR oluşturulmuştur.



- CSR'ı CA'ya gönderme yöntemiyle ilgili CA ilkenizi uygulayın.
- Windows Server[®] 2003/2008'in Kuruluş kök sertifika yetkilisini kullanıyorsanız, güvenli yönetim için İstemci Sertifikası oluştururken sertifika şablonu için Web Sunucusu öğesini kullanmanızı öneririz. EAP-TLS kimlik doğrulamasıyla bir IEEE 802.1x ortamı için bir İstemci Sertifikası oluşturuyorsanız sertifika şablonu için User öğesini kullanmanızı öneririz. Daha fazla bilgi için, modelinizin üst sayfasından <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki SSL iletişimi sayfasına bakın.

Sertifikayı makinenize yükleme

CA'dan sertifikayı aldığınızda, yazdırma sunucusuna yüklemek için aşağıdaki adımları uygulayın.



Yalnızca makinenin CSR'ı ile yayınlanan sertifika yüklenebilir. Başka bir CSR oluşturmak istediğinizde, sertifikanın başka bir CSR oluşturmadan önce yüklendiğinden emin olun. Sertifikayı makineye yükledikten sonra başka bir CSR oluşturun. Aksi takdirde, yüklemeden önce yaptığınız CSR geçersiz olacaktır.

- **1** Install Certificate (Sertifika Yükle) sayfasındaki Certificate (Sertifika)'ye tıklatın.
- 2 CA tarafından yayınlanan sertifika dosyasını belirtin ve ardından **Submit** (Gönder)'i tıklatın.
- Artık sertifika oluşturuldu ve makinenizin belleğine başarılı bir şekilde kaydedildi. SSL/TLS iletişimini kullanmak için bilgisayarınıza CA'dan gelen Kök Sertifikasının yüklenmesi gerekir. Yüklemeyle ilgili ağ yöneticinize başvurun.

Sertifika ve özel anahtarı alma ve verme

Sertifikayı ve özel anahtarı makinede depolayabilirsiniz ve alarak veya vererek yönetebilirsiniz.

Kendi kendine imzalanan sertifika, CA tarafından verilen sertifika ve özel anahtar nasıl alınır

- Import Certificate and Private Key (Sertifikayı ve Özel Anahtarı İçe Aktar) sayfasındaki Certificate (Sertifika)'a tıklatın.
- 2 Almak istediğiniz dosyayı belirtin.
- 3 Dosya şifreliyse şifreyi girin ve ardından **Submit** (Gönder)'i tıklatın.
- Sertifika ve özel anahtar makinenize başarılı bir şekilde kaydedilir. SSL/TLS iletişimini kullanmak için bilgisayarınıza CA'dan gelen Kök Sertifikasının da yüklenmesi gerekir. Yüklemeyle ilgili ağ yöneticinize başvurun.

Kendi kendine imzalanan sertifika, CA tarafından verilen sertifika ve özel anahtar nasıl verilir

- **Export** (Dışa Aktar) sayfasındaki **Certificate List** (Sertifika Listesi) içinde gösterilen **Certificate** (Sertifika) öğesini tıklatın.
- 2 Dosyayı şifrelemek isterseniz şifreyi girin.
- 🖉 Not

Boş şifre kullanılırsa, çıktı şifrelenmez.

- 3 Doğrulama için şifreyi yeniden girin ve ardından **Submit** (Gönder)'i tıklatın.
- 4 Dosyayı kaydetmek istediğiniz konumu belirtin.
- 5 Sertifika ve özel anahtar bilgisayarınıza verilir.
- 🖉 Not

Verdiğiniz dosyayı alabilirsiniz.

Birden fazla sertifikayı yönetme

Bu birden fazla sertifika özelliği Web Tabanlı Yönetim ile yüklediğiniz her sertifikayı yönetmenizi sağlar. Sertifikaları yükledikten sonra, **Certificate** (Sertifika) sayfasından yüklenen sertifikaları görüntüleyebilirsiniz ve sonra her sertifikanın içeriğini görüntüleyebilir, silebilir veya sertifikayı verebilirsiniz. **Certificate** (Sertifika) sayfasına erişme hakkında bilgi için, bkz. *Web Yabanlı Yönetim ile sertifika yapılandırma* **>>** sayfa 133. Brother makinesi dört kadar kendi kendine imzalanan sertifika veya CA tarafından verilen dört kadar sertifika depolamanızı sağlar. Depolanan sertifikaları HTTPS/IPPS protokolü, IEEE 802.1x kimlik doğrulaması veya bir İmzalı PDF'yi kullanmak için kullanabilirsiniz.

IEEE 802.1x kimlik doğrulaması ve SMTP/POP3 için SSL kullanarak dört kadar CA sertifikası depolayabilirsiniz.

Bir sertifika eksik depolamanızı ve son boş kalanı sertifika zaman aşımında kullanmanızı öneririz. Örneğin, bir CA sertifikası depolamak istiyorsanız, üç sertifikayı depolayın ve bir tanesini yedekleme için ayırın. Sertifikayı yeniden verme durumunda, örneğin sertifika zaman aşımına uğradığında, yeni bir sertifikayı yedeğe alabilirsiniz ve sonra yapılandırma arızasından kaçınmak için süresi dolan sertifikayı silebilirsiniz.

🖉 Not

HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x veya İmzalı PDF'yi kullanırken, hangi sertifikayı kullandığınızı seçmeniz gerekir.

Bir CA sertifikası alın ve verin

CA sertifikasını alarak veya göndererek makinede depolayabilirsiniz.

CA sertifikasını alma

- **1** CA Certificate (CA Sertifikası) sayfasındaki Security (Güvenlik)'i tıklatın.
- (2) Import CA Certificate (SY Sertifikasını İçe Aktar) öğesini tıklatın ve sertifikayı seçin. Submit (Gönder)'yi tıklatın.

CA sertifikasını gönderme

- **1** CA Certificate (CA Sertifikası) sayfasındaki Security (Güvenlik)'i tıklatın.
- 2 Vermek istediğiniz sertifikayı seçin ve **Export** (Dışa Aktar) öğesini tıklatın. **Submit** (Gönder)'yi tıklatın.

9

Sorun Giderme

Genel Bakış

Bu bölümde, Brother makinesini kullanırken karşılaşabileceğiniz normal ağ sorunlarını nasıl çözeceğiniz anlatılmaktadır. Bu bölümü okuduktan sonra, sorunu çözebilirseniz, lütfen Brother Solutions Center'ı ziyaret edin: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Çözüm Merkezi'ne gidin ve diğer kılavuzları karşıdan yüklemek için model sayfanızdaki Kullanma Kılavuzları öğesini tıklatın.

Sorununuzu belirleme

Bu bölümü okumadan önce aşağıdaki öğelerin yapılandırıldığından emin olun.

Önce aşağıdakileri kontrol edin:

Güç kablosunun düzgün şekilde bağlı ve Brother makinesi açık.

Erişim noktası (kablosuz için), yönlendirici veya hub açık ve bağlantı düğmesi yanıp sönüyor.

Tüm koruyucu paketleme makineden çıkarılmış.

Toner kartuşları ve drum ünitesi düzgün şekilde yüklü.

Ön ve arka kapaklar tam olarak kapalı.

Kağıt, kağıt çekmecesine düzgün şekilde yerleştirilmiş.

(Kablolu ağlar için) Bir ağ kablosu sıkıca Brother makinesine ve yönlendirici veya hub'a bağlı.

Çözümünüz için aşağıdaki listelerden ilgili sayfaya gidin

- Kablosuz ağ yapılandırmasını tamamlayamıyorum. (Bkz. sayfa 145.)
- Brother makinesi MFL-Pro Suite yüklemesi sırasında ağda bulunamadı. (Bkz. sayfa 146.)
- Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor. (Bkz. sayfa 147.)
- Brother makinesi başarılı bir yüklemeden sonra bile ağda bulunamadı. (Bkz. sayfa 147.)
- Güvenlik yazılımı kullanıyorum. (Bkz. sayfa 150.)
- Ağ aygıtlarımın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek istiyorum. (Bkz. sayfa 151.)

Kablosuz ağ yapılandırmasını tamamlayamıyorum.

Soru	Arayüz	Çözüm
Makinem kablosuz kurulum sırasında bağlanmıyor?	kablosuz	Kablosuz yönelticinizi Kapatın ve yeniden Açın. Sonra kablosuz ayarları yeniden deneyin ve yapılandırın.
Güvenlik ayarlarınız	kablosuz	Yeniden onaylayın ve doğru güvenlik ayarlarını seçin.
(SSID/Ağ Anahtarı) doğru mu?		 Üreticinin adı veya WLAN erişim noktasının/yönlendiricinin model numarası varsayılan güvenlik ayarları olarak kullanılabilir.
		 Güvenlik ayarlarını bulma hakkında bilgi için WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile birlikte verilen yönergelere bakın.
		 WLAN erişim noktasının/yönlendiricinizin üreticisine sorun veya İnternet sağlayıcınıza veya ağ yöneticisine sorun.
		 SSID ve Ağ Anahtarının ne olduğu hakkında bilgi için, bkz. Kablosuz ağ terimleri ve kavramları (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için) >> sayfa 161.
MAC adresi filtrelemeyi kullanıyor musunuz?	kablosuz	Brother makinesinin MAC adresine filtre için izin verildiğini onaylayın. MAC adresini Brother makinesinin kontrol panelinden bulabilirsiniz. (Bkz. <i>İşlev tablosu ve varsayılan fabrika ayarları</i> >> sayfa 64.)
WLAN erişim kablosuz noktanız/yönlendiriciniz gizlilik modunda mı? (SSID'yi yayınlamıyor)	kablosuz	Doğru SSID adını veya Ağ Anahtarını el ile girmelisiniz.
		 WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz ile sağlanan SSID adını veya Ağ Anahtarını kontrol edin ve kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapılandırın. (Daha fazla bilgi için, bkz. <i>Makinenizi SSID yayınlanmadığında</i> yapılandırma >> sayfa 21.)
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak hala kablosuz yapılandırmayı tamamlayamıyorum. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	kablosuz	Ağ Bağlantısı Onarma Aracını kullanın. Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor. Brother makinesi başarılı bir yüklemeden sonra bile ağda bulunamadı. ➤➤ sayfa 147.

Brother makinesi MFL-Pro Suite yüklemesi sırasında ağda bulunamadı.

Soru	Arayüz	Çözüm
Makineniz ağa bağlı mı ve geçerli bir IP adresi var mı?	kablolu/ kablosuz	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın ve Ethernet Link Status veya Wireless Link Status öğesinin Link OK olduğunu kontrol edin. Bkz. <i>Ağ</i> Yapılandırması Raporunu Yazdırma ➤> sayfa 62.
		Raporda Failed To Associate veya Link DOWN gösterilirse, ağ yöneticinize IP adresinizin geçerli olup olmadığını sorun.
Güvenlik yazılımı kullanıyor	kablolu/	Yükleyici iletişim kutusunda yeniden Brother makinesi aramayı seçin.
musunuz? kal	kablosuz	MFL-Pro Suite yüklemesi sırasında güvenlik yazılımı uyarı mesajı göründüğünde erişime izin verin.
		 Güvenlik yazılımı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Güvenlik yazılımı kullanıyorum. >> sayfa 150.
Brother makineniz WLAN erişim noktasından/yönlendiricide n çok uzağa mı yerleştirildi?	kablosuz	Kablosuz ağ ayarlarını yapılandırırken Brother makinenizi WLAN erişim noktasından/yönlendiriciden en fazla 3,3 fit (1 metre) uzağa koyun.
Makineniz ve WLAN erişim noktanız/yönlendiriciniz arasında herhangi bir engel (örneğin duvarlar veya eşya) var mı?	kablosuz	Brother makinenizi engel olmayan bir alana veya WLAN erişim noktasının/yönlendiricinin yakınına taşıyın.
Brother makinenizin veya WLAN erişim noktanızın/yönlendiricinizin yakınında kablosuz bilgisayar, Bluetooth destekli aygıt, mikrodalga fırın veya dijital kablosuz telefon var mı?	kablosuz	Tüm aygıtları Brother makinesinden veya WLAN erişim noktasından/yönelticiden uzağa taşıyın.

Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor. Brother makinesi başarılı bir yüklemeden sonra bile ağda bulunamadı.

Soru	Arayüz	Çözüm
Güvenlik yazılımı kullanıyor musunuz?	kablolu/ kablosuz	Güvenlik yazılımı kullanıyorum. ≻≻ sayfa 150.
Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı?	kablolu/ kablosuz	 IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın Bilgisayarın ve Brother makinesinin hem IP adresinin hem de Alt Ağ Maskesinin doğru olduğunu ve aynı ağda bulunduğunu doğrulayın. IP adresi ve Alt Ağ Maskesini doğrulama hakkında daha fazla bilgiyi ağ yöneticinize sorun veya <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin. (Windows[®]) Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın. Ağ Bağlantısı Onarım Aracını Brother makinesinin ağ ayarlarını onarmak için kullanın. Doğru IP adresini ve Alt Ağ Maskesini atayacaktır. Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanmak için, ağ yöneticisine ayrıntıları sorun ve sonra aşağıdaki adımları uygulayın: Not (Windows[®] XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Yönetici haklarıyla oturum açmanız gerekir. Brother makinesinin açık ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor. Brother makinesi başarılı bir yüklemeden sonra bile ağda bulunamadı. (devam)

Soru	Arayüz	Çözüm
Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı?	kablolu/ kablosuz	 (Windows[®] XP) Başlat düğmesini, Tüm Programlar, Donatılar ve Windows Gezgini ve sonra Bilgisayarım öğesini tıklatın.
(devamı var)		(Windows Vista [®] /Windows [®] 7)
		🚳 düğmesini ve Bilgisayar öğesini tıklatın.
	2 Programı çalıştırmak için 64-bit işletim sistemi kullanıcıları için Yerel Disk (C:), Program Files veya Program Dosyaları (x86) öğesini, Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe çift tıklatın.	
		Not
		Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görülürse,
		(Windows Vista [®]) Devam öğesini tıklatın.
		(Windows [®] 7) Evet öğesini tıklatın.
		3 Ekran yönergelerini uygulayın.
	4 Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırarak tanıyı kontrol edin. Bkz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma ➤> sayfa 62.	
		Ø Not
		Durum Monitörü'nde Bağlantı Onarım Aracını Etkinleştir kutusunu işaretlerseniz Ağ Bağlantısı Onarım Aracı otomatik olarak başlayacaktır. Durum Monitörü ekranını sağ tıklatın, Seçenekler , Ayrıntılar öğesini tıklatın ve sonra Tanılama sekmesini tıklatın. Ağ yöneticiniz IP adresini sabit olarak ayarladığında IP adresini otomatik olarak değiştireceğinden bu önerilmez.
	Doğru IP adresi ve Alt Ağ maskesi Ağ Bağlantısı Onarım Aracı kullanıldıktan sonra bile hala atanmamışsa, bu bilgiyi ağ yöneticisine sorun veya <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.	

Brother makinesi ağ üzerinden yazdıramıyor veya tarayamıyor. Brother makinesi başarılı bir yüklemeden sonra bile ağda bulunamadı. (devam)

Soru	Arayüz	Çözüm
Önceki yazdırma işiniz başarısız oldu mu?	kablolu/ kablosuz	Başarısız olan yazdırma işi hala bilgisayarın yazdırma kuyruğundaysa silin.
		Aşağıdaki klasörde yazıcı simgesini çift tıklatın ve sonra Tüm Belgeleri İptal Et menüsünde Yazıcı öğesini seçin:
		(Windows [®] XP/Windows Server [®] 2003)
		Başlat ve Yazıcı ve Fakslar.
		(Windows Vista [®])
		👩, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar.
		(Windows [®] 7)
		🚳, Aygıtlar ve Yazıcılar ve sonra Yazıcı ve Fakslar.
		(Windows Server [®] 2008)
		Başlat, Denetim Masası ve Yazıcılar.
Brother makinesini ağa kablo kablosuz özellikleri kullanarak mı bağlıyorsunuz?	kablosuz	Kablosuz bağlantının durumunu onaylamak için Kablosuz raporu öğesini yazdırın. (Nasıl yazdırılacağı hakkında bilgi için, bkz. Kablosuz raporu (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için) >> sayfa 63.)
		Yazılı Kablosuz raporu üzerinde bir hata kodu varsa: ➤➤ Hızlı Kurulum Kılavuzu: <i>Sorun Giderme</i> .
		 Brother makinesi MFL-Pro Suite yüklemesi sırasında ağda bulunamadı. sayfa 146.
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak Brother makinesi yazdırmıyor/taramıyor. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	kablolu/ kablosuz	MFL-Pro Suite yüklemesini kaldırın ve yeniden yükleyin.

Güvenlik yazılımı kullanıyorum.

Soru	Arayüz	Çözüm
MFL-Pro Suite yüklemesi, uygulamanın başlatma süreci sırasında veya yazdırma/tarama özelliklerini kullanırken güvenlik uyarısı iletişim kutusunu kabul etmeyi seçtiniz mi?	kablolu/ kablosuz	Güvenlik uyarısı iletişim kutusunu kabul etmeyi seçmediyseniz, güvenlik yazılımının güvenlik duvarı işlevi erişimi reddediyor olabilir. Bazı güvenlik yazılımları bir güvenlik uyarısı iletişim kutusu göstermeden erişimi engelleyebilir. Erişime izin vermek için, güvenlik yazılımınızın yönergelerine bakın veya üreticiye sorun.
Güvenlik yazılımı ayarları için gerekli bağlantı noktası numarasını bilmek istiyorum.	kablolu/ kablosuz	 Aşağıdaki bağlantı noktası numaraları Brother ağ özellikleri için kullanılır: Ağdan tarama → Bağlantı noktası numarası 54925 / Protokol UDP PC-FAKS RX ¹ → Bağlantı noktası numarası 54926 / Protokol UDP Ağdan tarama/yazdırma ¹, PC-FAKS RX ¹, Uzaktan Ayarlama ¹→ Bağlantı noktası numarası 161 ve 137/ Protokol UDP BRAdmin Light ¹ → Bağlantı noktası numarası 161 / Protokol UDP Yalnızca Windows[®]. Bağlantı noktasını açma hakkında bilgi için, güvenlik yazılımı yönergelerine bakın veya üreticinize sorun.

Ağ aygıtlarımın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek istiyorum.

Soru	Arayüz	Çözüm
Brother makineniz, erişim noktası/yönlendirici veya ağ hub'ı açık mı?	kablolu/ kablosuz	Önce aşağıdakileri kontrol edin: ➤➤ sayfa 144 içindeki tüm yönergeleri onayladığınızdan emin olun.
Brother makinemin IP adresi gibi ağ ayarlarını nerede bulabilirim?	kablolu/ kablosuz	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın. Bkz. Ağ Yapılandırması Raporunu Yazdırma ≻≻ sayfa 62.
Brother makinemin bağlantı durumunu nasıl kontrol ederim?	kablolu/ kablosuz	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırın ve Ethernet Link Status veya Wireless Link Status öğesinin Link OK olduğunu kontrol edin. Bkz. <i>Ağ</i> Yapılandırması Raporunu Yazdırma ➤> sayfa 62.
		Link Status, Link DOWN veya Failed To Associate öğesini gösteriyorsa, Önce aşağıdakileri kontrol edin: ➤➤ sayfa 144 konusundan itibaren yeniden başlayın.
Brother makinesine kal bilgisayarınızdan "ping" kal yapabiliyor musunuz?	kablolu/ kablosuz	Brother makinesine IP adresi veya düğüm adını kullanarak bilgisayarınızdan ping yapın.
		■ Başarılı → Brother makineniz düzgün çalışıyor ve bilgisayarınızla aynı ağa bağlı.
		■ Başarısız → Brother makineniz bilgisayarınızla aynı ağa bağlı değil.
		(Windows [®]) Ağ yöneticinize sorun ve IP adresini ve alt ağ maskesini otomatik olarak onarmak için Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanın. Ağ Bağlantısı
		Onarım Aracı hakkında ayrıntı için, bkz. (Windows [®]) Ağ Bağlantısı Onarım Aracını kullanarak IP adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın., Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı? ≻≻ sayfa 147.
		(Macintosh) IP adresinin ve Alt Ağ Maskesinin doğru ayarlandığını onaylayın. Bkz. <i>IP</i> adresini ve Alt Ağ Maskesini onaylayın, Brother makinenize kullanılabilir bir IP adresi atanmış mı? ➤➤ sayfa 147.
Brother makinesi kablosuz ağa bağlanıyor mu?	kablosuz	Kablosuz bağlantının durumunu onaylamak için Kablosuz raporu öğesini yazdırın. Nasıl yazdırılacağı hakkında bilgi için, bkz. <i>Kablosuz raporu</i> <i>(MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)</i> ➤> sayfa 63. Yazılı Kablosuz raporu üzerinde bir hata kodu varsa: ➤> Hızlı Kurulum Kılavuzu: <i>Sorun Giderme</i> .
Yukarıdakilerin tümünü kontrol ettim ve denedim, ancak hala sorunlarım var. Yapabileceğim başka bir şey var mı?	kablolu/ kablosuz	SSID'yi ve Ağ Anahtarı bilgilerini bulmak için ve doğru olarak ayarlamak için WLAN erişim noktanızla/yönlendiricinizle birlikte verilen yönergelere bakın. SSID ve Ağ Anahtarı hakkında bilgi için, bkz. <i>Güvenlik ayarlarınız (SSID/Ağ Anahtarı) doğru mu?, Kablosuz ağ yapılandırmasını tamamlayamıyorum.</i> ▶ sayfa 145.

Kısım II



Ağ Terimler Sözlüğü

Ağ bağlantıları ve protokolleri türleri	153
Makinenizi ağ için yapılandırma	158
Kablosuz ağ terimleri ve kavramları (MFC-8710DW,	
MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)	161
Windows [®] ek ağ ayarları	165
Güvenlik terimleri ve kavramları	168

10 Ağ bağlantıları ve protokolleri türleri

Ağ bağlantısı türleri

Kablolu ağ bağlantısı örneği

TCP/IP kullanarak Eşler Arası yazdırma

Eşler Arası Ağ ortamında, her bilgisayar verileri her bir aygıta gönderebilir ve alabilir. Dosya erişimi veya makine paylaşımını denetleyen merkezi bir sunucu yoktur.



1 Yönlendirici

2 Ağ makinesi (makineniz)

- 2 veya 3 bilgisayardan oluşan küçük bir ağda, Ağ Paylaşımlı yazdırma yönteminden daha kolay yapılandırılabildiğinden Eşler Arası yazdırma yöntemini öneririz. Ağ Paylaşımlı yazdırma >> sayfa 154.
- Her bir bilgisayar TCP/IP Protokolü kullanmalıdır.
- Brother makinesi uygun bir IP adresi yapılandırması gerektirir.
- Soneltici kullanıyorsanız, bilgisayarlarda ve Brother makinesinde Ağ Geçidi adresi yapılandırılmalıdır.

Ağ bağlantıları ve protokolleri türleri

Ağ Paylaşımlı yazdırma

Ağ Paylaşımlı ortamda, her bilgisayar verileri merkezi olarak denetlenen bir bilgisayara gönderir. Bu bilgisayar türüne genellikle "Sunucu" ya da "Yazdırma Sunucusu" denir. Görevi tüm yazdırma işlerinin yazdırılmasını denetlemektir.



- 1 İstemci bilgisayar
- 2 Bilgisayar "Sunucu" ya da "Baskı sunucusu" olarak bilinir
- 3 TCP/IP, USB veya paralel (varsa)
- 4 Ağ makinesi (makineniz)
- Büyük bir ağda, Ağ Paylaşımlı yazdırma ortamını öneririz.
- "Sunucu" veya "yazdırma sunucusu" TCP/IP yazdırma protokolünü kullanmalıdır.
- Makine USB veya paralel arayüz ile bağlanmadıkça Brother makinesinin uygun bir IP adresi yapılandırmasına sahip olması gerekir.

Protokoller

TCP/IP protokolleri ve işlevleri

Protokoller, verileri ağda iletmek için standartlaştırılmış kurallar kümesidir. Protokoller kullanıcıların ağa bağlı kaynaklara erişmesini sağlar.

Brother makinesinde kullanılan baskı sunucusu TCP/IP (İletim Denetimi Protokolü/İnternet Protokolü) protokolünü destekler.

TCP/IP, İnternet ve E-posta gibi iletişimler için kullanılan en popüler protokol kümesidir. Bu protokol, Windows[®], Windows Server[®], Mac OS X ve Linux[®] gibi neredeyse tüm işletim sistemlerinde kullanılabilir. Bu Brother makinesinde aşağıdaki TCP/IP protokolleri kullanılabilir.



- Protokol ayarlarını HTTP arayüzüyle yapılandırabilirsiniz (web tarayıcısı). (Bkz. Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma ➤> sayfa 90.)
- Brother makinenizin desteklediği protokolleri bulmak için, bkz. *Desteklenen protokoller ve güvenlik* özellikleri **>>** sayfa 171.
- Desteklenen güvenlik protokolleriyle ilgili bilgiler için, bkz. Güvenlik protokolleri >> sayfa 169.

DHCP/BOOTP/RARP

DHCP/BOOTP/RARP protokollerini kullanarak IP adresi otomatik olarak yapılandırılabilir.

🖉 Not

DHCP/BOOTP/RARP protokollerini kullanmak için lütfen ağ yöneticinize başvurun.

APIPA

IP adresini el ile (makinenin kumanda paneli veya BRAdmin yazılımı ile) veya otomatik olarak (DHCP/BOOTP/RARP sunucusu ile) atamazsanız, Otomatik Özel IP Adresleme (APIPA) protokolü otomatik olarak 169.254.1.0 - 169.254.254.255 aralığında bir IP adresi atar.

ARP

Adres Çözümleme Protokolü TCP/IP ağında MAC adresine IP adresi eşlemesini gerçekleştirir.

DNS istemcisi

Brother yazdırma sunucusu Etki Alanı Adı Sistemi (DNS) istemcisi işlevini desteklemektedir. Bu işlev, yazdırma sunucusunun DNS adıyla diğer aygıtlarla iletişi kurmasını sağlar.

Ağ bağlantıları ve protokolleri türleri

NetBIOS adı çözümlemesi

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

WINS

Windows[®] İnternet Ad Hizmeti, yerel ağdaki IP adresi ve NetBIOS adını birleştirerek NetBIOS adı çözümlemesi için bilgi sağlama hizmetidir.

LPR/LPD

TCP/IP ağında yaygın kullanılan yazdırma protokolleri.

SMTP istemcisi

Basit Posta Aktarım Protokolü (SMTP) istemcisi E-postaları İnternet veya İntranet üzerinden göndermek için kullanılır.

Özel Raw Bağlantı Noktası (Varsayılan Bağlantı Noktası 9100)

TCP/IP ağında yaygın kullanılan başka bir yazdırma protokolü. Etkileşimli veri aktarımı sağlar.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP Sürümü 1.0) belgeleri İnternet üzerinden herhangi bir erişilebilir makineye doğrudan yazdırmanızı sağlar.

Mot

IPPS protokolü hakkında ayrıntılar için, bkz. *Güvenlik protokolleri* ➤> sayfa 169.

mDNS

mDNS, Brother yazdırma sunucusunun Mac OS X Basit Ağ Yapılandırma sisteminde kendisini otomatik olarak yapılandırmasını sağlar.

TELNET

TELNET protokolü, TCP/IP ağında bilgisayarınızdan uzak ağ aygıtlarını kontrol etmenize izin verir.

SNMP

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

🖉 Not

SNMPv3 protokolü hakkında ayrıntılar için, bkz. Güvenlik protokolleri >> sayfa 169.

LLMNR

Bağlantı Yerel Çok Noktaya Yayın Adı Çözümleme yöntemi (LLMNR), ağ Etki Alanı Sistemi (DNS) sunucusuna sahip değilse, komşu bilgisayarların adlarını çözer. LLMNR Yanıtlayıcı işlevi, Windows Vista[®] ve Windows[®] 7 gibi LLMNR Gönderici işlevine sahip bir bilgisayar kullanırken hem IPv4 hem de IPv6 ortamında çalışır.

Web Services

Web Services protokolü, **Ağ** klasöründen makine simgesini sağ tıklatarak Windows Vista[®] veya Windows[®] 7 kullanıcılarının yazdırmak ve taramak için kullanılacak sürücüleri yüklemesini etkinleştirir. (Bkz.

Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için sürücüleri yükleme (Windows Vista[®] ve Windows[®] 7) ➤ sayfa 165.) Web Services kullanılarak tarama hakkında bilgi için: ➤➤ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu. Ayrıca, Web Services bilgisayarınızda makinenin o anki durumunu kontrol etmenizi de sağlar.

HTTP

HTTP protokolü bir web sunucusu ve bir web tarayıcısı arasında veri iletmek için kullanılır.



HTTPS protokolü hakkında ayrıntılar için, bkz. Güvenlik protokolleri >> sayfa 169.

FTP (FTP'ye Tarama özelliği için)

Dosya Aktarım Protokolü (FTP), Brother makinesinin yerel olarak ağınızda veya internette bulunan FTP sunucusuna siyah beyaz veya renkli belgeleri doğrudan tarar.

SNTP

Basit Ağ Zamanlama Protokolü TCP/IP ağındaki bilgisayar saatlerini eşitlemek için kullanılır. SNTP ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırabilirsiniz. (Ayrıntılar için, bkz. SNTP sunucusuyla eşitle'yi kullanarak yapılandırma ▶ sayfa 97.)

CIFS

Ortak İnternet Dosya Sistemi, bilgisayar kullanıcılarının dosya ve yazıcıları Windows[®]'da paylaştığı standart yöntemdir.

LDAP (DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T): standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW: indirilerek kullanılabilir)

Basit Dizin Erişimi Protokolü (LDAP), Brother makinesinin LDAP sunucusundan faks numaraları ve E-posta adresleri gibi bilgileri aramasını sağlar.

IPv6

IPv6 gelecek nesil İnternet protokolüdür. IPv6 protokolü hakkında daha fazla bilgi için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinde kullandığınız makinenin model sayfasını ziyaret edin.



Makinenizi ağ için yapılandırma

IP adresleri, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri

Makineyi TCP/IP ağ ortamında kullanmak için IP adresini ve alt ağ maskesini yapılandırmanız gerekir. Yazıcı sunucusuna atadığınız IP adresi ana bilgisayarınızla aynı mantıksal ağda olmalıdır. Değilse, alt ağ maskesi ve ağ geçidi adresini doğru yapılandırmalısınız.

IP adresi

IP adresi, ağa bağlı her aygıtı tanıtan sayı dizisidir. IP adresi noktalarla ayrılmış dört sayıdan oluşur. Her sayı 0 ve 255 arasındadır.

- Örnek: Küçük ağda, normalde son numarayı değiştirirsiniz.
 - 192.168.1.<u>1</u>
 - 192.168.1.<u>2</u>
 - 192.168.1.<u>3</u>

Yazıcı sunucunuza IP adresi atama:

Ağınızda bir DHCP/BOOTP/RARP sunucunuz varsa, baskı sunucusu otomatik olarak IP adresini o sunucudan alır.



Daha küçük ağlarda, DHCP sunucusu aynı zamanda yönlendirici olabilir.

DHCP, BOOTP ve RARP ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz.: *IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma* ➤> sayfa 172. *IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma* ➤> sayfa 174. *IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma* ➤> sayfa 173.

DHCP/BOOTP/RARP sunucusuna sahip değilseniz, Otomatik Özel IP Adresleme (APIPA) protokolü otomatik olarak 169.254.1.0 - 169.254.254.255 aralığında bir IP adresi atar. APIPA hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma* **>>** sayfa 174.

Alt ağ maskesi

Alt ağ maskeleri ağ iletisimini 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

Alt ağ maskesinde bulunan 0 adresin bu bölümünde iletisimde sınır olmadığını gösterir. Yukarıdaki örnekte, 192.168.1.x ile başlayan IP adresine sahip her aygıtla iletişim kurabileceğiniz anlamına gelir. (burada x. 0 -255 arasında sayılardır).

Ağ Geçidi (yönlendirici)

Ağ geçidi, başka bir ağa giriş olarak görev yapan bir ağ noktasıdır ve ağ üzerinden iletilen verileri tam hedefe gönderir. Yönlendirici ağ geçidine gelen verileri nereye yönlendireceğini bilir. Hedef dış ağda bulunuyorsa, yönlendirici verileri dış ağa gönderir. Ağınız başka ağlarla iletişim kuruyorsa, Ağ Geçidi IP adresini yapılandırmanız gerekebilir. Ağ Geçidi IP adresini bilmiyorsanız, Ağ Yöneticinize başvurun.

IEEE 802.1x Kimlik Doğrulaması

IEEE 802.1x, yetkisiz ağ aygıtlarından erişimi sınırlayan kablolu ve kablosuz ağlar için bir IEEE standardıdır. Brother makineniz (istemci) RADIUS sunucusuna (Kimlik Doğrulama sunucusu) erişim noktanız yoluyla (kimlik doğrulayıcı) bir kimlik doğrulama isteği gönderir. İsteğiniz RADIUS sunucusu tarafından doğrulandıktan sonra, makineniz ağa erişebilir.

Kimlik doğrulama yöntemleri

LEAP (Kablosuz ağ için)

Kimlik doğrulama için kullanıcı kimliği ve şifre kullanan Cisco LEAP (Basit Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü), Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilmiştir.

EAP-FAST

Kimlik doğrulama için kullanıcı kimliği ve şifre ve tünellenen kimlik doğrulama işlemini elde etmek için simetrik anahtar kullanan EAP-FAST (Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü-Güvenli Tünel ile Esnek Kimlik Doğrulama), Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilmiştir.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulama yöntemlerini destekler:

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

EAP-MD5 (Kablolu ağ için)

EAP-MD5 (Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü-Mesaj Özeti Algoritması 5), kimlik sorma-yanıtlama kimlik doğrulaması için bir kullanıcı kimliği ve şifresi kullanır.

PEAP

PEAP (Korumalı Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü) Microsoft Corporation, Cisco Systems ve RSA Security tarafından geliştirilmiştir. PEAP, bir kullanıcı kimliği ve şifresi göndermek için istemci ve kimlik doğrulama sunucusu arasında şifrelenmiş bir SSL (Güvenli Yuva Katmanı)/TLS (Aktarım Katmanı Güvenliği) tüneli oluşturur. PEAP, sunucu ve istemci arasında karşılıklı kimlik doğrulama sağlar.

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulama işlemlerini destekler:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC
- EAP-TTLS

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

Brother makinesi aşağıdaki iç kimlik doğrulama işlemlerini destekler:

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

EAP-TLS (Genişletilmiş Kimlik Doğrulama Protokolü-Aktarım Katmanı Güvenliği), hem istemci hem de kimlik doğrulama sunucusunda dijital sertifika kimlik doğrulaması gerektirir.

12 Kablosuz ağ terimleri ve kavramları (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Ağınızı belirtme

SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) ve kanallar

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

SSID

Her kablosuz ağın kendi benzersiz ağ adı bulunur ve teknik olarak SSID olarak adlandırılır. SSID 32-bayt veya daha az 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 bilgilerinin bulunduğu paketler (işaret olarak belirtilir) gönderir. Kablosuz ağ aygıtınız işareti aldığında, radyo dalgaları aygıtınıza ulaşabilecek kadar yakın kablosuz ağı tanımlayabilirsiniz.

Kanallar

Kablosuz ağlar kanallar kullanır. Her kablosuz kanal farklı bir frekanstadır. Kablosuz ağ kullanılarak kullanılabilen en fazla 14 farklı kanal bulunur. Ancak, çoğu ülkede kullanılabilir kanal numarası sınırlanmıştır.

Güvenlik terimleri

Kimlik doğrulama ve şifreleme

Kablosuz ağların çoğu bazı bazı güvenlik ayarları kullanır. Bu güvenlik ayarları kimlik doğrulama (aygıtın kendisini ağa tanıtma biçimi) ve şifrelemeyi (verilerin ağa gönderilirken şifrelenme biçimi) tanımlar. Brother kablosuz makinesini yapılandırırken bu seçenekleri doğru olarak belirtmezseniz, kablosuz ağa bağlanamaz. Bu yüzden bu seçenekler yapılandırılırken dikkatli olmak gerekir. Brother kablosuz makinenizin desteklediği kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemleri için lütfen bkz. Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri >> sayfa 171.

Kişisel kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri

Kişisel kablosuz ağ, ev kablosuz ağı için IEEE 802.1x'i desteklemeyen küçük bir ağdır.

Makinenizi IEEE 802.1x'i destekleyen kablosuz bir ağda kullanmak istiyorsanız, bkz. Kuruluş kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri ➤➤ sayfa 164.

Kimlik doğrulama yöntemleri

Açık sistem

Kablosuz aygıtlar herhangi bir kimlik doğrulaması olmadan ağa erişebilir.

Paylaşılan anahtar

Önceden belirlenen gizli bir anahtar kablosuz ağa erişecek tüm aygıtlarla paylaşılır.

Brother kablosuz makinesi önceden tanımlanan anahtar olarak WEP anahtarını kullanır.

WPA-PSK/WPA2-PSK

WPA-PSK için TKIP veya WPA-PSK ve WPA2-PSK (WPA-Kişisel) için AES kullanarak Brother kablosuz makinesinin erişim noktalarıyla ilişkilendirilmesini sağlayan bir Wi-Fi Korumalı Erişim Önceden Paylaşılan anahtarı (WPA-PSK/WPA2-PSK) etkinleştirir.

Şifreleme yöntemleri

Yok

Şifreleme yöntemi kullanılmaz.

WEP

WEP (Kabloya Eşdeğer Gizlilik) kullanırken, veriler güvenli bir anahtarla gönderilip alınır.

TKIP

TKIP (Geçici Anahtar Doğruluğu Protokolü) mesaj doğruluk kontrolünü karıştırarak ve mekanizmayı yeniden anahtarlayarak paket başına anahtar sağlar.

AES

AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı), simetrik bir anahtar şifrelemesi kullanarak güçlü veri koruması sağlar.



- IEEE 802.11n, şifreleme yöntemi için WEP veya TKIP'yi desteklemez.
- Kablosuz ağınızı IEEE 802.11n'yi kullanarak bağlamak istiyorsanız, AES'yi seçmeyi öneririz.

Kablosuz ağ terimleri ve kavramları (MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için)

Ağ anahtarı

WEP ile Açık sistem/Paylaşılan anahtar

Bu anahtar ASCII veya onaltılık biçiminde girilmesi gereken 64 ya da 128 bitlik bir değerdir.

• 64 (40) bit ASCII:

5 metin karakteri kullanır. örn. "WSLAN" (büyük/küçük harf uyumludur)

• 64 (40) bit onaltılık:

10 haneli onaltılık veri kullanır. örn. "71f2234aba"

• 128 (104) bit ASCII:

13 metin karakteri kullanır. örn. "Wirelesscomms" (büyük/küçük harf uyumludur)

• 128 (104) bit onaltılık:

26 haneli onaltılık veri kullanır. örn. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK ve TKIP veya AES

8 veya daha fazla karakter uzunluğunda, en fazla 63 karaktere kadar bir Önceden Paylaşılan Anahtar (PSK) kullanır.

Kuruluş kablosuz ağ için Kimlik Doğrulama ve Şifreleme yöntemleri

Kuruluş kablosuz ağı büyük bir ağdır, örneğin makinenizi bir kuruluş kablosuz ağında, IEEE 802.1x desteğiyle kullanma. Makinenizi bir IEEE 802.1x destekli kablosuz ağda yapılandırıyorsanız, aşağıdaki kimlik doğrulama ve şifreleme yöntemlerini kullanabilirsiniz.

Kimlik doğrulama yöntemleri

LEAP

LEAP için, bkz. *LEAP (Kablosuz ağ için)* ➤> sayfa 159.

EAP-FAST

EAP-FAST için, bkz. EAP-FAST >> sayfa 159.

PEAP

PEAP için, bkz. PEAP ➤➤ sayfa 160.

EAP-TTLS

EAP-TTLS için, bkz. EAP-TTLS ➤➤ sayfa 160.

EAP-TLS

EAP-TLS için, bkz. EAP-TLS ➤➤ sayfa 160.

Şifreleme yöntemleri

TKIP

TKIP için, bkz. TKIP ➤➤ sayfa 162.

AES

AES için, bkz. AES ➤> sayfa 162.

CKIP

Cisco Systems, Inc.'in LEAP için orijinal Anahtar Doğruluğu Protokolü.

Kullanıcı kimliği ve şifresi

Aşağıdaki güvenlik yöntemleri, uzunluk olarak 64 karakterden az bir kullanıcı kimliği ve 32 karakterden az bir şifre kullanır.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (Kullanıcı kimliği için)

Windows[®] ek ağ ayarları

Ek ağ ayarları türleri

Ek ağ ayarlarını yapılandırmak istiyorsanız aşağıdaki özellikler kullanılabilir.

- Yazdırmak ve taramak için Web Services (Windows Vista[®] ve Windows[®] 7)
- Dikey Eslestirme (Windows[®] 7)

🖉 Not

Ana bilgisayar ve makinenin aynı alt ağda olduğunu veya yönlendiricinin verileri iki aygıt arasında geçirecek biçimde doğru yapılandırıldığını doğrulayın.

Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için sürücüleri yükleme (Windows Vista[®] ve Windows[®] 7)

Web Services özelliği ağdaki makineleri izlemenizi sağlar. Bu, ayrıca sürücü yükleme sürecini de basitleştirir. Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için kullanılan sürücüler bilgisayarda yazıcı simgesi sağ tıklatılarak yüklenebilir ve bilgisayarın Web Services bağlantı noktası (WSD bağlantı noktası) otomatik olarak oluşturulur. (Web Services kullanılarak tarama hakkında ayrıntılar için: ➤> Yazılım Kullanıcı Kılavuzu.)

🕅 Not

- Ayarları yapılandırmadan önce makinenizdeki IP adresini yapılandırmalısınız.
- Windows Server[®] 2008 için, Print Services öğesini yüklemeniz gerekir.
- Yükleyici CD-ROM'unu yakın.
- CD-ROM sürücünüzü/install/driver/gdi/32 veya 64 seçin.
- DPInst.exe öğesini çift tıklatın.

🖉 Not

Kullanıcı Hesabı Denetimi ekranı görünürse,

(Windows Vista[®]) İzin Ver öğesini tıklatın.

(Windows[®] 7) **Evet** öğesini tıklatın.



(Windows Vista[®])

👩 öğesini tıklatın, sonra Ağ öğesini seçin. (Windows[®] 7)

🚱, Denetim Masası, Ağ ve Internet ve sonra Ağ bilgisayarlarını ve aygıtları görüntüle öğesini tıklatın.

Yazıcı simgesiyle birlikte makinenin Web Services Adı gösterilir. Yüklemek istediğiniz makineyi sağ tıklatın.

🖉 Not

Brother makinesi için Web Services Adı model adınızdır ve makinenizin MAC Adresi'dir (Ethernet Adresi) (örn. Brother MFC-XXXX (model adı) [XXXXXXXXXX] (MAC Adresi / Ethernet Adresi).

6 Açılır menüden, Yükle öğesini tıklatın.

Web Services yoluyla yazdırma ve tarama için sürücülerin yüklemesini kaldırma (Windows Vista[®] ve Windows[®] 7)

Bilgisayardan Web Hizmetlerinin yüklemesini kaldırmak için, aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

(Windows Vista[®])

🚱 öğesini tıklatın, sonra Ağ öğesini seçin.

(Windows[®] 7)

Openetim Masası, Ağ ve Internet ve sonra Ağ bilgisayarlarını ve aygıtları görüntüle öğesini tıklatın.

2 Yazıcı simgesiyle birlikte makinenin Web Hizmetleri Adı gösterilir. Yüklemesini kaldırmak istediğiniz makineyi sağ tıklatın.

Açılır menüden, **Kaldır** öğesini tıklatın.

Dikey Eşleştirme kullanılırken Altyapı modu için ağdan yazdırma ve tarama yüklemesi (Windows[®] 7)

Windows[®] Dikey Eşleştirme, Dikey Eşleştirme destekli kablosuz makinenizin WPS ve Web Services özelliğinin PIN Yöntemini kullanarak Altyapı ağınıza bağlanmasına izin veren bir teknolojidir. Bu, ayrıca **Aygıt ekle** ekranında çok işlevli yazıcı simgesinden yazıcı sürücüsü ve tarayıcı sürücüsü yüklemesini de etkinleştirir.

Altyapı modundaysanız, makinenizi kablosuz ağa bağlayabilirsiniz ve sonra bu özelliği kullanarak yazıcı sürücüsünü yükleyebilirsiniz. Aşağıdaki adımları uygulayın:



- Makinenizin Web Services özelliğini Kapalı olarak ayarlarsanız, yeniden Açık olarak ayarlamanız gerekir. Brother makinesinin Web Services varsayılan ayarı Açık'tır. Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) veya BRAdmin Professional 3'ü kullanarak Web Services ayarını değiştirebilirsiniz.
- WLAN erişim noktanızın/yönelticinizin Windows[®] 7 uyumluluk logosunu içerdiğinden emin olun. Uyumluluk logosundan emin değilseniz, erişim noktanızın/yönelticinizin üreticisine başvurun.
- Bilgisayarınızın Windows[®] 7 uyumluluk logosu içerdiğinden emin olun. Uyumluluk logosundan emin değilseniz, bilgisayarınızın üreticisine başvurun.
- Kablosuz ağınızı harici bir kablosuz NIC (Ağ Arabirimi Kartı) kullanarak yapılandırıyorsanız, kablosuz NIC'nin Windows[®] 7 uyumluluk logosunu içerdiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, kablosuz NIC üreticinize başvurun.
- Windows[®] 7 bilgisayarı Kaydedici olarak kullanmak için ağınıza önceden kaydetmelisiniz. WLAN erişim noktanız/yönlendiricinizle birlikte verilen yönergelere bakın.
- Makinenizi açın.
- 2 WPS modunda makinenizi ayarlayın (PIN Yöntemi). PIN Yöntemini kullanmak için makinenizi yapılandırma hakkında bilgi için WPS'nin PIN Yöntemi'ni kullanarak yapılandırma (Wi-Fi Protected Setup) ➤> sayfa 37.
- 3 👩 düğmesini ve sonra Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.
- 4 Aygıtlar ve Yazıcılar iletişim kutusundaki Aygıt ekle öğesini seçin.
- 5 Makinenizi seçin ve makinenizin gösterdiği PIN'i girin.
- 6 Bağlanmak istediğiniz Altyapı ağınızı seçin ve ardından İleri öğesini tıklatın.
- 7 Makineniz Aygıtlar ve Yazıcılar iletişim kutusunda göründüğünde, kablosuz yapılandırma ve yazıcı sürücüsü yüklemesi başarıyla tamamlanır.

Güvenlik özellikleri

Güvenlik terimleri

CA (Sertifika Yetkilisi)

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

CSR (Sertifika İmza İsteği)

CSR, sertifika yayınlama başvurusu için başvuran tarafından CA'ya gönderilen iletidir. CSR, başvuranı tanımlayan bilgiler, başvuran tarafından oluşturulan ortak anahtar ve başvuranın dijital imzasını içerir.

Sertifika

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

CA Sertifikası

CA Sertifikası CA'nın (Certificate Authority) kendisini tanımlayan ve özel tuşuna sahip sertifikadır. CA'nın kullandığı sertifikayı doğrular.

Dijital imza

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

Ortak anahtar şifreleme sistemi

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

Paylaşılan anahtar şifreleme sistemi

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

Güvenlik protokolleri

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

Bu güvenli iletişim protokolleri güvenlik tehditlerini önlemek için verileri şifreler.

HTTPS

SSL kullanan Köprü Metni Aktarım Protokolü'nün (HTTP) İnternet protokolünün sürümü.

IPPS

SSL kullanan yazdırma protokolü İnternet Yazdırma Protokolü sürümü (IPP Sürüm 1.0).

SNMPv3

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

E-posta Gönderme ve Alma güvenlik yöntemleri

🖉 Not

Güvenlik yöntemleri ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılar için, bkz. *Makine ayarlarını Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı) ile yapılandırma* **>>** sayfa 90.

SMTP'den önce POP (PbS)

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

SMTP-AUTH (SMTP Kimlik Doğrulaması)

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

APOP (Kimlik Doğrulamalı Posta Ofisi Protokolü)

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

SSL üzerinden SMTP

SSL üzerinden SMTP özelliği, SSL kullanan şifreli E-posta göndermeyi etkinleştirir.

SSL üzerinden POP

SSL üzerinden POP özelliği, SSL kullanan şifreli E-posta almayı etkinleştirir.

Kısım III



Ekler

Ek A	171
Ek B	172

Ek A

A

Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri

Arayüz	Ethernet	10/100BASE-TX, 1000BASE-T ¹
	Kablosuz ²	IEEE 802.11b/g/n (Altyapı modu)
		IEEE 802.11b (Geçici modu)
Ağ (ortak)	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Otomatik IP), WINS/NetBIOS adı çözümü, DNS Çözümleyici, mDNS, LLMNR yanıtlayıcısı, LPR/LPD, Özel Raw Bağlantı Noktası/Bağlantı Noktası 9100, IPP/IPPS, FTP İstemcisi ve Sunucusu, TELNET Sunucusu,
		HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, POP3 ³ , SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri
		(Yazdırma/Tarama), LDAP İstemcisi ³ , CIFS istemcisi, SNTP istemcisi
	Protokol (IPv6)	NDP, RA, DNS çözümleyici, mDNS, LLMNR yanıtlayıcısı, LPR/LPD, Özel Raw Bağlantı Noktası/Bağlantı Noktası 9100, IPP/IPPS, FTP İstemcisi ve Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu,
		TFTP istemcisi ve sunucusu, POP3 ³ , SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma/Tarama), LDAP İstemcisi ³ , CIFS İstemcisi, SNTP İstemcisi
Ağ (Güvenlik)	Kablolu	SSL/TLS (IPPS, HTTPS), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
	Kablosuz ²	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (IPPS, HTTPS), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
E-posta (Güvenlik)	Kablolu ve Kablosuz ²	APOP, SMTP'den önce POP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Ağ (Kablosuz) ²	Kablosuz Sertifikası	Wi-Fi Sertifika İşareti Lisansı (WPA™/WPA2™ - Kuruluş, Kişisel), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Tanımlayıcı İşareti Lisansı, AOSS Logosu, Wi-Fi SERTİFİKALI Wi-Fi Direct™

¹ DCP-8250DN ve MFC-8950DW(T) için

² MFC-8710DW, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için

³ DCP-8250DN, MFC-8910DW ve MFC-8950DW(T) için: standart, MFC-8510DN, MFC-8520DN ve MFC-8710DW için: indirilerek kullanılabilir.

Hizmetleri kullanma

Hizmet, Brother yazdırma sunucusuna yazdırmak isteyen bilgisayarların erişebildiği bir kaynaktır. Brother yazdırma sunucusu aşağıdaki önceden tanımlı hizmetleri sağlar (kullanılabilen hizmetlerin listesini görmek için Brother yazdırma sunucusu uzak konsolunda SHOW SERVICE komutunu verin): Desteklenen komutlar listesi için komut istemcisine HELP girin.

Hizmet (Örnek)	Tanımlama
BINARY_P1	TCP/IP ikili
TEXT_P1	TCP/IP metin hizmeti (her satır beslemesinden sonra satır başı ekler)
PCL_P1	PCL hizmeti (PJL uyumlu makineyi PCL moduna geçirir)
BRNxxxxxxxxxx	TCP/IP ikili
BRNxxxxxxxxxx_AT	Macintosh için PostScript [®] hizmeti
POSTSCRIPT_P1	PostScript [®] hizmeti (PJL uyumlu makineyi PostScript [®] moduna geçirir)

Burada "xxxxxxxxxxx makinenizin MAC Adresidir (Ethernet Adresi).

Diğer IP adresi belirleme yöntemleri (ileri düzey kullanıcılar ve yöneticiler için)

IP adresini yapılandırmak için DHCP kullanma

Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP), IP adresi ayırma için otomatikleştirilmiş bir kaç mekanizmadan biridir. Ağınızda DHCP sunucunuz varsa, baskı sunucusu IP adresini otomatik olarak DHCP sunucusundan alır ve adını herhangi bir RFC 1001 ve 1002 uyumlu dinamik adres hizmetine kaydeder.

🖉 Not

Baskı sunucunuzu DHCP ile yapılandırılmasını istemiyorsanız, baskı sunucusunun statik IP adresi alması için Önyükleme Yöntemini statik olarak belirlemelisiniz. Bu, yazdırma sunucusunun bu sistemlerin herhangi birinden IP adresi almaya çalışmasını önler. Önyükleme Yöntemi'ni değiştirmek için makinenin kumanda paneli ağ menüsü, BRAdmin uygulamaları, Uzaktan Kurulum (MFC modelleri için) veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.

IP adresini yapılandırmak için RARP kullanma

RARP'yi kullanarak IP adresini yapılandırmadan önce, makinenin Önyükleme Yöntemini RARP olarak ayarlamanız gerekir. Önyükleme Yöntemi'ni değiştirmek için makinenin kumanda paneli ağ menüsü, BRAdmin uygulamaları, Uzaktan Kurulum (MFC modelleri için) veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.

Brother yazdırma sunucusunun IP adresi ana bilgisayarınızdaki Ters ARP (RARP) özelliğiyle yapılandırılabilir. Bu, /etc/ethers dosyası (bu dosya mevcut değilse, kendiniz oluşturabilirsiniz) aşağıdakine benzer bir girdiyle düzenlenerek yapılır:

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (veya kablosuz ağ için BRW008077310107)

İlk giriş Baskı sunucusunun MAC Adresi (Ethernet Adresi) ve ikinci giriş baskı sunucusunun adıdır (ad /etc/hosts dosyasına koyduğunuzla aynı olmalıdır).

RARP cini zaten çalışmıyorsa, çalıştırın (sisteme bağlı olarak, komut rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a veya başka bir komut olabilir; ek bilgi için man rarpd yazın veya sistem belgelerine bakın). Berkeley UNIX tabanlı sistemde RARP cininin çalıştığını doğrulamak için aşağıdaki komutu yazın:

ps -ax │ grep -v grep │ grep rarpd

AT&T UNIX tabanlı sistemler için şunu yazın:

ps -ef │ grep -v grep │ grep rarpd

Brother baskı sunucusu makine açıldığında IP adresini RARP cininden alır.
IP adresini yapılandırmak için BOOTP kullanma

BOOTP'yi kullanarak IP adresini yapılandırmadan önce, makinenin Önyükleme Yöntemini BOOTP olarak ayarlamanız gerekir. Önyükleme Yöntemi'ni değiştirmek için makinenin kumanda paneli ağ menüsü, BRAdmin uygulamaları, Uzaktan Kurulum (MFC modelleri için) veya Web Tabanlı Yönetim'i (web tarayıcısı) kullanın.

BOOTP, alt ağ maskesi ve ağ geçidi yapılandırmasına izin verme avantajına sahip RARP'a alternatiftir. IP adresini yapılandırmak üzere BOOTP kullanmak için ana bilgisayarınıza BOOTP yüklü olduğundan ve çalıştığından emin olun (ana bilgisayarınızda /etc/services dosyası gerçek hizmet olarak görünmelidir, bilgi için man bootpd yazın veya sistem belgelerinize bakın). BOOTP normal olarak /etc/inetd.conf dosyasıyla başlatılır, bu nedenle bu dosyada bootp girdisinin önündeki "#" karakterini kaldırarak etkinleştirmeniz gerekir. Örneğin, /etc/inetd.conf dosyasında tipik bir bootp girdisi şöyledir:

#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i

Sisteme bağlı olarak, bu girdiye "bootp" yerine "bootps" denebilir.



BOOTP'yi etkinleştirmek için, "#" karakterini silmek üzere bir düzenleyici kullanın ("#" yoksa BOOTP zaten etkindir). Sonra, BOOTP yapılandırma dosyasını düzenleyin (genellikle /etc/bootptab) ve adı, ağ türünü (Ethernet için 1) girin, MAC Adresi (Ethernet Adresi) ve IP adresi, alt ağ maskesi ve baskı sunucusunun ağ geçidi. Maalesef, bunu yapmak tam biçim standart hale getirilmemiştir, bu nedenle bu bilgilerin nasıl girileceğini belirlemek için sistem belgelerinize bakmanız gerekir (çoğu UNIX sisteminde başvuru için kullanabileceğiniz bootp dosyasında şablon örnekler vardır). Tipik /etc/bootptab bazı örnekler şöyledir: (Aşağıda "BRN", kablosuz bir ağ için "BRW"dir.)

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.

RARP'da olduğu gibi, makine açıldığında baskı sunucusu BOOTP sunucusundan IP adresini yükler.

IP adresini yapılandırmak için APIPA kullanma

Brother yazdırma sunucusu Otomatik Özel IP Adresi (APIPA) protokolünü desteklemektedir. APIPA ile, DHCP sunucusu kullanılamadığında, DHCP istemcileri IP adresi ve altağ maskesini otomatik olarak yapılandırır. Aygıt 169.254.1.0 - 169.254.254.255 aralığında kendi IP adresini seçer. Altağ maskesi otomatik 255.255.0.0 ve ağ geçidi adresi 0.0.0.0 olarak belirlenir.

Varsayılan olarak, APIPA protokolü etkindir. APIPA protokolünü devre dışı bırakmak istiyorsanız, makinenizin kumanda panelini kullanarak devre dışı bırakabilirsiniz, BRAdmin Light veya Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı).

IP adresini yapılandırmak için ARP kullanma

BRAdmin uygulamasını kullanamıyorsanız ve ağınız DHCP sunucusu kullanmıyorsa, ARP komutunu kullanabilirsiniz. ARP komutu UNIX sistemlerinin yanı sıra TCP/IP yüklü Windows[®] sistemlerinde de kullanılabilir. ARP'yi kullanmak için komut istemcisinde aşağıdaki komutu girin:

```
arp -s ipadresi ethernetadresi
```

ping ipadresi

Burada ethernetadresi Baskı sunucusunun MAC Adresidir (Ethernet Adresi) ve ipadresi baskı sunucusunun IP adresidir. Örneğin:

■ Windows[®] sistemleri

Windows[®] sistemleri şunun her basamağı arasında "-" karakteri gerektirir MAC Adresi (Ethernet Adresi).

arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07 ping 192.168.1.2

UNIX/Linux sistemleri

Normalde, şunun her hanesi arasında UNIX ve Linux sistemleri iki nokta üst üste ":" karakterini gerektirir MAC Adresi (Ethernet Adresi).

```
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 kesiminde olmalısınız (baskı sunucusu ve işletim sistemi arasında yöneltici olamaz).

Yönlendirici varsa, IP adresini girmek için bu bölümde açıklanan BOOTP 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 kullanmanız gerekmez. ARp komutu bir defa çalışır. Güvenlik nedeniyle, ARP komutuyla Brother yazdırma sunucusunun IP adresini başarıyla yapılandırdığınızda, adresi değiştirmek için ARP komutunu yeniden kullanamazsınız. Yazdırma sunucusu bu yöndeki tüm denemeleri yok sayar. IP adresini yeniden değiştirmek isterseniz, Web Tabanlı Yönetim (web tarayıcısı), TELNET (SET IP ADRESS komutuyla) veya yazdırma sunucusunu fabrika ayarına sıfırlamayı (ARP komutunu yeniden kullanımaızı sağlar) kullanın.

IP adresini yapılandırmak için TELNET konsolunu kullanma

IP adresini değiştirmek için TELNET komutunu da kullanabilirsiniz.

TELNET makinenin IP adresini değiştirmek için etkin bir yöntemdir. Ancak, yazdırma sunucusuna geçerli bir IP adresi programlanmış olmalıdır.

Sistem isteminin komut isteminde TELNET <komut satırı> yazın, burada <komut satırı> baskı sunucusunun IP adresidir. Bağlandığınızda, "#" istemini almak için Return veya Enter tuşuna basın. "access" şifresini yazın (şifre ekranda görünmez).

Kullanıcı adını girmeniz istenir. Bu isteme yanıt vermek için herhangi bir şey girin.

Local > istemini alırsınız. SET IP ADDRESS ipadresi yazın (ipadresi yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz IP adresidir) (IP adresinin kullanımını ağ yöneticinizle kontrol edin). Örneğin:

Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3

SET IP SUBNET altağ maskesi yazarak altağ maskesini belirlemeniz gerekir (altağ maskesi yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz altağ maskesidir) (alt ağ maskesinin kullanımını ağ yöneticinizle kontrol edin). Örneğin:

Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0

Altağınız yoksa, aşağıdaki varsayılan altağ 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 adresinizde sola en yakın rakam grubu sahip olduğunu ağ türünü tanımlayabilir. Bu grup değeri A Sınıfı ağlar için 1-127 (örneğin, 13.27.7.1), B Sınıfı ağlar için 128-191 (örneğin, 128.10.1.30) ve C Sınıfı ağlar için 192-255 (örneğin, 192.168.1.4) aralığındadır.

Ağ geçidiniz (yönlendirici) varsa, adresini SET IP ROUTER yönlendiriciadresi komutuyla girin (yönlendiriciadresi yazdırma sunucusuna atamak istediğiniz ağ geçidinin IP adresidir). Örneğin:

Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4

IP erişimi yapılandırma yöntemini sabit olarak belirlemek için SET IP METHOD STATIC yazın.

Girdiğiniz IP bilgilerinin doğru olduğunu doğrulamak için SHOW IP yazın.

Uzaktan konsol oturumunu sonlandırmak için EXIT yazın ve Ctrl-D tuşuna basın (örneğin, kontrol tuşuna basılı tutun ve "D" yazın).

B

С Dizin

Α

A Anabtar	163
A Analitar	
A ayanan Sinana	
A Balants Onarm Arac	147
A geçidi	
A paylaml yazdrma	
A Yaplandrmas Raporu	62
Açk sistem	
AES	
Alt a maskesi	
Altyap modu	
AOSS™	
APIPA	51, 155, 174
APOP	
ARP	
	, -

В

Balant Noktas 9100	
BINARY P1	
BOOTP	155, 174
BRAdmin Light	2, 5
BRAdmin Professional 3	2, 8, 125
BRNxxxxxxxxxxx	
BRNxxxxxxxxxxAT	
BRPrint Auditor	8

С

CA	168
CA Sertifikas	168
CIFS	157
CKIP	164
CSR	168

D

Desteklenen protokoller ve güvenlik özellikleri	171
DHCP	155, 172
Dijital imza	168
Dikey Eletirme	3, 165
DNS istemcisi	155
DNS sunucusu	51
Düüm ad	

E

EAP-FAST	159
EAP-MD5	160
EAP-TLS	160
EAP-TTLS	160
Eler Aras	153
Ethernet	52

F.

Fabrika varsaylan		61
FTP	103,	157

G_____

Geçici modu	11,	42
Güvenlik terimleri	1	68

н

Hizmet	172
HTTP	157
HTTPS	169

l	
IEEE 802.1x IP adresi IPP IPPS	
IPv6	51, 157

i.

ifreleme	162
----------	-----

Κ

Kablosuz a	
Kablosuz raporu	
Kanallar	
Kimlik Dorulama	
Kumanda Paneli	

L

ΙΠΔΡ	105	107	157
	100,	107,	159
LLMNR			157
LPR/LPD			156

Dizin

Μ

MAC Adresi	6, 7, 8, 50, 53, 62, 166	,
		5
mDNS		6

Ν

NetBIOS ad çözümlemesi	
------------------------	--

0

Ö

Özel Raw Balant Noktas	
------------------------	--

Ρ

Paylalan anahtar	
Paylalan anahtar ifreleme sistemi	
PBC	
PCL_P1	
PEAP	
PIN Yöntemi	
POSTSCRIPT_P1	
Protokol	

R

RARP155,	173
RFC 1001	172

S

Sertifika	
SMTP istemcisi	
SMTP'den önce POP	
SMTP-AUTH	
SNMP	
SNMPv3	
SNTP	
SSID	
SSL üzerinden POP	
SSL üzerinden SMTP	
SSL/TLS	
Status Monitor	2
Sürücü Datm Sihirbaz	

Т

TCP/IP49,	155
TELNET	176
TEXT_P1	172
TKIP	162

U

Uzaktan Ayarlama		2
------------------	--	---

W

Web Tabanl Yönetim (web taraycs)	
wed Services	157, 165, 166
Web Tabanl Yönetim (web taraycs)	2
WEP	
WINS	156
WINS Sunucusu	50
WINS Yaplandrmas	50
WPA-PSK/WPA2-PSK	
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	34, 37, 52

С